

**ТОО «КАЗЦЕНТРПРОЕКТ»
ГСЛ №22005983**

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

**Капитальный ремонт здания КГУ "Общеобразовательная школа станции
Анар Отдела образования по Аршалынскому району управления
образования Акмолинской области: Акмолинская область,
Аршалынский район, станция Анар ул.Астана 36". Здание школы
Объект СД**

Том 3 книга 1

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

г. Астана 2022 г

Пояснительная записка к сметной документации по рабочему проекту:

«Капитальный ремонт здания КГУ "Общеобразовательная школа станции Анар Отдела образования по Аршалынскому району управления образования Акмолинской области: Акмолинская область, Аршалынский район, станция Анар ул.Астана 36".Здание школы»

Сметная документация разработана в соответствии с нормативным документом по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан, утвержденным приказом Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 08 июня 2022 года №114-нқ, на основании государственных сметных нормативов и принятых проектных решений.

Сметная стоимость строительства утверждается заказчиком в установленном законодательством порядке и является основанием для определения лимита средств заказчика, на реализацию инвестиционных проектов или объектов строительства за счет государственных инвестиций в строительстве и средств субъектов квазигосударственного сектора в соответствии с пунктом 13 нормативного документа по определению сметной стоимости в Республике Казахстан

Сметная документация составлена ресурсным методом с использованием программного комплекса АВС-4, редакция 2022.11 по выпуску сметной документации в уровне цен 2022 года.

При составлении смет использованы:

сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные работы ЭСН РК 8.04-01-2021, с учетом изменений и дополнений выпуски 1-12;

сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на монтаж оборудования ЭСН РК 8.04-02-2021, с учетом изменений и дополнений выпуски 1-12;

сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на ремонтно-строительные работы ЭСН РК 8.05-01-2021, с учетом изменений и дополнений выпуски 1-12;

сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции ССЦ РК 8.04-08-2021 (выпуск 2);

сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов СЦЭМ РК 8.04-11-2021 год;

сборник тарифных ставок в строительстве СТС РК 8.04-07-2021;

сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства СЦПГ РК 8.04-12-2021 год;

сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства ССЦ РК 8.04-09-2021 (выпуск 2);

сборники укрупненных показателей сметной стоимости конструктивов и видов работ. Элементы внешнего благоустройства зданий и сооружений. Малые архитектурные формы, УСН РК 8.02-03-2021;

перечень оборудования, материалов, изделий с приложением прайс-листов, наименования которых с соответствующими техническими характеристиками отсутствуют в действующих сборниках цен, утвержденный заказчиком, согласно пункту 55 нормативного документа по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан.

В сметной стоимости строительства учтены дополнительные затраты:
 накладные расходы, определённые в соответствии с нормативным документом по определению величины накладных расходов и сметной прибыли в строительстве (приложение 2 к приказу от 14 апреля 2020 года №249-нк);
 сметная прибыль в размере 8% от суммы сметных прямых затрат и накладных расходов (п.16, приложение 2 к приказу от 14 апреля 2020 года №249-нк);
 средства на непредвиденные работы и затраты для подрядных работ, определяются в размере 2% от стоимости строительно-монтажных работ по главам 1-9 сметного расчета стоимости строительства. (п.72, приложение 1 к приказу от 14 апреля 2020 года №249-нк);
 затраты на строительство временных зданий и сооружений (НДЗ РК 8.04-05-2015) – 1,5.0,8%;
 дополнительные затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (ЭСН РК 8.04-01-2015) –1,3%.
 Сметная стоимость строительства определена в текущих ценах 2022 года по состоянию на 2022 год.
 Налог на добавленную стоимость (НДС) принят в размере, установленном законодательством Республики Казахстан на период, соответствующий периоду строительства, от сметной стоимости строительства.

Доля казахстанского содержания материалов, изделий и оборудования использованного в рабочем проекте «Капитальный ремонт здания КГУ "Общеобразовательная школа станции Анар Отдела образования по Аршалынскому району управления образования Акмолинской области: Акмолинская область, Аршалынский район, станция Анар ул.Астана 36".Здание школы» составляет 100%.

Экономические показатели

Общая сметная стоимость строительства	438 720, 332 тыс.тенге
в том числе:	
СМР	339 846, 421 тыс.тенге
оборудование	23 823, 892 тыс.тенге
прочие	75 050, 019 тыс.тенге

Составила:



Букреева С.А.

Заказчик

ГУ "Отдел образования по Аршалыскому району управления образования Акмолинской области"

"Утвержден"

(наименование организации)

Сводный сметный расчет в сумме

438720,332 тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость (НДС)

47005,75 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании)

" " 20 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

Капитальный ремонт здания КГУ "Общеобразовательная школа станции Анар Отдела образования по Аршалыскому району управления образования Акмолинской области: Акмолинская область, Аршалынский район, станция Анар ул.Астана 36". Здание школы

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию на 2 квартал 2023 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование расчетов, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Раздел I. Проектирование				
1	ГН СПР (расчет)	Проектные работы			10718,427	10718,427
2	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта			1469,816	1469,816
		Итого по разделу I			12188,243	12188,243
		Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ				

1	2	3	4	5	6	7
3	Сметный расчет стоимости строительства	Сметная стоимость строительства	339846,421	23823,892	0,000	363670,313
Раздел III. Инжиниринговые услуги						
4	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор - $363670,313 \cdot 3,24\% = 11782,918$			11782,918	11782,918
5	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор - $363670,313 \cdot 1,12\% = 4073,108$			4073,108	4073,108
Итого по разделу III					15856,026	15856,026
Итого по сводному сметному расчету			339846,421	23823,892	28044,269	391714,582
6	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%			47005,750	47005,750
Всего по сводному сметному расчету			339846,421	23823,892	75050,019	438720,332

Директор



Мелдебеков Г.К.

Главный инженер проекта



МаксUTOва П.К.

Составила



Букреева С.А.

Заказчик

Форма 2

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме

407310,75

тыс. тенг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость

43640,438

тыс. тенг.

(ссылка на документ об утверждении)

" " 20 г.

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Капитальный ремонт здания КГУ "Общеобразовательная школа станция Анар Отдела образования по Аршальинскому району
управления образования Акмолинской области: Акмолинская область, Аршальинский район, станция Анар ул. Астана 36"

(размещаемые строчки)

в ценах на 4 квартал 2022 года

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			Строительные-монтажные работ	Оборудования, мебели и инвентаря	Прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7

Глава 1. Затраты на подготовительные работы по территории строительства

1	01-01	Демонтажные работы	7156,997	--	--	7156,997
		Всего по главе	7156,997	--	--	7156,997

Глава 2. Основные объекты строительства

2	02-01	Здание школы	294054,21	22079,603	--	316133,813
		Всего по главе	294054,21	22079,603	--	316133,813
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	301211,207	22079,603	--	323290,81

Глава 8. Временные здания и сооружения

3	НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения 1,2%	3614,534	--	--	3614,534
		Всего по главе	3614,534	--	--	3614,534
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	304825,741	22079,603	--	326905,344

Глава 9. Прочие работы и затраты

4	ЭСН РК 8.04-01-2015 Прил. Д, Табл. ДЗ	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 1,3%	3962,735	--	--	3962,735
		Всего по главе	3962,735	--	--	3962,735
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	308788,476	22079,603	--	330868,079
5	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	6175,77	--	--	6175,77
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	314964,246	22079,603	--	337043,849
6	НДЦС РК 8.04-07-2022 Индексы стоимости для строительства, табл. 2	в том числе в текущих ценах на 2023 год - 100 %, К=1,079	339846,421	23823,892	--	363670,313
7	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость - 12 %	--	--	43640,438	43640,438
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	339846,421	23823,892	43640,438	407310,75

Директор		Мелдебеков Г.К.
Главный инженер проекта		МаксUTOва П.К.
Составила		Букреева С.А.

Наименование стройки **Капитальный ремонт здания КГУ "Общеобразовательная школа станции Анар Отдела образования по Аршалынскому району управления образования Акмолинской области: Акмолинская область, Аршалынский район, станция Анар ул.Астана 36"**

Объектная смета № 02-01 (Объектный сметный расчет)

на строительство

Здание школы

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	316133,813	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	36,345	тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата	63104,615	тыс.тнг.

в ценах на 4 квартал 2022 года

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Сметная заработная плата, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	02-01-01	Архитектурные решения	236293,497	--	--	236293,497	30,665	52945,121	--
2.	02-01-02	Водопровод и канализация	6446,167	8208,529	--	14654,696	0,744	1343,942	--
3.	02-01-03	Отопление и вентиляция	32831,774	5386,911	--	38218,685	1,984	3574,371	--
4.	02-01-04	Электрооборудование и освещение	11388,434	8484,163	--	19872,597	1,988	3372,211	--
5.	02-01-05	Пожарная сигнализация	7094,338	--	--	7094,338	0,964	1868,97	--
		ИТОГО	294054,21	22079,603	--	316133,813	36,345	63104,615	

Главный инженер проекта



Максутова П.К.

Составила



Букреева С.А.

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания КГУ "Общеобразовательная школа станции Анар Отдела образования по Аршалынскому району управления образования Акмолинской области: Акмолинская область, Аршалынский район, станция Анар ул.Астана 36"

Шифр стройки 627

Наименование объекта - Здание школы

Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-01 (Локальный сметный расчет)

на Архитектурные решения

(наименование работ и затрат)

Основание: 47-2020-АС

Сметная стоимость	236293,497	тыс.тенге
Сметная заработная плата	52945,120	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	30,665	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах на 4 квартал 2022 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1.Кровля												
Чердак												
Чертежи м/к разработаны на стадии КМ, поэтому учтены коэффициенты 1,01												
1	1109-0304-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Лестницы прямолнейные и криволинейные, пожарные с ограждением /стремьянка Ст-2/. Монтаж <i>НР - 72%; СП - 8%</i>	т конструкций	0,237771		111055,52	37345,26	26406	8880	3758	12143	41633
						57906,35	13024,39	13768	3097		3084	
1.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	32,368	7,696172	1789,00		13768				
1.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	5,8755	1,397							
1.3	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	9,6208	2,287547		418,00		956			
1.4	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъемностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,9632	0,229021		27,00		6			
1.5	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъемностью до 16 т	маш.-ч	5,4544	1,296898		5547,00		7194			
1.6	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	0,07392	0,017576		14109,00		248			
1.7	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,3248	0,077228		47,00		4			
1.8	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,4368	0,103858		240,00		25			
1.9	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,1344	0,031956		6400,00		205			
1.10	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,2128	0,050598		4037,00		204			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1.11	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,8816	0,44739			85,00		38		
1.12	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,007133	93,00					1	
1.13	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0187	0,004446	5414,00					24	
1.14	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,001	0,000238	965674,00					230	
1.15	215-202-0501	Брусек обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м³	0,00103	0,000245	141281,00					35	
1.16	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0134	0,003186	813201,00					2591	
1.17	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	1,37	0,325746	428,00					139	
1.18	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,41	0,097486	222,00					22	
1.19	261-107-0446	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000024	2453940,00					58	
1.20	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,004	0,000951	289955,00					276	
1.21	236-101-0107	Грунтовка глифталева ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000074	467116,00					34	
1.22	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000143	623062,00					89	
1.23	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00194	0,000461	558744,00					258	
1.24	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	0,002378	659,00					2	
2	1109-0701-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Стремянки, связи, кронштейны, тормозные конструкции и пр /стремлянка Ст-2/. Сборка с помощью крана на автомобильном ходу /изготовление/ НР - 72%; СП - 8%	т конструкций	0,237771		319820,26 220404,80	93605,12 5941,94	76044 52406	22257 1413	1381	38749 9183	123977
2.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	123,2	29,293387	1789,00		52406				
2.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,688	0,6391							
2.3	315-201-0701	Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А	маш.-ч	48,16	11,451051		1676,00		19192			
2.4	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,336	0,079891		15,00			1		
2.5	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	1,232	0,292934		6622,00		1940			
2.6	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,448	0,106521		47,00			5		
2.7	341-304-0101	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,896	0,213043		2006,00		427			
2.8	341-102-0101	Станки сверлильные	маш.-ч	2,688	0,639128		53,00		34			
2.9	331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.-ч	0,56	0,133152		4784,00		637			
2.10	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,008	0,239673		85,00		20			
2.11	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	0,6	0,142663	428,00					61	
2.12	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,2	0,047554	222,00					11	
2.13	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,019	0,004518	289955,00					1310	
3	222-503-0201 РСНБ РК 2022	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы /стремлянка Ст-2/ СП - 8%	т	0,237771		1004968,00	--	238952	--	238952	--	258068
						--	--	--	--		19116	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	1113-0301-1421 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой /за 2 раза/ <i>НР - 72%; СП - 8%</i>	м ²	10,6996936	319,39 57,60	8,35 1,18	3417 616	90 13	2711	453 310	4179
4.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0339	0,36272	1698,00	616				
4.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0006	0,0064						
4.3	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000212	0,002268		32,00	0			
4.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,000212	0,002268	6788,00		15			
4.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,000424	0,004537	4037,00		18			
4.6	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,02968	0,317567	175,00		56			
4.7	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000026	0,000278	380806,00			106		
4.8	236-202-1013	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	0,18	1,925945	1353,00			2606		
5	1108-0201-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Стены и другие конструкции /СИ/. Армирование кладки <i>НР - 72%; СП - 8%</i>	т металлически х изделий	2,144	562830,75 103469,18	3644,57 1117,67	1206709 221838	7814 2396	977057	161449 109453	1477610
5.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	63,168	135,432192	1638,00	221838				
5.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,6048	1,2967						
5.3	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,2576	0,552294	8707,00		4809			
5.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,3472	0,744397	4037,00		3005			
5.5	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	1	2,144	455717,00			977057		
6	1108-0201-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Стены наружные простые из кирпича /парапет/. Кладка при высоте этажа свыше 4 м <i>НР - 72%; СП - 8%</i>	м ³ кладки	43,32	54155,52 9765,92	3668,17 900,35	2346017 423060	158905 39003	1764052	332685 214296	2892998
6.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,9621	258,278172	1638,00	423060				
6.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,4872	21,1055						
6.3	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,34496	14,943667	8969,00		134030			
6.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,14224	6,161837	4037,00		24875			
6.5	212-401-0202	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25	м ³	0,24	10,3968	26398,00			274455		
6.6	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 x 120 x 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,38	16,4616	90486,00			1489544		
6.7	217-603-0104	Вода техническая	м ³	0,044	1,90608	28,00			53		
7	1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Поверхности плоские и криволинейные /вентшахты/. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна /П-100/ <i>НР - 72%; СП - 8%</i>	м ³ изоляции	4,008	80034,99 29157,18	2313,55 1055,58	320780 116862	9273 4231	194645	87187 32637	440604

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
7.1	003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	16,576	66,436608	1759,00		116862				
7.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,5712	2,2894							
7.3	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,224	0,897792		34,00		31			
7.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,5712	2,28937		4037,00		9242			
7.5	261-102-0108	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,00726	0,029098	175101,00				5095		
7.6	214-209-0102	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	0,5	2,004	666,00				1335		
7.7	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	1,4	5,6112	658,00				3692		
7.8	261-102-0215	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	2	8,016	210,00				1683		
7.9	261-102-0218	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	12,024	121,00				1455		
7.10	234-101-0204	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 100-110	м ³	1,08	4,32864	41869,00				181236		
7.11	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,00006	0,00024	621783,00				150		
8	1115-0207-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Стены /вентшахты/. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное НР - 72%; СП - 8%	м ² оштукатуриваемой поверхности	40,08		4347,95	44,41	174266	1780	88011	61516	254644
						2107,65	24,06	84475	964		18862	
8.1	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,219	48,85752	1729,00		84475				
8.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0153	0,6132							
8.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,01378	0,552302		2492,00		1376			
8.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,001484	0,059479		6788,00		404			
8.5	212-402-0105	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	м ³	0,031	1,24248	24190,00				30056		
8.6	261-102-0249	Сетка из оцинкованной проволоки диаметром 2 мм плетеная ГОСТ 3826-82	м ²	1,08	43,2864	1218,00				52723		
8.7	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,00013	0,00521	26483,00				138		
8.8	217-603-0104	Вода техническая	м ³	0,0001	0,004008	28,00				0		
8.9	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,025	1,002	659,00				660		
8.10	235-401-0501	Памя пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	0,12	4,8096	922,00				4434		
9	1115-0207-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Стены /вентшахты/. Устройство каркаса при оштукатуривании НР - 72%; СП - 8%	м ² оштукатуриваемой поверхности	40,08		759,29	9,19	30432	368	13683	11901	45720
						408,70	3,70	16381	148		3387	
9.1	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,2364	9,474912	1729,00		16382				
9.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0022	0,0882							
9.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,001378	0,05523		2492,00		138			
9.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,000848	0,033988		6788,00		231			
9.5	214-209-0104	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,013	0,52104	508,00				265		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
9.6	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	3,6	144,288	93,00			13419			
10	1108-0201-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Стены наружные простые из кирпича /наращивание вентшахт/. Кладка при высоте этажа выше 4 м <i>НР - 72%; СП - 8%</i>	м ³ кладки		3,295	54298,80	3668,17	178915	12087	134649	25305	220557
						9765,92	900,35	32179	2967		16338	
10.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,9621	19,645119	1638,00		32179				
10.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,4872	1,6053							
10.3	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,34496	1,136643		8969,00		10195			
10.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,14224	0,468681		4037,00		1892			
10.5	212-401-0203	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	м ³	0,24	0,7908	26995,00				21348		
10.6	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 x 120 x 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,38	1,2521	90486,00				113298		
10.7	217-603-0104	Вода техническая	м ³	0,044	0,14498	28,00				4		
11	1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Поверхности плоские и криволинейные /чердачное перекрытие/. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна /ППЖ-180/ <i>НР - 72%; СП - 8%</i>	м ³ изоляции		193,7	80034,99	2313,55	15502778	448135	9406897	4213593	21293680
						29157,18	1055,58	5647746	204466		1577309	
11.1	003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	16,576	3210,7712	1759,00		5647747				
11.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,5712	110,6414							
11.3	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,224	43,3888		34,00		1475			
11.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,5712	110,64144		4037,00		446659			
11.5	261-102-0108	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7x20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,00726	1,406262	175101,00				246238		
11.6	214-209-0102	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	0,5	96,85	666,00				64502		
11.7	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	1,4	271,18	658,00				178436		
11.8	261-102-0215	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	2	387,4	210,00				81354		
11.9	261-102-0218	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	581,1	121,00				70313		
11.10	234-101-0204	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 100-110	м ³	1,08	209,196	41869,00				8758827		
11.11	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,00006	0,011622	621783,00				7226		
Стропильные элементы												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12	1110-0105-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Стропила /мауэрлаты, диагональные ноги, стропильные ноги/. Установка с изготовлением <i>НР - 72%; СП - 8%</i>	м ³ древесины в конструкции	8,766	221998,76 37058,58	1191,33 453,31	1946041 324856	10443 3974	1610742	236757 174624	2357422
12.1	002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	24,8216	217,586146	1493,00	324856				
12.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1824	1,5989						
12.3	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	5,12344	44,912075	17,00		764			
12.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,146832	1,287129		6400,00		8238		
12.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,035616	0,31221		4037,00		1260		
12.6	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,151136	10,090858		18,00		182		
12.7	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	4,38	38,39508	93,00				3571	
12.8	215-202-0502	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м ³	0,16	1,40256	141281,00				198155	
12.9	215-202-0102	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м ³	0,06	0,52596	141281,00				74308	
12.10	215-204-0501	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 1	м ³	0,83	7,27578	141281,00				1027929	
12.11	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м ²	3,38	29,62908	289,00				8563	
12.12	261-107-0895	Паста антисептическая	т	0,00196	0,017181	797818,00				13708	
12.13	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	7,2	63,1152	659,00				41593	
12.14	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,038	0,333108	729240,00				242916	
13	1110-0102-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Элементы каркаса из брусьев /кобылки, нарожники, лежни, стойки, затяжки брус, подкосы, ветровые связи, коньковые брусы, брус упорный, накладки/. Установка <i>НР - 72%; СП - 8%</i>	м ³ древесины в конструкции	11,1	201667,05 37623,60	1693,31 745,11	2238504 417622	18796 8271	1802086	306643 203612	2748758
13.1	002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	25,2	279,72	1493,00	417622				
13.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,4032	4,4755						
13.3	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,2576	2,85936		15,00		43		
13.4	343-102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,3696	4,10256		167,00		685		
13.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,4032	4,47552		4037,00		18068		
13.6	215-202-0102	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м ³	0,93	10,323	141281,00				1458444	
13.7	215-204-0502	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м ³	0,12	1,332	141281,00				188186	
13.8	215-203-0403	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м ³	0,01	0,111	79961,00				8876	
13.9	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м ²	1,45	16,095	289,00				4651	
13.10	261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0,00258	0,028638	106532,00				3051	
13.11	261-107-0895	Паста антисептическая	т	0,00301	0,033411	797818,00				26656	
13.12	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	7,5	83,25	783,00				65185	
13.13	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	3	33,3	659,00				21945	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
13.14	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0031	0,03441	729240,00				25093		
14	1110-0114-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Прогоны из брусьев /доски, доски подшивные, доска лобовая, обрешетка, контр. обрешетка, сплошной настил доска/. Укладка по фермам <i>НР - 72%; СП - 8%</i>	м ³ древесины в конструкции	7,445		180976,60	2027,37	1347371	15094	1119628	157814	1625600
						28562,69	878,00	212649	6537		120415	
14.1	002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	15,456	115,06992	1848,00		212649				
14.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,4032	3,0018							
14.3	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,1568	1,167376		17,00		20			
14.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,168	1,25076		6400,00		8005			
14.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,2352	1,751064		4037,00		7069			
14.6	215-202-0501	Брусек обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м ³	1,02	7,5939	141281,00				1072874		
14.7	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м ³	0,03	0,22335	129755,00				28981		
14.8	261-107-0895	Паста антисептическая	т	0,0015	0,011167	797818,00				8910		
14.9	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,7	5,2115	659,00				3434		
14.10	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,001	0,007445	729240,00				5429		
15	1110-0115-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов /стропильные ноги, диагональные ноги/. Огнезащита <i>НР - 72%; СП - 8%</i>	м ³ древесины в конструкции	8,766		11866,10	90,10	104018	790	91151	8945	122000
						1377,67	39,62	12077	347		9037	
15.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,8736	7,657978	1577,00		12077				
15.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,019	0,1666							
15.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,0056	0,04909		6400,00		314			
15.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,01344	0,117815		4037,00		476			
15.5	261-107-0355	Контакт Петрова керосиновый	т	0,001	0,008766	94938,00				832		
15.6	261-107-0938	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,0017	0,014902	99206,00				1478		
15.7	261-107-0939	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,0067	0,058732	1512552,00				88836		
15.8	217-603-0104	Вода техническая	м ³	0,023	0,201618	28,00				6		
16	1110-0115-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Конструкции деревянные каркасов, эстакад /обылки, нарожники, лежни, стойки, затяжки брус, подкосы, ветровые связки, коньковые брусы, брус упорный, накладки, прогоны из брусьев, доски, доски подшивные, доска лобовая, обрешетка, контр. обрешетка, сплошной настил доска/. Огнезащита <i>НР - 72%; СП - 8%</i>	м ³ древесины в конструкции	21,257		18284,17	64,84	388667	1378	315362	52222	476160
						3383,70	28,38	71927	603		35271	
16.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,1056	44,758739	1607,00		71927				
16.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0134	0,2848							
16.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,00448	0,095231		6400,00		609			
16.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,00896	0,190463		4037,00		769			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
16.5	216-101-0102	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 500-Д0	т	0,00504	0,107135	26910,00				2883		
16.6	236-202-0605	Краска водно-дисперсионная для огнезащиты СТ РК 615-1-2011 термостойкая для конструкций из древесины, обработка при Т от -10°С до +40°С, 1 группа огнезащитной эффективности	кг	9,8	208,3186	1500,00				312478		
17	1112-0101-0705 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Покрытия кровельные из металлочерепицы. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством <i>НР - 72%; СП - 8%</i>	м² кровли	1516,2		9144,78	34,83	13865315	52810	11176015	1905530	17032505
						1738,88	6,65	2636490	10083		1261660	
17.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,124	1704,2088	1547,00		2636411				
17.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0027	4,0937							
17.3	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	0,002128	3,226474		8644,00		27890			
17.4	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,097664	148,078157		17,00		2517			
17.5	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,179648	272,382298		20,00		5448			
17.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,00056	0,849072		4037,00		3428			
17.7	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,103712	157,248134		86,00		13523			
17.8	215-202-0502	Брусек обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	0,0054	8,18748	141281,00				1156735		
17.9	215-204-0502	Доска обрезная хвойных пород длиной от 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	0,005	7,581	141281,00				1071051		
17.10	224-101-0501	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,70 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм	м²	1,106	1676,9172	5136,00				8612647		
17.11	261-107-0510	Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛ /3-х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых полос/	м²	1,106	1676,9172	137,00				229738		
17.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,04	60,648	659,00				39967		
17.13	217-106-0101	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой окрашенный	кг	0,03698	56,069076	1175,00				65881		
18	1113-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности бетонные. Оклеяка полиэтиленовой пленкой на бутылкаучуковом клее, первый слой <i>НР - 72%; СП - 8%</i>	м²	1516,2		5940,13	1537,49	9006425	2331143	2051569	4056138	14107574
						3049,54	666,02	4623713	1009820		1045011	
18.1	003-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,5052	2282,18424	2026,00		4623705				
18.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,3604	546,4385							
18.3	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0106	16,07172		32,00		514			
18.4	315-202-1201	Горелки электрические для сварки пластмасс	маш.-ч	0,1378	208,93236		385,00		80439			
18.5	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,0106	16,07172		6788,00		109095			
18.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,3498	530,36676		4037,00		2141091			
18.7	235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	1,16	1758,792	740,00				1301506		
18.8	261-107-0509	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82	т	0,00022	0,333564	521019,00				173793		
18.9	261-107-0521	Каучук бутиловый	т	0,00006	0,090972	1867959,00				169932		
18.10	261-201-0350	Лак битумный БТ-783 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,5	758,1	536,00				406342		
19	1112-0101-0514 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Коньки для кровель из металлочерепицы. Устройство <i>НР - 72%; СП - 8%</i>	м конька	140		3643,96	8,75	510154	1225	375432	96258	654925
						953,55	1,39	133497	195		48513	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
19.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,5616	78,624	1698,00		133504				
19.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0006	0,084							
19.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,271488	38,00832		20,00		760			
19.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,000448	0,06272		6400,00		401			
19.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,000112	0,01568		4037,00		63			
19.6	261-105-0601	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	2,06	288,4	1253,00				361365		
19.7	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	0,08979	12,5706	1119,00				14067		
20	224-105-0113 РСНБ РК 2022	Планка конька трапециевидного для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80 /конек фасонный/ СП - 8%	м	140		1743,00	--	244020	--	244020	--	263542
						--	--	--	--		19522	
21	1112-0101-0513 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Ендовы для кровель из металлочерепицы. Устройство НР - 72%; СП - 8%	м ендовы	84		996,90	8,75	83740	735	26491	40774	134474
						672,78	1,39	56514	117		9961	
21.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,4349	36,5316	1547,00		56514				
21.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0006	0,0504							
21.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,271488	22,804992		20,00		456			
21.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,000448	0,037632		6400,00		241			
21.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,000112	0,009408		4037,00		38			
21.6	224-204-0113	Уплотнитель кровельный профильный ГОСТ 10174-90	м	1,03	86,52	264,00				22841		
21.7	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	0,03883	3,26172	1119,00				3650		
22	224-105-0102 РСНБ РК 2022	Планка ендовы верхней для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80 /элемент ендовы/ СП - 8%	м	84		1761,00	--	147924	--	147924	--	159758
						--	--	--	--		11834	
23	1112-0101-2006 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Планки карнизные для кровель из металлочерепицы. Устройство НР - 72%; СП - 8%	м планки	189,6		706,71	5,86	133992	1112	55286	56057	205253
						409,25	1,39	77594	264		15204	
23.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,2645	50,1492	1547,00		77581				
23.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0006	0,1138							
23.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,127232	24,123187		20,00		482			
23.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,000448	0,084941		6400,00		544			
23.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,000112	0,021235		4037,00		86			
23.6	224-204-0113	Уплотнитель кровельный профильный ГОСТ 10174-90	м	1,03	195,288	264,00				51556		
23.7	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	0,01759	3,335064	1119,00				3732		
24	224-105-0103 РСНБ РК 2022	Планка карнизная для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80 СП - 8%	м	189,6		1177,00	--	223159	--	223159	--	241012
						--	--	--	--		17853	
25	1112-0101-1201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Кровли. Ограждение перилами	м ограждения	198,25		154,16	36,72	30562	7280	1823	16859	51216

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%				108,24	9,87	21459	1957		3795	
25.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0661	13,104325	1638,00		21465				
25.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0048	0,9516							
25.3	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,002016	0,399672		8707,00		3480			
25.4	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,021168	4,196556		234,00		982			
25.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,001232	0,244244		6400,00		1563			
25.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,001568	0,310856		4037,00		1255			
25.7	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000991	274757,00				272		
25.8	261-107-0747	Резина прессованная	кг	0,0052	1,0309	1505,00				1552		
26	222-503-0201 РСНБ РК 2022	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы /ограждение кровли/ СП - 8%	т	0,90675		1004968,00	--	911255	--	911255	--	984155
						--	--	--	--		72900	
27	1112-0101-2301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Снегозадержатели уголковые для кровель из металлочерепицы. Устройство НР - 72%; СП - 8%	м снегозадержат еля	159		437,25	5,65	69523	898	3130	47315	126186
						411,92	1,39	65495	221		9348	
27.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,2426	38,5734	1698,00		65498				
27.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0006	0,0954							
27.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,116704	18,555936		20,00		371			
27.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,000448	0,071232		6400,00		456			
27.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,000112	0,017808		4037,00		72			
27.6	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	0,01759	2,79681	1119,00				3130		
28	224-105-0114 РСНБ РК 2022	Планка снегодержателя для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80 /снегозадержатель/ СП - 8%	м	159		1331,00	--	211629	--	211629	--	228559
						--	--	--	--		16930	
Чертежи м/к разработаны на стадии КМ, поэтому учтены коэффициенты 1,01												
29	1109-0304-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали /переходной мостик/. Монтаж НР - 72%; СП - 8%	т конструкций	0,124836		118060,32	35095,06	14738	4381	1678	7409	23919
						69519,63	12911,07	8679	1612		1772	
29.1	002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	40,208	5,019406	1729,00		8679				
29.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	4,937	0,6163							
29.3	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	6,8992	0,861269		418,00		360			
29.4	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъемностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	3,5504	0,443218		27,00		12			
29.5	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	0,09856	0,012304		14109,00		174			
29.6	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,3248	0,040547		47,00		2			
29.7	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,3808	0,047538		240,00		11			
29.8	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	4,6256	0,577441		6400,00		3696			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
29.9	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,2128	0,026565		4037,00		107			
29.10	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,8256	0,227901		85,00		19			
29.11	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,003745	93,00				0		
29.12	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0187	0,002334	5414,00				13		
29.13	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,001	0,000125	965674,00				121		
29.14	215-202-0501	Брусok обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м³	0,00103	0,000129	141281,00				18		
29.15	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0105	0,001311	813201,00				1066		
29.16	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	1,37	0,171025	428,00				73		
29.17	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,41	0,051183	222,00				11		
29.18	261-107-0446	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000012	2453940,00				31		
29.19	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,004	0,000499	289955,00				145		
29.20	236-101-0107	Грунтовка глифталева ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000039	467116,00				18		
29.21	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000075	623062,00				47		
29.22	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00194	0,000242	558744,00				135		
29.23	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	0,001248	659,00				1		
30	222-506-0701 РСНБ РК 2022	Переходные мостики, площадки прямоугольные СП - 8%	т	0,124836		740490,00	--	92440	--	92440	--	99835
Слуховое окно												
31	1110-0106-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Окна слуховые. Устройство НР - 72%; СП - 8%	слуховое окно	8		38532,21	1288,88	308258	10311	213671	63863	401890
						10534,45	552,80	84276	4422		29770	
31.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,8096	54,4768	1547,00		84276				
31.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,2464	1,9712							
31.3	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,1792	1,4336		17,00		24			
31.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,1232	0,9856		6400,00		6308			
31.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,1232	0,9856		4037,00		3979			
31.6	215-101-0202	Лесоматериал круглый хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок общего назначения ГОСТ 9463-2016 толщиной от 200 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м³	0,06	0,48	83758,00				40204		
31.7	215-204-0203	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,06	0,48	129755,00				62282		
31.8	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,1	0,8	129755,00				103804		
31.9	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,4	11,2	659,00				7381		
32	1112-0101-0705 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Покрытия кровельные из металлочерепицы. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством	м² кровли	7,4		9144,78	34,83	67671	258	54545	9300	83129

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		<i>НР - 72%; СП - 8%</i>			1738,88	6,65	12868	49		6158	
32.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,124	8,3176	1547,00		12867			
32.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0027	0,02						
32.3	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	0,002128	0,015747		8644,00		136		
32.4	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,097664	0,722714		17,00		12		
32.5	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,179648	1,329395		20,00		27		
32.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,00056	0,004144		4037,00		17		
32.7	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,103712	0,767469		86,00		66		
32.8	215-202-0502	Брусok обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м ³	0,0054	0,03996	141281,00				5646	
32.9	215-204-0502	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м ³	0,005	0,037	141281,00				5227	
32.10	224-101-0501	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,70 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм	м²	1,106	8,1844	5136,00				42035	
32.11	261-107-0510	Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛ /3-х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых полос/	м ²	1,106	8,1844	137,00				1121	
32.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,04	0,296	659,00				195	
32.13	217-106-0101	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой окрашенный	кг	0,03698	0,273652	1175,00				322	
33	1112-0101-0514 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Коньки для кровель из металлочерепицы. Устройство									
		<i>НР - 72%; СП - 8%</i>	м конька	3,84		3643,96	8,75	13993	33	10298	2640
						953,55	1,39	3662	5		1331
33.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,5616	2,156544	1698,00		3662			
33.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0006	0,0023						
33.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,271488	1,042514		20,00		21		
33.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,000448	0,00172		6400,00		11		
33.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,000112	0,00043		4037,00		2		
33.6	261-105-0601	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	2,06	7,9104	1253,00				9912	
33.7	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	0,08979	0,344794	1119,00				386	
34	224-105-0113 РСНБ РК 2022	Планка конька трапециевидного для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80 /конек фасонный/									
		<i>СП - 8%</i>	м	3,84		1743,00	--	6693	--	6693	--
						--	--	--	--		535
35	1112-0101-0513 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Ендовы для кровель из металлочерепицы. Устройство									
		<i>НР - 72%; СП - 8%</i>	м ендовы	9,03		996,90	8,75	9002	79	2848	4383
						672,78	1,39	6075	13		1071
35.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,4349	3,927147	1547,00		6075			
35.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0006	0,0054						
35.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,271488	2,451537		20,00		49		
35.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,000448	0,004045		6400,00		26		
35.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,000112	0,001011		4037,00		4		
35.6	224-204-0113	Уплотнитель кровельный профильный ГОСТ 10174-90	м	1,03	9,3009	264,00				2455	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
35.7	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	0,03883	0,350635	1119,00			392			
36	224-105-0102 РСНБ РК 2022	Планка ендовы верхней для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80 /элемент ендовы/ СП - 8%	м	9,03		1761,00	--	15902	--	15902	--	17174
						--	--	--	--	1272		
37	1112-0101-2003 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Планки кровель коньковые из профилированного оцинкованного листа /слив/. Устройство НР - 72%; СП - 8%	м планки	3,26		1179,35	13,75	3845	45	2126	1216	5466
						513,48	4,58	1674	15		405	
37.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,3024	0,985824	1698,00		1674				
37.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0019	0,0062							
37.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,071904	0,234407		20,00		5			
37.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,001344	0,004381		6400,00		28			
37.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,00056	0,001826		4037,00		7			
37.6	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,0168	0,054768		86,00		5			
37.7	224-204-0113	Уплотнитель кровельный профильный ГОСТ 10174-90	м	2,06	6,7156	264,00				1773		
37.8	236-202-1012	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,01	0,0326	1181,00				39		
37.9	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	0,086208	0,281038	1119,00				314		
38	224-105-0103 РСНБ РК 2022	Планка карнизная для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80 /слив/ СП - 8%	м	3,26		1177,00	--	3837	--	3837	--	4144
						--	--	--	--	307		
39	1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Изделия монтажные массой до 20 кг /соединительные элементы/. Установка НР - 72%; СП - 8%	т стальных элементов	0,0185		1146064,14	10226,28	21202	189	19251	1297	24299
						95217,58	2131,85	1762	39		1800	
39.1	002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	47,824	0,884744	1991,00		1762				
39.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,1536	0,0213							
39.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	23,8	0,4403		234,00		103			
39.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1,1536	0,021342		4037,00		86			
39.5	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	1	0,0185	1029630,00				19048		
39.6	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,00074	274757,00				203		
40	261-107-0997 РСНБ РК 2022	Петля накладная /разъемная/ СП - 8%	шт.	32		389,00	--	12448	--	12448	--	13444
						--	--	--	--	996		
41	223-502-0306 РСНБ РК 2022	Замок ГОСТ 5089-2011 сувальдный врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ9 /здвижка оконная ЖО 125/ СП - 8%	шт.	16		2059,00	--	32944	--	32944	--	35580
						--	--	--	--	2636		
42	223-502-0901 РСНБ РК 2022	Ручки-скобы РС200, РС250, РС300, РС400, РС500, РС600 для входных дверей в здания /на лапках 865/ СП - 8%	пара	8		4001,00	--	32008	--	32008	--	34569
						--	--	--	--	2561		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
43	1115-0501-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Окна с одинарным переплетом. Остекление оконным стеклом толщиной 4 мм HP - 72%; СП - 8%	м ² площади проемов по наружному обводу коробок	4,8	3627,84 921,57	34,92 10,77	17414 4424	168 52	12822	3222 1651	22287
43.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,5957	2,85936	1547,00	4423				
43.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0058	0,0278						
43.3	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,002438	0,011702		8707,00		102		
43.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,003392	0,016282		4037,00		66		
43.5	217-401-0103	Стекло листовое бесцветное ГОСТ 111-2014 толщиной 4 мм	м ²	0,78	3,744	3261,00				12209	
43.6	261-107-0432	Ветошь	кг	0,002	0,0096	119,00				1	
43.7	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,015	0,072	579,00				42	
43.8	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0055	0,0264	659,00				17	
43.9	261-105-0619	Замазка оконная на олифе	т	0,00036	0,001728	320056,00				553	
44	1108-0201-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Стены и другие конструкции /слуховое окно/. Армирование кладки HP - 72%; СП - 8%	т металлических изделий	0,02156	562830,75 103469,18	3644,57 1117,67	12135 2231	78 24	9826	1624 1101	14859
44.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	63,168	1,361902	1638,00	2231				
44.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,6048	0,013						
44.3	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,2576	0,005554		8707,00		48		
44.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,3472	0,007486		4037,00		30		
44.5	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	1	0,02156	455717,00				9825	
45	261-302-0119 РСНБ РК 2022	Решетки жалюзийные неподвижные односекционные марки СТД 301, размер 150x490 мм /жалюзи/ СП - 8%	м ²	9,8	4661,00	--	45678	--	45678	--	49332
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				52277223	3126835	33761513	12021247	69442344
Стоимость общестроительных работ			Тенге				15388875	1307318	--	5143880	
Материалы			Тенге				52160035				
Всего заработная плата			Тенге					16615218			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				2218889				
Накладные расходы			Тенге				11962946				
Сметная прибыль			Тенге				5129841				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				69252822				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								9392
Сметная заработная плата			Тенге					16615218			
Стоимость металломонтажных работ			Тенге				117188				
Материалы			Тенге				6818				
Всего заработная плата			Тенге					80975			
Накладные расходы			Тенге				58301				
Сметная прибыль			Тенге				14039				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ			Тенге				189528				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								45
		Сметная заработная плата	Тенге					80975			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				69442350				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								9437
		Сметная заработная плата	Тенге					16696193			

РАЗДЕЛ 2. Проемы

46	1110-0501-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 26	Проемы площадью более 3 м ² в каменных и бетонных стенах. Установка балконных блоков из алюминиевых профилей со стеклопакетами <i>НР - 72%; СП - 8%</i>	м ²	6,48			3101,52	42,91	20098	278	3576	11732	34377
							2506,74	7,87	16244	51		2546	
46.1	002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,679	10,87992		1493,00		16244				
46.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0043	0,0279								
46.3	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,07952	0,51529			15,00		8			
46.4	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,004256	0,027579			8969,00		247			
46.5	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0392	0,254016			20,00		5			
46.6	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,153216	0,99284			18,00		18			
46.7	261-105-0654	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,282	1,82736		1957,00				3576		
47	1110-0501-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 26	Проемы высотой до 5 м. Установка витражных блоков из ПВХ <i>НР - 72%; СП - 8%</i>	м ²	98,1			2163,30	4,51	212220	442	36945	125880	365148
							1782,19	--	174833	--		27048	
47.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,152	113,0112		1547,00		174828				
47.2	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,063504	6,229742			32,00		199			
47.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,056112	5,504587			20,00		110			
47.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,075264	7,383398			18,00		133			
47.5	215-202-0502	Брусok обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м ³	0,00004	0,003924		141281,00				554		
47.6	261-105-0654	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,18666	18,311346		1957,00				35835		
47.7	215-202-0702	Брусok обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м ³	0,00004	0,003924		141281,00				554		
48	223-301-0107 РСНБ РК 2022	Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 наружный толщиной 55 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части двухкамерным стеклопакетом /ВН-1/ <i>СП - 8%</i>	м ²	6,48			102432,00	--	663759	--	663759	--	716860
							--	--	--	--		53101	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
49	223-204-0109 РСНБ РК 2022	Дверь балконная из ПВХ профилей толщиной 60 мм, остекленная однокамерным стеклопакетом, поворотным устройством, с импостом ГОСТ 23166-99 БП 24-12 /ВВ-1, ВВ-2, ВВ-3, ВВ-4, ВВ-5, ВВ-6/ СП - 8%	м ²	98,1	37008,00	--	3630485	--	3630485	--	3920924
					--	--	--	--		290439	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				4526562	720	4334765	137612	5037309
Стоимость общестроительных работ			Тенге				4526562				
Материалы			Тенге				40520				
Всего заработная плата			Тенге					191128			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				4294244				
Накладные расходы			Тенге				137612				
Сметная прибыль			Тенге				373134				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				5037308				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								124
Сметная заработная плата			Тенге					191128			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				5037308				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								124
Сметная заработная плата			Тенге					191128			
РАЗДЕЛ 3. Двери											
50	1203-0101-1901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Участки стен отдельные и проемы простые /дверные/. Кладка и заделка кирпичом НР - 72%; СП - 8%	м ³ кладки	0,4	53884,28	2771,65	21554	1108	16781	2865	26372
					9162,09	785,58	3665	314		1953	
50.1	009-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	6,1367	2,45468	1493,00		3665			
50.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,4251	0,17						
50.3	314-101-0102	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 5 т, высота подъема до 35 м, максимальный вылет стрелы до 43 м	маш.-ч	0,4251	0,17004		6520,00	1109			
50.4	212-401-0203	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	м ³	0,24	0,096	26995,00			2592		
50.5	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,392	0,1568	90486,00			14188		
50.6	217-603-0104	Вода техническая	м ³	0,044	0,0176	28,00			0		
51	1211-0101-0111 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 27	Штукатурка оконных и дверных откосов плоских внутри здания. Выравнивание сплошное (однослойная штукатурка) сухой растворной смесью толщиной до 10 мм для последующей окраски или оклейки обоями НР - 72%; СП - 8%	м ²	4,5	4129,99	58,77	18585	264	5340	9511	30344
					2884,75	50,76	12981	228		2248	
51.1	009-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	1,4239	6,40755	2026,00		12982			
51.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0328	0,1476						
51.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,005014	0,022563		2492,00	56			
51.4	313-101-0602	Растворосмесители передвижные, до 250 л	маш.-ч	0,027795	0,125078		1665,00	208			
51.5	217-603-0104	Вода техническая	м ³	0,0112	0,0504	28,00			1		
51.6	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,18	0,81	262,00			212		
51.7	232-503-0103	Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006	кг	17	76,5	67,00			5126		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
52	1110-0107-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Проемы дверные площадью до 3 м ² во внутренних стенах и перегородках /кирпич/. Установка блоков на распорных дюбелях <i>НР - 72%; СП - 8%</i>	м ²	21,84	2516,98	124,83	54971	2727	13906	28444	90088
					1755,39	53,46	38338	1168		6673	
52.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,0923	23,855832	1607,00	38336				
52.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0283	0,6181						
52.3	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,176512	3,855022		15,00	58			
52.4	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,00224	0,048922		2492,00	122			
52.5	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,053424	1,16678		20,00	23			
52.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,00224	0,048922		6400,00	313			
52.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,023856	0,521015		4037,00	2103			
52.8	343-204-0101	Фреза столлярная	маш.-ч	0,045696	0,998001		107,00	107			
52.9	215-203-0202	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м ³	0,001	0,02184	104757,00			2288		
52.10	261-105-0654	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,24	5,2416	1957,00			10258		
52.11	261-107-0992	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 8 мм х 120 мм	шт.	3,03	66,1752	19,00			1257		
52.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,00721	0,157466	659,00			104		
53	1110-0107-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Проемы дверные площадью более 3 м ² во внутренних стенах и перегородках /кирпич/. Установка блоков на распорных дюбелях <i>НР - 72%; СП - 8%</i>	м ²	48,72	2162,22	172,21	105343	8390	24059	55190	173376
					1496,19	77,14	72894	3758		12843	
53.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,9488	46,225536	1577,00	72898				
53.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0409	1,9926						
53.3	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,10304	5,020109		15,00	75			
53.4	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,003248	0,158243		2492,00	394			
53.5	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,029008	1,41327		20,00	28			
53.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,003248	0,158243		6400,00	1013			
53.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,034384	1,675188		4037,00	6763			
53.8	343-204-0101	Фреза столлярная	маш.-ч	0,0224	1,091328		107,00	117			
53.9	215-203-0202	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м ³	0,001	0,04872	104757,00			5104		
53.10	261-105-0654	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,18	8,7696	1957,00			17162		
53.11	261-107-0992	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 8 мм х 120 мм	шт.	1,77	86,2344	19,00			1638		
53.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,00481	0,234343	659,00			154		
54	223-201-0107 РСНБ РК 2022	Блок дверной внутренней с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с глухими полотнами ДГ 21-16П /Д1/ <i>СП - 8%</i>	м ²	33,6	6913,00	--	232277	--	232277	--	250859
					--	--	--	--		18582	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
55	223-201-0119 РСНБ РК 2022	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с остекленными полотнами ДО 27-14П /Д3/ <i>СП - 8%</i>	м ²	15,12	11020,00	--	166622	--	166622	--	179952
					--	--	--	--		13330	
56	223-201-0102 РСНБ РК 2022	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П /Д4/ <i>СП - 8%</i>	м ²	5,04	9366,00	--	47205	--	47205	--	50981
					--	--	--	--		3776	
57	223-201-0103 РСНБ РК 2022	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П /Д5/ <i>СП - 8%</i>	м ²	13,23	7373,00	--	97545	--	97545	--	105349
					--	--	--	--		7804	
58	223-201-0102 РСНБ РК 2022	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П /Д6/ <i>СП - 8%</i>	м ²	1,47	9366,00	--	13768	--	13768	--	14869
					--	--	--	--		1101	
59	223-201-0103 РСНБ РК 2022	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П /Д7/ <i>СП - 8%</i>	м ²	2,1	7373,00	--	15483	--	15483	--	16722
					--	--	--	--		1239	
60	223-502-0201 РСНБ РК 2022	Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 <i>СП - 8%</i>	шт.	52	527,00	--	27404	--	27404	--	29596
					--	--	--	--		2192	
61	223-502-0302 РСНБ РК 2022	Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндрический врезной с автоматическим выводом засова ЗВ2 <i>СП - 8%</i>	шт.	26	2242,00	--	58292	--	58292	--	62955
					--	--	--	--		4663	
62	1109-0403-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Блоки дверные стальные однопольные. Установка в кирпичных стенах <i>НР - 72%; СП - 8%</i>	м ²	6,72	4338,01	69,97	29151	470	4348	17670	50567
					3620,92	31,12	24333	209		3746	
62.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,2532	15,141504		1607,00		24332		
62.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0155	0,1042						
62.3	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,11704	0,786509			15,00		12	
62.4	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,008176	0,054943			35,00		2	
62.5	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,00504	0,033869			2492,00		84	
62.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,005152	0,034621			6400,00		222	
62.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,005264	0,035374			4037,00		143	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
62.8	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,063616	0,4275		18,00			8		
62.9	215-202-0603	Брусok обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,00043	0,00289	111313,00					322	
62.10	261-105-0654	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,24	1,6128	1957,00					3156	
62.11	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,4207	2,827104	308,00					871	
63	1109-0403-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Блоки дверные стальные двупольные. Установка в кирпичных стенах НР - 72%; СП - 8%	м²	3,15	3963,90	73,93	12486	232	1643	7715	21817	
												3368,58
63.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,0962	6,60303	1607,00		10611				
63.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0165	0,052							
63.3	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,094304	0,297058		15,00			4		
63.4	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,009184	0,02893		35,00			1		
63.5	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,005376	0,016934		2492,00			42		
63.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,005488	0,017287		6400,00			111		
63.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0056	0,01764		4037,00			71		
63.8	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,05936	0,186984		18,00			3		
63.9	215-202-0603	Брусok обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,00044	0,001386	111313,00					154	
63.10	261-105-0654	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,18	0,567	1957,00					1110	
63.11	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,3901	1,228815	308,00					378	
64	223-207-0203 РСНБ РК 2022	Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой однополюсный /Д2/ СП - 8%	м²	4,2	46884,00	--	196913	--	196913	--	212666	
												--
65	223-207-0204 РСНБ РК 2022	Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой двупольный /Д9/ СП - 8%	м²	3,15	55568,00	--	175039	--	175039	--	189042	
												--
66	223-207-0203 РСНБ РК 2022	Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой однополюсный /Д10/ СП - 8%	м²	2,52	46884,00	--	118148	--	118148	--	127600	
												--
67	1109-0403-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Доводчики дверные. Установка НР - 72%; СП - 8%	шт.	4	1969,50	2,85	7878	11	--	5664	14625	
												1966,65
67.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,2006	4,8024	1638,00		7866				
67.2	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,190176	0,760704		15,00			11		
68	223-502-0103 РСНБ РК 2022	Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014 4 класса, на массу дверного полотна до 80 кг СП - 8%	комплект	4	5073,00	--	20292	--	20292	--	21915	
												--
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге					1418956	13202	1235065	127059	1669695

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
							170689	5781	--	123680	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				1369441				
		Материалы	Тенге				60085				
		Всего заработная плата	Тенге					133346			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				1168988				
		Накладные расходы	Тенге				96010				
		Сметная прибыль	Тенге				117235				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				1582686				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								81
		Сметная заработная плата	Тенге					133346			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				49515				
		Материалы	Тенге				5991				
		Всего заработная плата	Тенге					43124			
		Накладные расходы	Тенге				31049				
		Сметная прибыль	Тенге				6445				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				87009				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								27
		Сметная заработная плата	Тенге					43124			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				1669695				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								108
		Сметная заработная плата	Тенге					176470			

РАЗДЕЛ 4.Окна

69	1110-0501-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Сетки антимоскитные /заградительная сетка на окна и осветительные приборы в спортивном зале/. Установка <i>НР - 72%; СП - 8%</i>	м ²	437,3			1441,54	7,45	630385	3258	532631	69058	755400
							216,09	3,24	94496	1417		55957	
69.1	002-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,1424	62,27152		1518,00		94528				
69.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0018	0,7871								
69.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000224	0,097955			2492,00		244			
69.4	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,028336	12,391333			20,00		248			
69.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,001568	0,685686			4037,00		2768			
69.6	261-102-0249	Сетка из оцинкованной проволоки диаметром 2 мм плетеная ГОСТ 3826-82	м ²	1	437,3		1218,00				532631		
70	1110-0501-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Сетки антимоскитные. Установка <i>НР - 72%; СП - 8%</i>	м ²	134,7			5711,54	7,45	769344	1003	739234	21272	853866
							216,09	3,24	29107	436		63250	
70.1	002-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,1424	19,18128		1518,00		29117				
70.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0018	0,2425								
70.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000224	0,030173			2492,00		75			
70.4	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,028336	3,816859			20,00		76			
70.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,001568	0,21121			4037,00		853			
70.6	223-503-0401	Сетка антимоскитная	м ²	1	134,7		5488,00				739234		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
71	1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Поверхности плоские и криволинейные /откосы и подоконные доски/. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна <i>HP - 72%; СП - 8%</i>	м ³ изоляции	1,991	51814,59	2313,55	103163	4607	40504	43311	158191
					29157,18	1055,58	58052	2102		11718	
71.1	003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	16,576	33,002816	1759,00		58052			
71.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,5712	1,1373						
71.3	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пружек	маш.-ч	0,224	0,445984		34,00		15		
71.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,5712	1,137259		4037,00		4591		
71.5	261-102-0108	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7x20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,00726	0,014455	175101,00				2531	
71.6	214-209-0102	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0.8 мм	кг	0,5	0,9955	666,00				663	
71.7	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	1,4	2,7874	658,00				1834	
71.8	261-102-0215	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	2	3,982	210,00				836	
71.9	261-102-0218	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	5,973	121,00				723	
71.10	234-101-0201	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 35-40	м ³	1,08	2,15028	15739,00				33843	
71.11	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,00006	0,000119	621783,00				74	
72	1110-0501-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Проемы оконные площадью до 2 м ² . Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых <i>HP - 72%; СП - 8%</i>	м ²	12,1	5230,37	257,94	63287	3121	31789	21531	91603
					2345,19	126,22	28377	1527		6785	
72.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,4594	17,65874	1607,00		28378			
72.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0738	0,893						
72.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,033824	0,40927		2492,00		1020		
72.4	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,256368	3,102053		20,00		62		
72.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,039984	0,483806		4037,00		1953		
72.6	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,395024	4,77979		18,00		86		
72.7	261-105-0654	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	1,14	13,794	1957,00				26995	
72.8	261-107-0488	Лента бутиловая диффузионная	м	0,71	8,591	149,00				1280	
72.9	261-107-0489	Лента бутиловая ПСУЛ	м	0,0271	0,32791	112,00				37	
72.10	261-107-0506	Лента бутиловая	м	4,29	51,909	67,00				3478	
73	1110-0501-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Проемы оконные площадью более 2 м ² . Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых	м ²	50,8	3323,73	255,16	168845	12962	81229	58431	245458

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		<i>НР - 72%; СП - 8%</i>			1469,57	127,95	74654	6500		18182		
73.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,9145	46,4566	1607,00		74656				
73.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0749	3,8049							
73.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,034944	1,775155		2492,00		4424			
73.4	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,139664	7,094931		20,00		142			
73.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,039984	2,031187		4037,00		8200			
73.6	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,215264	10,935411		18,00		197			
73.7	261-105-0654	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,69	35,052	1957,00				68597		
73.8	261-107-0488	Лента бутиловая диффузионная	м	0,56	28,448	149,00				4239		
73.9	261-107-0489	Лента бутиловая ПСУЛ	м	0,0156	0,79248	112,00				89		
73.10	261-107-0506	Лента бутиловая	м	2,44	123,952	67,00				8305		
74	1110-0501-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Проемы оконные площадью более 2 м ² . Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления) <i>НР - 72%; СП - 8%</i>	м ²		190	3748,69	258,07	712251	49033	313247	269696	1060502
						1841,95	129,51	349971	24607		78556	
74.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,1462	217,778	1607,00		349969				
74.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0759	14,421							
74.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,035952	6,83088		2492,00		17023			
74.4	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,147952	28,11088		20,00		562			
74.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,039984	7,59696		4037,00		30669			
74.6	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,22792	43,3048		18,00		779			
74.7	261-105-0654	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,71	134,9	1957,00				263999		
74.8	261-107-0488	Лента бутиловая диффузионная	м	0,59	112,1	149,00				16703		
74.9	261-107-0489	Лента бутиловая ПСУЛ	м	0,0159	3,021	112,00				338		
74.10	261-107-0506	Лента бутиловая	м	2,53	480,7	67,00				32207		
75	223-102-0103 РСНБ РК 2022	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементный поворотно-откидной /ОК-1/ <i>СП - 8%</i>	м ²		0,5	43578,00	--	21789	--	21789	--	23532
						--	--	--	--		1743	
76	223-102-0208 РСНБ РК 2022	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотно-откидная створка /ОК-2/ <i>СП - 8%</i>	м ²		25,6	38517,00	--	986035	--	986035	--	1064918
						--	--	--	--		78883	
77	223-102-0309 РСНБ РК 2022	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементный - по одной поворотной и поворотно-откидной створками /ОК-3/ <i>СП - 8%</i>	м ²		190	40164,00	--	7631160	--	7631160	--	8241653
						--	--	--	--		610493	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
78	223-102-0106 РСНБ РК 2022	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементный поворотно-откидной /ОК-4/ <i>СП - 8%</i>	м ²	3,6	46174,00	--	166226	--	166226	--	179524
					--	--	--	--		13298	
79	223-102-0106 РСНБ РК 2022	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементный поворотно-откидной /ОК-5/ <i>СП - 8%</i>	м ²	8	46174,00	--	369392	--	369392	--	398943
					--	--	--	--		29551	
80	223-102-0208 РСНБ РК 2022	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотно- откидная створка /ОК-6/ <i>СП - 8%</i>	м ²	25,2	38517,00	--	970628	--	970628	--	1048278
					--	--	--	--		77650	
81	1110-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 26	Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных глубиной проема (шириной) до 0,50 м <i>НР - 72%; СП - 8%</i>	м	134,6	1507,94	7,45	202969	1003	156629	32990	254836
					336,83	3,59	45337	483		18876	
81.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,2177	29,30242	1547,00		45331			
81.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,002	0,2692						
81.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000448	0,060301		2492,00		150		
81.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,001568	0,211053		4037,00		852		
81.5	261-105-0654	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,566	76,1836	1957,00			149091		
81.6	261-107-0824	Клинья пластиковые монтажные	шт.	4	538,4	14,00			7538		
82	223-501-0119 РСНБ РК 2022	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 ламинированная шириной 500 мм /ПД-1, ПД-2, ПД-4, ПД- 5, ПД-6/ <i>СП - 8%</i>	м	34,6	3302,00	--	114249	--	114249	--	123389
					--	--	--	--		9140	
83	223-501-0115 РСНБ РК 2022	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 ламинированная шириной 300 мм /ПД-3/ <i>СП - 8%</i>	м	100	1966,00	--	196600	--	196600	--	212328
					--	--	--	--		15728	
84	1115-0108-1902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм /оконные сливы ОС-1, ОС-2, ОС-3, ОС-4, ОС-5/. Устройство <i>НР - 72%; СП - 8%</i>	м	133,5	2222,63	5,91	296721	789	206674	64427	390040
					668,60	1,68	89258	224		28892	
84.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,416	55,536	1607,00		89246			
84.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0006	0,0801						
84.3	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,07155	9,551925		15,00		143		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
84.4	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,004028	0,537738		20,00	11				
84.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,000636	0,084906		6400,00	543				
84.6	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,00795	1,061325		86,00	91				
84.7	222-529-0501	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм x 40 мм	м	1,05	140,175	551,00				77236		
84.8	261-105-0601	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	0,043	5,7405	1253,00				7193		
84.9	261-107-0998	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2x16 мм	шт.	1,37	182,895	2,00				366		
84.10	261-107-0815	Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	1,05	140,175	865,00				121251		
84.11	261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,003151	0,420658	1491,00				627		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4			Тенге					13403044	75776	12558016	580716	15102461
Стоимость общестроительных работ			Тенге					13403044	37296	--	1118702	
Материалы			Тенге					2101939				
Всего заработная плата			Тенге						806548			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					10456079				
Накладные расходы			Тенге					580716				
Сметная прибыль			Тенге					1118702				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					15102462				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								502	
Сметная заработная плата			Тенге						806548			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4			Тенге					15102462				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								502	
Сметная заработная плата			Тенге						806548			

РАЗДЕЛ 5. Перегородки

85	1108-0401-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Перегородки армированные толщиной в 1/4 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м <i>НР - 72%; СП - 8%</i>	м² перегородок (за вычетом проемов)	25,1	5498,88	214,64	138022	5387	78708	39673	191910
					2148,47	46,78	53927	1174		14216	
85.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,3888	34,85888	1547,00	53927				
85.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0253	0,635						
85.3	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,02408	0,604408		8707,00	5263			
85.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,001232	0,030923		4037,00	125			
85.5	212-401-0203	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	м ³	0,0083	0,20833	26995,00				5624	
85.6	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 x 120 x 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,0294	0,73794	90486,00				66773	
85.7	215-202-0504	Брусек обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м ³	0,00008	0,002008	111313,00				224	
85.8	217-603-0104	Вода техническая	м ³	0,001	0,0251	28,00				1	
85.9	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0006	0,01506	376202,00				5666	
85.10	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,000023	0,000577	729240,00				421	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
86	1108-0201-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Стены и другие конструкции /перегородки/. Армирование кладки <i>HP - 72%; СП - 8%</i>	т металлически х изделий	0,01853	456907,75 103469,18	3644,57 1117,67	8467 1917	68 21	6482	1395 789	10651		
86.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	63,168 1,170503	1638,00		1917						
86.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,6048 0,0112									
86.3	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,2576 0,004773		8707,00		42					
86.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,3472 0,006434		4037,00		26					
86.5	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	1 0,01853	349794,00				6482				
87	1107-0503-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка <i>HP - 72%; СП - 8%</i>	шт. сборных конструкций	1	941,71 266,01	389,10 82,58	942 266	390 83	286	251 95	1288		
87.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,1655 0,1655	1607,00		266						
87.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0447 0,0447									
87.3	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,044688 0,044688		8707,00		389					
87.4	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м³	0,0114 0,0114	25140,00				287				
88	222-102-0105 РСНБ РК 2022	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 8 кН/м ГОСТ 948-84 /ПБ16-2-п/ <i>СП - 8%</i>	м³	0,026	124526,00	--	3238	--	3238	--	3497		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5			Тенге		--	--	--	--	150669 56110	5845 1278	88714 --	41319 15359	207346
Стоимость общестроительных работ			Тенге						150669				
Материалы			Тенге						85477				
Всего заработная плата			Тенге							57388			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге						3238				
Накладные расходы			Тенге						41319				
Сметная прибыль			Тенге						15359				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге						207347				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч										37
Сметная заработная плата			Тенге							57388			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5			Тенге						207347				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч										37
Сметная заработная плата			Тенге							57388			
РАЗДЕЛ 6.Полы													
этаж													
Тип пола 1													
89	1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Слой подстилающие бетонные. Устройство <i>HP - 72%; СП - 8%</i>	м³ подстилающе го слоя	22,336	35397,37 5505,15	12,72 --	790636 122963	284 --	667389	88533 70334	949503		
89.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,8796 86,654746	1419,00		122963						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
89.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,5088	11,364557		25,00		284				
89.3	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м ³	0,31	6,92416	2730,00				18903			
89.4	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м ³	1,02	22,78272	26172,00				596269			
89.5	215-203-0404	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м ³	0,001	0,022336	79961,00				1786			
89.6	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	2	44,672	1124,00				50211			
89.7	217-603-0104	Вода техническая	м ³	0,35	7,8176	28,00				219			
90	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР - 72%; СП - 8%	м ² стяжки	279,2		1075,30	35,95		300224	10038	148584	106141	438875
						507,17	20,83		141602	5816		32510	
90.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,3774	105,37008	1344,00			141617				
90.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0135	3,7692								
90.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,013462	3,75859		2492,00			9366			
90.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,096142	26,842846		25,00			671			
90.5	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м ³	0,0204	5,69568	26039,00					148310		
90.6	217-603-0104	Вода техническая	м ³	0,035	9,772	28,00					274		
91	1111-0101-1107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Стяжки из плит древесноволокнистых. Устройство НР - 72%; СП - 8%	м ² стяжки	279,2		695,25	25,81		194114	7206	158991	21565	232934
						99,99	7,29		27917	2035		17255	
91.1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0773	21,58216	1294,00			27927				
91.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0041	1,1447								
91.3	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,011554	3,225877		944,00			3045			
91.4	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,000742	0,207166		17,00			4			
91.5	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,001166	0,325547		2492,00			811			
91.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,002968	0,828666		4037,00			3345			
91.7	215-302-0202	Плита ДВП твердая марки ТС-400, группа А ГОСТ 4598-86 толщиной 5 мм	1000 м ²	0,00102	0,284784	558280,00					158989		
92	1111-0101-3601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Покрытия из линолеума. Устройство НР - 72%; СП - 8%	м ² покрытия	279,2		4133,97	61,43		1154204	17151	1030566	81780	1334863
						381,40	25,42		106487	7097		98879	
92.1	003-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,2555	71,3356	1493,00			106504				
92.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0117	3,2666								
92.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,00106	0,295952		2492,00			738			
92.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,0053	1,47976		6400,00			9470			
92.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0053	1,47976		4037,00			5974			
92.6	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,023744	6,629325		131,00			868			
92.7	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0,0106	2,95952		34,00			101			
92.8	261-107-0432	Ветошь	кг	0,01	2,792	119,00					332		
92.9	233-101-0105	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 коммерческий гетерогенный, класс 33, 34	м ²	1,04	290,368	3421,00					993349		
92.10	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,115	32,108	262,00					8412		
92.11	236-104-0501	Клей под покрытия полов водно-дисперсионный для линолеума	кг	0,195	54,444	523,00					28474		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
93	1111-0101-4001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике КН-2, КН-3 <i>НР - 72%; СП - 8%</i>	м плинтусов	181,25	388,48	1,28	70412	232	37656	23494	101418
					179,44	0,59	32524	107		7513	
93.1	003-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0953	17,273125	1883,00	32525				
93.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0003	0,0544						
93.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,000318	0,057638		4037,00	233			
93.4	233-204-0102	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	1,01	183,0625	167,00			30571		
93.5	261-105-0402	Мастика клеящая ГОСТ 24064-80 каучуковая КН-2	кг	0,0515	9,334375	759,00			7085		
Тип пола 2											
94	1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Слоя подстилающие бетонные. Устройство <i>НР - 72%; СП - 8%</i>	м ³ подстилающе го слоя	14,36	35397,37	12,72	508306	183	429069	56919	610443
					5505,15	--	79054	--		45218	
94.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,8796	55,711056	1419,00	79054				
94.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,5088	7,306368		25,00	183			
94.3	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м ³	0,31	4,4516	2730,00			12153		
94.4	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м ³	1,02	14,6472	26172,00			383347		
94.5	215-203-0404	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м ³	0,001	0,01436	79961,00			1148		
94.6	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	2	28,72	1124,00			32281		
94.7	217-603-0104	Вода техническая	м ³	0,35	5,026	28,00			141		
95	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство <i>НР - 72%; СП - 8%</i>	м ² стяжки	179,5	1075,30	35,95	193016	6453	95526	68239	282156
					507,17	20,83	91037	3739		20901	
95.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,3774	67,7433	1344,00	91047				
95.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0135	2,4232						
95.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,013462	2,416429		2492,00	6022			
95.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,096142	17,257489		25,00	431			
95.5	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м ³	0,0204	3,6618	26039,00			95350		
95.6	217-603-0104	Вода техническая	м ³	0,035	6,2825	28,00			176		
96	1111-0101-2707 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Покрyтия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство <i>НР - 72%; СП - 8%</i>	м ² покpытия	179,5	6555,62	197,51	1176734	35453	861284	212964	1500873
					1559,87	87,95	279997	15787		111175	
96.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,9523	170,93785	1638,00	279996				
96.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0473	8,4903						
96.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0053	0,95135		2492,00	2371			
96.4	343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	0,030316	5,441722		89,00	484			
96.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,002756	0,494702		6400,00	3166			
96.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,03922	7,03999		4037,00	28420			
96.7	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,009328	1,674376		131,00	219			
96.8	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,026288	4,718696		168,00	793			
96.9	261-107-0432	Ветошь	кг	0,02	3,59	119,00			427		
96.10	217-603-0104	Вода техническая	м ³	0,00192	0,34464	28,00			10		
96.11	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	7,65	1373,175	89,00			122213		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
96.12	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	0,75	134,625	130,00			17501		
96.13	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1	17,95	262,00			4703		
96.14	231-302-0203	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2010 полированная размерами 60x60x10мм	м²	1,02	183,09	3913,00			716431		
97	1111-0101-3905 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Плинтуса керамогранитные. Устройство <i>НР - 72%; СП - 8%</i>	м	157,5		2442,21	17,45	384648	2748	317851	46867
						406,66	6,63	64049	1044		34521
97.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,2438	38,3985	1668,00		64049			
97.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0035	0,5513						
97.3	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,002226	0,350595		15,00		5		
97.4	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,00036	0,056763		2492,00		141		
97.5	343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	0,0106	1,6695		89,00		149		
97.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,000318	0,050085		6400,00		321		
97.7	331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.-ч	0,00283	0,445757		4784,00		2132		
97.8	217-603-0104	Вода техническая	м ³	0,00016	0,0252	28,00				1	
97.9	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	0,64	100,8	89,00				8971	
97.10	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	0,06	9,45	130,00				1229	
97.11	231-302-0401	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2010 матовый размерами 72 мм х 600 мм	м	1,01	159,075	1934,00				307651	
Тип пола 3											
98	1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Слоя подстилающие бетонные. Устройство <i>НР - 72%; СП - 8%</i>	м ³ подстилающе го слоя	3,5104		35397,37	12,72	124259	45	104889	13914
						5505,15	--	19325	--		11054
98.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,8796	13,618948	1419,00		19325			
98.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,5088	1,786092		25,00		45		
98.3	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м ³	0,31	1,088224	2730,00				2971	
98.4	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м ³	1,02	3,580608	26172,00				93712	
98.5	215-203-0404	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м ³	0,001	0,00351	79961,00				281	
98.6	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	2	7,0208	1124,00				7891	
98.7	217-603-0104	Вода техническая	м ³	0,35	1,22864	28,00				34	
99	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство <i>НР - 72%; СП - 8%</i>	м ² стяжки	43,88		1075,30	35,95	47184	1577	23352	16681
						507,17	20,83	22255	914		5109
99.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,3774	16,560312	1344,00		22257			
99.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0135	0,5924						
99.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,013462	0,590713		2492,00		1472		
99.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,096142	4,218711		25,00		105		
99.5	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м ³	0,0204	0,895152	26039,00				23309	
99.6	217-603-0104	Вода техническая	м ³	0,035	1,5358	28,00				43	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
100	1111-0101-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике /гидроизол/. Устройство первого слоя <i>НР - 72%; СП - 8%</i>	м ² изолируемой поверхности	43,88	2357,62	117,75	103452	5167	54710	31941	146224
					993,04	17,95	43575	788	10831		
100.1	003-0151	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,441	19,35108	2252,00		43579			
100.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0104	0,4564						
100.3	343-501-0601	Термос 100 л	маш.-ч	0,0636	2,790768		26,00	73			
100.4	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,08533	3,74428		944,00	3535			
100.5	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,004134	0,1814		2492,00	452			
100.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,006254	0,274426		4037,00	1108			
100.7	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,00346	0,151825	191629,00			29094		
100.8	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,00014	0,006143	196207,00			1205		
100.9	261-107-0432	Ветошь	кг	0,005	0,2194	119,00			26		
100.10	261-107-0709	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00231	0,101363	29918,00			3033		
100.11	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00095	0,041686	77199,00			3218		
100.12	261-105-0188	Гидроизол	м ²	1,12	49,1456	369,00			18135		
101	1111-0101-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике /гидроизол/. Устройство последующего слоя <i>НР - 72%; СП - 8%</i>	м ² изолируемой поверхности	43,88	1447,56	58,26	63519	2556	34671	19254	89395
					599,17	10,24	26292	449	6622		
101.1	003-0151	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,2661	11,676468	2252,00		26295			
101.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0059	0,2589						
101.3	343-501-0601	Термос 100 л	маш.-ч	0,0477	2,093076		26,00	54			
101.4	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,039008	1,711671		944,00	1616			
101.5	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,002438	0,106979		2492,00	267			
101.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,003498	0,153492		4037,00	620			
101.7	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,00151	0,066259	191629,00			12697		
101.8	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,00006	0,002633	196207,00			517		
101.9	261-107-0709	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00106	0,046513	29918,00			1392		
101.10	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00057	0,025012	77199,00			1931		
101.11	261-105-0188	Гидроизол	м ²	1,12	49,1456	369,00			18135		
102	1111-0101-2707 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Покрытия из плит керамогранитных на клею из сухих смесей. Устройство <i>НР - 72%; СП - 8%</i>	м ² покрытия	43,88	6555,62	197,51	287661	8666	210548	52061	366899
					1559,87	87,95	68447	3859	27178		
102.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,9523	41,786924	1638,00		68447			
102.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0473	2,0755						
102.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0053	0,232564		2492,00	580			
102.4	343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	0,030316	1,330266		89,00	118			
102.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,002756	0,120933		6400,00	774			
102.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,03922	1,720974		4037,00	6948			
102.7	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,009328	0,409313		131,00	54			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
102.8	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,026288	1,153517		168,00		194			
102.9	261-107-0432	Ветошь	кг	0,02	0,8776	119,00				104		
102.10	217-603-0104	Вода техническая	м³	0,00192	0,08425	28,00				2		
102.11	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	7,65	335,682	89,00				29876		
102.12	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	0,75	32,91	130,00				4278		
102.13	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1	4,388	262,00				1150		
102.14	231-302-0203	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2010 полированная размерами 60x60x10мм	м²	1,02	44,7576	3913,00				175136		
103	1111-0101-3905 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Плинтуса керамогранитные. Устройство <i>HP - 72%; СП - 8%</i>	м	61,2		2442,21	17,45	149463	1068	123507	18211	181088
						406,66	6,63	24888	406		13414	
103.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,2438	14,92056	1668,00		24887				
103.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0035	0,2142							
103.3	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,002226	0,136231		15,00			2		
103.4	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,00036	0,022056		2492,00			55		
103.5	343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	0,0106	0,64872		89,00			58		
103.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,000318	0,019462		6400,00			125		
103.7	331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.-ч	0,00283	0,173208		4784,00			829		
103.8	217-603-0104	Вода техническая	м³	0,00016	0,009792	28,00				0		
103.9	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	0,64	39,168	89,00				3486		
103.10	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	0,06	3,672	130,00				477		
103.11	231-302-0401	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2010 матовый размерами 72 мм х 600 мм	м	1,01	61,812	1934,00				119544		
Тип пола 4												
104	1111-0101-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26 К=2	Покрyтия щебеночные с пропиткой битумом /толщина 100 мм/. Устройство <i>HP - 72%; СП - 8%</i>	м² покрытия	264,9		6489,49	497,70	1719066	131841	1373951	182116	2053277
						805,11	149,74	213274	39666		152095	
104.1	003-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,5576	147,70824	1444,00		213291				
104.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,07	18,543							
104.3	321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,024592	6,514421		5123,00			33373		
104.4	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,10812	28,640988		129,00			3695		
104.5	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,016324	4,324228		6788,00			29353		
104.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,00318	0,842382		4037,00			3401		
104.7	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,025864	6,851374		9052,00			62019		
104.8	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м³	0,0368	9,74832	5095,00				49668		
104.9	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м³	0,0184	4,87416	5022,00				24478		
104.10	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м³	0,0596	15,78804	4360,00				68836		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
104.11	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0248	6,56952	187376,00			1230970			
105	1111-0101-1201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Лаги. Укладка по кирпичным столбикам НР - 72%; СП - 8%	м ² пола	264,9		4590,03	30,69	1215899	8130	1013597	142121	1466661
						733,00	12,15	194172	3219		108641	
105.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,4738	125,50962	1547,00		194163				
105.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0066	1,7483							
105.3	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,00477	1,263573		17,00		21			
105.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,001484	0,393112		6788,00		2668			
105.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,005088	1,347811		4037,00		5441			
105.6	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м ³	0,0028	0,74172	22126,00				16411		
105.7	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 x 120 x 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,0051	1,35099	90486,00				122246		
105.8	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м ³	0,0024	0,63576	129755,00				82493		
105.9	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м ²	0,23	60,927	289,00				17608		
105.10	261-107-0401	Натрий фтористый технический, марка А, I сорта ГОСТ 4463-76	т	0,000034	0,009007	262626,00				2365		
105.11	233-203-0201	Лаги половые антисептированные, тип II, сечение 100x40; 100x60; 120x60; 100-150x40-60 мм	м ³	0,0118	3,12582	246232,00				769677		
105.12	217-603-0104	Вода техническая	м ³	0,0007	0,18543	28,00				5		
105.13	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,016	4,2384	659,00				2793		
106	1111-0101-3302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Покрытия дощатые толщиной 36 мм /37 мм/. Устройство НР - 72%; СП - 8%	м ² покрытия	264,9		9607,10	68,94	2544921	18262	2265589	194458	2958528
						985,54	34,01	261070	9009		219149	
106.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,6371	168,76779	1547,00		261084				
106.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0197	5,2185							
106.3	313-403-0301	Машина для острожки деревянных полов	маш.-ч	0,02862	7,581438		57,00		432			
106.4	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,00954	2,527146		17,00		43			
106.5	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,008056	2,134034		2492,00		5318			
106.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,01166	3,088734		4037,00		12469			
106.7	233-203-0102	Доска для покрытия полов со шпунтом и гребнем ГОСТ 8242-88 из антисептированной древесины тип 2, толщина 36 мм, ширина от 68 до 98 мм	м ³	0,0371	9,82779	225875,00				2219852		
106.8	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,262	69,4038	659,00				45737		
107	1111-0101-4001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике КН-2, КН-3 НР - 72%; СП - 8%	м плинтусов	110		388,48	1,28	42733	141	22854	14258	61551
						179,44	0,59	19738	65		4560	
107.1	003-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0953	10,483	1883,00		19739				
107.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0003	0,033							
107.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,000318	0,03498		4037,00		141			
107.4	233-204-0102	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	1,01	111,1	167,00				18554		
107.5	261-105-0402	Мастика клеящая ГОСТ 24064-80 каучуковая КН-2	кг	0,0515	5,665	759,00				4300		
этаж												
Тип пола 1												
108	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м ² стяжки	319,8		1075,30	35,95	343881	11496	170192	121575	502694

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		<i>НР - 72%; СП - 8%</i>				507,17	20,83	162193	6661		37238	
108.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,3774	120,69252	1344,00		162211				
108.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0135	4,3173							
108.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,013462	4,305148		2492,00		10728			
108.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,096142	30,746212		25,00		769			
108.5	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м ³	0,0204	6,52392	26039,00				169876		
108.6	217-603-0104	Вода техническая	м ³	0,035	11,193	28,00				313		
109	1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=4	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 /до толщины 40 мм/ <i>НР - 72%; СП - 8%</i>	м ² стяжки		319,8	580,91	24,65	185775	7883	169878	8942	210294
						25,06	13,77	8014	4404		15577	
109.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0187	5,98026	1344,00		8037				
109.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0089	2,8462							
109.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,008904	2,847499		2492,00		7096			
109.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,098368	31,458086		25,00		786			
109.5	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м ³	0,0204	6,52392	26039,00				169876		
110	1111-0101-1107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Стяжки из плит древесноволокнистых. Устройство <i>НР - 72%; СП - 8%</i>	м ² стяжки		319,8	695,25	25,81	222341	8254	182110	24701	266806
						99,99	7,29	31977	2331		19764	
110.1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0773	24,72054	1294,00		31988				
110.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0041	1,3112							
110.3	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,011554	3,694969		944,00		3488			
110.4	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,000742	0,237292		17,00		4			
110.5	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,001166	0,372887		2492,00		929			
110.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,002968	0,949166		4037,00		3832			
110.7	215-302-0202	Плита ДВП твердая марки ТС-400, группа А ГОСТ 4598-86 толщиной 5 мм	1000 м ²	0,00102	0,326196	558280,00				182109		
111	1111-0101-3601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Покрытия из линолеума. Устройство <i>НР - 72%; СП - 8%</i>	м ² покрытия		319,8	4133,97	61,43	1322044	19645	1180427	93673	1528974
						381,40	25,42	121972	8129		113257	
111.1	003-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,2555	81,7089	1493,00		121991				
111.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0117	3,7417							
111.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,00106	0,338988		2492,00		845			
111.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,0053	1,69494		6400,00		10848			
111.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0053	1,69494		4037,00		6842			
111.6	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,023744	7,593331		131,00		995			
111.7	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0,0106	3,38988		34,00		115			
111.8	261-107-0432	Ветошь	кг	0,01	3,198	119,00				381		
111.9	233-101-0105	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 коммерческий гетерогенный, класс 33, 34	м ²	1,04	332,592	3421,00				1137797		
111.10	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,115	36,777	262,00				9636		
111.11	236-104-0501	Клей под покрытия полов водно-дисперсионный для линолеума	кг	0,195	62,361	523,00				32615		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
112	1111-0101-4001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике КН-2, КН-3 <i>НР - 72%; СП - 8%</i>	м плинтусов	205,5	388,48	1,28	79833	263	42695	26637	114988
					179,44	0,59	36875	121		8518	
112.1	003-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0953	19,58415	1883,00	36877				
112.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0003	0,0617						
112.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,000318	0,065349		4037,00	264			
112.4	233-204-0102	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	1,01	207,555	167,00			34662		
112.5	261-105-0402	Мастика клеящая ГОСТ 24064-80 каучуковая КН-2	кг	0,0515	10,58325	759,00			8033		
Тип пола 2											
113	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство <i>НР - 72%; СП - 8%</i>	м ² стяжки	13,2	1075,30	35,95	14194	475	7024	5018	20749
					507,17	20,83	6695	275		1537	
113.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,3774	4,98168	1344,00	6695				
113.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0135	0,1782						
113.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,013462	0,177698		2492,00	443			
113.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,096142	1,269074		25,00	32			
113.5	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м ³	0,0204	0,26928	26039,00			7012		
113.6	217-603-0104	Вода техническая	м ³	0,035	0,462	28,00			13		
114	1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=4	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 /до толщины 40 мм/ <i>НР - 72%; СП - 8%</i>	м ² стяжки	13,2	580,91	24,65	7668	326	7011	369	8680
					25,06	13,77	331	182		643	
114.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0187	0,24684	1344,00	332				
114.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0089	0,1175						
114.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,008904	0,117533		2492,00	293			
114.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,098368	1,298458		25,00	32			
114.5	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м ³	0,0204	0,26928	26039,00			7012		
115	1111-0101-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике /гидроизол/. Устройство первого слоя <i>НР - 72%; СП - 8%</i>	м ² изолируемой поверхности	13,2	2357,62	117,75	31121	1554	16459	9608	43988
					993,04	17,95	13108	237		3258	
115.1	003-0151	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,441	5,8212	2252,00	13109				
115.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0104	0,1373						
115.3	343-501-0601	Термос 100 л	маш.-ч	0,0636	0,83952		26,00	22			
115.4	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,08533	1,126356		944,00	1063			
115.5	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,004134	0,054569		2492,00	136			
115.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,006254	0,082553		4037,00	333			
115.7	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,00346	0,045672	191629,00			8752		
115.8	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки БК-30	т	0,00014	0,001848	196207,00			363		
115.9	261-107-0432	Ветошь	кг	0,005	0,066	119,00			8		
115.10	261-107-0709	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00231	0,030492	29918,00			912		
115.11	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00095	0,01254	77199,00			968		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
115.12	261-105-0188	Гидроизол	м ²	1,12	14,784	369,00			5455			
116	1111-0101-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике /гидроизол/. Устройство последующего слоя <i>НР - 72%; СП - 8%</i>	м ² изолируемой поверхности	13,2		1447,56	58,26	19108	769	10430	5792	26892
						599,17	10,24	7909	135		1992	
116.1	003-0151	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,2661	3,51252	2252,00		7910				
116.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0059	0,0779							
116.3	343-501-0601	Термос 100 л	маш.-ч	0,0477	0,62964		26,00		16			
116.4	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,039008	0,514906		944,00		486			
116.5	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,002438	0,032182		2492,00		80			
116.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,003498	0,046174		4037,00		186			
116.7	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,00151	0,019932	191629,00				3820		
116.8	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,00006	0,000792	196207,00				155		
116.9	261-107-0709	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00106	0,013992	29918,00				419		
116.10	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00057	0,007524	77199,00				581		
116.11	261-105-0188	Гидроизол	м ²	1,12	14,784	369,00			5455			
117	1111-0101-2707 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Покрытия из плит керамогранитных на клею из сухих смесей. Устройство <i>НР - 72%; СП - 8%</i>	м ² покрытия	13,2		6555,62	197,51	86534	2607	63337	15661	110370
						1559,87	87,95	20590	1161		8176	
117.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,9523	12,57036	1638,00		20590				
117.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0473	0,6244							
117.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0053	0,06996		2492,00		174			
117.4	343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	0,030316	0,400171		89,00		36			
117.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,002756	0,036379		6400,00		233			
117.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,03922	0,517704		4037,00		2090			
117.7	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,009328	0,12313		131,00		16			
117.8	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,026288	0,347002		168,00		58			
117.9	261-107-0432	Ветошь	кг	0,02	0,264	119,00				31		
117.10	217-603-0104	Вода техническая	м ³	0,00192	0,025344	28,00				1		
117.11	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	7,65	100,98	89,00				8987		
117.12	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	0,75	9,9	130,00				1287		
117.13	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1	1,32	262,00				346		
117.14	231-302-0203	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2010 полированная размерами 60x60x10мм	м ²	1,02	13,464	3913,00				52685		
118	1111-0101-3905 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Плитуса керамогранитные. Устройство <i>НР - 72%; СП - 8%</i>	м	22		2442,21	17,45	53729	384	44398	6547	65098
						406,66	6,63	8947	146		4822	
118.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,2438	5,3636	1668,00		8946				
118.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0035	0,077							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
118.3	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,002226	0,048972		15,00		1			
118.4	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,00036	0,007929		2492,00		20			
118.5	343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	0,0106	0,2332		89,00		21			
118.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,000318	0,006996		6400,00		45			
118.7	331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.-ч	0,00283	0,062264		4784,00		298			
118.8	217-603-0104	Вода техническая	м ³	0,00016	0,00352	28,00				0		
118.9	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	0,64	14,08	89,00				1253		
118.10	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	0,06	1,32	130,00				172		
118.11	231-302-0401	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2010 матовый размерами 72 мм x 600 мм	м	1,01	22,22	1934,00				42973		
Тип пола 3												
119	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство <i>НР - 72%; СП - 8%</i>	м ² стяжки	151,3		1075,30	35,95	162693	5440	80518	57518	237829
						507,17	20,83	76735	3152		17617	
119.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,3774	57,10062	1344,00		76743				
119.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0135	2,0425							
119.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,013462	2,036801		2492,00		5076			
119.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,096142	14,546285		25,00		364			
119.5	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м ³	0,0204	3,08652	26039,00				80370		
119.6	217-603-0104	Вода техническая	м ³	0,035	5,2955	28,00				148		
120	1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=4	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 /до толщины 40 мм/ <i>НР - 72%; СП - 8%</i>	м ² стяжки	151,3		580,91	24,65	87892	3729	80371	4230	99492
						25,06	13,77	3792	2083		7370	
120.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0187	2,82931	1344,00		3803				
120.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0089	1,3466							
120.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,008904	1,347175		2492,00		3357			
120.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,098368	14,883078		25,00		372			
120.5	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м ³	0,0204	3,08652	26039,00				80370		
121	1111-0101-2707 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Покрытия из плит керамогранитных на клею из сухих смесей. Устройство <i>НР - 72%; СП - 8%</i>	м ² покрытия	151,3		6555,62	197,51	991865	29883	725974	179507	1265081
						1559,87	87,95	236008	13307		93709	
121.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,9523	144,08299	1638,00		236008				
121.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0473	7,1565							
121.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0053	0,80189		2492,00		1998			
121.4	343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	0,030316	4,586811		89,00		408			
121.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,002756	0,416983		6400,00		2669			
121.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,03922	5,933986		4037,00		23956			
121.7	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,009328	1,411326		131,00		185			
121.8	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,026288	3,977374		168,00		668			
121.9	261-107-0432	Ветошь	кг	0,02	3,026	119,00				360		
121.10	217-603-0104	Вода техническая	м ³	0,00192	0,290496	28,00				8		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
121.11	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	7,65	1157,445	89,00			103013			
121.12	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	0,75	113,475	130,00			14752			
121.13	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1	15,13	262,00			3964			
121.14	231-302-0203	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2010 полированная размерами 60x60x10мм	м ²	1,02	154,326	3913,00			603878			
122	1111-0101-3905 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Плинтуса керамогранитные. Устройство НР - 72%; СП - 8%	м	158		2442,21	17,45	385869	2758	318859	47016	467516
						406,66	6,63	64252	1048		34630	
122.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,2438	38,5204	1668,00		64252				
122.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0035	0,553							
122.3	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,002226	0,351708		15,00		5			
122.4	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,00036	0,056943		2492,00		142			
122.5	343-102-0301	Электролиткорез	маш.-ч	0,0106	1,6748		89,00		149			
122.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,000318	0,050244		6400,00		322			
122.7	331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.-ч	0,00283	0,447172		4784,00		2139			
122.8	217-603-0104	Вода техническая	м ³	0,00016	0,02528	28,00			1			
122.9	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	0,64	101,12	89,00			9000			
122.10	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	0,06	9,48	130,00			1232			
122.11	231-302-0401	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2010 матовый размерами 72 мм x 600 мм	м	1,01	159,58	1934,00			308628			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6			Тенге					15064998	352667	12074267	1998311	18428377
								2638064	137372	--	1365067	
Стоимость общестроительных работ			Тенге					15064998				
Материалы			Тенге					12074273				
Всего заработная плата			Тенге						2775436			
Накладные расходы			Тенге					1998311				
Сметная прибыль			Тенге					1365067				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					18428376				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч									1809
Сметная заработная плата			Тенге						2775436			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6			Тенге					18428376				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч									1809
Сметная заработная плата			Тенге						2775436			
РАЗДЕЛ 7. Внутренняя отделка												
123	1211-0101-0111 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 27	Штукатурка оконных и дверных откосов плоских внутри здания. Выравнивание сплошное (однослойная штукатурка) сухой растворной смесью толщиной до 10 мм для последующей окраски или оклейки обоями НР - 72%; СП - 8%	м ²	143,35		4129,99	58,77	592034	8424	170081	302980	966615
						2884,75	50,76	413529	7276		71600	
123.1	009-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	1,4239	204,116065	2026,00		413539				
123.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0328	4,7019							
123.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,005014	0,718757		2492,00		1791			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
123.4	313-101-0602	Растворосмесители передвижные, до 250 л	маш.-ч	0,027795	3,984413			1665,00		6634		
123.5	217-603-0104	Вода техническая	м³	0,0112	1,60552	28,00				45		
123.6	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,18	25,803	262,00				6760		
123.7	232-503-0103	Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006	кг	17	2436,95	67,00				163276		
124	1115-0405-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Стены /откосы/. Окраска поливинилацетатными водоземulsionными составами улучшенная по штукатурке HP - 72%; СП - 8%	м² окрашиваемой поверхности	143,35		955,72	6,95	137002	997	37158	71507	225189
						689,55	3,27	98847	469		16680	
124.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,4134	59,26089	1668,00		98847				
124.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0018	0,258							
124.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000212	0,03039		2492,00		76			
124.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,00159	0,227926		4037,00		920			
124.5	261-107-0432	Ветошь	кг	0,0031	0,444385	119,00				53		
124.6	261-107-0546	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м²	0,0084	1,20414	225,00				271		
124.7	236-202-0301	Краска водоземulsionная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00063	0,090311	313969,00				28355		
124.8	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,51	73,1085	116,00				8481		
125	1115-0206-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Потолки. Отделка внутренних поверхностей за два раза. Сухими смесями на гипсовой основе /Алинекс/ HP - 72%; СП - 8%	м² отделяемой поверхности	1070,08		1477,34	9,82	1580872	10508	467219	796985	2568085
						1030,90	3,53	1103145	3777		190228	
125.1	003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,5861	627,173888	1759,00		1103199				
125.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0018	1,9261							
125.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000742	0,793999		2492,00		1979			
125.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,00053	0,567142		6400,00		3630			
125.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,00053	0,567142		4037,00		2290			
125.6	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,014522	15,539702		168,00		2611			
125.7	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,025	26,752	398,00				10647		
125.8	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	4,123	4411,93984	96,00				423546		
125.9	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м³	0,0013	1,391104	159,00				221		
125.10	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,117	125,19936	262,00				32802		
126	1115-0405-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	Потолки. Окраска поливинилацетатными водоземulsionными составами улучшенная по штукатурке /за 2 раза/ HP - 72%; СП - 8%	м² окрашиваемой поверхности	1070,08		2312,87	14,75	2474956	15784	605023	1340318	4120493
						1732,72	6,92	1854149	7405		305219	
126.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,0388	1111,599104	1668,00		1854147				
126.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0038	4,0663							
126.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000424	0,453714		2492,00		1131			
126.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,003392	3,629711		4037,00		14653			
126.5	261-107-0432	Ветошь	кг	0,0062	6,634496	119,00				790		
126.6	261-107-0546	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м²	0,0168	17,977344	225,00				4045		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
126.7	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00138	1,47671	313969,00				463641		
126.8	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	1,1	1177,088	116,00				136542		
127	1115-0108-1401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Потолки подвесные из декоративно-акустических плит /подвесной потолок типа "Армстронг"/. Устройство <i>НР - 72%; СП - 8%</i>	м ²	87,4		2160,65	216,91	188841	18958	--	128745	342994
						1943,74	102,18	169883	8931		25407	
127.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,0865	94,9601	1789,00		169884				
127.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0566	4,9468							
127.3	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,05671	4,956454		15,00		74			
127.4	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,008056	0,704094		2492,00		1755			
127.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,048548	4,243095		4037,00		17129			
128	232-401-0101 РСНБ РК 2022	Потолок подвесной из минеральных плит толщиной 8 мм /подвесной потолок типа "Армстронг"/ <i>СП - 8%</i>	м ²	87,4		4122,00	--	360263	--	360263	--	389084
						--	--	--	--		28821	
129	1115-0203-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 25	Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 10 мм /Алинекс/ <i>НР - 72%; СП - 8%</i>	м ² оштукатуриваемой поверхности	4561,4		1795,77	24,62	8191225	112302	3565007	3278461	12387257
						989,59	8,66	4513916	39502		917571	
129.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,5933	2706,27862	1668,00		4514073				
129.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0045	20,5263							
129.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,001908	8,703151		2492,00		21688			
129.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,001272	5,802101		6400,00		37133			
129.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,001272	5,802101		4037,00		23423			
129.6	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,03922	178,898108		168,00		30055			
129.7	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м ³	0,004	18,2456	159,00				2901		
129.8	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,117	533,6838	262,00				139825		
129.9	232-503-0103	Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006	кг	11,198	51078,5572	67,00				3422263		
130	1115-0405-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке /за 2 раза/ <i>НР - 72%; СП - 8%</i>	м ² окрашиваемой поверхности	4501,1		1911,43	13,89	8603538	62520	2333551	4490522	14141601
						1379,10	6,53	6207467	29392		1047541	
130.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,8268	3721,50948	1668,00		6207478				
130.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0036	16,204							
130.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000424	1,908466		2492,00		4756			
130.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,00318	14,313498		4037,00		57784			
130.5	261-107-0432	Ветшь	кг	0,0062	27,90682	119,00				3321		
130.6	261-107-0546	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м ²	0,0168	75,61848	225,00				17014		
130.7	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00126	5,671386	313969,00				1780639		
130.8	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	1,02	4591,122	116,00				532570		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
131	1115-0403-0308 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Стены. Окраска улучшенная масляными составами по штукатурке <i>НР - 72%; СП - 8%</i>	м ² окрашиваемой поверхности	930,74	1066,04	4,97	992206	4625	203581	566039	1682908
					842,34	2,32	784000	2159		124663	
131.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,4961	461,740114	1698,00	784035				
131.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0013	1,21						
131.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000106	0,098658			2492,00	246		
131.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,001166	1,085243			4037,00	4381		
131.5	261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м ³	0,000024	0,022338	3288,00				73	
131.6	261-107-0432	Ветошь	кг	0,0031	2,885294	119,00				343	
131.7	261-107-0546	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м ²	0,0084	7,818216	225,00				1759	
131.8	261-201-0310	Грунтовка масляная, готовая к применению СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000075	0,069806	851834,00				59463	
131.9	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,113	105,17362	579,00				60896	
131.10	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,1837	170,976938	474,00				81043	
132	1115-0107-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Стены, столбы, пилястры и откосы. Облицовка керамическими плитками на цементном растворе по кирпичу и бетону <i>НР - 72%; СП - 8%</i>	м ² поверхности облицовки	123,4	5979,02	24,99	737811	3084	282407	326937	1149928
					3665,48	14,26	452320	1760		85179	
132.1	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,12	261,608	1729,00	452320				
132.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0091	1,1229						
132.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,008586	1,059512			2492,00	2640		
132.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,00053	0,065402			6788,00	444		
132.5	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м ³	0,015	1,851	24785,00				45877	
132.6	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,0004	0,04936	26483,00				1307	
132.7	261-107-0432	Ветошь	кг	0,005	0,617	119,00				73	
132.8	215-206-0401	Опилки древесные	м ³	0,001	0,1234	4459,00				550	
132.9	217-603-0104	Вода техническая	м ³	0,00465	0,57381	28,00				16	
132.10	232-201-0101	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	м ²	1	123,4	1901,00				234583	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7			Тенге				23858748	237202	8024290	11302494	37974154
							15597256	100671	--	2812909	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				23858748				
Материалы			Тенге				7664026				
Всего заработная плата			Тенге					15697927			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				360263				
Накладные расходы			Тенге				11302494				
Сметная прибыль			Тенге				2812909				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				37974151				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								9304
Сметная заработная плата			Тенге					15697927			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7			Тенге				37974151				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								9304
Сметная заработная плата			Тенге					15697927			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 8. Наружная отделка											
133	1109-0402-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Конструкции ограждающие стен из многослойных панелей при высоте здания до 20 м /фасады линейная панель Primerpanel-T-G-24x281/20/. Монтаж стен отдельными панелями <i>НР - 72%; СП - 8%</i>	м ²	1191,46	22246,16	1622,43	26505410	1933060	23901975	797385	29487015
					562,65	366,86	670375	437099		2184220	
133.1	002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,3199	381,148054	1759,00		670439			
133.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1482	176,5744						
133.3	314-504-0101	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	0,076944	91,675698		5536,00	507517			
133.4	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,009632	11,476143		15,00	172			
133.5	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	0,071232	84,870079		14109,00	1197432			
133.6	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,003584	4,270193		20,00	85			
133.7	314-504-1002	Самоходный ножничный подъемник, высота подъема до 22 м	маш.-ч	0,062272	74,194597		3071,00	227852			
133.8	222-502-0104	Панели металлические трехслойные стеновые с утеплителем из минераловатных плит с открытым креплением ГОСТ 32603-2012 толщиной 100 мм	м ²	1	1191,46	18191,00			21673849		
133.9	217-107-0102	Саморез для сэндвич-панелей ГОСТ 1147-80 размерами 5,5 мм x 140-190 мм	шт.	0,72	857,8512	137,00			117526		
133.10	261-105-0605	Герметик силиконовый, устойчивый к влажности и ультрафиолетовому излучению, 310 мл	шт.	0,88	1048,4848	2013,00			2110600		
134	261-107-0235 РСНБ РК 2022	Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180x50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный//ККУ-150x80/ <i>СП - 8%</i>	шт.	3508		96,00	--	336768	--	336768	--
						--	--	--	--	26941	363709
135	222-529-0501 РСНБ РК 2022	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПП размерами 40 мм x 40 мм /КПП 60x44x3000/ <i>СП - 8%</i>	м	1896		551,00	--	1044696	--	1044696	--
						--	--	--	--	83576	1128272
136	261-107-0999 РСНБ РК 2022	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2x32 мм /самонарезающий винт 4,2x28/ <i>СП - 8%</i>	шт.	8000		3,00	--	24000	--	24000	--
						--	--	--	--	1920	25920
137	261-107-0998 РСНБ РК 2022	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2x16 мм /самонарезающий винт 4,2x16/ <i>СП - 8%</i>	шт.	13500		2,00	--	27000	--	27000	--
						--	--	--	--	2160	29160
138	217-101-0301 РСНБ РК 2022	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10x100 /анкер фасадный HILTI HRD-H 10x100/ <i>СП - 8%</i>	шт.	3350		29,00	--	97150	--	97150	--
						--	--	--	--	7772	104922
139	1108-0201-0801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Стены наружные простые из камней керамических /руст 0,08x1,25/. Кладка при высоте этажа до 4 м <i>НР - 72%; СП - 8%</i>	м ³ кладки	2,115		22039,95	3470,74	46614	7340	19779	15282
						9217,69	817,56	19495	1729		4952

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
139.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,5262	11,687913	1668,00		19495				
139.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,4424	0,9357							
139.3	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,3416	0,722484		8969,00		6480			
139.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,1008	0,213192		4037,00		861			
139.5	212-401-0202	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25	м³	0,17	0,35955	26398,00				9491		
139.6	217-603-0104	Вода техническая	м³	0,02	0,0423	28,00				1		
139.7	213-201-0101	Камень керамический ГОСТ 530-2012 марки М100	м³	0,195	0,412425	24940,00				10286		
140	261-107-0230 РСНБ РК 2022	Заклепки с полукруглой головкой 4x10 /3,2x8/ <i>СП - 8%</i>	т	0,0022		301795,00	--	664	--	664	--	717
						--	--	--	--		53	
141	224-105-0106 РСНБ РК 2022	Планка угла наружного для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80 <i>СП - 8%</i>	м	78		1144,00	--	89232	--	89232	--	96371
						--	--	--	--		7139	
142	224-105-0105 РСНБ РК 2022	Планка угла внутреннего для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80 <i>СП - 8%</i>	м	42		1144,00	--	48048	--	48048	--	51892
						--	--	--	--		3844	
143	1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна /П-100/ <i>НР - 72%; СП - 8%</i>	м³ изоляции	148,7		80034,99	2313,55	11901203	344025	7221505	3234699	16346774
						29157,18	1055,58	4335673	156965		1210872	
143.1	003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	16,576	2464,8512	1759,00		4335673				
143.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,5712	84,9374							
143.3	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пружек	маш.-ч	0,224	33,3088		34,00		1132			
143.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,5712	84,93744		4037,00		342892			
143.5	261-102-0108	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7x20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,00726	1,079562	175101,00				189032		
143.6	214-209-0102	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	0,5	74,35	666,00				49517		
143.7	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	1,4	208,18	658,00				136982		
143.8	261-102-0215	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	2	297,4	210,00				62454		
143.9	261-102-0218	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	446,1	121,00				53978		
143.10	234-101-0204	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 100-110	м³	1,08	160,596	41869,00				6723994		
143.11	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,00006	0,008922	621783,00				5548		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
144	1113-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности бетонные. Оклеивка полиэтиленовой пленкой на бутилкаучуковом клее, первый слой /пленка гидроизоляционная Tyvek Housewrap (1,5x50)/ <i>НР - 72%; СП - 8%</i>	м ²	1588,36	5940,13	1537,49	9435065	2442088	2149210	4249181	14778991
					3049,54	666,02	4843767	1057880		1094745	
144.1	003-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,5052	2390,799472	2026,00	4843760				
144.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,3604	572,4449						
144.3	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0106	16,836616		32,00	539			
144.4	315-202-1201	Горелки электрические для сварки пластмасс	маш.-ч	0,1378	218,876008		385,00	84267			
144.5	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,0106	16,836616		6788,00	114287			
144.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,3498	555,608328		4037,00	2242991			
144.7	235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	1,16	1842,4976	740,00				1363448	
144.8	261-107-0509	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82	т	0,00022	0,349439	521019,00				182064	
144.9	261-107-0521	Каучук бутиловый	т	0,00006	0,095302	1867959,00				178019	
144.10	261-201-0350	Лак битумный БТ-783 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,5	794,18	536,00				425680	
145	1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Поверхности плоские и криволинейные /цоколь/. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна /ПЖ-100/ <i>НР - 72%; СП - 8%</i>	м ³ изоляции	4,63	80034,99	2313,55	370562	10711	224853	100717	508982
					29157,18	1055,58	134998	4887		37702	
145.1	003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	16,576	76,74688	1759,00	134998				
145.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,5712	2,6447						
145.3	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пружек	маш.-ч	0,224	1,03712		34,00	35			
145.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,5712	2,644656		4037,00	10676			
145.5	261-102-0108	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7x20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,00726	0,033614	175101,00				5886	
145.6	214-209-0102	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	0,5	2,315	666,00				1542	
145.7	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	1,4	6,482	658,00				4265	
145.8	261-102-0215	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	2	9,26	210,00				1945	
145.9	261-102-0218	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	13,89	121,00				1681	
145.10	234-101-0204	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 100-110	м ³	1,08	5,0004	41869,00				209362	
145.11	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,00006	0,000278	621783,00				173	
146	1115-0105-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Ступени и подступенки /цоколь/. Облицовка керамогранитными плитками <i>НР - 72%; СП - 8%</i>	м ² поверхности облицовки	46,3	9484,42	147,31	439129	6820	285097	108242	591161
					3179,53	67,48	147212	3124		43790	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
146.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,9062	88,25706	1668,00		147213				
146.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0359	1,6622							
146.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,00424	0,196312		2492,00		489			
146.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,002968	0,137418		6400,00		879			
146.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,028726	1,330014		4037,00		5369			
146.6	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,009328	0,431886		131,00		57			
146.7	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0,016324	0,755801		34,00		26			
146.8	261-107-0432	Ветошь	кг	0,02	0,926	119,00				110		
146.9	232-504-0101	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	0,6	27,78	147,00				4084		
146.10	217-603-0104	Вода техническая	м ³	0,00154	0,071302	28,00				2		
146.11	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	6,12	283,356	89,00				25219		
146.12	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1	4,63	262,00				1213		
146.13	231-302-0501	Плитка керамогранитная для ступеней и подступенков СТ РК 1954-2017 толщиной 8 мм	м ²	1,03	47,689	5336,00				254469		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8			Тенге					50365541	4744044	35469977	8505506	63580733
Стоимость общестроительных работ			Тенге					10151520	1661684	--	4709686	
Материалы			Тенге					23860131				
Всего заработная плата			Тенге					9900442				
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					10705730				
Накладные расходы			Тенге					1667558				
Сметная прибыль			Тенге					7708121				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					2525466				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч					34093718				5696
Сметная заработная плата			Тенге					10705730				
Стоимость металломонтажных работ			Тенге					26505410				
Материалы			Тенге					23901974				
Всего заработная плата			Тенге					1107474				
Накладные расходы			Тенге					797385				
Сметная прибыль			Тенге					2184220				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ			Тенге					29487015				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч									558
Сметная заработная плата			Тенге					1107474				
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8			Тенге					63580733				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч									6254
Сметная заработная плата			Тенге					11813204				
РАЗДЕЛ 9. Разные работы												
Отмстка												
147	1127-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня, толщиной 12 см /под отмстку/. Устройство НР - 72%; СП - 8%	м ² покрытия	19								
						1382,41	221,04	26266	4200	14217	6550	35441
						413,13	65,68	7849	1248		2625	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
147.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,2722	5,1718	1518,00		7851					
147.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0327	0,6213								
147.3	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,01456	0,27664		6455,00		1786				
147.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,01288	0,24472		6788,00		1661				
147.5	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,005264	0,100016		7528,00		753				
147.6	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м³	0,174	3,306	4297,00				14206			
147.7	217-603-0104	Вода техническая	м³	0,02	0,38	28,00				11			
148	1127-0701-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 К=2	Вычитается позиция: Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня /под отмотску/. Устройство. исключать на каждый 1 см изменения толщины к нормам 1127-0701-0201 /до толщины 10 см/ HP - 72%; СП - 8%	м² покрытия		19								
							-162,49	-15,21	-3087	-289	-2449	-308	-3667
							-18,37	-4,14	-349	-79		-272	
148.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,0121	0,2299	-1518,00		-349					
148.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0022	0,0418								
148.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,00224	0,04256		-6788,00		-289				
148.4	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м³	0,03	0,57	-4297,00				-2449			
149	1127-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 26	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см /отмотски/. Устройство HP - 72%; СП - 8%	м² покрытия		19								
							2396,25	4,62	45529	88	40051	3903	53387
							283,70	1,63	5390	31		3955	
149.1	005-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,1613	3,0647	1759,00		5391					
149.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0008	0,0152								
149.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,000336	0,006384		6788,00		43				
149.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,000224	0,004256		6400,00		27				
149.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,000224	0,004256		4037,00		17				
149.6	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м³	0,005	0,095	2730,00				259			
149.7	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б. марки II	т	0,0714	1,3566	27757,00				37655			
149.8	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0006	0,0114	187376,00				2136			
Крыльцо Крм-1													
150	1107-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка HP - 72%; СП - 8%	шт. сборных конструкций		6								
							3102,94	1788,80	18618	10733	4147	4419	24879
							622,92	399,88	3738	2399		1843	
150.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,3876	2,3256	1607,00		3737					
150.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1268	0,7608								
150.3	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	0,126784	0,760704		14109,00		10733				
150.4	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	0,0041	0,0246	27562,00				678			
150.5	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м³	0,023	0,138	25140,00				3469			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
151	1107-0501-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка <i>НР - 72%; СП - 8%</i>	шт. сборных конструкций	2	3525,46	1754,03	7051	3508	2101	1603	9346	
					720,98	392,11	1442	784		692		
151.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,4402	0,8804	1638,00	1442					
151.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1243	0,2486							
151.3	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	0,12432	0,24864		14109,00	3508				
151.4	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м ³	0,0071	0,0142	27562,00			391			
151.5	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м ³	0,034	0,068	25140,00			1710			
152	221-102-0101 РСНБ РК 2022	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78 /ФБС 12.4.3-Т/ <i>СП - 8%</i>	м ³	0,508		58984,00	--	29964	--	29964	--	32361
						--	--	--	--	2397		
153	221-102-0101 РСНБ РК 2022	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78 /ФБС 12.4.6-Т/ <i>СП - 8%</i>	м ³	0,53		58984,00	--	31262	--	31262	--	33763
						--	--	--	--	2501		
154	221-102-0101 РСНБ РК 2022	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78 /ФБС 9.4.6-Т/ <i>СП - 8%</i>	м ³	0,39		58984,00	--	23004	--	23004	--	24844
						--	--	--	--	1840		
155	1106-0101-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Плиты фундаментные железобетонные плоские /крыльцо, бетон тяжелый класса В15, F50, W4, сульфатостойкий/. Устройство <i>НР - 72%; СП - 8%</i>	м ³	1,524		36255,97	2715,95	55254	4139	46388	4066	64066
						3101,43	604,36	4727	921		4746	
155.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,0048	3,055315	1547,00		4727				
155.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,3223	0,4912							
155.3	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,119952	0,182807		51,00	9				
155.4	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,291872	0,444813		8707,00	3873				
155.5	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,04816	0,073396		234,00	17				
155.6	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,003024	0,004609		6788,00	31				
155.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,010976	0,016727		6400,00	107				
155.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,016464	0,025091		4037,00	101				
155.9	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,102	0,155448	93,00				14		
155.10	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м ³	0,0004	0,00061	129755,00				79		
155.11	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0001	0,000152	45796,00				7		
155.12	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м ²	0,03	0,04572	9128,00				417		
155.13	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00005	0,000076	278998,00				21		
155.14	217-603-0104	Вода техническая	м ³	0,0073	0,011125	28,00				0		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
155.15	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м ²	0,036	0,054864	5640,00				309		
155.16	212-101-2003	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	м ³	1,015	1,54686	29427,00				45519		
155.17	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,02	0,03048	659,00				20		
156	1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Детали закладные весом до 4 кг /пруток/. Установка <i>НР - 72%; СП - 8%</i>	т	0,02233		1408203,18	2024,70	31445	46	22991	6068	40514
						376548,48	878,00	8408	20		3001	
156.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	221,76	4,951901	1698,00		8408				
156.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,4032	0,009							
156.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,168	0,003751		6400,00		24			
156.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,2352	0,005252		4037,00		21			
156.5	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на свалке	т	1	0,02233	1029630,00				22992		
157	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз <i>НР - 72%; СП - 8%</i>	м ²	1,00485		116,58	3,23	117	3	48	48	178
						65,60	0,39	66	--		13	
157.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0313	0,031452	2098,00		66				
157.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0002	0,0002							
157.3	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000106	0,000107		32,00		0			
157.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,000106	0,000107		6788,00		1			
157.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,000106	0,000107		4037,00		0			
157.6	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,011872	0,01193		175,00		2			
157.7	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000015	380806,00				6		
157.8	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,00009	467116,00				42		
158	1113-0301-1421 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой /за 2 раза/ <i>НР - 72%; СП - 8%</i>	м ²	1,00485		319,39	8,35	321	8	255	43	393
						57,60	1,18	58	1		29	
158.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0339	0,034064	1698,00		58				
158.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0006	0,0006							
158.3	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000212	0,000213		32,00		0			
158.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,000212	0,000213		6788,00		1			
158.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,000424	0,000426		4037,00		2			
158.6	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,02968	0,029824		175,00		5			
158.7	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000026	0,000026	380806,00				10		
158.8	236-202-1013	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	0,18	0,180873	1353,00				245		
159	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство <i>НР - 72%; СП - 8%</i>	м ² стяжки	6,4		1027,34	35,95	6575	230	3099	2433	9729
						507,17	20,83	3246	133		721	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
159.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,3774	2,41536	1344,00		3246				
159.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0135	0,0864							
159.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,013462	0,086157		2492,00		215			
159.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,096142	0,615309		25,00		15			
159.5	212-401-0103	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	м ³	0,0204	0,13056	23688,00				3093		
159.6	217-603-0104	Вода техническая	м ³	0,035	0,224	28,00				6		
160	1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	Вычитается позиция: Стяжки цементные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 /до толщины 30 мм/ <i>НР - 72%; СП - 8%</i>	м ² стяжки		6,4	266,47	12,32	1705	79	1546	89	1938
						12,53	6,89	80	44		144	
160.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0093	0,05952	1344,00		80				
160.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0045	0,0288							
160.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,004452	0,028493		2492,00		71			
160.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,049184	0,314778		25,00		8			
160.5	212-401-0103	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	м ³	0,0102	0,06528	23688,00				1546		
161	1111-0101-1103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство <i>НР - 72%; СП - 8%</i>	м ² стяжки		8,9	1100,05	34,79	9790	309	5013	3350	14192
						502,02	20,83	4468	185		1051	
161.1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,388	3,4532	1294,00		4468				
161.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0135	0,1202							
161.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,013462	0,119812		2492,00		299			
161.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,04982	0,443398		25,00		11			
161.5	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м ³	0,0204	0,18156	27562,00				5004		
161.6	217-603-0104	Вода техническая	м ³	0,035	0,3115	28,00				9		
162	1111-0101-1104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	Стяжки бетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1103 /до толщины 30 мм/ <i>НР - 72%; СП - 8%</i>	м ² стяжки		8,9	305,51	12,32	2719	109	2503	121	3068
						12,06	6,89	107	61		227	
162.1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0093	0,08277	1294,00		107				
162.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0045	0,0401							
162.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,004452	0,039623		2492,00		99			
162.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,049184	0,437738		25,00		11			
162.5	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м ³	0,0102	0,09078	27562,00				2502		
163	1107-0519-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек без фланцев /сборно-разборное/. Установка <i>НР - 72%; СП - 8%</i>	м		4,8	21884,38	5,85	105045	28	94884	7295	121328
						2110,95	--	10133	--		8987	
163.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,2432	5,96736	1698,00		10133				
163.2	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,127904	0,613939		15,00		9			
163.3	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,029568	0,141926		35,00		5			
163.4	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,073808	0,354278		20,00		7			
163.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,078736	0,377933		18,00		7			
163.6	261-107-0202	Болты анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,00022	0,001056	311740,00				329		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
163.7	222-503-0302	Ограждения трехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм	м	1	4,8	19699,00			94555		
Чертежи м/к разработаны на стадии КМ, поэтому учтены коэффициенты 1,01											
164	1109-0304-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали /козырек/. Монтаж <i>НР - 72%; СП - 8%</i>	т конструкций	0,124888		118060,32 69519,63	35095,06 12911,07	14744 8682	4383 1612	1679 7412 1773	23929
164.1	002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	40,208	5,021497	1729,00		8682			
164.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	4,937	0,6166						
164.3	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	6,8992	0,861627		418,00		360		
164.4	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъемностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	3,5504	0,443402		27,00		12		
164.5	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	0,09856	0,012309		14109,00		174		
164.6	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,3248	0,040564		47,00		2		
164.7	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,3808	0,047557		240,00		11		
164.8	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	4,6256	0,577682		6400,00		3697		
164.9	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,2128	0,026576		4037,00		107		
164.10	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,8256	0,227996		85,00		19		
164.11	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,003747	93,00				0	
164.12	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм ² , диаметром 5 мм	10 м	0,0187	0,002335	5414,00				13	
164.13	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0.1 до 0.5 т	т	0,001	0,000125	965674,00				121	
164.14	215-202-0501	Брусек обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м ³	0,00103	0,000129	141281,00				18	
164.15	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0105	0,001311	813201,00				1066	
164.16	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м ³	1,37	0,171097	428,00				73	
164.17	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,41	0,051204	222,00				11	
164.18	261-107-0446	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000012	2453940,00				31	
164.19	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,004	0,0005	289955,00				145	
164.20	236-101-0107	Грунтовка глифталева ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000039	467116,00				18	
164.21	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000075	623062,00				47	
164.22	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00194	0,000242	558744,00				135	
164.23	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	0,001249	659,00				1	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
165	222-525-0102 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т /козырек К-1/ СП - 8%	т	0,124888	965674,00	--	120601	--	120601	--	130249	
					--	--	--	--		9648		
166	1113-0301-1421 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой /за 2 раза/ НР - 72%; СП - 8%	м ²	5,6199607	319,39	8,35	1795	47	1424	238	2195	
					57,60	1,18	324	7		163		
166.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0339	0,190517	1698,00		323				
166.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0006	0,0034							
166.3	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000212	0,001191		32,00		0			
166.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,000212	0,001191		6788,00		8			
166.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,000424	0,002383		4037,00		10			
166.6	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,02968	0,1668		175,00		29			
166.7	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000026	0,000146	380806,00				56		
166.8	236-202-1013	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	0,18	1,011593	1353,00				1369		
167	1112-0101-0705 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Покрытия кровельные из металлочерепицы. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством НР - 72%; СП - 8%	м ² кровли	4,3	9144,78	34,83	39323	150	31696	5404	48305	
					1738,88	6,65	7477	29		3578		
167.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,124	4,8332	1547,00		7477				
167.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0027	0,0116							
167.3	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	0,002128	0,00915		8644,00		79			
167.4	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,097664	0,419955		17,00		7			
167.5	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,179648	0,772486		20,00		15			
167.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,00056	0,002408		4037,00		10			
167.7	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,103712	0,445962		86,00		38			
167.8	215-202-0502	Брусok обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м ³	0,0054	0,02322	141281,00				3281		
167.9	215-204-0502	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м ³	0,005	0,0215	141281,00				3038		
167.10	224-101-0501	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,70 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм	м ²	1,106	4,7558	5136,00				24426		
167.11	261-107-0510	Пленка пароизоляционная ЮТАФол /3-х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых полос/	м ²	1,106	4,7558	137,00				652		
167.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,04	0,172	659,00				113		
167.13	217-106-0101	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой окрашенный	кг	0,03698	0,159014	1175,00				187		
168	1110-0114-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Прогоны из досок. Укладка по фермам	м ³ древесины в конструкции	0,237		184161,65	2027,18	43646	480	36793	4739	52255

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		<i>НР - 72%; СП - 8%</i>			26892,10	878,00	6373	208		3871		
168.1	002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	14,784	3,503808	1819,00	6373					
168.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,4032	0,0956							
168.3	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,1456	0,034507		17,00	1				
168.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,168	0,039816		6400,00	255				
168.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,2352	0,055742		4037,00	225				
168.6	215-204-0501	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 1	м³	1,01	0,23937	141281,00			33818			
168.7	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,04	0,00948	129755,00			1230			
168.8	261-107-0895	Паста антисептическая	т	0,0012	0,000284	797818,00			227			
168.9	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	7,5	1,7775	659,00			1171			
168.10	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,002	0,000474	729240,00			346			
Крыльцо Крм-2												
169	1107-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка <i>НР - 72%; СП - 8%</i>	шт. сборных конструкций	3		3102,94	1788,80	9309	5367	2073	2209	12440
						622,92	399,88	1869	1200		921	
169.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,3876	1,1628	1607,00	1869					
169.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1268	0,3804							
169.3	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	0,126784	0,380352		14109,00	5366				
169.4	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	0,0041	0,0123	27562,00			339			
169.5	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м³	0,023	0,069	25140,00			1735			
170	221-102-0101 РСНБ РК 2022	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78 /ФБС 12.4.3-Т/ <i>СП - 8%</i>	м³	0,381		58984,00	--	22473	--	22473	--	24271
						--	--	--	--		1798	
171	1106-0101-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Плиты фундаментные железобетонные плоские /крыльцо, бетон тяжелый класса В15, F50, W4, сульфатостойкий/. Устройство <i>НР - 72%; СП - 8%</i>	м³	0,915		36255,97	2715,95	33174	2485	27851	2441	38465
						3101,43	604,36	2838	553		2849	
171.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,0048	1,834392	1547,00	2838					
171.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,3223	0,2949							
171.3	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,119952	0,109756		51,00	6				
171.4	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,291872	0,267063		8707,00	2325				
171.5	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,04816	0,044066		234,00	10				
171.6	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,003024	0,002767		6788,00	19				
171.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,010976	0,010043		6400,00	64				
171.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,016464	0,015065		4037,00	61				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
171.9	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,102	0,09333	93,00			9			
171.10	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,0004	0,000366	129755,00			47			
171.11	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0001	0,000092	45796,00			4			
171.12	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м²	0,03	0,02745	9128,00			251			
171.13	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00005	0,000046	278998,00			13			
171.14	217-603-0104	Вода техническая	м³	0,0073	0,00668	28,00			0			
171.15	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м²	0,036	0,03294	5640,00			186			
171.16	212-101-2003	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	м³	1,015	0,928725	29427,00			27330			
171.17	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,02	0,0183	659,00			12			
172	1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Детали закладные весом до 4 кг /пруток/. Установка <i>HP - 72%; СП - 8%</i>	т	0,04466		1408203,18	2024,70	62890	90	45983	12136	81028
						376548,48	878,00	16817	39		6002	
172.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	221,76	9,903802	1698,00		16817				
172.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,4032	0,018							
172.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,168	0,007503		6400,00		48			
172.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,2352	0,010504		4037,00		42			
172.5	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	1	0,04466	1029630,00				45983		
173	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз <i>HP - 72%; СП - 8%</i>	м²	2,0097		116,58	3,23	234	7	95	95	356
						65,60	0,39	132	1		26	
173.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0313	0,062904	2098,00		132				
173.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0002	0,0004							
173.3	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000106	0,000213		32,00		0			
173.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,000106	0,000213		6788,00		1			
173.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,000106	0,000213		4037,00		1			
173.6	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,011872	0,023859		175,00		4			
173.7	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,00003	380806,00				11		
173.8	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,000181	467116,00				84		
174	1113-0301-1421 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой /за 2 раза/ <i>HP - 72%; СП - 8%</i>	м²	2,0097		319,39	8,35	642	16	510	85	785
						57,60	1,18	116	2		58	
174.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0339	0,068129	1698,00		116				
174.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0006	0,0012							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
174.3	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000212	0,000426		32,00		0			
174.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,000212	0,000426		6788,00		3			
174.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,000424	0,000852		4037,00		3			
174.6	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,02968	0,059648		175,00		10			
174.7	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000026	0,000052	380806,00				20		
174.8	236-202-1013	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	0,18	0,361746	1353,00				489		
175	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство <i>НР - 72%; СП - 8%</i>	м ² стяжки	3,2		1027,34	35,95	3287	115	1549	1217	4864
						507,17	20,83	1623	67		360	
175.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,3774	1,20768	1344,00		1623				
175.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0135	0,0432							
175.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,013462	0,043078		2492,00		107			
175.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,096142	0,307654		25,00		8			
175.5	212-401-0103	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	м ³	0,0204	0,06528	23688,00				1546		
175.6	217-603-0104	Вода техническая	м ³	0,035	0,112	28,00				3		
176	1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	Вычитается позиция: Стяжки цементные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 /до толщины 30 мм/ <i>НР - 72%; СП - 8%</i>	м ² стяжки	3,2		266,47	12,32	853	39	774	45	970
						12,53	6,89	40	22		72	
176.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0093	0,02976	1344,00		40				
176.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0045	0,0144							
176.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,004452	0,014246		2492,00		36			
176.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,049184	0,157389		25,00		4			
176.5	212-401-0103	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	м ³	0,0102	0,03264	23688,00				773		
177	1111-0101-1103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство <i>НР - 72%; СП - 8%</i>	м ² стяжки	3,9		1100,05	34,79	4290	135	2197	1468	6219
						502,02	20,83	1958	81		461	
177.1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,388	1,5132	1294,00		1958				
177.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0135	0,0526							
177.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,013462	0,052502		2492,00		131			
177.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,04982	0,194298		25,00		5			
177.5	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м ³	0,0204	0,07956	27562,00				2193		
177.6	217-603-0104	Вода техническая	м ³	0,035	0,1365	28,00				4		
178	1111-0101-1104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	Стяжки бетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1103 /до толщины 30 мм/ <i>НР - 72%; СП - 8%</i>	м ² стяжки	3,9		305,51	12,32	1191	48	1096	53	1344
						12,06	6,89	47	27		100	
178.1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0093	0,03627	1294,00		47				
178.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0045	0,0175							
178.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,004452	0,017363		2492,00		43			
178.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,049184	0,191818		25,00		5			
178.5	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м ³	0,0102	0,03978	27562,00				1096		

Чертежи м/к разработаны на стадии КМ, поэтому учтены коэффициенты 1,01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
179	1109-0304-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали /козырек/. Монтаж <i>HP - 72%; СП - 8%</i>	т конструкций	0,124888		118060,32 69519,63	35095,06 12911,07	14744 8682	4383 1612	1679	7412 1773	23929
179.1	002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	40,208	5,021497	1729,00		8682				
179.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	4,937	0,6166							
179.3	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	6,8992	0,861627		418,00		360			
179.4	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъемностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	3,5504	0,443402		27,00		12			
179.5	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	0,09856	0,012309		14109,00		174			
179.6	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,3248	0,040564		47,00		2			
179.7	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,3808	0,047557		240,00		11			
179.8	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	4,6256	0,577682		6400,00		3697			
179.9	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,2128	0,026576		4037,00		107			
179.10	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,8256	0,227996		85,00		19			
179.11	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,003747	93,00				0		
179.12	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм ² , диаметром 5 мм	10 м	0,0187	0,002335	5414,00				13		
179.13	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,001	0,000125	965674,00				121		
179.14	215-202-0501	Брусек обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м ³	0,00103	0,000129	141281,00				18		
179.15	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0105	0,001311	813201,00				1066		
179.16	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м ³	1,37	0,171097	428,00				73		
179.17	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,41	0,051204	222,00				11		
179.18	261-107-0446	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000012	2453940,00				31		
179.19	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,004	0,0005	289955,00				145		
179.20	236-101-0107	Грунтовка глифталева ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000039	467116,00				18		
179.21	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000075	623062,00				47		
179.22	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00194	0,000242	558744,00				135		
179.23	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	0,001249	659,00				1		
180	222-525-0102 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т /козырек К-1/	т	0,124888		965674,00	--	120601	--	120601	--	130249

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		9648
181	1113-0301-1421 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой /за 2 раза/ НР - 72%; СП - 8%	м ²	5,6199607	319,39	8,35	1795	47	1424	238	2195
					57,60	1,18	324	7		163	
181.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0339	0,190517	1698,00		323			
181.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0006	0,0034						
181.3	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000212	0,001191		32,00	0			
181.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,000212	0,001191		6788,00	8			
181.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,000424	0,002383		4037,00	10			
181.6	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,02968	0,1668		175,00	29			
181.7	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000026	0,000146	380806,00				56	
181.8	236-202-1013	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	0,18	1,011593	1353,00			1369		
182	1112-0101-0705 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Покрытия кровельные из металлочерепицы. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством НР - 72%; СП - 8%	м ² кровли	4,3	9144,78	34,83	39323	150	31696	5404	48305
					1738,88	6,65	7477	29		3578	
182.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,124	4,8332	1547,00		7477			
182.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0027	0,0116						
182.3	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	0,002128	0,00915		8644,00	79			
182.4	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,097664	0,419955		17,00	7			
182.5	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,179648	0,772486		20,00	15			
182.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,00056	0,002408		4037,00	10			
182.7	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,103712	0,445962		86,00	38			
182.8	215-202-0502	Брусok обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м ³	0,0054	0,02322	141281,00				3281	
182.9	215-204-0502	Доска обрезная хвойных пород длиной от 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м ³	0,005	0,0215	141281,00				3038	
182.10	224-101-0501	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,70 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм	м ²	1,106	4,7558	5136,00				24426	
182.11	261-107-0510	Пленка пароизоляционная ЮТАФол /3-х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полистиленовых полос/	м ²	1,106	4,7558	137,00				652	
182.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,04	0,172	659,00				113	
182.13	217-106-0101	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой окрашенный	кг	0,03698	0,159014	1175,00				187	
183	1110-0114-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Прогоны из досок. Укладка по фермам НР - 72%; СП - 8%	м ³ древесины в конструкции	0,237	184161,65	2027,18	43646	480	36793	4739	52255
					26892,10	878,00	6373	208		3871	
183.1	002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	14,784	3,503808	1819,00		6373			
183.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,4032	0,0956						
183.3	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,1456	0,034507		17,00	1			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
183.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,168	0,039816		6400,00		255			
183.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,2352	0,055742		4037,00		225			
183.6	215-204-0501	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 1	м³	1,01	0,23937	141281,00				33818		
183.7	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,04	0,00948	129755,00				1230		
183.8	261-107-0895	Паста антисептическая	т	0,0012	0,000284	797818,00				227		
183.9	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	7,5	1,7775	659,00				1171		
183.10	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,002	0,000474	729240,00				346		
Ограждения лестницы												
Чертежи м/к разработаны на стадии КМ, поэтому учтены коэффициенты 1,01												
184	1109-0304-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Лестницы прямолнейные и криволинейные, пожарные с ограждением /ограждение ОГ-1, ОГ-2, ОГ-3/. Монтаж <i>НР - 72%; СП - 8%</i>	т конструкций	0,2420154		111055,52	37345,26	26877	9038	3825	12360	42376
						57906,35	13024,39	14014	3152		3139	
184.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	32,368	7,833554	1789,00		14014				
184.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	5,8755	1,422							
184.3	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	9,6208	2,328382		418,00		973			
184.4	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъемностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,9632	0,233109		27,00		6			
184.5	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъемностью до 16 т	маш.-ч	5,4544	1,320049		5547,00		7322			
184.6	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	0,07392	0,01789		14109,00		252			
184.7	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,3248	0,078607		47,00		4			
184.8	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,4368	0,105712		240,00		25			
184.9	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,1344	0,032527		6400,00		208			
184.10	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,2128	0,051501		4037,00		208			
184.11	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,8816	0,455376		85,00		39			
184.12	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,00726	93,00				1		
184.13	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм², диаметром 5 мм	10 м	0,0187	0,004526	5414,00				25		
184.14	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,001	0,000242	965674,00				234		
184.15	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м³	0,00103	0,000249	141281,00				35		
184.16	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0134	0,003243	813201,00				2637		
184.17	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	1,37	0,331561	428,00				142		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
184.18	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,41	0,099226	222,00			22			
184.19	261-107-0446	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000024	2453940,00			59			
184.20	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,004	0,000968	289955,00			281			
184.21	236-101-0107	Грунтовка глифталева ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000075	467116,00			35			
184.22	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000145	623062,00			90			
184.23	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00194	0,00047	558744,00			262			
184.24	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	0,00242	659,00			2			
185	222-503-0201 РСНБ РК 2022	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы /ограждение ОГ-1, ОГ-2, ОГ-3/ СП - 8%	т	0,2420154		1004968,00	--	243218	--	243218	--	262675
						--	--	--	--	19457		
186	1113-0301-1421 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой /за 2 раза/ НР - 72%; СП - 8%	м ²	10,8906926		319,39	8,35	3478	91	2760	461	4254
						57,60	1,18	627	13		315	
186.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0339	0,369194	1698,00		627				
186.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0006	0,0065							
186.3	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000212	0,002309		32,00		0			
186.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,000212	0,002309		6788,00		16			
186.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,000424	0,004618		4037,00		19			
186.6	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,02968	0,323236		175,00		57			
186.7	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000026	0,000283	380806,00				108		
186.8	236-202-1013	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	0,18	1,960325	1353,00				2652		
187	1107-0519-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Ограждения металлические с поручнями из твердолоственных пород /поручни деревянные/. Установка НР - 72%; СП - 8%	м ограждения	35		27096,61	135,61	948381	4747	812743	95678	1127583
						3739,75	56,99	130891	1995		83525	
187.1	002-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,9488	68,208	1919,00		130891				
187.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0316	1,106							
187.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,004592	0,16072		2492,00		401			
187.4	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,06496	2,2736		234,00		532			
187.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,026992	0,94472		4037,00		3814			
187.6	222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,0209	0,7315	1004968,00				735134		
187.7	232-602-0101	Поручень, тип П-1, размер 26x54 мм ГОСТ 8242-88	м	1,02	35,7	2078,00				74185		
187.8	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,0015	0,0525	26483,00				1390		
187.9	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002	0,007	274757,00				1923		
187.10	217-603-0104	Вода техническая	м ³	0,001	0,035	28,00				1		
187.11	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,003	0,105	1050,00				110		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Ограждение радиаторов ОП1 (устройство короба)											
188	1110-0404-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу из ПП-профиля одним слоем гипсокартонных листов /облицовка СМЛ панели/ <i>НР - 72%; СП - 8%</i>	м ² стен (за вычетом проемов)	39,9	4809,67	20,89	191906	834	131165	43379	254108
					1501,44	8,54	59907	341		18823	
188.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,8842	35,27958	1698,00		59905			
188.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0038	0,1516						
188.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,023408	0,933979		20,00		19		
188.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,001904	0,07597		6400,00		486		
188.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,001904	0,07597		4037,00		307		
188.6	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,003584	0,143002		86,00		12		
188.7	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,013328	0,531787		18,00		10		
188.8	222-530-0101	Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	1,1918	47,55282	49,00				2330	
188.9	222-531-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	0,3636	14,50764	104,00				1509	
188.10	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,025	0,9975	398,00				397	
188.11	232-504-0201	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	0,4629	18,46971	132,00				2438	
188.12	261-107-1001	Шурупы типа LN размерами 3,5 мм х 9 мм	шт.	2,8583	114,04617	1,00				114	
188.13	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м ³	0,0002	0,00798	159,00				1	
188.14	232-102-0206	Лист стекломангнитовый класса А - "премиум" для внутренних и наружных работ толщиной 10 мм	м ²	1,05	41,895	2106,00				88231	
188.15	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,006	0,2394	262,00				63	
188.16	217-106-0103	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	0,0208	0,82992	1282,00				1064	
188.17	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,011	0,4389	626,00				275	
188.18	222-529-0101	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	0,7774	31,01826	201,00				6235	
188.19	222-529-0201	Профиль потолочный ПП для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	2,1006	83,81394	306,00				25647	
188.20	232-101-0601	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	0,3366	13,43034	55,00				739	
188.21	232-101-0602	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	0,903	36,0297	46,00				1657	
188.22	232-101-0603	Лента армирующая бумажная	м	1,0605	42,31395	11,00				465	
189	222-529-0107 РСНБ РК 2022	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 75 мм х 40 мм, толщиной стали от 0,5 мм до 0,55 мм <i>СП - 8%</i>	м	23,77	439,00	--	10435	--	10435	--	11270
					--	--	--	--		835	
190	222-529-0112 РСНБ РК 2022	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 100 мм х 40 мм, толщиной стали 0,6 мм	м	23,77	614,00	--	14595	--	14595	--	15763

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%								1168	
191	222-529-0302 РСНБ РК 2022	Профиль стоечный ПС для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 75 мм x 50 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм СП - 8%	м	41	448,00	--	18368	--	18368	--	19837
					--	--	--	--		1469	
192	222-529-0306 РСНБ РК 2022	Профиль стоечный ПС для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 100 мм x 50 мм, толщиной стали от 0,5 мм до 0,55 мм СП - 8%	м	41	603,00	--	24723	--	24723	--	26701
					--	--	--	--		1978	
193	222-529-0107 РСНБ РК 2022	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 75 мм x 40 мм, толщиной стали от 0,5 мм до 0,55 мм СП - 8%	м	41	439,00	--	17999	--	17999	--	19439
					--	--	--	--		1440	
194	261-201-0616 РСНБ РК 2022	Лента перфорированная самоклеящаяся для поликарбонатных листов /уплотнительная 95x3,2/ СП - 8%	м	23,77	202,00	--	4802	--	4802	--	5186
					--	--	--	--		384	
195	261-107-0223 РСНБ РК 2022	Дюбели распорные с гайкой СП - 8%	100 шт.	1,64	1309,00	--	2147	--	2147	--	2319
					--	--	--	--		172	
196	261-107-1001 РСНБ РК 2022	Шурупы типа LN размерами 3,5 мм x 9 мм /TN25/ СП - 8%	шт.	453	1,00	--	453	--	453	--	489
					--	--	--	--		36	
197	261-107-0491 РСНБ РК 2022	Лента киперная 40 мм ГОСТ 4514-78 /армирующая бумажная/ СП - 8%	10 м	2,377	95,00	--	226	--	226	--	244
					--	--	--	--		18	
198	261-107-0671 РСНБ РК 2022	Профиль монтажный /профиль торцевой (ПТ) 23x15/ СП - 8%	м	23,77	562,00	--	13359	--	13359	--	14428
					--	--	--	--		1069	
199	1120-0301-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 1 м ² /радиаторные/. Установка НР - 72%; СП - 8%	решетка	18	3258,31	153,26	58650	2759	9442	34091	100160
					2580,51	49,94	46449	899		7419	
199.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,5471	27,8478		1668,00	46450			
199.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0212	0,3816						
199.3	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,38955	7,0119			15,00	105		
199.4	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13356	2,40408			234,00	563		
199.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,01113	0,20034			6400,00	1282		
199.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,01113	0,20034			4037,00	809		
199.7	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м ³	0,0003	0,0054	25140,00				136	
199.8	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0004	0,0072	813201,00				5855	
199.9	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00011	0,00198	272284,00				539	
199.10	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591- 2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00043	0,00774	376202,00				2912	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
200	246-304-0769 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 500 до 650 мм размерами 600 мм х 1000 мм /радиаторная "Аргумент-пласт"/ СП - 8%	шт.	18	28411,00	--	511398	--	511398	--	552310
					--	--	--	--		40912	
Ограждение радиаторов ОР2 (устройство короба)											
201	1110-0404-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу из ПП-профиля одним слоем гипсокартонных листов /облицовка СМЛ панели/ НР - 72%; СП - 8%	м ² стен (за вычетом проемов)	29,44	4809,67	20,89	141597	615	96780	32007	187492
					1501,44	8,54	44202	251		13888	
201.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,8842	26,030848	1698,00	44200				
201.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0038	0,1119						
201.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,023408	0,689132		20,00	14			
201.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,001904	0,056054		6400,00	359			
201.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,001904	0,056054		4037,00	226			
201.6	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,003584	0,105513		86,00	9			
201.7	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,013328	0,392376		18,00	7			
201.8	222-530-0101	Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	1,1918	35,086592	49,00			1719		
201.9	222-531-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	0,3636	10,704384	104,00			1113		
201.10	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,025	0,736	398,00			293		
201.11	232-504-0201	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	0,4629	13,627776	132,00			1799		
201.12	261-107-1001	Шурупы типа LN размерами 3,5 мм х 9 мм	шт.	2,8583	84,148352	1,00			84		
201.13	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м ³	0,0002	0,005888	159,00			1		
201.14	232-102-0206	Лист стекломангнетитовый класса А - "премиум" для внутренних и наружных работ толщиной 10 мм	м ²	1,05	30,912	2106,00			65101		
201.15	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,006	0,17664	262,00			46		
201.16	217-106-0103	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	0,0208	0,612352	1282,00			785		
201.17	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,011	0,32384	626,00			203		
201.18	222-529-0101	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	0,7774	22,886656	201,00			4600		
201.19	222-529-0201	Профиль потолочный ПП для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	2,1006	61,841664	306,00			18924		
201.20	232-101-0601	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	0,3366	9,909504	55,00			545		
201.21	232-101-0602	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	0,903	26,58432	46,00			1223		
201.22	232-101-0603	Лента армирующая бумажная	м	1,0605	31,22112	11,00			343		
202	222-529-0107 РСНБ РК 2022	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 75 мм х 40 мм, толщиной стали от 0,5 мм до 0,55 мм	м	17,5	439,00	--	7683	--	7683	--	8298

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		<i>СП - 8%</i>				--	--	--	--	615	
203	222-529-0112 РСНБ РК 2022	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 100 мм x 40 мм, толщиной стали 0,6 мм <i>СП - 8%</i>	м	17,5	614,00	--	10745	--	10745	--	11605
					--	--	--	--	--	860	
204	222-529-0302 РСНБ РК 2022	Профиль стоечный ПС для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 75 мм x 50 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм <i>СП - 8%</i>	м	28	448,00	--	12544	--	12544	--	13548
					--	--	--	--	--	1004	
205	222-529-0306 РСНБ РК 2022	Профиль стоечный ПС для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 100 мм x 50 мм, толщиной стали от 0,5 мм до 0,55 мм <i>СП - 8%</i>	м	28	603,00	--	16884	--	16884	--	18235
					--	--	--	--	--	1351	
206	222-529-0107 РСНБ РК 2022	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 75 мм x 40 мм, толщиной стали от 0,5 мм до 0,55 мм <i>СП - 8%</i>	м	28	439,00	--	12292	--	12292	--	13275
					--	--	--	--	--	983	
207	261-201-0616 РСНБ РК 2022	Лента перфорированная самоклеящаяся для поликарбонатных листов /уплотнительная 95x3,2/ <i>СП - 8%</i>	м	17,5	202,00	--	3535	--	3535	--	3818
					--	--	--	--	--	283	
208	261-107-0223 РСНБ РК 2022	Дюбели распорные с гайкой <i>СП - 8%</i>	100 шт.	1,4	1309,00	--	1833	--	1833	--	1980
					--	--	--	--	--	147	
209	261-107-1001 РСНБ РК 2022	Шурупы типа LN размерами 3,5 мм x 9 мм /TN25/ <i>СП - 8%</i>	шт.	420	1,00	--	420	--	420	--	454
					--	--	--	--	--	34	
210	261-107-0491 РСНБ РК 2022	Лента киперная 40 мм ГОСТ 4514-78 /армирующая бумажная/ <i>СП - 8%</i>	10 м	1,75	95,00	--	166	--	166	--	179
					--	--	--	--	--	13	
211	261-107-0671 РСНБ РК 2022	Профиль монтажный /профиль торцевой (ПТ) 23x15/ <i>СП - 8%</i>	м	17,5	562,00	--	9835	--	9835	--	10622
					--	--	--	--	--	787	
212	1120-0301-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 1 м ² /радиаторные/. Установка <i>НР - 72%; СП - 8%</i>	решетка	14	3258,31	153,26	45616	2145	7344	26515	77901
					2580,51	49,94	36127	699		5771	
212.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,5471	21,6594	1668,00	36128				
212.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0212	0,2968						
212.3	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,38955	5,4537		15,00		82		
212.4	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13356	1,86984		234,00		438		
212.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,01113	0,15582		6400,00		997		
212.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,01113	0,15582		4037,00		629		
212.7	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м ³	0,0003	0,0042	25140,00			106		
212.8	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0004	0,0056	813201,00			4554		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
212.9	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00011	0,00154	272284,00			419			
212.10	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00043	0,00602	376202,00			2265			
213	246-304-0769 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 500 до 650 мм размерами 600 мм х 1000 мм /радиаторная "Аргумент-пласт"/> СП - 8%	шт.	14		28411,00	--	397754	--	397754	--	429574
Узел 1												
214	1108-0201-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Стены и другие конструкции. Армирование кладки НР - 72%; СП - 8%	т металлически х изделий	0,01182		107113,75	3644,57	1266	43	--	890	2329
						103469,18	1117,67	1223	13		172	
214.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	63,168	0,746646	1638,00		1223				
214.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,6048	0,0071							
214.3	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,2576	0,003045		8707,00		27			
214.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,3472	0,004104		4037,00		17			
215	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм СП - 8%	т	0,00192		376202,00	--	722	--	722	--	780
						--	--	--	--	--	58	
216	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм СП - 8%	т	0,0099		455717,00	--	4512	--	4512	--	4873
						--	--	--	--	--	361	
217	1203-0101-1901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Участки стен отдельные и проемы простые /дверные/. Кладка и заделка кирпичом НР - 72%; СП - 8%	м ³ кладки	2,2		53884,28	2771,65	118545	6097	92291	15757	145046
						9162,09	785,58	20157	1728		10744	
217.1	009-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	6,1367	13,50074	1493,00		20157				
217.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,4251	0,9352							
217.3	314-101-0102	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 5 т, высота подъема до 35 м, максимальный вылет стрелы до 43 м	маш.-ч	0,4251	0,93522		6520,00		6098			
217.4	212-401-0203	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	м ³	0,24	0,528	26995,00				14253		
217.5	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,392	0,8624	90486,00				78035		
217.6	217-603-0104	Вода техническая	м ³	0,044	0,0968	28,00				3		
218	1211-0101-0111 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 27	Штукатурка оконных и дверных откосов плоских внутри здания. Выравнивание сплошное (однослойная штукатурка) сухой растворной смесью толщиной до 10 мм для последующей окраски или оклейки обоями НР - 72%; СП - 8%	м ²	13		4129,99	58,77	53690	764	15424	27476	87660
						2884,75	50,76	37502	660		6493	
218.1	009-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	1,4239	18,5107	2026,00		37503				
218.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0328	0,4264							
218.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,005014	0,065182		2492,00		162			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
218.4	313-101-0602	Растворосмесители передвижные, до 250 л	маш.-ч	0,027795	0,361335		1665,00		602			
218.5	217-603-0104	Вода техническая	м ³	0,0112	0,1456	28,00				4		
218.6	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,18	2,34	262,00				613		
218.7	232-503-0103	Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006	кг	17	221	67,00				14807		
Узел 2												
219	1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка <i>НР - 72%; СП - 8%</i>	т стальных элементов	0,02813		1146064,14	10226,28	32239	288	29273	1972	36948
						95217,58	2131,85	2678	60		2737	
219.1	002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	47,824	1,345289	1991,00		2678				
219.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,1536	0,0325							
219.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	23,8	0,669494		234,00		157			
219.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1,1536	0,032451		4037,00		131			
219.5	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	1	0,02813	1029630,00				28963		
219.6	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,001125	274757,00				309		
220	1113-0301-1421 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой /за 2 раза/ <i>НР - 72%; СП - 8%</i>	м ²	1,26585		319,39	8,35	404	10	321	54	494
						57,60	1,18	73	1		37	
220.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0339	0,042912	1698,00		73				
220.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0006	0,0008							
220.3	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000212	0,000268		32,00		0			
220.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,000212	0,000268		6788,00		2			
220.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,000424	0,000537		4037,00		2			
220.6	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,02968	0,03757		175,00		7			
220.7	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000026	0,000033	380806,00				13		
220.8	236-202-1013	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	0,18	0,227853	1353,00				308		
221	1108-0201-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Стены и другие конструкции. Армирование кладки <i>НР - 72%; СП - 8%</i>	т металлических изделий	0,0051		107113,75	3644,57	546	19	--	384	1004
						103469,18	1117,67	528	6		74	
221.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	63,168	0,322157	1638,00		528				
221.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,6048	0,0031							
221.3	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,2576	0,001314		8707,00		11			
221.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,3472	0,001771		4037,00		7			
222	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм <i>СП - 8%</i>	т	0,0051		376202,00	--	1919	--	1919	--	2072
						--	--	--	--		153	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
223	1146-0401-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Стены кирпичные /участок/. Разборка <i>НР - 72%; СП - 8%</i>	м ³	0,96		18462,03	5436,65	17724	5219	--	10648	30642
					13025,38	2380,22	12504	2285			2270	
223.1	006-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	7,952	7,63392	1638,00		12504				
223.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,288	1,2365							
223.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м ³ /мин	маш.-ч	1,288	1,23648		4085,00		5051			
223.4	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	2,576	2,47296		68,00		168			
Узел 3												
224	1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка <i>НР - 72%; СП - 8%</i>	т стальных элементов	0,167446		1146064,14	10226,28	191904	1712	174248	11737	219932
						95217,58	2131,85	15944	357		16291	
224.1	002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	47,824	8,007938	1991,00		15944				
224.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,1536	0,1932							
224.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	23,8	3,985215		234,00		933			
224.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1,1536	0,193166		4037,00		780			
224.5	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	1	0,167446	1029630,00				172407		
224.6	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,006698	274757,00				1840		
225	1113-0301-1421 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой /за 2 раза/ <i>НР - 72%; СП - 8%</i>	м ²	7,53507		319,39	8,35	2407	63	1910	319	2944
						57,60	1,18	434	9		218	
225.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0339	0,255439	1698,00		434				
225.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0006	0,0045							
225.3	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000212	0,001597		32,00		0			
225.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,000212	0,001597		6788,00		11			
225.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,000424	0,003195		4037,00		13			
225.6	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,02968	0,223641		175,00		39			
225.7	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000026	0,000196	380806,00				75		
225.8	236-202-1013	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	0,18	1,356313	1353,00				1835		
226	1108-0201-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Стены и другие конструкции. Армирование кладки <i>НР - 72%; СП - 8%</i>	т металлических изделий	0,01064		107113,75	3644,57	1140	39	--	801	2096
						103469,18	1117,67	1101	12		155	
226.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	63,168	0,672108	1638,00		1101				
226.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,6048	0,0064							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
226.3	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,2576	0,002741		8707,00		24			
226.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,3472	0,003694		4037,00		15			
227	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (A240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм СП - 8%	т	0,01064		376202,00	--	4003	--	4003	--	4323
						--	--	--	--		320	
228	1146-0401-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Стены кирпичные /участок/. Разборка НР - 72%; СП - 8%	м ³	0,8		18462,03	5436,65	14770	4349	--	8874	25535
						13025,38	2380,22	10420	1904		1891	
228.1	006-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	7,952	6,3616	1638,00		10420				
228.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,288	1,0304							
228.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м ³ /мин	маш.-ч	1,288	1,0304		4085,00		4209			
228.4	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	2,576	2,0608		68,00		140			
Узел 4												
229	1108-0201-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Стены и другие конструкции. Армирование кладки НР - 72%; СП - 8%	т металлически х изделий	0,01182		107113,75	3644,57	1266	43	--	890	2329
						103469,18	1117,67	1223	13		172	
229.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	63,168	0,746646	1638,00		1223				
229.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,6048	0,0071							
229.3	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,2576	0,003045		8707,00		27			
229.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,3472	0,004104		4037,00		17			
230	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (A240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм СП - 8%	т	0,00192		376202,00	--	722	--	722	--	780
						--	--	--	--		58	
231	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм СП - 8%	т	0,0099		455717,00	--	4512	--	4512	--	4873
						--	--	--	--		361	
232	1203-0101-1901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Участки стен отдельные и проемы простые /дверные/. Кладка и заделка кирпичом НР - 72%; СП - 8%	м ³ кладки	2,8		53884,28	2771,65	150876	7761	117461	20054	184605
						9162,09	785,58	25654	2200		13674	
232.1	009-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	6,1367	17,18276	1493,00		25654				
232.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,4251	1,1903							
232.3	314-101-0102	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 5 т, высота подъема до 35 м, максимальный вылет стрелы до 43 м	маш.-ч	0,4251	1,19028		6520,00		7761			
232.4	212-401-0203	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	м ³	0,24	0,672	26995,00				18141		
232.5	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,392	1,0976	90486,00				99317		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
232.6	217-603-0104	Вода техническая	м ³	0,044	0,1232	28,00			3			
233	1211-0101-0111 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 27	Штукатурка оконных и дверных откосов плоских внутри здания. Выравнивание сплошное (однослойная штукатурка) сухой растворной смесью толщиной до 10 мм для последующей окраски или оклейки обоями <i>НР - 72%; СП - 8%</i>	м ²	13		4129,99	58,77	53690	764	15424	27476	87660
						2884,75	50,76	37502	660		6493	
233.1	009-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	1,4239	18,5107	2026,00		37503				
233.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0328	0,4264							
233.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,005014	0,065182		2492,00		162			
233.4	313-101-0602	Растворосмесители передвижные, до 250 л	маш.-ч	0,027795	0,361335		1665,00		602			
233.5	217-603-0104	Вода техническая	м ³	0,0112	0,1456	28,00				4		
233.6	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,18	2,34	262,00				613		
233.7	232-503-0103	Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006	кг	17	221	67,00				14807		
Усиление фундаментов												
234	1106-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Слои подстилающие и набетонки. Армирование <i>НР - 72%; СП - 8%</i>	т	5,33676		479181,50	2141,60	2557277	11429	2432277	85338	2854024
						21280,90	928,26	113571	4954		211409	
234.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	12,992	69,335186	1638,00		113571				
234.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,4256	2,2713							
234.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,1792	0,956347		6400,00		6121			
234.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,2464	1,314978		4037,00		5309			
234.5	261-102-0220	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,28	1,494293	150,00				224		
234.6	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	1	5,33676	455717,00				2432052		
235	1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Детали закладные весом до 4 кг /пруток/. Установка <i>НР - 72%; СП - 8%</i>	т	0,2907		1408203,18	2024,70	409365	588	299314	78997	527431
						376548,48	878,00	109463	255		39069	
235.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	221,76	64,465632	1698,00		109463				
235.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,4032	0,1172							
235.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,168	0,048838		6400,00		313			
235.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,2352	0,068373		4037,00		276			
235.5	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	1	0,2907	1029630,00				299313		
236	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз <i>НР - 72%; СП - 8%</i>	м ²	13,0815		116,58	3,23	1525	42	625	622	2318
						65,60	0,39	858	5		172	
236.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0313	0,409451	2098,00		859				
236.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0002	0,0026							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
236.3	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000106	0,001387		32,00		0			
236.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,000106	0,001387		6788,00		9			
236.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,000106	0,001387		4037,00		6			
236.6	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,011872	0,155304		175,00		27			
236.7	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000196	380806,00				75		
236.8	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,001177	467116,00				550		
237	1113-0301-1421 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	Поверхности металлические оштукатуренные. Окраска краской БТ-177 серебристой /за 2 раза/ НР - 72%; СП - 8%	м ²	13,0815		319,39	8,35	4178	109	3316	554	5110
						57,60	1,18	753	15		379	
237.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0339	0,443463	1698,00		753				
237.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0006	0,0078							
237.3	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000212	0,002773		32,00		0			
237.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,000212	0,002773		6788,00		19			
237.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,000424	0,005547		4037,00		22			
237.6	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,02968	0,388259		175,00		68			
237.7	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000026	0,00034	380806,00				130		
237.8	236-202-1013	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	0,18	2,35467	1353,00				3186		
238	1146-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фундаменты. Усиление монолитными железобетонными обоями НР - 72%; СП - 8%	м ³	102,63		117332,16	3249,62	12041800	333508	8067776	2724934	15948073
						35472,24	1404,22	3640516	144115		1181339	
238.1	006-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	24,1472	2478,227136	1469,00		3640516				
238.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,6496	66,6684							
238.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,2576	26,437488		6400,00		169200			
238.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,7392	75,864096		25,00		1897			
238.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,392	40,23096		4037,00		162412			
238.6	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м ³	1,02	104,6826	28800,00				3014859		
238.7	261-102-0220	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1.1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,1	10,263	150,00				1539		
238.8	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,29	29,7627	93,00				2768		
238.9	215-202-0502	Брусек обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м ³	0,02	2,0526	141281,00				289993		
238.10	215-204-0502	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м ³	0,05	5,1315	141281,00				724983		
238.11	215-203-0404	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м ³	0,18	18,4734	79961,00				1477152		
238.12	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,004	0,41052	45796,00				18800		
238.13	261-103-0136	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м ³	0,26	26,6838	59186,00				1579307		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
238.14	217-603-0104	Вода техническая	м ³	0,039	4,00257	28,00				112		
238.15	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м ²	1,59	163,1817	3285,00				536052		
238.16	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	5,8	595,254	659,00				392272		
238.17	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0004	0,041052	729240,00				29937		
239	1108-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Основание под фундаменты песчаное. Устройство <i>НР - 72%; СП - 8%</i>	м ³ основания	36,288		5814,52	1567,68	210997	56888	109125	48914	280704
						1239,64	632,49	44984	22952		20793	
239.1	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,8736	31,701197	1419,00		44984				
239.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,3248	11,7863							
239.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м ³ /мин	маш.-ч	0,2352	8,534938		4085,00		34865			
239.4	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,4704	17,069875		13,00		222			
239.5	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъемностью 3 т	маш.-ч	0,0896	3,251405		6705,00		21801			
239.6	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м ³	1,1	39,9168	2730,00				108973		
239.7	217-603-0104	Вода техническая	м ³	0,15	5,4432	28,00				152		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9			Тенге					19604057	491577	14582659	3406197	24851076
Стоимость общестроительных работ			Тенге					4529820	201006	--	1840821	
Материалы			Тенге					12858977				
Всего заработная плата			Тенге						4608898			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					1699709				
Накладные расходы			Тенге					3318407				
Сметная прибыль			Тенге					1820946				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					24582779				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч									3019
Сметная заработная плата			Тенге						4608898			
Стоимость металломонтажных работ			Тенге					56365				
Материалы			Тенге					7183				
Всего заработная плата			Тенге						37754			
Накладные расходы			Тенге					27184				
Сметная прибыль			Тенге					6685				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ			Тенге					90234				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч									21
Сметная заработная плата			Тенге						37754			
Стоимость сантехнических работ			Тенге					104266				
Материалы			Тенге					16786				
Всего заработная плата			Тенге						84174			
Сдача и испытание			Тенге					4166				
Накладные расходы			Тенге					60606				
Сметная прибыль			Тенге					13190				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге					178062				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч									50
Сметная заработная плата			Тенге						84174			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9			Тенге					24851075				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч									3090

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					4730826			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								236293497
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				49492663				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					9047868			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					3452457			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						122129272		
		- Накладные расходы	Тенге							38120461	
		- Сметная прибыль	Тенге							17503238	

Составил

Букреева

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания КГУ "Общеобразовательная школа станции Анар Отдела образования по Аршалынскому району управления образования Акмолинской области: Акмолинская область, Аршалынский район, станция Анар ул.Астана 36"

Шифр стройки 627

Наименование объекта - Здание школы

Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-02
(Локальный сметный расчет)

на Водопровод и канализацию

(наименование работ и затрат)

Основание: 47-2020-ВК

Сметная стоимость	14654,696	тыс.тенге
Сметная заработная плата	1343,946	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,744	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах на 4 квартал 2022 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
РАЗДЕЛ 1. Водопровод												
Водопровод В1 (школа + столовая)												
1	1116-0301-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка <i>НР - 98%; СП - 8%</i>	м трубопровода	10		6640,21	75,84	66402	759	55471	10249	82783
						1017,18	28,65	10172	287		6132	
1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,5883	5,883	1729,00		10172				
1.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0151	0,151							
1.3	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,001908	0,01908		8707,00		166			
1.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,00106	0,0106		6400,00		68			
1.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,012084	0,12084		4037,00		488			
1.6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,043036	0,43036		85,00		37			
1.7	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,01	0,1	962,00				96		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1.8	261-107-0332	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000017	0,00017	820690,00				140		
1.9	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м ³	0,0168	0,168	428,00				72		
1.10	261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,006	423,00				3		
1.11	261-305-0214	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=80 мм	м	1	10	5505,00				55050		
1.12	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м ³	0,0703	0,703	159,00				112		
2	1116-0301-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка <i>НР - 98%; СП - 8%</i>	м трубопровода	30		3799,44	32,21	113983	966	93212	19765	144448
						660,15	12,14	19805	364		10700	
2.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,3572	10,716	1848,00		19803				
2.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0063	0,189							
2.3	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,000848	0,02544		8707,00		222			
2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,000742	0,02226		6400,00		142			
2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,004664	0,13992		4037,00		565			
2.6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,014734	0,44202		85,00		38			
2.7	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,004	0,12	962,00				115		
2.8	261-107-0332	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000002	0,000057	820690,00				47		
2.9	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м ³	0,00342	0,1026	428,00				44		
2.10	261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,018	423,00				8		
2.11	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,159	579,00				92		
2.12	261-305-0211	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=40 мм	м	1	30	3092,00				92760		
2.13	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м ³	0,0176	0,528	159,00				84		
2.14	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,132	474,00				63		
3	1116-0301-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка <i>НР - 98%; СП - 8%</i>	м трубопровода	70		3132,44	32,21	219271	2255	170805	46119	286621
						660,15	12,14	46211	850		21231	
3.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,3572	25,004	1848,00		46207				
3.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0063	0,441							
3.3	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,000848	0,05936		8707,00		517			
3.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,000742	0,05194		6400,00		332			
3.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,004664	0,32648		4037,00		1318			
3.6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,014734	1,03138		85,00		88			
3.7	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,004	0,28	962,00				269		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
3.8	261-107-0332	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000002	0,000133	820690,00				109		
3.9	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м ³	0,00342	0,2394	428,00				102		
3.10	261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,042	423,00				18		
3.11	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,371	579,00				215		
3.12	261-305-0210	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	1	70	2426,00				169820		
3.13	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м ³	0,0113	0,791	159,00				126		
3.14	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,308	474,00				146		
4	1116-0301-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка <i>HP - 98%; СП - 8%</i>	м трубопровода	30		2787,74	32,21	83632	966	62861	19765	111669
						660,15	12,14	19805	364		8272	
4.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,3572	10,716	1848,00		19803				
4.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0063	0,189							
4.3	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,000848	0,02544		8707,00		222			
4.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,000742	0,02226		6400,00		142			
4.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,004664	0,13992		4037,00		565			
4.6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,014734	0,44202		85,00		38			
4.7	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,004	0,12	962,00				115		
4.8	261-107-0332	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000002	0,000057	820690,00				47		
4.9	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м ³	0,00342	0,1026	428,00				44		
4.10	261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,018	423,00				8		
4.11	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,159	579,00				92		
4.12	261-305-0209	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	1	30	2082,00				62460		
4.13	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м ³	0,0069	0,207	159,00				33		
4.14	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,132	474,00				63		
5	1116-0301-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка <i>HP - 98%; СП - 8%</i>	м трубопровода	20		2412,34	32,21	48247	644	34400	13177	66338
						660,15	12,14	13203	243		4914	
5.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,3572	7,144	1848,00		13202				
5.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0063	0,126							
5.3	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,000848	0,01696		8707,00		148			
5.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,000742	0,01484		6400,00		95			
5.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,004664	0,09328		4037,00		377			
5.6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,014734	0,29468		85,00		25			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
5.7	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,004	0,08	962,00			77			
5.8	261-107-0332	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000002	0,000038	820690,00			31			
5.9	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м ³	0,00342	0,0684	428,00			29			
5.10	261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,012	423,00			5			
5.11	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,106	579,00			61			
5.12	261-305-0208	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	1	20	1707,00			34140			
5.13	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м ³	0,0044	0,088	159,00			14			
5.14	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,088	474,00			42			
6	1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое <i>НР - 98%; СП - 8%</i>	м трубопровода	150		127,76	1,57	19164	236	304	18252	40410
						124,16	--	18624	--		2994	
6.1	004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,0531	7,965	2338,00		18622				
6.2	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,0159	2,385		99,00		236			
6.3	261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,03	423,00				13		
6.4	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,03	579,00				17		
6.5	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м ³	0,01	1,5	159,00				239		
6.6	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,075	474,00				36		
7	1116-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое <i>НР - 98%; СП - 8%</i>	м трубопровода	10		132,21	1,57	1322	16	64	1217	2742
						124,16	--	1242	--		203	
7.1	004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,0531	0,531	2338,00		1241				
7.2	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,0159	0,159		99,00		16			
7.3	261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,002	423,00				1		
7.4	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,002	579,00				1		
7.5	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м ³	0,038	0,38	159,00				60		
7.6	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,005	474,00				2		
8	1116-0501-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм /полипропиленовых/. Прокладка на сварных соединениях в раструб <i>НР - 98%; СП - 8%</i>	м трубопровода	50		2080,11	19,56	104006	978	579	100408	220767
						2048,99	0,14	102449	7		16353	
8.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,1088	55,44	1848,00		102453				
8.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0001	0,005							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
8.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,000032	0,00159		6400,00		10			
8.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,000032	0,00159		4037,00		6			
8.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,093598	4,6799		18,00		84			
8.6	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,213908	10,6954		82,00		877			
8.7	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	0,96	48	8,00				384		
8.8	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м³	0,0047	0,235	159,00				37		
8.9	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,005	0,25	626,00				157		
9	241-205-1102 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20x3,4 мм СП - 8%	м	49,5		217,00	--	10742	--	10742	--	11601
						--	--	--	--		859	
10	1312-1101-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 80 мм. Монтаж оборудования НР - 61%; СП - 8%	шт.	1		18754,05	6747,85	18754	6748	363	8757	29712
						11642,77	2712,62	11643	2713		2201	
10.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	6,3002	6,3002	1848,00		11643				
10.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,0573	1,0573							
10.3	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,9592	0,9592		6622,00		6352			
10.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0981	0,0981		4037,00		396			
10.5	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00036	0,00036	813201,00				293		
10.6	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,12	0,12	589,00				71		
11	519-101-1803 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая с обрениненным клином EPDM, корпус из ВЧШГ, с электроприводом АУМА, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 25 ГОСТ 5762-2002 DN 80	шт.	1		1837780,00	--	1837780	--	--	--	1837780
						--	--	--	--	1837780	--	
12	241-116-0709 РСНБ РК 2022	Фланец приварной встык воротниковый PN 25 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм СП - 8%	шт.	2		6832,00	--	13664	--	13664	--	14757
						--	--	--	--		1093	
13	1116-0601-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка НР - 98%; СП - 8%	шт.	2		5597,62	401,98	11195	803	1033	9342	22180
						4679,69	86,74	9359	173		1643	
13.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,756	5,512	1698,00		9359				
13.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0424	0,0848							
13.3	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0106	0,0212		8707,00		185			
13.4	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,6678	1,3356		234,00		313			
13.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,0106	0,0212		6400,00		136			
13.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0212	0,0424		4037,00		171			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
13.7	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00033	0,00066	272284,00				180		
13.8	261-301-0303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,004	41747,00				167		
13.9	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,00207	0,00414	165506,00				685		
14	242-101-0302 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвигаемым шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°C, PN 10/16, марки 30ч66р ГОСТ 5762-2002 DN 80 СП - 8%	шт.	2		25485,00	--	50970	--	50970	--	55048
						--	--	--	--	4078		
15	241-116-0209 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм СП - 8%	шт.	4		3344,00	--	13376	--	13376	--	14446
						--	--	--	--	1070		
16	1116-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные /краны шаровые/ на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР - 98%; СП - 8%	шт.	16		3121,89	172,40	49950	2759	4858	42101	99415
						2645,82	39,18	42333	627		7364	
16.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,5582	24,9312	1698,00		42333				
16.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0212	0,3392							
16.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,371	5,936		234,00		1389			
16.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0212	0,3392		4037,00		1369			
16.5	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00224	272284,00				610		
16.6	261-301-0303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,032	41747,00				1336		
16.7	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0011	0,0176	165506,00				2913		
17	242-207-0803 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), рукоятка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°C, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25 /DN 40/ СП - 8%	шт.	1		4295,00	--	4295	--	4295	--	4639
						--	--	--	--	344		
18	242-207-0803 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), рукоятка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°C, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25 /DN 32/ СП - 8%	шт.	15		4295,00	--	64425	--	64425	--	69579
						--	--	--	--	5154		
19	1116-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные /краны шаровые/ на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР - 98%; СП - 8%	шт.	65		3079,10	129,61	200142	8424	19740	169787	399523
						2645,82	19,59	171978	1273		29595	
19.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,5582	101,283	1698,00		171979				
19.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0106	0,689							
19.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,371	24,115		234,00		5643			
19.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0106	0,689		4037,00		2781			
19.5	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,0091	272284,00				2478		
19.6	261-301-0303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,13	41747,00				5427		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
19.7	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0011	0,0715	165506,00			11834			
20	242-207-0803 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), рукоятка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25 СП - 8%	шт.	5		4295,00	--	21475	--	21475	--	23193
						--	--	--	--	1718		
21	242-207-0802 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), рукоятка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20 СП - 8%	шт.	20		2836,00	--	56720	--	56720	--	61258
						--	--	--	--	4538		
22	242-207-0801 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), рукоятка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15 СП - 8%	шт.	40		1735,00	--	69400	--	69400	--	74952
						--	--	--	--	5552		
23	1116-0501-0212 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж НР - 98%; СП - 8%	м подводок	5		1030,89	--	5154	--	2620	2484	8249
						506,89	--	2534	--		611	
23.1	004-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,3572	1,786	1419,00		2534				
23.2	261-301-0370	Подводки гибкие к водоразборной арматуре	м	1	5	524,00				2620		
24	1307-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т /комплектная станция пожаротушения, масса до 0,064 т/. Монтаж оборудования НР - 61%; СП - 8%	шт.	1		55893,91	1393,24	55894	1394	1850	32206	95148
						52650,27	146,72	52650	147		7048	
24.1	007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	29,43	29,43	1789,00		52650				
24.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0654	0,0654							
24.3	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,0327	0,0327		6622,00		217			
24.4	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	3,161	3,161		47,00		149			
24.5	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,6867	0,6867		105,00		72			
24.6	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,2918	3,2918		234,00		770			
24.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0327	0,0327		4037,00		132			
24.8	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,6322	0,6322		85,00		54			
24.9	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м ³	1,4	1,4	428,00				599		
24.10	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,24	0,24	222,00				53		
24.11	261-107-0570	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0035	0,0035	327064,00				1145		
24.12	217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	1,9	1,9	28,00				53		
25	прайс-лист ТОО "Су Арнасы-Сервис Лтд"/г.Нур-Султан/ 2022г.	Комплектная станция пожаротушения LOWARA 3SV05F005T SA-23 1502	шт	1		6370749,59	--	6370750	--		--	6370750

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--	6370750	--	
25.1		Отпускная цена -			6295207,10				6295207,10		
25.2		Заготов.-складские расходы -		1,2%	75542,49				75542,49		
ЦЕНА:3866576:1,12											
26	1116-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные /краны шаровые/ на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка <i>НР - 98%; СП - 8%</i>	шт.	2	3079,10	129,61	6158	259	607	5224	12293
					2645,82	19,59	5292	39		911	
26.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,5582	3,1164	1698,00		5292			
26.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0106	0,0212						
26.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,371	0,742		234,00		174		
26.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0106	0,0212		4037,00		86		
26.5	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00028	272284,00				76	
26.6	261-301-0303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,004	41747,00				167	
26.7	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0011	0,0022	165506,00				364	
27	242-207-0801 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), рукоятка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15 /PN 16/ <i>СП - 8%</i>	шт.	2	1735,00	--	3470	--	3470	--	3748
					--	--	--	--		278	
28	261-107-0882 РСНБ РК 2022	Шланги /поливочный/ <i>СП - 8%</i>	м	50	594,00	--	29700	--	29700	--	32076
					--	--	--	--		2376	
B2											
29	1116-0401-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка <i>НР - 98%; СП - 8%</i>	м трубопровода	55	3911,64	69,67	215140	3832	150600	60645	297847
					1103,78	21,35	60708	1174		22063	
29.1	004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,5862	32,241	1883,00		60710			
29.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0112	0,616						
29.3	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,001272	0,06996		8707,00		609		
29.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,000742	0,04081		6400,00		261		
29.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,009222	0,50721		4037,00		2048		
29.6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,195464	10,75052		85,00		914		
29.7	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м ³	0,00008	0,0044	25140,00				111	
29.8	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,002	0,11	962,00				106	
29.9	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м ³	0,0032	0,176	8558,00				1506	
29.10	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м ³	0,0035	0,1925	428,00				82	
29.11	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м ³	0,0275	1,5125	159,00				240	
29.12	261-305-0105	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 57, толщина стенки 3,5 мм	м	1	55	2701,00				148555	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30	1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое <i>НР - 98%; СП - 8%</i>	м трубопровода	55	127,76	1,57	7027	86	112	6692	14817
					124,16		6829				
30.1	004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,0531	2,9205	2338,00		6828			
30.2	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,0159	0,8745		99,00		87		
30.3	261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,011	423,00				5	
30.4	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,011	579,00				6	
30.5	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м³	0,01	0,55	159,00				87	
30.6	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,0275	474,00				13	
31	1116-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка <i>НР - 98%; СП - 8%</i>	шт.	1	3121,89	172,40	3122	172	304	2631	6214
					2645,82		2646			460	
31.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,5582	1,5582	1698,00		2646			
31.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0212	0,0212						
31.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,371	0,371		234,00		87		
31.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0212	0,0212		4037,00		86		
31.5	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00014	272284,00				38	
31.6	261-301-0303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,002	41747,00				83	
31.7	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0011	0,0011	165506,00				182	
32	242-101-1102 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с недвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 16 ГОСТ 5762-2002 DN 50 <i>СП - 8%</i>	шт.	1	107502,00	--	107502	--	107502	--	116102
					--		--		8600		
33	241-116-0307 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм <i>СП - 8%</i>	шт.	2	2504,00	--	5008	--	5008	--	5409
					--		--		401		
34	1116-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка <i>НР - 98%; СП - 8%</i>	шт.	1	3121,89	172,40	3122	172	304	2631	6214
					2645,82		2646			460	
34.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,5582	1,5582	1698,00		2646			
34.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0212	0,0212						
34.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,371	0,371		234,00		87		
34.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0212	0,0212		4037,00		86		
34.5	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00014	272284,00				38	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
34.6	261-301-0303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,002	41747,00				83		
34.7	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0011	0,0011	165506,00				182		
35	242-304-0802 РСНБ РК 2022	Клапан обратный чугунный межфланцевый двухстворчатый, корпус из ВЧШГ, для воды и пара, Т до +120°C, PN 10/16 ГОСТ 33423-2015 DN 50 СП - 8%	шт.	1		52067,00	--	52067	--	52067	--	56232
						--	--	--	--		4165	
36	241-116-0207 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм СП - 8%	шт.	2		2226,00	--	4452	--	4452	--	4808
						--	--	--	--		356	
37	1116-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Установка кранов пожарных диам. 50 мм НР - 98%; СП - 8%	кран	1		44057,33	181,06	44057	181	42113	1785	49510
						1762,99	58,77	1763	59		3667	
37.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,954	0,954	1848,00		1763				
37.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0318	0,0318							
37.3	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,212	0,212		15,00			3		
37.4	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0106	0,0106		8707,00			92		
37.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0212	0,0212		4037,00			86		
37.6	261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,01	423,00					4	
37.7	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,01	579,00					6	
37.8	244-401-0101	Головка для присоединения ГОСТ Р 53279-2009 ГР-50	шт.	3	3	1006,00					3018	
37.9	261-301-0325	Рукава пожарные льняные сухого прядения нормальные, d 51 мм СТ РК 1714-2007	м	20	20	964,00					19280	
37.10	244-403-0101	Ствол пожарный ручной ГОСТ Р 53331-2009 РС-50	шт.	1	1	1856,00					1856	
37.11	242-303-0301	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, пожарный, для воды, PN 10 марки 1Б3р ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	1	1	17910,00					17910	
37.12	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,03	0,03	474,00					14	
37.13	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,04	0,04	626,00					25	
38	1116-1401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Шкафы пожарные металлические массой до 20 кг. Установка на стене или в нише НР - 98%; СП - 8%	шт.	7		2721,38	42,66	19050	299	101	18396	40441
						2664,32	17,24	18650	121		2996	
38.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,6579	11,6053	1607,00		18650				
38.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0093	0,0651							
38.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1166	0,8162		20,00			16		
38.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,009328	0,065296		4037,00			264		
38.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,1484	1,0388		18,00			19		
38.6	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,023	0,161	626,00					101	
39	248-307-0105 РСНБ РК 2022	Шкаф пожарный, типа ШПК 320 НЗК/НЗБ /ШПК-320Н/ СП - 8%	шт.	7		23463,00	--	164241	--	164241	--	177380
						--	--	--	--		13139	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
40	248-305-0106 РСНБ РК 2022	Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 10 <i>СП - 8%</i>	шт.	14	15934,00	--	223076	--	223076	--	240922
					--	--	--	--		17846	
41	1312-1101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 50 мм. Монтаж оборудования <i>НР - 61%; СП - 8%</i>	шт.	1	9425,81	176,01	9426	176	186	5578	16205
					9064,44	80,57	9064	81		1200	
41.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	4,905	4,905	1848,00		9064			
41.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0436	0,0436						
41.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0436	0,0436		4037,00		176		
41.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00017	0,00017	813201,00				138	
41.5	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,08	589,00				47	
42	242-101-1402 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая с обрешиненным клином EPDM, корпус ВЧШГ, с невыедным шпинделем, под электропривод, для воды, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50 <i>СП - 8%</i>	шт.	1	88428,00	--	88428	--	88428	--	95502
					--	--	--	--		7074	
43	241-116-0207 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм <i>СП - 8%</i>	шт.	2	2226,00	--	4452	--	4452	--	4808
					--	--	--	--		356	
44	245-405-2620 РСНБ РК 2022	Привод термоэлектрический для регулирующих клапанов нормально закрытый, напряжение питания 230 В /электропривод МС80/230/ <i>СП - 8%</i>	шт.	1	14927,00	--	14927	--	14927	--	16121
					--	--	--	--		1194	
Водопровод Т3, Т4											
45	1116-0301-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка <i>НР - 98%; СП - 8%</i>	м трубопровода	30	3799,44	32,21	113983	966	93212	19765	144448
					660,15	12,14	19805	364		10700	
45.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,3572	10,716	1848,00		19803			
45.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0063	0,189						
45.3	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,000848	0,02544		8707,00		222		
45.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,000742	0,02226		6400,00		142		
45.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,004664	0,13992		4037,00		565		
45.6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,014734	0,44202		85,00		38		
45.7	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,004	0,12	962,00				115	
45.8	261-107-0332	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000002	0,000057	820690,00				47	
45.9	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	0,00342	0,1026	428,00				44	
45.10	261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,018	423,00				8	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
45.11	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,159	579,00			92			
45.12	261-305-0211	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=40 мм	м	1	30	3092,00			92760			
45.13	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м ³	0,0176	0,528	159,00			84			
45.14	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,132	474,00			63			
46	1116-0301-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка <i>НР - 98%; СП - 8%</i>	м трубопровода	70		3132,44	32,21	219271	2255	170805	46119	286621
						660,15	12,14	46211	850		21231	
46.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,3572	25,004	1848,00		46207				
46.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0063	0,441							
46.3	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,000848	0,05936		8707,00		517			
46.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,000742	0,05194		6400,00		332			
46.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,004664	0,32648		4037,00		1318			
46.6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,014734	1,03138		85,00		88			
46.7	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,004	0,28	962,00			269			
46.8	261-107-0332	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000002	0,000133	820690,00			109			
46.9	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м ³	0,00342	0,2394	428,00			102			
46.10	261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,042	423,00			18			
46.11	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,371	579,00			215			
46.12	261-305-0210	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	1	70	2426,00			169820			
46.13	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м ³	0,0113	0,791	159,00			126			
46.14	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,308	474,00			146			
47	1116-0301-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка <i>НР - 98%; СП - 8%</i>	м трубопровода	70		2787,74	32,21	195142	2255	146676	46119	260562
						660,15	12,14	46211	850		19301	
47.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,3572	25,004	1848,00		46207				
47.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0063	0,441							
47.3	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,000848	0,05936		8707,00		517			
47.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,000742	0,05194		6400,00		332			
47.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,004664	0,32648		4037,00		1318			
47.6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,014734	1,03138		85,00		88			
47.7	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,004	0,28	962,00			269			
47.8	261-107-0332	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000002	0,000133	820690,00			109			
47.9	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м ³	0,00342	0,2394	428,00			102			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
47.10	261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,042	423,00			18			
47.11	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,371	579,00			215			
47.12	261-305-0209	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	1	70	2082,00			145740			
47.13	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м ³	0,0069	0,483	159,00			77			
47.14	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,308	474,00			146			
48	1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое HP - 98%; СП - 8%	м трубопровода	170		127,76	1,57	21719	267	345	20686	45798
						124,16						
48.1	004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,0531	9,027	2338,00			21105			
48.2	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,0159	2,703		99,00		268			
48.3	261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,034	423,00			14			
48.4	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,034	579,00			20			
48.5	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м ³	0,01	1,7	159,00			270			
48.6	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,085	474,00			40			
49	1116-0501-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм /полипропиленовых/. Прокладка на сварных соединениях в раструб HP - 98%; СП - 8%	м трубопровода	50		2080,11	19,56	104006	978	579	100408	220767
						2048,99						
49.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,1088	55,44	1848,00			102453			
49.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0001	0,005							
49.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,000032	0,00159		6400,00		10			
49.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,000032	0,00159		4037,00		6			
49.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,093598	4,6799		18,00		84			
49.6	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,213908	10,6954		82,00		877			
49.7	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	0,96	48	8,00				384		
49.8	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м ³	0,0047	0,235	159,00			37			
49.9	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,005	0,25	626,00			157			
50	241-205-1102 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20x3,4 мм СП - 8%	м	49,5		217,00	--	10742	--	10742	--	11601
						--						
51	1116-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка HP - 98%; СП - 8%	шт.	1		3121,89	172,40	3122	172	304	2631	6214
						2645,82						
51.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,5582	1,5582	1698,00			2646			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
51.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0212	0,0212							
51.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,371	0,371		234,00		87			
51.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0212	0,0212		4037,00		86			
51.5	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00014	272284,00				38		
51.6	261-301-0303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,002	41747,00				83		
51.7	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0011	0,0011	165506,00				182		
52	242-303-0905 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, балансировочный, Т до +120°C, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 40 /PN 25/ СП - 8%	шт.	1		23947,00	--	23947	--	23947	--	25863
						--	--	--	--		1916	
53	1116-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные /краны шаровые/ на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР - 98%; СП - 8%	шт.	15		3121,89	172,40	46828	2586	4555	39470	93201
						2645,82	39,18	39687	588		6904	
53.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,5582	23,373	1698,00		39687				
53.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0212	0,318							
53.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,371	5,565		234,00		1302			
53.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0212	0,318		4037,00		1284			
53.5	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,0021	272284,00				572		
53.6	261-301-0303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,03	41747,00				1252		
53.7	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0011	0,0165	165506,00				2731		
54	242-207-0803 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), рукоятка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°C, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25 /DN 32/ СП - 8%	шт.	15		4295,00	--	64425	--	64425	--	69579
						--	--	--	--		5154	
55	1116-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные /краны шаровые/ на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР - 98%; СП - 8%	шт.	65		3079,10	129,61	200142	8424	19740	169787	399523
						2645,82	19,59	171978	1273		29595	
55.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,5582	101,283	1698,00		171979				
55.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0106	0,689							
55.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,371	24,115		234,00		5643			
55.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0106	0,689		4037,00		2781			
55.5	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,0091	272284,00				2478		
55.6	261-301-0303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,13	41747,00				5427		
55.7	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0011	0,0715	165506,00				11834		
56	242-207-0803 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), рукоятка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°C, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25 СП - 8%	шт.	5		4295,00	--	21475	--	21475	--	23193
						--	--	--	--		1718	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
57	242-207-0802 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), рукоятка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20 СП - 8%	шт.	20	2836,00	--	56720	--	56720	--	61258
					--	--	--	--		4538	
58	242-207-0801 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), рукоятка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15 СП - 8%	шт.	40	1735,00	--	69400	--	69400	--	74952
					--	--	--	--		5552	
59	1118-0701-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздухоотводчики. Установка НР - 98%; СП - 8%	шт.	1	3549,40	448,28	3549	448	82	3153	7238
					3018,69	198,86	3019	199		536	
59.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,6595	1,6595	1819,00		3019			
59.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0954	0,0954						
59.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,021836	0,021836		6400,00		140		
59.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,076426	0,076426		4037,00		309		
59.5	261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,04	0,04	423,00				17	
59.6	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,04	0,04	579,00				23	
59.7	261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,07	0,07	605,00				42	
60	245-405-1501 РСНБ РК 2022	Воздухоудалитель автоматический из латуни Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 10 /автоматический воздухоотводчик типа EOLO (WIND)/ СП - 8%	шт.	1	3780,00	--	3780	--	3780	--	4082
					--	--	--	--		302	
Водомерный узел для школы											
61	1116-0901-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка НР - 98%; СП - 8%	счетчик (водомер)	1	839,79	42,79	840	43	19	781	1751
					777,50	19,59	778	20		130	
61.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,4346	0,4346	1789,00		777			
61.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0106	0,0106						
61.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0106	0,0106		4037,00		43		
61.4	261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,01	423,00				4	
61.5	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,01	579,00				6	
61.6	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,02	474,00				9	
62	244-301-0413 РСНБ РК 2022	Счетчик холодной воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем, DN 20, Qn 2,5 м³/ч, Tmax 50° /DN 32/ СП - 8%	шт.	1	53670,00	--	53670	--	53670	--	57964
					--	--	--	--		4294	
63	1118-1001-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 65 мм. Установка НР - 98%; СП - 8%	фильтр	1	28416,66	453,98	28417	454	25831	2239	33108
					2131,73	152,75	2132	153		2452	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
63.1	004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,2119	1,2119	1759,00		2132				
63.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0753	0,0753							
63.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,481484	0,481484		234,00		113			
63.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,01201	0,01201		6400,00		77			
63.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,065508	0,065508		4037,00		264			
63.6	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00011	0,00011	272284,00				30		
63.7	261-302-0267	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=65 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	1	25801,00				25801		
64	1118-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Манометры с трехходовым краном /ОБМ1-100/. Установка <i>НР - 98%; СП - 8%</i>	комплект	1		3350,44	--	3350	--	2889	452	4106
						460,94	--	461	--		304	
64.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,2402	0,2402	1919,00		461				
64.2	261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,01	423,00				4		
64.3	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,01	579,00				6		
64.4	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	1	2870,00				2870		
64.5	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,02	474,00				9		
65	1116-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка <i>НР - 98%; СП - 8%</i>	шт.	1		3121,89	172,40	3122	172	304	2631	6214
						2645,82	39,18	2646	39		460	
65.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,5582	1,5582	1698,00		2646				
65.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0212	0,0212							
65.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,371	0,371		234,00		87			
65.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0212	0,0212		4037,00		86			
65.5	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00014	272284,00				38		
65.6	261-301-0303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,002	41747,00				83		
65.7	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0011	0,0011	165506,00				182		
66	242-303-0904 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, балансировочный, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 32 <i>СП - 8%</i>	шт.	1		19888,00	--	19888	--	19888	--	21479
						--	--	--	--		1591	
67	1116-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные /краны шаровые/ на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка <i>НР - 98%; СП - 8%</i>	шт.	1		3079,10	129,61	3079	130	303	2612	6146
						2645,82	19,59	2646	20		455	
67.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,5582	1,5582	1698,00		2646				
67.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0106	0,0106							
67.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,371	0,371		234,00		87			
67.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0106	0,0106		4037,00		43			
67.5	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00014	272284,00				38		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
67.6	261-301-0303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,002	41747,00				83		
67.7	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0011	0,0011	165506,00				182		
68	242-207-0801 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), рукоятка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15 СП - 8%	шт.	1		1735,00	--	1735	--	1735	--	1874
						--	--	--	--		139	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге					11787490	51275	2436303	1054064	13212199
Стоимость оборудования			Тенге					8132987				
Заготов.складские расходы			Тенге					75542				
ВСЕГО, Стоимость оборудования			Тенге					8208529				
Стоимость монтажных работ			Тенге					84074				
Материалы			Тенге					2398				
Всего заработная плата			Тенге						76298			
Накладные расходы			Тенге					46541				
Сметная прибыль			Тенге					10449				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге					141064				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч									41
Сметная заработная плата			Тенге						76298			
Стоимость общестроительных работ			Тенге					1328172				
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					1328172				
Сметная прибыль			Тенге					106254				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					1434426				
Стоимость сантехнических работ			Тенге					2166714				
Материалы			Тенге					1105736				
Всего заработная плата			Тенге						1028086			
Сдача и испытание			Тенге					189				
Накладные расходы			Тенге					1007523				
Сметная прибыль			Тенге					253941				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге					3428178				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч									574
Сметная заработная плата			Тенге						1028086			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге					13212197				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч									615
Сметная заработная плата			Тенге						1104384			

РАЗДЕЛ 2. Канализация**Канализация К1**

69	1116-0501-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм /до 110 мм/. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода	16		1146,60	4,98	18346	80	40	17886	39130
						1139,12	1,54	18226	25		2899	
69.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,5936	9,4976	1919,00		18226				
69.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0007	0,0112							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
69.3	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,000318	0,005088		8707,00		44			
69.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,000212	0,003392		6400,00		22			
69.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,000212	0,003392		4037,00		14			
69.6	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м³	0,0157	0,2512	159,00				40		
70	241-203-0107 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 110x4,2 мм СП - 8%	м	15,968		1784,00	--	28487	--	28487	--	30766
						--	--	--	--		2279	
71	1116-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка HP - 98%; СП - 8%	м трубопровода	70		1192,58	2,03	83481	142	183	81539	178221
						1187,94	0,67	83156	47		13201	
71.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,619	43,33	1919,00		83150				
71.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0003	0,021							
71.3	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,000106	0,00742		8707,00		65			
71.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,000106	0,00742		6400,00		47			
71.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,000106	0,00742		4037,00		30			
71.6	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м³	0,0039	0,273	159,00				43		
71.7	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,000012	0,00084	165506,00				139		
72	241-203-0101 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 50x3 мм СП - 8%	м	69,86		314,00	--	21936	--	21936	--	23691
						--	--	--	--		1755	
73	1122-0801-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм /полиэтиленовые/. Установка на сварном соединении HP - 99%; СП - 8%	шт.	6		1849,49	275,22	11097	1652	--	9360	22093
						1574,27	1,45	9446	9		1637	
73.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,9271	5,5626	1698,00		9445				
73.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0008	0,0048							
73.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,000784	0,004704		4037,00		19			
73.4	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,317296	1,903776		556,00		1058			
73.5	315-202-0203	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	0,261296	1,567776		366,00		574			
74	241-220-0204 РСНБ РК 2022	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм /110 мм/ СП - 8%	шт.	5		846,00	--	4230	--	4230	--	4568
						--	--	--	--		338	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
75	241-220-0204 РСНБ РК 2022	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм /прочистка 110 мм/ <i>СП - 8%</i>	шт.	1	846,00	--	846	--	846	--	914
					--	--	--	--		68	
76	1122-0801-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 50 мм /полиэтиленовые/. Установка на сварном соединении <i>НР - 99%; СП - 8%</i>	шт.	7	1606,03	131,02	11242	917	--	10225	23184
					1475,01	0,41	10325	3		1717	
76.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,8687	6,0809	1698,00		10325			
76.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0002	0,0014						
76.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,000224	0,001568		4037,00		6		
76.4	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,196	1,372		556,00		763		
76.5	315-202-0202	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	0,14	0,98		151,00		148		
77	241-220-0201 РСНБ РК 2022	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм <i>СП - 8%</i>	шт.	3	236,00	--	708	--	708	--	765
					--	--	--	--		57	
78	241-220-0201 РСНБ РК 2022	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм /прочистка/ <i>СП - 8%</i>	шт.	4	236,00	--	944	--	944	--	1020
					--	--	--	--		76	
79	1117-0101-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды <i>НР - 98%; СП - 8%</i>	комплект	16	4376,55	128,80	70025	2061	6847	60905	141404
					3819,82	64,41	61117	1031		10474	
79.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,067	33,072	1848,00		61117			
79.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0371	0,5936						
79.3	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0212	0,3392		15,00		5		
79.4	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,01378	0,22048		2492,00		549		
79.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,02332	0,37312		4037,00		1506		
79.6	261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,03	0,48	423,00				203	
79.7	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	0,32	579,00				185	
79.8	261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,04	0,64	605,00				387	
79.9	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,036	0,576	626,00				361	
79.10	261-105-0618	Замазка защитная	кг	0,2	3,2	472,00				1510	
79.11	214-405-0201	Покровки из квадратных заготовок	т	0,00036	0,00576	729240,00				4200	
80	244-101-0103 РСНБ РК 2022	Умывальник без пьедестала ГОСТ 30493-96 полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 600 мм, В 450 мм <i>СП - 8%</i>	комплект	16	14550,00	--	232800	--	232800	--	251424
					--	--	--	--		18624	
81	244-104-0101 РСНБ РК 2022	Пьедестал для умывальника <i>СП - 8%</i>	шт	16	5326,00	--	85216	--	85216	--	92033
					--	--	--	--		6817	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
82	244-104-0601 РСНБ РК 2022	Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ <i>СП - 8%</i>	шт.	16	922,00	--	14752	--	14752	--	15932
					--	--	--	--		1180	
83	244-104-0403 РСНБ РК 2022	Смеситель для умывальника двухрукояточный, с центральной подводкой, напорный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм <i>СП - 8%</i>	шт.	16	11364,00	--	181824	--	181824	--	196370
					--	--	--	--		14546	
84	1117-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Унитазы напольные /с низкорасполагаемым бачком/. Установка <i>НР - 98%; СП - 8%</i>	комплект	4	3376,37	84,69	13505	339	1132	11949	27490
					3008,50	39,63	12034	159		2036	
84.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,7718	7,0872	1698,00		12034			
84.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0222	0,0888						
84.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,004346	0,017384		2492,00		43		
84.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,017808	0,071232		4037,00		288		
84.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,109498	0,437992		18,00		8		
84.6	261-105-0601	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	0,226	0,904	1253,00			1133		
85	244-101-0304 РСНБ РК 2022	Унитаз тарельчатый ГОСТ 30493-96 размерами L 460 мм, В 360 мм <i>СП - 8%</i>	комплект	4	19683,00	--	78732	--	78732	--	85031
					--	--	--	--		6299	
86	244-101-0601 РСНБ РК 2022	Бачок смывной ГОСТ 30493-96 устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм <i>СП - 8%</i>	комплект	4	14807,00	--	59228	--	59228	--	63966
					--	--	--	--		4738	
87	244-104-0601 РСНБ РК 2022	Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ /унитаз/ <i>СП - 8%</i>	шт.	4	922,00	--	3688	--	3688	--	3983
					--	--	--	--		295	
88	244-104-0201 РСНБ РК 2022	Сиденье ГОСТ 15062-83 для унитаза <i>СП - 8%</i>	шт.	4	1783,00	--	7132	--	7132	--	7703
					--	--	--	--		571	
89	1116-0401-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 200 мм /футляр, диаметр 219х4 мм/. Прокладка <i>НР - 98%; СП - 8%</i>	м трубопровода	7	12491,47	210,31	87440	1473	63562	22274	118491
					3200,71	46,23	22405	324		8777	
89.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,7596	12,3172	1819,00		22405			
89.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0241	0,1687						

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
89.3	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,008692	0,060844		8707,00		530			
89.4	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,287684	2,013788		234,00		471			
89.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,002226	0,015582		6400,00		100			
89.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,013144	0,092008		4037,00		371			
89.7	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м ³	0,00126	0,00882	25140,00				222		
89.8	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00004	0,00028	272284,00				76		
89.9	241-102-0226	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,0 мм	м	0,93	6,51	9643,00				62776		
89.10	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м ³	0,4396	3,0772	159,00				489		
90	1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 К=0,27375	Концы футляра диаметром 800 мм /219х4 мм/. Заделка битумом и прядью <i>НР - 99%; СП - 8%</i>	футляр	2		12151,39	1533,46	24303	3067	13064	8147	35046
						4086,16	28,33	8172	57		2596	
90.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,4497	4,8994	1668,00		8172				
90.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0153	0,0306							
90.3	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	0,748104	1,496208		1143,00		1710			
90.4	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,653058	1,306116		944,00		1233			
90.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,01533	0,03066		4037,00		124			
90.6	215-203-0403	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м ³	0,000137	0,000274	79961,00				22		
90.7	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,006844	0,013687	198494,00				2717		
90.8	261-107-0447	Каболка	т	0,002683	0,005365	1789060,00				9599		
90.9	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0013	0,002601	278998,00				726		
Канализация К3 (столовая)												
91	1116-0501-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм /до 110 мм/. Прокладка <i>НР - 98%; СП - 8%</i>	м трубопровода	5		1146,60	4,98	5733	25	12	5589	12228
						1139,12	1,54	5696	8		906	
91.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,5936	2,968	1919,00		5696				
91.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0007	0,0035							
91.3	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,000318	0,00159		8707,00		14			
91.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,000212	0,00106		6400,00		7			
91.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,000212	0,00106		4037,00		4			
91.6	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м ³	0,0157	0,0785	159,00				12		
92	241-203-0107 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 110х4,2 мм <i>СП - 8%</i>	м	4,99		1784,00	--	8902	--	8902	--	9614
						--	--	--	--		712	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
93	1116-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка <i>НР - 98%; СП - 8%</i>	м трубопровода	2	1192,58	2,03	2385	4	5	2330	5092
					1187,94	0,67	2376	1	377		
93.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,619	1,238	1919,00		2376			
93.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0003	0,0006						
93.3	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,000106	0,000212		8707,00		2		
93.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,000106	0,000212		6400,00		1		
93.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,000106	0,000212		4037,00		1		
93.6	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м³	0,0039	0,0078	159,00				1	
93.7	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,000012	0,000024	165506,00				4	
94	241-203-0101 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 50x3 мм <i>СП - 8%</i>	м	1,996	314,00	--	627	--	627	--	677
					--	--	--	--	50		
95	1122-0801-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм /полиэтиленовые/. Установка на сварном соединении <i>НР - 99%; СП - 8%</i>	шт.	1	1849,49	275,22	1849	275	--	1560	3682
					1574,27	1,45	1574	1	273		
95.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,9271	0,9271	1698,00		1574			
95.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0008	0,0008						
95.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,000784	0,000784		4037,00		3		
95.4	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,317296	0,317296		556,00		176		
95.5	315-202-0203	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	0,261296	0,261296		366,00		96		
96	241-220-0204 РСНБ РК 2022	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм /110 мм/ <i>СП - 8%</i>	шт.	1	846,00	--	846	--	846	--	914
					--	--	--	--	68		
97	1117-0101-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трапы диаметром 100 мм. Установка <i>НР - 98%; СП - 8%</i>	комплект	1	26494,47	107,72	26494	108	24838	1569	30308
					1547,52	53,62	1548	54	2245		
97.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,8374	0,8374	1848,00		1548			
97.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0307	0,0307						
97.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0106	0,0106		2492,00		26		
97.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,02014	0,02014		4037,00		81		
97.5	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00032	0,00032	182931,00				59	
97.6	261-107-0447	Каболка	т	0,00012	0,00012	1789060,00				215	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
97.7	244-104-0311	Трап чугунный ГОСТ 1811-97 эмалированный с прямым отводом условным проходом 100 мм	комплект	1	1	24566,00			24566			
98	1117-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Мойки на одно отделение. Установка НР - 98%; СП - 8%	комплект	1		2067,77	26,42	2068	26	286	1733	4105
						1756,13	11,96	1756	12		304	
98.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,0157	1,0157	1729,00		1756				
98.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0067	0,0067							
98.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,001272	0,001272		2492,00		3			
98.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,005406	0,005406		4037,00		22			
98.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0795	0,0795		18,00		1			
98.6	261-105-0601	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	0,226	0,226	1253,00				283		
98.7	261-201-0620	Лента ФУМ	кг	0,0003	0,0003	6798,00				2		
99	244-102-0501 РСНБ РК 2022	Мойка стальная эмалированная унифицированная ГОСТ 23695-94 с одной чашей размерами 500x600x160 мм СП - 8%	шт.	1		6557,00	--	6557	--	6557	--	7082
						--	--	--	--		525	
100	244-104-0601 РСНБ РК 2022	Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СБУ СП - 8%	шт.	1		922,00	--	922	--	922	--	996
						--	--	--	--		74	
101	244-104-0401 РСНБ РК 2022	Смеситель для моек с одной чашей двухрукоятный, с центральной подводкой, наборный, излив с аэратором, размерами 180 мм х 130 мм СП - 8%	шт.	1		4235,00	--	4235	--	4235	--	4574
						--	--	--	--		339	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге					1100580	10169	852581	235066	1442497
								237831	1731	--	106853	
Стоимость общестроительных работ			Тенге					791103				
Материалы			Тенге					13064				
Всего заработная плата			Тенге						29587			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					742612				
Накладные расходы			Тенге					29292				
Сметная прибыль			Тенге					65634				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					886029				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч									18
Сметная заработная плата			Тенге						29587			
Стоимость сантехнических работ			Тенге					309477				
Материалы			Тенге					96908				
Всего заработная плата			Тенге						209975			
Накладные расходы			Тенге					205774				
Сметная прибыль			Тенге					41219				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге					556470				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч									111
Сметная заработная плата			Тенге						209975			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге					1442499				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч									129

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					239562			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								14654696
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1329213				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					61444			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					14733			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						3288890		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						8208529		
		- Накладные расходы	Тенге							1289130	
		- Сметная прибыль	Тенге							477497	

Составил

Букреева

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания КГУ "Общеобразовательная школа станции Анар Отдела образования по Аршалынскому району управления образования Акмолинской области: Акмолинская область, Аршалынский район, станция Анар ул.Астана 36"

Шифр стройки 627

Наименование объекта - Здание школы

Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-03
(Локальный сметный расчет)

на Отопление и вентиляцию

(наименование работ и затрат)

Основание: 47-2020-ОВ

Сметная стоимость	38218,685	тыс.тенге
Сметная заработная плата	3574,370	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,984	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах на 4 квартал 2022 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1.Отопление												
Система отопления												
1	1116-0401-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка <i>HP - 98%; СП - 8%</i>	м трубопровода	520		4674,62	84,96	2430802	44179	1705751	679973	3359636
						1309,37	24,96	680872	12979		248862	
1.1	004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,6954	361,608	1883,00		680908				
1.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0131	6,812							
1.3	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,00159	0,8268		8707,00		7199			
1.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,000848	0,44096		6400,00		2822			
1.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,010706	5,56712		4037,00		22474			
1.6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,264364	137,46928		85,00		11685			
1.7	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м ³	0,00012	0,0624	25140,00				1569		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1.8	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,003	1,56	962,00				1501		
1.9	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м ³	0,0041	2,132	8558,00				18246		
1.10	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м ³	0,0045	2,34	428,00				1002		
1.11	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м ³	0,0464	24,128	159,00				3836		
1.12	261-305-0106	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 76, толщина стенки 3,5 мм	м	1	520	3230,00				1679600		
2	1116-0301-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка <i>HP - 98%; СП - 8%</i>	м трубопровода	76		2188,95	28,15	166360	2140	120004	44105	227302
						581,79	10,38	44216	789		16837	
2.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,3148	23,9248	1848,00		44213				
2.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0053	0,4028							
2.3	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,000848	0,064448		8707,00		561			
2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,000742	0,056392		6400,00		361			
2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,00371	0,28196		4037,00		1138			
2.6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,01219	0,92644		85,00		79			
2.7	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,0017	0,1292	962,00				124		
2.8	261-107-0332	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000099	820690,00				81		
2.9	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м ³	0,00281	0,21356	428,00				91		
2.10	261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0456	423,00				19		
2.11	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,4028	579,00				233		
2.12	261-305-0202	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	1	76	1569,00				119244		
2.13	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м ³	0,0044	0,3344	159,00				53		
2.14	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,3344	474,00				159		
3	1116-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое <i>HP - 98%; СП - 8%</i>	м трубопровода	520		132,21	1,57	68749	816	3370	63274	142584
						124,16	--	64563	--		10561	
3.1	004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,0531	27,612	2338,00		64557				
3.2	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см ²) до 10 МПа (100 кгс/см ²)	маш.-ч	0,0159	8,268		99,00		819			
3.3	261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,104	423,00				44		
3.4	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,104	579,00				60		
3.5	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м ³	0,038	19,76	159,00				3142		
3.6	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,26	474,00				123		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое <i>НР - 98%; СП - 8%</i>	м трубопровода	76	127,76 124,16	1,57 --	9710 9436	119 --	155	9248 1517	20475
4.1	004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,0531 4,0356	2338,00		9435				
4.2	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,0159 1,2084		99,00		120			
4.3	261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002 0,0152	423,00				6		
4.4	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002 0,0152	579,00				9		
4.5	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м³	0,01 0,76	159,00				121		
4.6	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005 0,038	474,00				18		
5	1118-0301-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка <i>НР - 98%; СП - 8%</i>	кВт	51,025	1022,24 1001,07	21,17 8,20	52160 51080	1080 418	--	50468 8210	110838
5.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,6002 30,625205	1668,00		51083				
5.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,004 0,2041							
5.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,001627 0,083007		2492,00		207			
5.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,001266 0,064623		6400,00		414			
5.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,001266 0,064623		4037,00		261			
5.6	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,216176 11,030401		18,00		199			
6	245-103-0109 РСНБ РК 2022	Радиатор отопления биметаллический ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 160 Вт /Royal Thermo Vittoria 500/ <i>СП - 8%</i>	секция	313	3839,00 --	-- --	1201607 --	-- --	1201607	-- 96129	1297736
7	261-107-0812 РСНБ РК 2022	Водоотбойный экран из полиэтилена, толщина 1,2 мм /для радиатора 60x90 см ПВХ/ <i>СП - 8%</i>	кг	14,784	621,00 --	-- --	9181 --	-- --	9181	-- 734	9915
8	1116-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка <i>НР - 98%; СП - 8%</i>	м трубопровода	195	2025,65 581,79	28,15 10,38	395002 113449	5489 2024	276064	113164 40654	548820
8.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,3148 61,386	1848,00		113441				
8.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0053 1,0335							
8.3	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,000848 0,16536		8707,00		1440			
8.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,000742 0,14469		6400,00		926			
8.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,00371 0,72345		4037,00		2921			
8.6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,01219 2,37705		85,00		202			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
8.7	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,0017	0,3315	962,00				319		
8.8	261-107-0332	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000254	820690,00				208		
8.9	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м ³	0,00281	0,54795	428,00				235		
8.10	261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,117	423,00				49		
8.11	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	1,0335	579,00				598		
8.12	261-305-0201	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	1	195	1406,00				274170		
8.13	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м ³	0,0025	0,4875	159,00				78		
8.14	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,858	474,00				407		
9	1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода		195	127,76	1,57	24913	306	396	23728	52533
						124,16	--	24211	--		3892	
9.1	004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,0531	10,3545	2338,00		24209				
9.2	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,0159	3,1005		99,00		307			
9.3	261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,039	423,00				16		
9.4	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,039	579,00				23		
9.5	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м ³	0,01	1,95	159,00				310		
9.6	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,0975	474,00				46		
10	244-302-0801 РСНБ РК 2022	Комплект монтажный для теплосчетчиков PolluCom EX, типа Sensus DN 15 /комплектующие к радиаторам/ СП - 8%	шт.		157	6104,00	--	958328	--	958328	--	1034994
						--	--	--	--		76666	
11	1116-0602-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Клапаны термостатические проходные. Установка на резьбовом соединении НР - 98%; СП - 8%	шт.		57	678,85	0,86	38694	49	1111	36805	81539
						658,49	0,39	37534	22		6040	
11.1	004-0160	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,2495	14,2215	2639,00		37531				
11.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0002	0,0114							
11.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,000212	0,012084		4037,00		49			
11.4	261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,57	423,00				241		
11.5	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,57	579,00				330		
11.6	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	1,14	474,00				540		
12	245-510-0206 РСНБ РК 2022	Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 Tmax 110°C, PN 10, угловой с резьбой R 3/4", DN 20 /RTR-N/ СП - 8%	шт.		57	7362,00	--	419634	--	419634	--	453205
						--	--	--	--		33571	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	245-405-2103 РСНБ РК 2022	Головка термостатическая диапазон регулирования от 5°C до 26°C с газонаполненным встроенным температурным датчиком и защитным кожухом от несанкционированного вмешательства /термостатический элемент RTR 7091/ <i>СП - 8%</i>	шт.	57	8420,00	--	479940	--	479940	--	518335
					--	--	--	--		38395	
14	1116-0602-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Клапаны балансировочные диаметром 32-50 мм /65 мм/. Установка на резьбовом соединении <i>НР - 98%; СП - 8%</i>	шт.	5	1022,99	2,99	5115	15	680	4336	10207
					884,07	0,86	4420	4		756	
14.1	004-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,444	2,22	1991,00		4420			
14.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0005	0,0025						
14.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,000466	0,002332		4037,00	9			
14.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,06148	0,3074		18,00	6			
14.5	261-107-0431	Очес льяной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,02	0,1	423,00				42	
14.6	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	0,1	579,00				58	
14.7	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,14	0,7	708,00				496	
14.8	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,03	0,15	474,00				71	
14.9	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,00408	0,0204	626,00				13	
15	242-303-0907 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, балансировочный, Т до +120°C, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 65 /ASV-I/ <i>СП - 8%</i>	шт.	5	72302,00	--	361510	--	361510	--	390431
					--	--	--	--		28921	
16	1116-0602-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Регулятор перепада давления диаметром 32-50 мм /65 мм/. Установка на резьбовом соединении <i>НР - 98%; СП - 8%</i>	шт.	5	1124,93	2,99	5625	15	680	4836	11297
					986,01	0,86	4930	4		837	
16.1	004-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,4952	2,476	1991,00		4930			
16.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0005	0,0025						
16.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,000466	0,002332		4037,00	9			
16.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,06148	0,3074		18,00	6			
16.5	261-107-0431	Очес льяной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,02	0,1	423,00				42	
16.6	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	0,1	579,00				58	
16.7	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,14	0,7	708,00				496	
16.8	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,03	0,15	474,00				71	
16.9	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,00408	0,0204	626,00				13	
17	242-401-2706 РСНБ РК 2022	Регулятор перепада давления, на подающий трубопровод, чугунный фланцевый, диапазон настройки от 0,3 до 2 бар, Т до +150°C, PN 25 ГОСТ 30815-2002 DN 50 пропускной способностью 20 м³/ч /AFP/VFG2 DN 65/ <i>СП - 8%</i>	шт.	5	772819,00	--	3864095	--	3864095	--	4173223
					--	--	--	--		309128	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	1116-0602-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм /автоматические/. Установка на резьбовом соединении <i>НР - 98%; СП - 8%</i>	шт.	57	874,27 785,51	2,99 0,86	49833 44774	170 49	4889	43926 7501	101260
18.1	004-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,3945 22,4865	1991,00		44771				
18.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0005 0,0285							
18.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,000466 0,026585		4037,00		107			
18.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,06148 3,50436		18,00		63			
18.5	261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01 0,57	423,00				241		
18.6	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01 0,57	579,00				330		
18.7	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,09 5,13	708,00				3632		
18.8	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02 1,14	474,00				540		
18.9	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,00408 0,23256	626,00				146		
19	242-312-0301 РСНБ РК 2022	Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с фиксируемой настройкой 0,1 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 15 /АРТ/ <i>СП - 8%</i>	шт.	57	53126,00	--	3028182	--	3028182	--	3270437
					--	--	--	--		242255	
20	1118-0701-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздухоотводчики /сбросник воздуха автоматический/. Установка <i>НР - 98%; СП - 8%</i>	шт.	19	3549,40 3018,69	448,28 198,86	67439 57355	8517 3778	1567	59911 10188	137538
20.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,6595 31,5305	1819,00		57354				
20.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0954 1,8126							
20.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,021836 0,414884		6400,00		2655			
20.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,076426 1,452094		4037,00		5862			
20.5	261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,04 0,76	423,00				321		
20.6	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,04 0,76	579,00				440		
20.7	261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,07 1,33	605,00				805		
21	245-405-1502 РСНБ РК 2022	Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15 /сбросник воздуха автоматический MKV 15 R/ <i>СП - 8%</i>	шт.	19	3744,00	--	71136	--	71136	--	76827
					--	--	--	--		5691	
22	1116-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные /краны шаровые/ на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка <i>НР - 98%; СП - 8%</i>	шт.	76	3079,10 2645,82	129,61 19,59	234012 201082	9851 1489	23079	198520 34603	467134
22.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,5582 118,4232	1698,00		201083				
22.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0106 0,8056							
22.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,371 28,196		234,00		6598			
22.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0106 0,8056		4037,00		3252			
22.5	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014 0,01064	272284,00				2897		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
22.6	261-301-0303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,152	41747,00				6346		
22.7	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0011	0,0836	165506,00				13836		
23	242-207-1102 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), рукоятка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°C, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20 /Standart "М" "М"/ СП - 8%	шт.	19		1691,00	--	32129	--	32129	--	34699
						--	--	--	--		2570	
24	242-207-1101 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), рукоятка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°C, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15 /Standart "М" "М"/ СП - 8%	шт.	57		1084,00	--	61788	--	61788	--	66731
						--	--	--	--		4943	
25	1126-0101-0801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы. Изоляция матами и холстами из супертонкого волокна (стеклянного и базальтового), матами звукопоглощающими /URSA M-25ф/ НР - 76%; СП - 8%	м ³ изоляции	9,39		101481,89	1742,14	952915	16358	629483	238989	1287256
						32702,21	786,51	307074	7385		95352	
25.1	003-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	17,696	166,16544	1848,00		307074				
25.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,4256	3,9964							
25.3	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,7056	6,625584		34,00		225			
25.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,4256	3,996384		4037,00		16133			
25.5	261-102-0108	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0096	0,090144	175101,00				15784		
25.6	214-301-0205	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм	кг	0,2	1,878	6088,00				11433		
25.7	261-102-0215	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,53	4,9767	210,00				1045		
25.8	261-102-0216	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,01	9,4839	175,00				1660		
25.9	234-201-0105	Мат минераловатный базальтовый прошивной ГОСТ 21880-2011 из тонкого волокна без обкладочного материала МБТВ 100	м ³	1,55	14,5545	34936,00				508476		
25.10	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0135	0,126765	621783,00				78820		
25.11	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,00004	0,000376	2200599,00				827		
25.12	261-105-0190	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м ²	0,002204	0,020696	552642,00				11437		
26	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ СП - 8%	кг	200		708,00	--	141600	--	141600	--	152928
						--	--	--	--		11328	
27	1115-0403-1005 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	Трубопроводы. Окраска масляная составами по изоляции /за 2 раза/ НР - 80%; СП - 8%	м ² окрашиваемой поверхности	120,15		1122,12	3,95	134823	474	46690	70309	221542
						729,58	1,90	87659	228		16410	
27.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,4454	53,51481	1638,00		87657				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
27.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	0,1322							
27.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000212	0,025472		2492,00		63			
27.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,000848	0,101887		4037,00		411			
27.5	261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м ³	0,000008	0,000961	3288,00				3		
27.6	261-107-0432	Ветошь	кг	0,0062	0,74493	119,00				89		
27.7	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,046	5,5269	579,00				3200		
27.8	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,762	91,5543	474,00				43397		
Тепловой узел												
28	1116-0601-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм /краны шаровые/. Установка <i>НР - 98%; СП - 8%</i>	шт.	4		5597,62	401,98	22390	1608	2063	18684	44360
						4679,69	86,74	18719	347		3286	
28.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,756	11,024	1698,00		18719				
28.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0424	0,1696							
28.3	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0106	0,0424		8707,00		369			
28.4	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,6678	2,6712		234,00		625			
28.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,0106	0,0424		6400,00		271			
28.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0212	0,0848		4037,00		342			
28.7	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00033	0,00132	272284,00				359		
28.8	261-301-0303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,008	41747,00				334		
28.9	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,00207	0,00828	165506,00				1370		
29	242-202-0309 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 100 /Naval/ <i>СП - 8%</i>	шт.	4		21193,00	--	84772	--	84772	--	91554
						--	--	--	--		6782	
30	1118-0701-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Грязевики, наружный диаметр патрубков 108 мм /100 мм/. Установка <i>НР - 98%; СП - 8%</i>	шт.	2		97902,22	585,57	195804	1171	180882	13668	226229
						6875,30	97,97	13751	196		16758	
30.1	004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,9086	7,8172	1759,00		13750				
30.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0424	0,0848							
30.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,52852	3,05704		234,00		715			
30.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,021836	0,043672		6400,00		280			
30.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,021836	0,043672		4037,00		176			
30.6	261-107-0201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00202	0,00404	408199,00				1649		
30.7	217-503-0101	Картон асбестовый общего назначения (КАОН-1) ГОСТ 2850-95 толщиной 2 мм	т	0,003	0,006	436851,00				2621		
30.8	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,001	0,002	272284,00				545		
30.9	241-116-0210	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	4	8	4249,00				33992		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
30.10	261-301-0304	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=100 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,004	0,008	79987,00				640		
30.11	261-302-0304	Грязевики из стальных электросварных и водогазопроводных труб, Дн входного патрубка 108 мм, Дн корпуса 377 мм	шт.	1	2	70718,00				141436		
31	1118-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Манометры с трехходовым краном /ДМ 05100-2,5/. Установка <i>НР - 98%; СП - 8%</i>	комплект	15		3350,44	--	50257	--	43343	6776	61595
						460,94	--	6914	--		4563	
31.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,2402	3,603	1919,00		6914				
31.2	261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,15	423,00				63		
31.3	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,15	579,00				87		
31.4	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	15	2870,00				43050		
31.5	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,3	474,00				142		
32	1118-1101-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка <i>НР - 98%; СП - 8%</i>	комплект	4		701,15	--	2805	--	383	2374	5593
						605,51	--	2422	--		414	
32.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,3385	1,354	1789,00		2422				
32.2	217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,00011	0,00044	692172,00				305		
32.3	261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,04	423,00				17		
32.4	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,04	579,00				23		
32.5	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,08	474,00				38		
33	245-713-0101 РСНБ РК 2022	Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой /ГТЖ-М П4 + БШ-1/ <i>СП - 8%</i>	шт.	4		4432,00	--	17728	--	17728	--	19146
						--	--	--	--	1418		
34	1311-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Приборы, масса до 5 кг /теплосчетчик/. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах <i>НР - 75%; СП - 8%</i>	шт.	2		1073,26	--	2147	--	55	1569	4013
						1045,86	--	2092	--		297	
34.1	007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	0,545	1,09	1919,00		2092				
34.2	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,035	0,07	783,00				55		
35	245-710-0201 РСНБ РК 2022	Тепловычислитель модели ТСРВ-024М /теплосчетчик с двумя расходомерами Питерфлоу РС/ <i>СП - 8%</i>	шт.	2		154274,00	--	308548	--	308548	--	333232
						--	--	--	--	24684		
36	1116-0602-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Регулятор перепада давления диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении <i>НР - 98%; СП - 8%</i>	шт.	2		1124,93	2,99	2250	6	272	1934	4519
						986,01	0,86	1972	2		335	
36.1	004-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,4952	0,9904	1991,00		1972				
36.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0005	0,001							
36.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,000466	0,000933		4037,00		4			
36.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,06148	0,12296		18,00		2			
36.5	261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,02	0,04	423,00				17		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
36.6	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	0,04	579,00				23		
36.7	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,14	0,28	708,00				198		
36.8	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,03	0,06	474,00				28		
36.9	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,00408	0,00816	626,00				5		
37	242-401-2704 РСНБ РК 2022	Регулятор перепада давления, на подающий трубопровод, чугунный фланцевый, диапазон настройки от 0,3 до 2 бар, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 30815-2002 DN 32 пропускной способностью 12,5 м ³ /ч /AVP/ <i>СП - 8%</i>	шт.	2		691061,00	--	1382122	--	1382122	--	1492692
						--	--	--	--	110570		
38	1116-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка <i>НР - 98%; СП - 8%</i>	шт.	15		3079,10	129,61	46187	1944	4556	39182	92198
						2645,82	19,59	39687	294		6830	
38.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,5582	23,373	1698,00		39687				
38.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0106	0,159							
38.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,371	5,565		234,00		1302			
38.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0106	0,159		4037,00		642			
38.5	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,0021	272284,00				572		
38.6	261-301-0303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,03	41747,00				1252		
38.7	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0011	0,0165	165506,00				2731		
39	242-301-1202 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 20 /15кч18п2/ <i>СП - 8%</i>	шт.	15		1247,00	--	18705	--	18705	--	20201
						--	--	--	--	1496		
40	1116-0601-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм /краны шаровые/. Установка <i>НР - 98%; СП - 8%</i>	шт.	2		5597,62	401,98	11195	803	1033	9342	22180
						4679,69	86,74	9359	173		1643	
40.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,756	5,512	1698,00		9359				
40.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0424	0,0848							
40.3	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0106	0,0212		8707,00		185			
40.4	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,6678	1,3356		234,00		313			
40.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,0106	0,0212		6400,00		136			
40.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0212	0,0424		4037,00		171			
40.7	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00033	0,00066	272284,00				180		
40.8	261-301-0303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,004	41747,00				167		
40.9	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,00207	0,00414	165506,00				685		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
41	242-202-0307 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 65 /Naval/ СП - 8%	шт.	2	13569,00	--	27138	--	27138	--	29309
					--	--	--	--		2171	
42	1122-1201-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм /65 мм/. Приварка НР - 99%; СП - 8%	фланец	2	1269,70	70,76	2539	142	122	2252	5175
					1137,56	--	2275	--		383	
42.1	004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,5152	1,0304	2208,00		2275			
42.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,3024	0,6048		234,00		142		
42.3	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00022	0,00044	278998,00				123	
43	241-116-0308 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм СП - 8%	шт.	2	3289,00	--	6578	--	6578	--	7104
					--	--	--	--		526	
44	1116-0401-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода	12	3428,62	84,96	41143	1020	24411	15692	61381
					1309,37	24,96	15712	300		4547	
44.1	004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,6954	8,3448	1883,00		15713			
44.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0131	0,1572						
44.3	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,00159	0,01908		8707,00		166		
44.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,000848	0,010176		6400,00		65		
44.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,010706	0,128472		4037,00		519		
44.6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,264364	3,172368		85,00		270		
44.7	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м ³	0,00012	0,00144	25140,00				36	
44.8	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,003	0,036	962,00				35	
44.9	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м ³	0,0041	0,0492	8558,00				421	
44.10	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м ³	0,0045	0,054	428,00				23	
44.11	241-102-0145	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 60x3,2 мм	м	1	12	1984,00				23808	
44.12	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м ³	0,0464	0,5568	159,00				89	
45	1116-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода	12	132,21	1,57	1587	19	78	1460	3291
					124,16	--	1490	--		244	
45.1	004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,0531	0,6372	2338,00		1490			
45.2	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,0159	0,1908		99,00		19		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
45.3	261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,0024	423,00				1		
45.4	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,0024	579,00				1		
45.5	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м ³	0,038	0,456	159,00				73		
45.6	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,006	474,00				3		
46	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм /отвод стальной крутоизогнутый 90 градусов 65х3,2/. Установка НР - 99%; СП - 8%	т фасонных частей	0,016		1962337,49	714609,77	31397	11434	7590	15929	51112
						773294,59	232317,12	12373	3717		3786	
46.1	004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	350,224	5,603584	2208,00		12373				
46.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	105,616	1,6899							
46.3	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	103,1632	1,650611		6831,00		11275			
46.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	2,4528	0,039245		4037,00		158			
46.5	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09	0,00144	274757,00				396		
46.6	261-301-0254	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	1	0,016	449705,00				7195		
47	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ СП - 8%	кг	14		708,00	--	9912	--	9912	--	10705
						--	--	--	--	--	793	
48	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ /швеллер 8 для крепления теплового узла/ СП - 8%	кг	185,2		708,00	--	131122	--	131122	--	141612
						--	--	--	--	--	10490	
49	1115-0403-1005 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	Трубопроводы. Окраска масляная составами по изоляции /за 2 раза/ НР - 80%; СП - 8%	м ² окрашиваемой поверхности	2,2		1122,12	3,95	2469	9	855	1287	4057
						729,58	1,90	1605	4		300	
49.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,4454	0,97988	1638,00		1605				
49.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0011	0,0024							
49.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000212	0,000466		2492,00		1			
49.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,000848	0,001866		4037,00		8			
49.5	261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м ³	0,000008	0,000018	3288,00				0		
49.6	261-107-0432	Ветошь	кг	0,0062	0,01364	119,00				2		
49.7	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,046	0,1012	579,00				59		
49.8	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,762	1,6764	474,00				795		
50	1116-0602-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Клапаны балансировочные диаметром 32-50 мм /65 мм/. Установка на резьбовом соединении НР - 98%; СП - 8%	шт.	2		1022,99	2,99	2046	6	272	1734	4083
						884,07	0,86	1768	2		302	
50.1	004-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,444	0,888	1991,00		1768				
50.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0005	0,001							
50.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,000466	0,000933		4037,00		4			
50.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,06148	0,12296		18,00		2			
50.5	261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,02	0,04	423,00				17		
50.6	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	0,04	579,00				23		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
50.7	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,14	0,28	708,00				198		
50.8	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,03	0,06	474,00				28		
50.9	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,00408	0,00816	626,00				5		
51	242-312-0907 РСНБ РК 2022	Клапан балансировочный с измерительными ниппелями, чугунный, фланцевый, Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 65 /MSV-F2/ СП - 8%	шт.	2		123546,00	--	247092	--	247092	--	266859
						--	--	--	--	19767		
52	1116-0602-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Клапаны балансировочные диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении НР - 98%; СП - 8%	шт.	2		1022,99	2,99	2046	6	272	1734	4083
						884,07	0,86	1768	2	302		
52.1	004-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,444	0,888	1991,00		1768				
52.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0005	0,001							
52.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,000466	0,000933		4037,00		4			
52.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,06148	0,12296		18,00		2			
52.5	261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,02	0,04	423,00				17		
52.6	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	0,04	579,00				23		
52.7	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,14	0,28	708,00				198		
52.8	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,03	0,06	474,00				28		
52.9	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,00408	0,00816	626,00				5		
53	242-312-0906 РСНБ РК 2022	Клапан балансировочный с измерительными ниппелями, чугунный, фланцевый, Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 50 /MSV-F2/ СП - 8%	шт.	2		101698,00	--	203396	--	203396	--	219668
						--	--	--	--	16272		
54	1116-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм /краны шаровые/. Установка НР - 98%; СП - 8%	шт.	4		3121,89	172,40	12488	690	1215	10525	24854
						2645,82	39,18	10583	157	1841		
54.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,5582	6,2328	1698,00		10583				
54.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0212	0,0848							
54.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,371	1,484		234,00		347			
54.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0212	0,0848		4037,00		342			
54.5	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00056	272284,00				152		
54.6	261-301-0303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,008	41747,00				334		
54.7	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0011	0,0044	165506,00				728		
55	242-202-0306 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 50 /Naval/ СП - 8%	шт.	2		8828,00	--	17656	--	17656	--	19068
						--	--	--	--	1412		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
56	242-202-0304 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 32 /Naval/ СП - 8%	шт.	2	6242,00	--	12484	--	12484	--	13483
					--	--	--	--		999	
57	1116-0602-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Клапаны балансировочные диаметром 32-50 мм. Установки на резьбовом соединении НР - 98%; СП - 8%	шт.	2	1022,99	2,99	2046	6	272	1734	4083
					884,07	0,86	1768	2		302	
57.1	004-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,444	0,888	1991,00		1768			
57.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0005	0,001						
57.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,000466	0,000933		4037,00	4			
57.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,06148	0,12296		18,00	2			
57.5	261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,02	0,04	423,00				17	
57.6	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	0,04	579,00				23	
57.7	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,14	0,28	708,00				198	
57.8	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,03	0,06	474,00				28	
57.9	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,00408	0,00816	626,00				5	
58	242-312-0904 РСНБ РК 2022	Клапан балансировочный с измерительными ниппелями, чугунный, фланцевый, Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 32 /MSV-F2/ СП - 8%	шт.	2	76733,00	--	153466	--	153466	--	165743
					--	--	--	--		12277	
Теплоснабжение											
59	1116-0301-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода	30	3134,58	51,99	94037	1559	70617	22017	125339
					728,71	20,18	21861	605		9284	
59.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,3943	11,829	1848,00		21860			
59.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0106	0,318						
59.3	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,001272	0,03816		8707,00	332			
59.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,000742	0,02226		6400,00	142			
59.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,008586	0,25758		4037,00	1040			
59.6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,017702	0,53106		85,00	45			
59.7	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,0026	0,078	962,00				75	
59.8	261-107-0332	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000005	0,000159	820690,00				130	
59.9	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	0,00281	0,0843	428,00				36	
59.10	261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,018	423,00				8	
59.11	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0062	0,186	579,00				108	
59.12	261-305-0206	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	м	1	30	2335,00				70050	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
59.13	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м ³	0,0275	0,825	159,00			131			
59.14	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0055	0,165	474,00			78			
60	1116-0301-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка <i>НР - 98%; СП - 8%</i>	м трубопровода	8		2188,95	28,15	17512	225	12633	4643	23927
						581,79	10,38	4654	83		1772	
60.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,3148	2,5184	1848,00		4654				
60.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0053	0,0424							
60.3	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,000848	0,006784		8707,00		59			
60.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,000742	0,005936		6400,00		38			
60.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,00371	0,02968		4037,00		120			
60.6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,01219	0,09752		85,00		8			
60.7	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,0017	0,0136	962,00				13		
60.8	261-107-0332	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,00001	820690,00				9		
60.9	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м ³	0,00281	0,02248	428,00				10		
60.10	261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0048	423,00				2		
60.11	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,0424	579,00				25		
60.12	261-305-0202	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	1	8	1569,00				12552		
60.13	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м ³	0,0044	0,0352	159,00				6		
60.14	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,0352	474,00				17		
61	1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое <i>НР - 98%; СП - 8%</i>	м трубопровода	38		127,76	1,57	4855	60	77	4624	10237
						124,16	--	4718	--		758	
61.1	004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,0531	2,0178	2338,00		4718				
61.2	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,0159	0,6042		99,00		60			
61.3	261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,0076	423,00				3		
61.4	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,0076	579,00				4		
61.5	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м ³	0,01	0,38	159,00				60		
61.6	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,019	474,00				9		
62	1116-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм /краны шаровые/. Установка <i>НР - 98%; СП - 8%</i>	шт.	4		3079,10	129,61	12316	518	1215	10448	24586
						2645,82	19,59	10583	78		1821	
62.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,5582	6,2328	1698,00		10583				
62.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0106	0,0424							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
62.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,371	1,484		234,00		347			
62.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0106	0,0424		4037,00		171			
62.5	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00056	272284,00				152		
62.6	261-301-0303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,008	41747,00				334		
62.7	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0011	0,0044	165506,00				728		
63	242-207-3701 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды, пара, Т до +150 РН 16, марки ПБ27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15 СП - 8%	шт.	4		1100,00	--	4400	--	4400	--	4752
64	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР - 69%; СП - 8%	м ²	5,22		116,58	3,23	609	17	250	238	914
64.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0313	0,163386	2098,00		343				
64.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0002	0,001							
64.3	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000106	0,000553		32,00		0			
64.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,000106	0,000553		6788,00		4			
64.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,000106	0,000553		4037,00		2			
64.6	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,011872	0,061972		175,00		11			
64.7	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000078	380806,00				30		
64.8	236-101-0107	Грунтовка глифталева ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,00047	467116,00				219		
65	1113-0301-1421 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой /за 2 раза/ НР - 69%; СП - 8%	м ²	5,22		319,39	8,35	1667	43	1323	212	2029
65.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0339	0,176958	1698,00		300				
65.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0006	0,0031							
65.3	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000212	0,001107		32,00		0			
65.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,000212	0,001107		6788,00		8			
65.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,000424	0,002213		4037,00		9			
65.6	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,02968	0,15493		175,00		27			
65.7	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000026	0,000136	380806,00				52		
65.8	236-202-1013	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	0,18	0,9396	1353,00				1271		
66	1126-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полусцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем /ROCKWOOL/ НР - 76%; СП - 8%	м ³ изоляции	0,428		112814,40	1717,87	48285	735	32258	11871	64968
66.1	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	20,664	8,844192	1729,00		15292				
66.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,4144	0,1774							
66.3	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пружек	маш.-ч	1,3216	0,565645		34,00		19			
66.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,4144	0,177363		4037,00		716			
66.5	261-102-0108	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7x20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0109	0,004665	175101,00				817		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
66.6	261-102-0215	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,1	0,4708	210,00				99		
66.7	261-102-0216	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	4	1,712	175,00				300		
66.8	261-105-0126	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003	м ³	1,032	0,441696	46697,00				20626		
66.9	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,039	0,016692	621783,00				10379		
66.10	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,00004	0,000017	2200599,00				38		
Теплый пол												
67	1308-0201-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами <i>НР - 72%; СП - 8%</i>	м кабеля	1698		823,52	437,36	1398337	742637	245259	518128	2069777
						241,72	182,09	410441	309189		153312	
67.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,1308	222,0984	1848,00		410438				
67.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0937	159,1026							
67.3	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,037932	64,408536		4600,00		296279			
67.4	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъемностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0,037932	64,408536		21,00		1353			
67.5	314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъема 25 м	маш.-ч	0,050576	85,878048		4642,00		398646			
67.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,002616	4,441968		6400,00		28429			
67.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,002616	4,441968		4037,00		17932			
67.8	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,001	1,698	483,00				820		
67.9	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,000016	0,027168	2148245,00				58364		
67.10	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,000245	0,41601	2313,00				962		
67.11	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,00849	7763690,00				65914		
67.12	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,102	173,196	322,00				55769		
67.13	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000208	0,353184	501,00				177		
67.14	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0288	48,9024	1293,00				63231		
67.15	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00001	0,01698	1438,00				24		
68	прайс-лист UAB INTERNATIONAL /г.Атырау/ 2022г.	Нагревательный кабель под стяжку СНТ-18, 108 Вт, длина 6 м /СНТ18-108/ <i>СП - 8%</i>	шт	283		12240,00	--	3463920	--	3463920	--	3741034
						--	--	--	--	277114		
ЦЕНА:12000.1,02												
69	прайс-лист UAB INTERNATIONAL /г.Атырау/ 2022г.	Терморегулятор MENRED RTC 70.16 <i>СП - 8%</i>	шт	2		4641,00	--	9282	--	9282	--	10025
						--	--	--	--	743		
ЦЕНА:4550.1,02												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
70	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство <i>НР - 94%; СП - 8%</i>	м ² стяжки	231	1075,30	35,95	248394	8305	122933	114650	392088
					507,17	20,83	117156	4812		29044	
70.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,3774	87,1794	1344,00	117169				
70.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0135	3,1185						
70.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,013462	3,109722		2492,00	7749			
70.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,096142	22,208802		25,00	555			
70.5	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м ³	0,0204	4,7124	26039,00			122706		
70.6	217-603-0104	Вода техническая	м ³	0,035	8,085	28,00			226		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				23620411	862541	20295609	2474299	28182280
Стоимость монтажных работ			Тенге				2462261	349468	--	2087571	
Материалы			Тенге				1400484				
Всего заработная плата			Тенге					245314			
Накладные расходы			Тенге					721722			
Сметная прибыль			Тенге					519697			
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге					153609			
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								382
Сметная заработная плата			Тенге						721722		
Стоимость общестроительных работ			Тенге					14677347			
Материалы			Тенге					841505			
Всего заработная плата			Тенге						560559		
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					13254249			
Накладные расходы			Тенге					455737			
Сметная прибыль			Тенге					1210645			
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					16343729			
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								333
Сметная заработная плата			Тенге						560559		
Стоимость сантехнических работ			Тенге					7542580			
Материалы			Тенге					2481337			
Всего заработная плата			Тенге						1529448		
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					3473202			
Сдача и испытание			Тенге					4145			
Накладные расходы			Тенге					1498865			
Сметная прибыль			Тенге					723317			
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге					9764762			
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								816
Сметная заработная плата			Тенге						1529448		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге					28182281			
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								1531
Сметная заработная плата			Тенге						2811729		
РАЗДЕЛ 2. Вентиляция											
П1, П2, П3											
71	1120-2501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м ³ /час. Установка <i>НР - 98%; СП - 8%</i>	камера	3	88508,05	4497,90	265524	13494	20527	230768	535995
					77167,51	1324,94	231503	3975		39703	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
71.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	44,6313	133,8939	1729,00		231503				
71.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,583	1,839							
71.3	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	14,03493	42,10479		72,00			3032		
71.4	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,86984	5,60952		234,00			1313		
71.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,24486	0,73458		6400,00			4701		
71.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,36729	1,10187		4037,00			4448		
71.7	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0042	0,0126	813201,00					10246	
71.8	261-107-0982	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759,0-87	т	0,00096	0,00288	694126,00					1999	
71.9	261-107-0985	Шайбы пружинные ГОСТ 6402-70	т	0,00018	0,00054	967586,00					522	
71.10	261-107-0419	Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74	т	0,00038	0,00114	579055,00					660	
71.11	261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,15	0,45	423,00					190	
71.12	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00034	0,00102	272284,00					278	
71.13	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	2,72	8,16	589,00					4806	
71.14	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,14	0,42	579,00					243	
71.15	261-301-0260	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 40 мм	шт.	3	9	130,00					1170	
71.16	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,29	0,87	474,00					412	
72	прайс-лист ТОО "Верто-Астана"/г.Астана/ 2022г.	Приточная камера VR-23001447-01 VERTRO /установка VL 50-25-3275 + оборудование КИПиА/	комплект	1		1774506,37	--	1774506	--		--	1774506
72.1		Отпускная цена -				1753464,79					1753464,79	
72.2		Заготов.-складские расходы -		1,2%		21041,58					21041,58	
ЦЕНА:4231,41.Ф6:1,12												
73	прайс-лист ТОО "Верто-Астана"/г.Астана/ 2022г.	Приточная камера VR-23001447-01 VERTRO /установка VL 50-25-454 + оборудование КИПиА/	комплект	1		1806202,89	--	1806203	--		--	1806203
73.1		Отпускная цена -				1784785,46					1784785,46	
73.2		Заготов.-складские расходы -		1,2%		21417,43					21417,43	
ЦЕНА:4308,01.Ф6:1,12												
74	прайс-лист ТОО "Верто-Астана"/г.Астана/ 2022г.	Приточная камера VR-23001447-01 VERTRO /установка VL 50-25-454 + оборудование КИПиА/	комплект	1		1806202,89	--	1806203	--		--	1806203
74.1		Отпускная цена -				1784785,46					1784785,46	
74.2		Заготов.-складские расходы -		1,2%		21417,43					21417,43	
ЦЕНА:4308,01.Ф6:1,12												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
75	1308-0301-0120 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Машина электрическая переменного тока с короткозамкнутым ротором, со щитовыми подшипниками, поступающая в собранном виде, масса до 0,15 т. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети <i>НР - 72%; СП - 8%</i>	шт.	3	4255,98 2091,71	37,70 --	12768 6275	113 --	6380	4518 1383	18669
75.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,09	3,27	1919,00		6275			
75.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0981	0,2943		234,00		69		
75.3	341-301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,1199	0,3597		123,00		44		
75.4	215-203-0503	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м ³	0,01	0,03	79961,00				2399	
75.5	261-107-0344	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,00031	0,00093	780472,00				726	
75.6	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,8	2,4	401,00				962	
75.7	261-107-0493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,004	0,012	859,00				10	
75.8	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	3	657,00				1971	
75.9	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,08	0,24	740,00				178	
75.10	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,031	0,093	1438,00				134	
B2											
76	1120-1401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т /канальные/. Установка <i>НР - 98%; СП - 8%</i>	вентилятор	1	11539,02 10330,87	236,37 49,94	11539 10331	236 50	972	10173 1737	23449
76.1	004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,678	6,678	1547,00		10331			
76.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0212	0,0212						
76.3	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,6695	1,6695		72,00		120		
76.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,01113	0,01113		6400,00		71		
76.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,01113	0,01113		4037,00		45		
76.6	261-107-0982	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,0014	0,0014	694126,00				972	
77	прайс-лист ТОО "Верто- Астана"/г.Астана/ 2022г.	Вентилятор канальный VL 50-25 /установка VL 50-25-1738 + оборудование КИПиА/ <i>СП - 8%</i>	комплект	1	339505,43 --	-- --	339505 --	-- --	339505	-- 27160	366665
ЦЕНА:803,41.Ф6:1,12.1.02											
78	1308-0301-0120 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Машина электрическая переменного тока с короткозамкнутым ротором, со щитовыми подшипниками, поступающая в собранном виде, масса до 0,15 т. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети <i>НР - 72%; СП - 8%</i>	шт.	1	4255,98 2091,71	37,70 --	4256 2092	38 --	2126	1506 461	6223

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
78.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,09	1,09	1919,00		2092				
78.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0981	0,0981		234,00		23			
78.3	341-301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,1199	0,1199		123,00		15			
78.4	215-203-0503	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,01	0,01	79961,00				800		
78.5	261-107-0344	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,00031	0,00031	780472,00				242		
78.6	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,8	0,8	401,00				321		
78.7	261-107-0493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,004	0,004	859,00				3		
78.8	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1	657,00				657		
78.9	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,08	0,08	740,00				59		
78.10	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,031	0,031	1438,00				45		
В3												
79	1120-1401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т /канальные/. Установка НР - 98%; СП - 8%	вентилятор	1		11539,02	236,37	11539	236	972	10173	23449
						10330,87	49,94	10331	50		1737	
79.1	004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,678	6,678	1547,00		10331				
79.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0212	0,0212							
79.3	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,6695	1,6695		72,00		120			
79.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,01113	0,01113		6400,00		71			
79.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,01113	0,01113		4037,00		45			
79.6	261-107-0982	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,0014	0,0014	694126,00				972		
80	прайс-лист ТОО "Верто- Астана"/г.Астана/ 2022г.	Вентилятор канальный VL 60-35 /установка VL 60-35-1370 + оборудование КИПиА/ СП - 8%	комплект	1		511322,45	--	511322	--	511322	--	552228
						--	--	--	--		40906	
ЦЕНА:1210.Ф6:1,12.1,02												
81	1308-0301-0120 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Машина электрическая переменного тока с короткозамкнутым ротором, со щитовыми подшипниками, поступающая в собранном виде, масса до 0,15 т. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети НР - 72%; СП - 8%	шт.	1		4255,98	37,70	4256	38	2126	1506	6223
						2091,71	--	2092	--		461	
81.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,09	1,09	1919,00		2092				
81.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0981	0,0981		234,00		23			
81.3	341-301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,1199	0,1199		123,00		15			
81.4	215-203-0503	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,01	0,01	79961,00				800		
81.5	261-107-0344	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,00031	0,00031	780472,00				242		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
81.6	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,8	0,8	401,00			321			
81.7	261-107-0493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,004	0,004	859,00			3			
81.8	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1	657,00			657			
81.9	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,08	0,08	740,00			59			
81.10	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,031	0,031	1438,00			45			
B1												
82	1120-1401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т /канальные/. Установка <i>НР - 98%; СП - 8%</i>	вентилятор	1		11539,02	236,37	11539	236	972	10173	23449
						10330,87	49,94	10331	50		1737	
82.1	004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,678	6,678	1547,00		10331				
82.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0212	0,0212							
82.3	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,6695	1,6695		72,00		120			
82.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,01113	0,01113		6400,00		71			
82.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,01113	0,01113		4037,00		45			
82.6	261-107-0982	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,0014	0,0014	694126,00				972		
83	прайс-лист ТОО "ЛЕТЕКС"/г.Караганда/ 2022г.	Вентилятор канальный круглый СК 315 С /ВБК-315/ <i>СП - 8%</i>	комплект	1		29142,86	--	29143	--	29143	--	31474
						--	--	--	--		2331	
ЦЕНА:32000:1,12,1,02												
84	1308-0301-0120 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Машина электрическая переменного тока с короткозамкнутым ротором, со щитовыми подшипниками, поступающая в собранном виде, масса до 0,15 т. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети <i>НР - 72%; СП - 8%</i>	шт.	1		4255,98	37,70	4256	38	2126	1506	6223
						2091,71	--	2092	--		461	
84.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,09	1,09	1919,00		2092				
84.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0981	0,0981		234,00		23			
84.3	341-301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,1199	0,1199		123,00		15			
84.4	215-203-0503	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,01	0,01	79961,00				800		
84.5	261-107-0344	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,00031	0,00031	780472,00				242		
84.6	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,8	0,8	401,00				321		
84.7	261-107-0493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,004	0,004	859,00				3		
84.8	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1	657,00				657		
84.9	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,08	0,08	740,00				59		
84.10	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,031	0,031	1438,00				45		
B4, B5												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
85	1120-1401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т /канальные/. Установка <i>НР - 98%; СП - 8%</i>	вентилятор	2	11539,02 10330,87	236,37 49,94	23078 20662	473 100	1943	20346 3474	46898
85.1	004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,678 13,356	1547,00		20662				
85.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0212 0,0424							
85.3	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,6695 3,339		72,00		240			
85.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,01113 0,02226		6400,00		142			
85.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,01113 0,02226		4037,00		90			
85.6	261-107-0982	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,0014 0,0028	694126,00				1944		
86	прайс-лист ТОО "ЛЕТЕКС"/г.Караганда/ 2022г.	Вентилятор канальный круглый СК 160 С /ВБК-160/ <i>СП - 8%</i>	комплект	2	47357,14 --	-- --	94714 --	-- --	94714	-- 7577	102291
ЦЕНА:52000:1,12.1,02											
87	1308-0301-0120 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Машина электрическая переменного тока с короткозамкнутым ротором, со щитовыми подшипниками, поступающая в собранном виде, масса до 0,15 т. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети <i>НР - 72%; СП - 8%</i>	шт.	2	4255,98 2091,71	37,70 --	8512 4183	75 --	4254	3012 922	12446
87.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,09 2,18	1919,00		4183				
87.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0981 0,1962		234,00		46			
87.3	341-301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,1199 0,2398		123,00		29			
87.4	215-203-0503	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,01 0,02	79961,00				1599		
87.5	261-107-0344	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,00031 0,00062	780472,00				484		
87.6	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,8 1,6	401,00				642		
87.7	261-107-0493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,004 0,008	859,00				7		
87.8	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1 2	657,00				1314		
87.9	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,08 0,16	740,00				118		
87.10	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,031 0,062	1438,00				89		
88	1120-0401-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Клапаны огнестойкие, периметр до 1600 мм. Установка <i>НР - 98%; СП - 8%</i>	клапан	5	8451,19 7597,30	125,87 20,57	42256 37987	630 103	3639	37328 6367	85950
88.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,4743 22,3715	1698,00		37987				
88.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0106 0,053							
88.3	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,12413 5,62065		72,00		405			
88.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,01113 0,05565		4037,00		225			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
88.5	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00018	0,0009	813201,00				732		
88.6	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,00013	0,00065	1643262,00				1068		
88.7	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,16	0,8	589,00				471		
88.8	241-101-0108	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25x2,8 мм	м	0,39	1,95	702,00				1369		
89	246-306-0610 РСНБ РК 2022	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vitman 5Nm размерами от 100 до 400 мм размерами 150 мм х 150 мм /КЛОП-1(60)-НО-ЭМ(220)-150x150/ СП - 8%	шт.	5		95277,00	--	476385	--	476385	--	514496
						--	--	--	--	38111		
90	1120-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м ² . Установка НР - 98%; СП - 8%	решетка	60		2266,39	80,69	135983	4841	11956	118012	274315
						1986,44	20,57	119186	1234		20320	
90.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,1909	71,454	1668,00		119185				
90.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0106	0,636							
90.3	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,30051	18,0306		15,00		270			
90.4	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13356	8,0136		234,00		1875			
90.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,01113	0,6678		4037,00		2696			
90.6	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м ³	0,0003	0,018	25140,00				453		
90.7	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00011	0,0066	272284,00				1797		
90.8	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00043	0,0258	376202,00				9706		
91	246-304-0505 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 100 мм х 150 мм /вентиляционная РВ-1-100x150/ СП - 8%	шт.	12		5459,00	--	65508	--	65508	--	70749
						--	--	--	--	5241		
92	246-304-0507 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 100 мм х 200 мм /вентиляционная РВ-1-100x200/ СП - 8%	шт.	22		2950,00	--	64900	--	64900	--	70092
						--	--	--	--	5192		
93	246-304-0534 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 400 мм /вентиляционная РВ-1-150x400/ СП - 8%	шт.	2		5030,00	--	10060	--	10060	--	10865
						--	--	--	--	805		
94	246-304-0613 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм х 500 мм /вентиляционная РВ-1-300x500/ СП - 8%	шт.	24		8865,00	--	212760	--	212760	--	229781
						--	--	--	--	17021		
95	1120-0701-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 250 мм. Установка над шахтами НР - 98%; СП - 8%	зонт	4		4747,21	65,16	18989	260	15958	2796	23528
						692,78	20,57	2771	82		1743	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
95.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,4007	1,6028	1729,00		2771				
95.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0106	0,0424							
95.3	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,10017	0,40068		72,00		29			
95.4	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,05565	0,2226		234,00		52			
95.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,01113	0,04452		4037,00		180			
95.6	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00018	0,00072	813201,00				586		
95.7	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00004	0,00016	272284,00				44		
95.8	261-302-0163	Зонты круглые из листовой стали марки 3К250 для вентиляционных шахт, d=250 мм	шт.	1	4	3832,00			15328			
96	1120-0101-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 250 мм /1 мм/. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	м ² поверхности воздуховодов		27,475	7311,81	77,94	200892	2142	123072	75019	297984
						2754,43	31,73	75678	872		22073	
96.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,714	47,09215	1607,00		75677				
96.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,014	0,3847							
96.3	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004341	0,119261		68,00		8			
96.4	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,019923	0,547376		234,00		128			
96.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,005788	0,159014		6400,00		1018			
96.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,008904	0,244637		4037,00		988			
96.7	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00015	0,004121	813201,00				3351		
96.8	261-107-0493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,147	4,038825	859,00				3469		
96.9	261-107-0498	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,0266	0,730835	5445,00				3979		
96.10	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000124	272284,00				34		
96.11	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	2,198	589,00				1295		
96.12	261-302-0111	Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круглого сечения диаметром от 250 до 450 мм	м ²	1	27,475	4038,00				110944		
97	1120-0101-0310 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	м ² поверхности воздуховодов		42	10097,16	61,13	424081	2568	329866	90827	556100
						2182,08	24,59	91647	1033		41193	
97.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,3579	57,0318	1607,00		91650				
97.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0108	0,4536							
97.3	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004341	0,182309		68,00		12			
97.4	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,018031	0,757285		234,00		177			
97.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,004563	0,191659		6400,00		1227			
97.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,006789	0,285151		4037,00		1151			
97.7	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00011	0,00462	813201,00				3757		
97.8	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,000008	0,000353	1643262,00				580		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
97.9	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,000164	272284,00			45		
97.10	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0758	3,1836	589,00			1875		
97.11	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м ²	1	42	7682,00			322644		
97.12	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0513	2,1546	448,00			965		
98	1120-0101-0310 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм /0,5 мм/. Прокладка <i>НР - 98%; СП - 8%</i>	м ² поверхности воздуховодов	36	10097,16	61,13	363498	2200	282743	77851	476658
					2182,08	24,59	78555	885	35308		
98.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,3579	48,8844	1607,00		78557			
98.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0108	0,3888						
98.3	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004341	0,156265		68,00	11			
98.4	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,018031	0,649102		234,00	152			
98.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,004563	0,164279		6400,00	1051			
98.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,006789	0,244415		4037,00	987			
98.7	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00011	0,00396	813201,00			3220		
98.8	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,000008	0,000302	1643262,00			497		
98.9	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,00014	272284,00			38		
98.10	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0758	2,7288	589,00			1607		
98.11	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м ²	1	36	7682,00			276552		
98.12	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0513	1,8468	448,00			827		
99	1120-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка <i>НР - 98%; СП - 8%</i>	м ² поверхности воздуховодов	5,5	9289,88	77,05	51094	424	35521	15015	71398
					2754,43	31,32	15149	172	5289		
99.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,714	9,427	1607,00		15149			
99.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0138	0,0759						
99.3	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004341	0,023874		68,00	2			
99.4	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,019923	0,109575		234,00	26			
99.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,005788	0,031832		6400,00	204			
99.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,008681	0,047748		4037,00	193			
99.7	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00015	0,000825	813201,00			671		
99.8	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,000009	0,000049	1643262,00			80		
99.9	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000025	272284,00			7		
99.10	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,44	589,00			259		
99.11	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м ²	1	5,5	6251,00			34381		
99.12	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,27555	448,00			123		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
100	1113-0301-1707 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами /огнестойкое покрытие EI 30/. Предел огнестойкости R-30 <i>НР - 69%; СП - 8%</i>	м ²	91	401,84 363,91	30,89 0,59	36567 33116	2811 54	640	22887 4757	64210
100.1	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,1896 17,2536	1919,00		33110				
100.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0003 0,0273							
100.3	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,002756 0,250796		15,00		4			
100.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,000318 0,028938		4037,00		117			
100.5	313-402-0102	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 2 кВт	маш.-ч	0,11872 10,80352		249,00		2690			
100.6	261-107-0383	Сольвент каменноугольный технический, марка Б ГОСТ 1928-79	т	0,000015 0,001365	151769,00				207		
100.7	261-107-0432	Ветошь	кг	0,04 3,64	119,00				433		
101	прайс-лист "ТОО "Торговый Дом "ТИЗОЛ- Казахстан"/г.Алма ты/ 2022г.	Огнестойкое покрытие EI 30 /МБОР-5Ф (EI30)/ <i>СП - 8%</i>	м ²	91	1502,68 --	-- --	136744 --	-- --	136744	-- 10939	147683
ЦЕНА:1650:1,12.1.02											
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				8958580	30853	2786834	733416	10036403
Стоимость оборудования			Тенге				5323035	8660	5386912	344409	
Заготов.складские расходы			Тенге				63876				
ВСЕГО, Стоимость оборудования			Тенге				5386911				
Стоимость монтажных работ			Тенге				34048				
Материалы			Тенге				17014				
Всего заработная плата			Тенге					16734			
Накладные расходы			Тенге				12048				
Сметная прибыль			Тенге				3688				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге				49784				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								8
Сметная заработная плата			Тенге					16734			
Стоимость общестроительных работ			Тенге				866180				
Материалы			Тенге				641				
Всего заработная плата			Тенге					33170			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				829613				
Накладные расходы			Тенге				22887				
Сметная прибыль			Тенге				71127				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				960194				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								17
Сметная заработная плата			Тенге					33170			
Стоимость сантехнических работ			Тенге				2671440				
Материалы			Тенге				828143				
Всего заработная плата			Тенге					712737			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				1111428				
Сдача и испытание			Тенге				34850				
Накладные расходы			Тенге				698481				
Сметная прибыль			Тенге				269594				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				3639515				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								428
		Сметная заработная плата	Тенге					712737			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге				10036404				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								453
		Сметная заработная плата	Тенге					762641			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:		Тенге								38218685
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	- Зарплата рабочих строителей		Тенге				3216242				
	- Затраты на эксплуатацию машин		Тенге					893394			
	- в том числе зарплата машинистов		Тенге					358128			
	- Материалов, изделий и конструкций		Тенге						23082446		
	- Оборудование, инвентарь		Тенге						5386911		
	- Накладные расходы		Тенге							3207715	
	- Сметная прибыль		Тенге							2431980	

Составил

Букреева

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания КГУ "Общеобразовательная школа станции Анар Отдела образования по Аршалынскому району управления образования Акмолинской области: Акмолинская область, Аршалынский район, станция Анар ул.Астана 36"

Шифр стройки 627

Наименование объекта - Здание школы

Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-04
(Локальный сметный расчет)

на Электрооборудование и освещение

(наименование работ и затрат)

Основание: 47-2020-ЭОМ

Сметная стоимость	19872,597	тыс.тенге
Сметная заработная плата	3372,211	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,988	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах на 4 квартал 2022 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего		
				зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Комплектное оборудование												
1	515-301-0301 РСНБ РК 2022	Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-11-10 (вводная панель), номинальный ток панели 250 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 2x250 А	шт.	1		1748084,00	--	1748084	--	--	--	1748084
						--	--	--	--	1748084	--	
2	515-301-0302 РСНБ РК 2022	Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-12-10 (вводная панель), номинальный ток панели 250 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 2x250 А /ВРУ (Индивидуального изготовления)/	шт.	1		1408710,00	--	1408710	--	--	--	1408710
						--	--	--	--	1408710	--	
3	1121-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Устройства вводно-распределительные. Монтаж <i>НР - 72%; СП - 8%</i>	шкаф	2		29337,55	988,37	58675	1977	32444	18060	82874
						12126,87	414,60	24254	829		6139	
3.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,7786	13,5572	1789,00		24254				
3.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1848	0,3696							
3.3	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,2016	0,4032		15,00		6			
3.4	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0896	0,1792		234,00		42			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,0924	0,1848		6400,00		1183		
3.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0924	0,1848		4037,00		746		
3.7	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,015	0,03	985799,00				29574	
3.8	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00051	0,00102	813201,00				829	
3.9	261-107-0490	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,06	0,12	590,00				71	
3.10	252-207-3979	Перемишки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	2	657,00				1314	
3.11	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,2	0,4	815,00				326	
3.12	236-203-0208	Эмаль СТ РК 3262-2018 ХС-720	т	0,00015	0,0003	1101280,00				330	
4	прайс-лист ТОО "УККЗ"/г.Усть-Каменогорск/ 2022г.	Конденсаторная установка КМ58-0,4-23-2,5 УЗ /УКМ63-0,4-25-2,5 УЗ/	шт	1		993928,57			993929		993929
						--			--		--
4.1		Отпускная цена -				982142,86				982142,86	
4.2		Заготов.-складские расходы -		1,2%		11785,71				11785,71	
ЦЕНА:1100000:1,12											
5	прайс-лист ТОО "УККЗ"/г.Усть-Каменогорск/ 2022г.	Конденсаторная установка КМ58-0,4-19-2,5 УЗ /УКМ63-0,4-20-2,5 УЗ/	шт	2		948750,00			1897500		1897500
						--			--		--
5.1		Отпускная цена -				937500,00				1875000,00	
5.2		Заготов.-складские расходы -		1,2%		11250,00				22500,00	
ЦЕНА:11050000:1,12											
6	1308-0103-1607 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Установка (шкаф) комплектная конденсаторная, масса до 100 кг. Монтаж на установленных конструкциях НР - 72%; СП - 8%	шкаф	3		5962,62	1933,98	17888	5802	--	10498
						4028,64	831,44	12086	2494		2271
6.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,18	6,54	1848,00		12086			
6.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,3706	1,1118						
6.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,1853	0,5559		6400,00		3558		
6.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,1853	0,5559		4037,00		2244		
7	247-301-0310 РСНБ РК 2022	Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN, 3x230/400 В, 5(7,5) А, ЖКИ, А/Р-0,5S/1,0 СП - 8%	шт.	2		27671,00		55342	--	55342	--
						--		--	--		4427
8	1308-0305-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании НР - 72%; СП - 8%	шт.	2		1970,81	113,76	3942	228	74	2691
						1819,79	48,91	3640	98		531
8.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,9483	1,8966	1919,00		3640			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
8.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0218	0,0436							
8.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,0109	0,0218		6400,00		140			
8.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0109	0,0218		4037,00		88			
8.5	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,03	0,06	1242,00				75		
Низковольтное оборудование												
Щит распределительный навесной, на 17 модулей с дверцей IP31 ЩРН-17з-1												
9	247-201-0103 РСНБ РК 2022	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРН 18з-1 36 УХЛЗ IP31 /ЩРН 17з-1 36 УХЛЗ/ <i>СП - 8%</i>	шт.	1		8102,00	--	8102	--	8102	--	8750
						--	--	--	--		648	
10	247-204-0763 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" ЗР 63А 4,5 кА "С" /ВА47-29М/ <i>СП - 8%</i>	шт.	1		2157,00	--	2157	--	2157	--	2330
						--	--	--	--		173	
11	247-204-0713 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С" /ВА47-29М/ <i>СП - 8%</i>	шт.	4		536,00	--	2144	--	2144	--	2316
						--	--	--	--		172	
12	247-204-2814 РСНБ РК 2022	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 20А 30 МА <i>СП - 8%</i>	шт.	5		4052,00	--	20260	--	20260	--	21881
						--	--	--	--		1621	
13	1308-0303-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне <i>НР - 72%; СП - 8%</i>	шт.	1		7238,92	174,39	7239	174	3100	2890	10940
						3965,42	48,91	3965	49		810	
13.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,18	2,18	1819,00		3965				
13.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0218	0,0218							
13.3	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0436	0,0436		15,00		1			
13.4	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1417	0,1417		234,00		33			
13.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,0109	0,0109		6400,00		70			
13.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0109	0,0109		4037,00		44			
13.7	341-301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,218	0,218		123,00		27			
13.8	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,002	0,002	985799,00				1972		
13.9	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00038	0,00038	813201,00				309		
13.10	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,014	594,00				8		
13.11	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,009	0,009	939,00				8		
13.12	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,004	0,004	401,00				2		
13.13	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,002	0,002	1416,00				3		
13.14	261-107-0493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,036	0,036	859,00				31		
13.15	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1	657,00				657		
13.16	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,014	0,014	246,00				3		
13.17	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,07	0,07	740,00				52		
13.18	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,02	1438,00				29		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
13.19	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000047	0,000047	539649,00			25			
14	1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне <i>НР - 72%; СП - 8%</i>	шт.	9		3826,70	33,81	34440	304	16292	12848	51071
						1982,71	--	17844	--		3783	
14.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,09	9,81	1819,00		17844				
14.2	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0436	0,3924		15,00		6			
14.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1417	1,2753		234,00		298			
14.4	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,001	0,009	985799,00				8872		
14.5	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000049	0,000441	813201,00				359		
14.6	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,126	594,00				75		
14.7	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,006	0,054	939,00				51		
14.8	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	0,009	401,00				4		
14.9	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,009	1416,00				13		
14.10	261-107-0493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,012	0,108	859,00				93		
14.11	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	9	657,00				5913		
14.12	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	0,054	246,00				13		
14.13	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,07	0,63	740,00				466		
14.14	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,18	1438,00				259		
14.15	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000036	0,000324	539649,00				175		
15	1308-0304-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене <i>НР - 72%; СП - 8%</i>	шт.	1		20569,87	1334,03	20570	1334	15053	3364	25849
						4183,42	489,08	4183	489		1915	
15.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,18	2,18	1919,00		4183				
15.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,218	0,218							
15.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,8393	0,8393		234,00		196			
15.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,109	0,109		6400,00		698			
15.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,109	0,109		4037,00		440			
15.6	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,015	0,015	985799,00				14787		
15.7	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00017	0,00017	813201,00				138		
15.8	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,15	0,15	740,00				111		
15.9	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00003	0,00003	539649,00				16		
16	1308-0304-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Прибор или аппарат. Установка <i>НР - 72%; СП - 8%</i>	шт.	10		2107,97	--	21080	--	163	15060	39032
						2091,71	--	20917	--		2891	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
16.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,09	10,9	1919,00		20917				
16.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00002	0,0002	813201,00				163		
Щит распределительный навесной, на 13 модулей с дверцей IP31 ЩРн-13з-1												
17	247-201-0102 РСНБ РК 2022	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-1 36 УХЛ3 IP31 /ЩРн 13з-1 36 УХЛ3/ СП - 8%	шт.	1		6901,00	--	6901	--	6901	--	7453
18	247-204-0763 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 63А 4,5 кА "С" /ВА47-29М/ СП - 8%	шт.	1		2157,00	--	2157	--	2157	--	2330
19	247-204-0713 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С" /ВА47-29М/ СП - 8%	шт.	4		536,00	--	2144	--	2144	--	2316
20	247-204-2814 РСНБ РК 2022	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 20А 30 мА СП - 8%	шт.	5		4052,00	--	20260	--	20260	--	21881
21	1308-0303-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР - 72%; СП - 8%	шт.	1		7238,92	174,39	7239	174	3100	2890	10940
21.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,18	2,18	1819,00		3965	49		810	
21.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0218	0,0218							
21.3	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0436	0,0436		15,00		1			
21.4	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1417	0,1417		234,00		33			
21.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,0109	0,0109		6400,00		70			
21.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0109	0,0109		4037,00		44			
21.7	341-301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,218	0,218		123,00		27			
21.8	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,002	0,002	985799,00				1972		
21.9	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00038	0,00038	813201,00				309		
21.10	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,014	594,00				8		
21.11	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,009	0,009	939,00				8		
21.12	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,004	0,004	401,00				2		
21.13	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,002	0,002	1416,00				3		
21.14	261-107-0493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,036	0,036	859,00				31		
21.15	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1	657,00				657		
21.16	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,014	0,014	246,00				3		
21.17	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,07	0,07	740,00				52		
21.18	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,02	1438,00				29		
21.19	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000047	0,000047	539649,00				25		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне <i>НР - 72%; СП - 8%</i>	шт.	9	3826,70	33,81	34440	304	16292	12848	51071
					1982,71	--	17844	--		3783	
22.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,09	9,81	1819,00		17844			
22.2	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0436	0,3924		15,00		6		
22.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1417	1,2753		234,00		298		
22.4	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,001	0,009	985799,00				8872	
22.5	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000049	0,000441	813201,00				359	
22.6	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,126	594,00				75	
22.7	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,006	0,054	939,00				51	
22.8	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	0,009	401,00				4	
22.9	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,009	1416,00				13	
22.10	261-107-0493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,012	0,108	859,00				93	
22.11	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	9	657,00				5913	
22.12	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	0,054	246,00				13	
22.13	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,07	0,63	740,00				466	
22.14	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,18	1438,00				259	
22.15	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000036	0,000324	539649,00				175	
23	1308-0304-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Блок управления шкафового исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене <i>НР - 72%; СП - 8%</i>	шт.	1	20569,87	1334,03	20570	1334	15053	3364	25849
					4183,42	489,08	4183	489		1915	
23.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,18	2,18	1919,00		4183			
23.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,218	0,218						
23.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,8393	0,8393		234,00		196		
23.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,109	0,109		6400,00		698		
23.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,109	0,109		4037,00		440		
23.6	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,015	0,015	985799,00				14787	
23.7	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00017	0,00017	813201,00				138	
23.8	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,15	0,15	740,00				111	
23.9	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00003	0,00003	539649,00				16	
24	1308-0304-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Прибор или аппарат. Установка <i>НР - 72%; СП - 8%</i>	шт.	10	2107,97	--	21080	--	163	15060	39032
					2091,71	--	20917	--		2891	
24.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,09	10,9	1919,00		20917			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
24.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00002	0,0002	813201,00			163			
Щит распределительный навесной, на 17 модулей с дверцей IP31 ЩРн-17з-1												
25	247-201-0103 РСНБ РК 2022	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 18з-1 36 УХЛЗ IP31 /ЩРн 17з-1 36 УХЛЗ/ СП - 8%	шт.	1		8102,00	--	8102	--	8102	--	8750
						--	--	--	--		648	
26	247-204-0763 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 63А 4,5 кА "С" /ВА47-29М/ СП - 8%	шт.	1		2157,00	--	2157	--	2157	--	2330
						--	--	--	--		173	
27	247-204-0713 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С" /ВА47-29М/ СП - 8%	шт.	4		536,00	--	2144	--	2144	--	2316
						--	--	--	--		172	
28	247-204-2814 РСНБ РК 2022	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 20А 30 мА СП - 8%	шт.	2		4052,00	--	8104	--	8104	--	8752
						--	--	--	--		648	
29	1308-0303-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР - 72%; СП - 8%	шт.	1		7238,92	174,39	7239	174	3100	2890	10940
						3965,42	48,91	3965	49		810	
29.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,18	2,18	1819,00		3965				
29.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0218	0,0218							
29.3	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0436	0,0436		15,00		1			
29.4	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1417	0,1417		234,00		33			
29.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,0109	0,0109		6400,00		70			
29.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0109	0,0109		4037,00		44			
29.7	341-301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,218	0,218		123,00		27			
29.8	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,002	0,002	985799,00				1972		
29.9	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00038	0,00038	813201,00				309		
29.10	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,014	594,00				8		
29.11	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,009	0,009	939,00				8		
29.12	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,004	0,004	401,00				2		
29.13	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,002	0,002	1416,00				3		
29.14	261-107-0493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,036	0,036	859,00				31		
29.15	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1	657,00				657		
29.16	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,014	0,014	246,00				3		
29.17	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,07	0,07	740,00				52		
29.18	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,02	1438,00				29		
29.19	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000047	0,000047	539649,00				25		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30	1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне <i>НР - 72%; СП - 8%</i>	шт.	6	3826,70	33,81	22960	203	10861	8565	34047
					1982,71	--	11896	--		2522	
30.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,09	6,54	1819,00		11896			
30.2	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0436	0,2616		15,00		4		
30.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1417	0,8502		234,00		199		
30.4	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,001	0,006	985799,00				5915	
30.5	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000049	0,000294	813201,00				239	
30.6	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,084	594,00				50	
30.7	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,006	0,036	939,00				34	
30.8	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	0,006	401,00				2	
30.9	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,006	1416,00				8	
30.10	261-107-0493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,012	0,072	859,00				62	
30.11	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	6	657,00				3942	
30.12	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	0,036	246,00				9	
30.13	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,07	0,42	740,00				311	
30.14	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,12	1438,00				173	
30.15	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000036	0,000216	539649,00				117	
31	1308-0304-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене <i>НР - 72%; СП - 8%</i>	шт.	1	20569,87	1334,03	20570	1334	15053	3364	25849
					4183,42	489,08	4183	489		1915	
31.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,18	2,18	1919,00		4183			
31.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,218	0,218						
31.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,8393	0,8393		234,00		196		
31.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,109	0,109		6400,00		698		
31.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,109	0,109		4037,00		440		
31.6	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,015	0,015	985799,00				14787	
31.7	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00017	0,00017	813201,00				138	
31.8	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,15	0,15	740,00				111	
31.9	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00003	0,00003	539649,00				16	
32	1308-0304-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Прибор или аппарат. Установка <i>НР - 72%; СП - 8%</i>	шт.	7	2107,97	--	14756	--	114	10542	27322
					2091,71	--	14642	--		2024	
32.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,09	7,63	1919,00		14642			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
32.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00002	0,00014	813201,00			114			
Щит распределительный навесной, на 13 модулей с дверцей IP31 ЩРн-13з-1												
33	247-201-0102 РСНБ РК 2022	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-1 36 УХЛЗ IP31 /ЩРн 13з-1 36 УХЛЗ/ СП - 8%	шт.	1		6901,00	--	6901	--	6901	--	7453
						--	--	--	--		552	
34	247-204-0763 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 63А 4,5 кА "С" /ВА47-29М/ СП - 8%	шт.	1		2157,00	--	2157	--	2157	--	2330
						--	--	--	--		173	
35	247-204-0713 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С" /ВА47-29М/ СП - 8%	шт.	4		536,00	--	2144	--	2144	--	2316
						--	--	--	--		172	
36	247-204-2814 РСНБ РК 2022	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 20А 30 мА СП - 8%	шт.	5		4052,00	--	20260	--	20260	--	21881
						--	--	--	--		1621	
37	1308-0303-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР - 72%; СП - 8%	шт.	1		7238,92	174,39	7239	174	3100	2890	10940
						3965,42	48,91	3965	49		810	
37.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,18	2,18	1819,00		3965				
37.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0218	0,0218							
37.3	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0436	0,0436		15,00		1			
37.4	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1417	0,1417		234,00		33			
37.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,0109	0,0109		6400,00		70			
37.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0109	0,0109		4037,00		44			
37.7	341-301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,218	0,218		123,00		27			
37.8	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,002	0,002	985799,00				1972		
37.9	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00038	0,00038	813201,00				309		
37.10	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,014	594,00				8		
37.11	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,009	0,009	939,00				8		
37.12	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,004	0,004	401,00				2		
37.13	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,002	0,002	1416,00				3		
37.14	261-107-0493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,036	0,036	859,00				31		
37.15	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1	657,00				657		
37.16	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,014	0,014	246,00				3		
37.17	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,07	0,07	740,00				52		
37.18	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,02	1438,00				29		
37.19	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000047	0,000047	539649,00				25		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
38	1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне <i>НР - 72%; СП - 8%</i>	шт.	9	3826,70	33,81	34440	304	16292	12848	51071
					1982,71	--	17844	--		3783	
38.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,09	9,81	1819,00		17844			
38.2	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0436	0,3924		15,00		6		
38.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1417	1,2753		234,00		298		
38.4	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,001	0,009	985799,00				8872	
38.5	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000049	0,000441	813201,00				359	
38.6	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,126	594,00				75	
38.7	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,006	0,054	939,00				51	
38.8	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	0,009	401,00				4	
38.9	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,009	1416,00				13	
38.10	261-107-0493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,012	0,108	859,00				93	
38.11	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	9	657,00				5913	
38.12	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	0,054	246,00				13	
38.13	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,07	0,63	740,00				466	
38.14	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,18	1438,00				259	
38.15	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000036	0,000324	539649,00				175	
39	1308-0304-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене <i>НР - 72%; СП - 8%</i>	шт.	1	20569,87	1334,03	20570	1334	15053	3364	25849
					4183,42	489,08	4183	489		1915	
39.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,18	2,18	1919,00		4183			
39.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,218	0,218						
39.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,8393	0,8393		234,00		196		
39.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,109	0,109		6400,00		698		
39.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,109	0,109		4037,00		440		
39.6	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,015	0,015	985799,00				14787	
39.7	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00017	0,00017	813201,00				138	
39.8	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,15	0,15	740,00				111	
39.9	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00003	0,00003	539649,00				16	
40	1308-0304-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Прибор или аппарат. Установка <i>НР - 72%; СП - 8%</i>	шт.	10	2107,97	--	21080	--	163	15060	39032
					2091,71	--	20917	--		2891	
40.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,09	10,9	1919,00		20917			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
40.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00002	0,0002	813201,00					163	
Светотехническое оборудование												
41	247-102-0319 РСНБ РК 2022	Светильник для ЖКХ светодиодный типа APLIN LED ЖКХ 12-М/Д-220В D150 антивандальный, с микроволновым датчиком движения, мощность 12 Вт, IP54 СТ РК 3055-2017 /ДПО 2002 4000к/ <i>СП - 8%</i>	шт.	37		4796,00	--	177452	--	177452	--	191648
						--	--	--	--		14196	
42	247-102-0198 РСНБ РК 2022	Светильник офисный для светодиодных ламп типа LED 36W, универсальный, мощностью 36, IP20 /ДБО 5004/ <i>СП - 8%</i>	шт.	72		4624,00	--	332928	--	332928	--	359562
						--	--	--	--		26634	
43	247-102-0107 РСНБ РК 2022	Светильник офисный для светодиодных ламп типа ДВО 6565 есо W, мощность 36 Вт, IP 40 СТ РК 2595-2014 /ДВО 6566 6500к/ <i>СП - 8%</i>	шт.	156		7555,00	--	1178580	--	1178580	--	1272866
						--	--	--	--		94286	
44	1121-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,12	Светильники для ламп светодиодных. Установка с подвесом на крюках в пыльных и сырых помещениях <i>НР - 72%; СП - 8%</i>	шт.	265		1027,55	7,01	272301	1857	24535	177632	485928
						927,96	3,02	245909	800		35995	
44.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,5367	142,2255	1729,00		245908				
44.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0013	0,3445							
44.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,000672	0,17808		6400,00		1140			
44.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,000672	0,17808		4037,00		719			
44.5	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,000032	0,008348	21090,00					176	
44.6	261-107-0490	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0031	0,8215	590,00					485	
44.7	261-404-0531	Сжимы соединительные	100 шт.	0,0204	5,406	1381,00					7466	
44.8	261-303-0101	Держатель светильника	10 шт.	0,102	27,03	607,00					16407	
45	247-102-0181 РСНБ РК 2022	Светильник офисный для светодиодных ламп типа Лента LED LS 20, мощностью 20 Вт, IP54 /переносной с лампой накаливания на напряжение 36В, 12м/ <i>СП - 8%</i>	шт.	2		3970,00	--	7940	--	7940	--	8575
						--	--	--	--		635	
46	261-303-0110 РСНБ РК 2022	Лампы накаливания ГОСТ 1182-77 /МО-36-60 Вт E27/ <i>СП - 8%</i>	шт.	2		192,00	--	384	--	384	--	415
						--	--	--	--		31	
47	522-101-0244002 СпрСЦ 11.2022	Источник бесперебойного питания UPS APC Back BX500CI, 300W, 1x12V/5.5Ah, 3+1 розет., AVR /блок аварийного питания ES1/	шт.	54		45110,00	--	2435940	--		--	2435940
						--	--	--	--	2435940	--	
Электроустановочные изделия												
48	247-212-0101 РСНБ РК 2022	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20 /С16-067/	шт.	41		390,00	--	15990	--	15990	--	17269

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		<i>СП - 8%</i>				--	--	--	--	1279	
49	247-212-0104 РСНБ РК 2022	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20 /C56-052/ <i>СП - 8%</i>	шт.	4	438,00	--	1752	--	1752	--	1892
					--	--	--	--		140	
50	247-212-0106 РСНБ РК 2022	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Трехклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20 /C56-052/ <i>СП - 8%</i>	шт.	12	715,00	--	8580	--	8580	--	9266
					--	--	--	--		686	
51	247-214-0116 РСНБ РК 2022	Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20 /PC16-227/ <i>СП - 8%</i>	шт.	22	500,00	--	11000	--	11000	--	11880
					--	--	--	--		880	
52	247-214-0120 РСНБ РК 2022	Розетка штепсельная Двухместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20 /PC16-227/ <i>СП - 8%</i>	шт.	16	691,00	--	11056	--	11056	--	11940
					--	--	--	--		884	
53	1121-0202-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 26	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка <i>НР - 72%; СП - 8%</i>	шт.	95	439,23	0,50	41727	48	4191	27007	74232
					394,61	0,23	37488	22		5499	
53.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,2409	22,8855		1638,00		37486		
53.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0001	0,0095						
53.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,000123	0,011704		4037,00		47		
53.4	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00003	0,00285	21090,00				60	
53.5	261-107-0490	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0011	0,1045	590,00				62	
53.6	261-303-0102	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели KM40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	1,02	96,9	42,00				4070	
54	243-905-0201 РСНБ РК 2022	Коробка для разводки проводов типа KM-202 IP20 /11-202/ <i>СП - 8%</i>	шт.	95	106,00	--	10070	--	10070	--	10876
					--	--	--	--		806	
55	247-202-0606 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная для твердых стен типа KM-107, диаметром 75 мм, глубиной 40 мм /11-307/ <i>СП - 8%</i>	шт.	70	35,00	--	2450	--	2450	--	2646
					--	--	--	--		196	
56	247-202-0201 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная с гладкими стенками размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм, IP56 /11-404/ <i>СП - 8%</i>	шт.	120	1590,00	--	190800	--	190800	--	206064
					--	--	--	--		15264	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
57	247-204-2126 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-125 - характеристика "D" 3P 16A 15 кА "D" /АП50Б-2МТ-16А-10In-500АС/220DC-УЗ/ СП - 8%	шт.	3	21479,00	--	64437	--	64437	--	69592
					--	--	--	--		5155	
58	1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР - 72%; СП - 8%	шт.	3	3826,70	33,81	11480	101	5431	4283	17024
					1982,71	--	5948	--		1261	
58.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,09	3,27	1819,00		5948			
58.2	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0436	0,1308		15,00		2		
58.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1417	0,4251		234,00		99		
58.4	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,001	0,003	985799,00				2957	
58.5	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000049	0,000147	813201,00				120	
58.6	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,042	594,00				25	
58.7	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,006	0,018	939,00				17	
58.8	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	0,003	401,00				1	
58.9	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,003	1416,00				4	
58.10	261-107-0493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,012	0,036	859,00				31	
58.11	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	3	657,00				1971	
58.12	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	0,018	246,00				4	
58.13	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,07	0,21	740,00				155	
58.14	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,06	1438,00				86	
58.15	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000036	0,000108	539649,00				58	
Кабельные изделия и провода											
59	243-106-0601 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3x1,5 (ок)-1 СП - 8%	км	1,024	382597,00	--	391779	--	391779	--	423121
					--	--	--	--		31342	
60	243-106-0602 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3x2,5 (ок)-1 СП - 8%	км	0,774	604253,00	--	467692	--	467692	--	505107
					--	--	--	--		37415	
61	1308-0201-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР - 72%; СП - 8%	м кабеля	1798	454,20	195,47	816652	351455	103026	350934	1260992
					201,43	69,66	362171	125249		93406	
61.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,109	195,982	1848,00		362175			
61.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0412	74,0776						
61.3	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0327	58,7946		4600,00		270455		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
61.4	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъемностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0,0327	58,7946		21,00		1235			
61.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,004251	7,643298		6400,00		48917			
61.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,004251	7,643298		4037,00		30856			
61.7	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,0004	0,7192	483,00				347		
61.8	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,000008	0,014384	2148245,00				30900		
61.9	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,000096	0,172608	2313,00				399		
61.10	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,00899	7763690,00				69796		
61.11	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000083	0,149594	501,00				75		
61.12	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	1,0788	1293,00				1395		
61.13	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,073718	1438,00				106		
62	1308-0201-1814 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм ² . Монтаж оборудования <i>НР - 72%; СП - 8%</i>	шт.	50		2272,63	113,76	113632	5688	7228	74277	202941
						2014,32	48,91	100716	2446		15033	
62.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,09	54,5	1848,00		100716				
62.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0218	1,09							
62.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,0109	0,545		6400,00		3488			
62.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0109	0,545		4037,00		2200			
62.5	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,15	7,5	222,00				1665		
62.6	261-107-0913	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00001	0,0005	1562871,00				781		
62.7	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,0024	0,12	2313,00				278		
62.8	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,00204	0,102	501,00				51		
62.9	261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0008	0,04	93332,00				3733		
62.10	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,01	0,5	1438,00				719		
Трубы												
63	1146-0302-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Стены, полы бетонные /кирпичные/. Пробивка борозд площадью сечения до 20 см ² <i>НР - 84%; СП - 8%</i>	м борозд	1798		830,27	345,58	1492825	621352	--	960546	2649640
						484,69	151,30	871473	272037		196270	
63.1	006-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	0,2709	487,0782	1789,00		871383				
63.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0819	147,2562							
63.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м ³ /мин	маш.-ч	0,081872	147,205856		4085,00		601336			
63.4	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,163744	294,411712		68,00		20020			
64	1146-0303-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Стены и перегородки бетонные /кирпичные/. Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,2 м ² <i>НР - 84%; СП - 8%</i>	м ³ заделки	5,908228		178422,65	1816,82	1054162	10734	482585	475217	1651730
						94925,82	827,90	560843	4891		122350	
64.1	006-0124	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	68,096	402,326694	1394,00		560843				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
64.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,448	2,6469						
64.3	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,2576	1,52196		32,00		49		
64.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,448	2,646886		4037,00		10685		
64.5	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м ³	1,04	6,144557	28800,00				176963	
64.6	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	9,5	56,128166	93,00				5220	
64.7	215-202-0503	Брусok обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м ³	0,21	1,240728	111313,00				138109	
64.8	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной от 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м ³	0,18	1,063481	129755,00				137992	
64.9	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0049	0,02895	45796,00				1326	
64.10	217-603-0104	Вода техническая	м ³	0,0137	0,080943	28,00				2	
64.11	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	5,9	34,858545	659,00				22972	
65	241-207-0302 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм /гофрированная с протяжкой/ СП - 8%	м	1798		31,00		55738		55738	
										4459	60197
66	1121-0101-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубы полимерные диаметром до 25 мм /гофрированная ПВХ с протяжкой/. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола НР - 72%; СП - 8%	м	1798		303,41	3,76	545531	6761	9726	381086
						294,24	0,13	529044	234		74132
66.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,1764	317,1672	1668,00		529035			
66.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0001	0,1798						
66.3	343-302-0301	Шурупверты строительно-монтажные	маш.-ч	0,00952	17,11696		20,00		342		
66.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,000034	0,060413		6400,00		387		
66.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,000022	0,040275		4037,00		163		
66.6	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,018032	32,421536		18,00		584		
66.7	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,03584	64,44032		82,00		5284		
66.8	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	0,37	665,26	12,00				7983	
66.9	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,001554	2,794092	626,00				1749	
Металл											
67	1308-0208-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	м	10		997,81	33,01	9978	331	6917	2043
						273,00	10,76	2730	108		962
67.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,1526	1,526	1789,00		2730			
67.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0048	0,048						
67.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,034117	0,34117		234,00		80		
67.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,002398	0,02398		6400,00		153		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
67.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,002398	0,02398		4037,00	97			
67.6	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,037	0,37	1293,00			478		
67.7	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,009	0,09	740,00			67		
67.8	214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,0013	0,013	490233,00			6373		
68	1308-0208-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм ² . Монтаж по строительным основаниям HP - 72%; СП - 8%	м	8	778,71	30,19	6230	241	3493	1851	8727
					312,00	9,29	2496	74	646		
68.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,1744	1,3952	1789,00		2496			
68.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0041	0,0328						
68.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,036624	0,292992		234,00	69			
68.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,002071	0,016568		6400,00	106			
68.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,002071	0,016568		4037,00	67			
68.6	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,015	0,12	300,00			36		
68.7	261-102-0113	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСтЗпс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,00004	0,00032	354405,00			113		
68.8	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,0055	0,044	740,00			33		
68.9	214-208-0101	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм	т	0,00081	0,00648	497505,00			3224		
68.10	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00002	0,00016	539649,00			86		
69	1308-0208-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования HP - 72%; СП - 8%	шт.	6	4873,59	224,05	29242	1344	19708	6193	38269
					1365,01	68,47	8190	411	2835		
69.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,763	4,578	1789,00		8190			
69.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0305	0,183						
69.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,27686	1,66116		234,00	389			
69.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,01526	0,09156		6400,00	586			
69.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,01526	0,09156		4037,00	370			
69.6	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,2	1,2	1293,00			1552		
69.7	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,078	0,468	740,00			346		
69.8	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,0081	0,0486	366446,00			17809		
Строительные работы											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
70	1101-0205-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 2 группы /для прокладки шины заземления наружного контура/. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м ² , глубиной до 2 м <i>НР - 72%; СП - 8%</i>	м ³ грунта	2,5	3896,13	--	9740	--	--	7013	18093
					3896,13	--	9740	--	--	1340	
70.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	2,6096	6,524	1493,00		9740			
71	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную /с последующим разравниванием на месте вручную/. Группа грунтов 2 <i>НР - 72%; СП - 8%</i>	м ³ грунта	2,5	1344,47	--	3361	--	--	2420	6244
					1344,47	--	3361	--	--	463	
71.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,0886	2,7215	1235,00		3361			
72	1101-0203-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на тракторе. Группа грунтов 2 <i>НР - 72%; СП - 8%</i>	яма	6	1466,83	1182,78	8801	7096	--	3503	13288
					284,05	526,74	1704	3160		984	
72.1	001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,2195	1,317	1294,00		1704			
72.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,2386	1,4316						
72.3	311-601-1001	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения от 1,5 до 3 м на тракторе мощностью 66 кВт (90 л.с.)	маш.-ч	0,23856	1,43136		4958,00	7097			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								19872597
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
- Зарплата рабочих строителей			Тенге				2957206				
- Затраты на эксплуатацию машин			Тенге					1022162			
- в том числе зарплата машинистов			Тенге					415005			
- Материалов, изделий и конструкций			Тенге						3932365		
- Оборудование, инвентарь			Тенге						8484163		
- Накладные расходы			Тенге							2633101	
- Сметная прибыль			Тенге							843590	

Составил

Букреева

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания КГУ "Общеобразовательная школа станции Анар Отдела образования по Аршалынскому району управления образования Акмолинской области: Акмолинская область, Аршалынский район, станция Анар ул.Астана 36"

Шифр стройки 627

Наименование объекта - Здание школы

Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-05 (Локальный сметный расчет)

на Пожарную сигнализацию

(наименование работ и затрат)

Основание: 47-2020-ПС

Сметная стоимость	7094,338	тыс.тенге
Сметная заработная плата	1868,969	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,964	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах на 4 квартал 2022 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин зарплата машинистов	Всего		
				6	7						8	9
1	прайс-лист Компания "Группа Три А"/г.Алматы/ 2022г.	Шкаф пожарной сигнализации ШПС /Вох/ <i>СП - 8%</i>	шт	1		8925,00	--	8925	--	8925	--	9639
ЦЕНА:9800:1,12.1,02												
2	1308-0304-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600x600 мм. Установка на стене <i>НР - 72%; СП - 8%</i>	шт.	1		20569,87	1334,03	20570	1334	15053	3364	25849
2.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,18	2,18	1919,00		4183			1915	
2.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,218	0,218							
2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,8393	0,8393		234,00		196			
2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,109	0,109		6400,00		698			
2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,109	0,109		4037,00		440			
2.6	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,015	0,015	985799,00				14787		
2.7	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00017	0,00017	813201,00				138		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
2.8	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,15	0,15	740,00				111		
2.9	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00003	0,00003	539649,00				16		
3	прайс-лист Компания "Группа Три А"/г.Алматы/ 2022г.	АКБ 12В 7А/ч для ШПС /аккумулятор 12х12/ СП - 8%	шт	2		18032,14	--	36064	--	36064	--	38949
											2885	
ЦЕНА:19800:1,12.1,02												
4	1308-0105-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Аккумулятор кислотный стационарный, тип С-1, СК-1 /АКБ/. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.	2		4373,89	--	8748	--	691	5801	15713
						4028,64	--	8057	--		1164	
4.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,18	4,36	1848,00		8057				
4.2	261-102-0131	Алюминиевый сплав литейный(силумин) в чушках марки АК5М2 ГОСТ 1583-93	т	0,00003	0,00006	328457,00				20		
4.3	217-603-0102	Вода дистиллированная ГОСТ 6709-72	кг	2,8	5,6	64,00				358		
4.4	261-107-0374	Кислота серная аккумуляторная высшего сорта ГОСТ 667-73	т	0,001	0,002	114283,00				229		
4.5	261-107-0930	Натр едкий (сода каустическая) технический марки ТР ГОСТ 2263-79	т	0,00011	0,00022	381065,00				84		
5	прайс-лист Компания "Группа Три А"/г.Алматы/ 2022г.	Приемно-контрольный прибор Рубеж-20П пром.РЗ СП - 8%	шт	2		241019,62	--	482039	--	482039	--	520602
											38563	
ЦЕНА:264649:1,12.1,02												
6	1310-0701-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 20 лучей. Монтаж оборудования НР - 61%; СП - 8%	шт.	2		81679,59	2,62	163359	5	1402	98791	283122
						80976,10	--	161952	--		20972	
6.1	007-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	41,42	82,84	1955,00		161952				
6.2	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,1744	0,3488		15,00		5			
6.3	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00001	0,00002	1576025,00				32		
6.4	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,0001	0,0002	6325216,00				1265		
6.5	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,084	0,168	626,00				105		
7	прайс-лист Товарищество с ограниченной ответственностью "Компания Байтерек- СТАН"/г.Астана/ 2022г.	Пульт дистанционного управления Рубеж ПДУ СП - 8%	шт	1		154757,68	--	154758	--	154758	--	167139
											12381	
ЦЕНА:169930:1,12.1,02												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	1331-0101-0803 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Пульт оперативного управления, тип 90К-49; дистанционного управления, тип 55ПДУ /Рубеж ПДУ/. Монтаж оборудования <i>НР - 61%; СП - 8%</i>	шт.	1	29183,49 28200,48	-- --	29183 28200	-- --	983	17202 3711	50096
8.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	15,26	15,26	1848,00		28200			
8.2	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,5	0,5	93,00				47	
8.3	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00003	0,00003	1576025,00				47	
8.4	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,03	0,03	401,00				12	
8.5	261-107-0493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,09	0,09	859,00				77	
8.6	261-107-0968	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-76	кг	0,07	0,07	10935,00				765	
8.7	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,14	0,14	246,00				34	
9	прайс-лист ТОО Компания "Группа Три А"/г.Алматы/ 2022г.	Блок индикации Рубеж БИ /РУБЕЖ-БИУ/ <i>СП - 8%</i>	шт	1	122141,36 --	-- --	122141 --	-- --	122141	-- 9771	131912
ЦЕНА:134116:1,12.1,02											
10	1310-0701-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Устройство опτικο-(фото)электрическое прибор опτικο-электрический в одноблочном исполнении. Монтаж оборудования <i>НР - 61%; СП - 8%</i>	шт.	1	16234,34 16114,56	2,13 --	16234 16115	2 --	117	9830 2085	28149
10.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	8,72	8,72	1848,00		16115			
10.2	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,1417	0,1417		15,00		2		
10.3	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00002	0,00002	21090,00				0	
10.4	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,000001	0,000001	1576025,00				2	
10.5	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000012	0,000012	6325216,00				76	
10.6	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный ш шурупами	кг	0,063	0,063	626,00				39	
11	прайс-лист Компания "Группа Три А"/г.Алматы/ 2022г.	Устройство приема сигналов от охранных панелей GSM-5-RT-1 <i>СП - 8%</i>	шт	1	117300,00 --	-- --	117300 --	-- --	117300	-- 9384	126684
ЦЕНА:128800:1,12.1,02											
12	1310-0701-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Прибор сигнализирующий емкостной /устройство приема сигналов от охранных панелей/. Монтаж оборудования <i>НР - 61%; СП - 8%</i>	шт.	1	22748,82 22577,17	2,13 --	22749 22577	2 --	170	13772 2922	39443
12.1	007-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	11,99	11,99	1883,00		22577			
12.2	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,1417	0,1417		15,00		2		
12.3	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00002	0,00002	21090,00				0	
12.4	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,000002	0,000002	1576025,00				3	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
12.5	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00002	0,00002	6325216,00				127		
12.6	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,063	0,063	626,00				39		
13	прайс-лист Компания "Группа Три А"/г.Алматы/ 2022г.	Модуль сопряжения МС-ТЛ СП - 8%	шт	1		81385,98	--	81386	--	81386	--	87897
											6511	
ЦЕНА:89365:1,12.1,02												
14	1311-0401-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг /модуль сопряжения/. Монтаж оборудования НР - 75%; СП - 8%	шт.	1		1762,93	44,00	1763	44	--	1304	3313
						1718,93	20,14	1719	20		245	
14.1	007-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1,09	1,09	1577,00		1719				
14.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0109	0,0109							
14.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0109	0,0109		4037,00		44			
15	прайс-лист Товарищество с ограниченной ответственностью "Компания Байтерек- СТАН"/г.Астана/ 2022г.	Адресный релейный модуль РМ-1К /РМ-1К-Р3/ СП - 8%	шт	2		28828,66	--	57657	--	57657	--	62270
											4613	
ЦЕНА:31655:1,12.1,02												
16	1311-0401-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг /адресный релейный модуль/. Монтаж оборудования НР - 75%; СП - 8%	шт.	1		1762,93	44,00	1763	44	--	1304	3313
						1718,93	20,14	1719	20		245	
16.1	007-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1,09	1,09	1577,00		1719				
16.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0109	0,0109							
16.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0109	0,0109		4037,00		44			
17	прайс-лист Компания "Группа Три А"/г.Алматы/ 2022г.	ПО "Ключ HASP Pro (FireSec "Оперативная задача" прот.Р3) СП - 8%	шт	1		175737,80	--	175738	--	175738	--	189797
											14059	
ЦЕНА:192967:1,12.1,02												
18	1310-0204-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Устройство автоматического ввода программ /ПО/. Монтаж оборудования НР - 61%; СП - 8%	устройство	1		74987,25	10506,47	74987	10506	23	41064	125335
						64458,24	2860,33	64458	2860		9284	
18.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	34,88	34,88	1848,00		64458				
18.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,5478	1,5478							
18.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	1,5478	1,5478		6788,00		10506			
18.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,036	0,036	626,00					23	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	1310-0204-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Устройство автоматического ввода программ /ПО/. Проверка электрическая и настройка <i>НР - 61%; СП - 8%</i>	комплект	1	345181,20	--	345181	--	--	210561	600201
					345181,20	--	345181	--		44459	
19.1	007-0160	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	130,8	130,8	2639,00		345181			
20	прайс-лист Компания "Группа Три А"/г.Алматы/ 2022г.	Извещатель пожарный дымовой адресно-аналоговый ИП 212-64-R3 /ИП 212-64-R3 W1.02/ <i>СП - 8%</i>	шт	81	10200,00	--	826200	--	826200	--	892296
					--	--	--	--		66096	
ЦЕНА:11200:1,12.1,02											
21	1310-0701-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радионезононый, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования <i>НР - 61%; СП - 8%</i>	шт.	81	4097,06	2,62	331862	212	5330	199055	573390
					4028,64	--	326320	--		42473	
21.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	2,18	176,58	1848,00		326320			
21.2	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,1744	14,1264		15,00		212		
21.3	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00001	0,00081	21090,00				17	
21.4	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0	0,00004	1576025,00				64	
21.5	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,000405	6325216,00				2562	
21.6	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,053	4,293	626,00				2687	
22	прайс-лист Компания "Группа Три А"/г.Алматы/ 2022г.	Извещатель пожарный тепловой адресно-аналоговый ИП 101-29-PR-R3 /ИП 101-29-PR-R3 W1.02/ <i>СП - 8%</i>	шт	3	10200,00	--	30600	--	30600	--	33048
					--	--	--	--		2448	
ЦЕНА:11200:1,12.1,02											
23	1310-0701-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Извещатель ПС автоматический тепловой, дымовой, световой во взрывозащищенном исполнении. Монтаж оборудования <i>НР - 61%; СП - 8%</i>	шт.	3	5261,66	3,11	15785	9	198	9503	27311
					5192,76	--	15578	--		2023	
23.1	007-0154	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	2,18	6,54	2382,00		15578			
23.2	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,2071	0,6213		15,00		9		
23.3	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00002	0,00006	21090,00				1	
23.4	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0	0,000001	1576025,00				2	
23.5	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000004	0,000012	6325216,00				76	
23.6	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,063	0,189	626,00				118	
24	248-302-0502 РСНБ РК 2022	Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-3М /ИПР 513-11-А-R3/ <i>СП - 8%</i>	шт.	7	1931,00	--	13517	--	13517	--	14598
					--	--	--	--		1081	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	1310-0701-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении /ручной/. Монтаж оборудования <i>НР - 61%; СП - 8%</i>	шт.	7	4097,06	2,62	28679	18	461	17202	49552
					4028,64	--	28200	--		3671	
25.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	2,18	15,26	1848,00		28200			
25.2	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,1744	1,2208		15,00		18		
25.3	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00001	0,00007	21090,00				1	
25.4	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0	0,000003	1576025,00				6	
25.5	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,000035	6325216,00				221	
25.6	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,053	0,371	626,00				232	
26	248-304-0302 РСНБ РК 2022	Оповещатель звуковой модели ОПОП 124-7 <i>СП - 8%</i>	шт.	29	2520,00	--	73080	--	73080	--	78926
					--	--	--	--		5846	
27	248-304-0106 РСНБ РК 2022	Оповещатель световой модели ОПОП 1-8 /ОПОП 1-Р3/ <i>СП - 8%</i>	шт.	11	1620,00	--	17820	--	17820	--	19246
					--	--	--	--		1426	
28	1310-0701-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Оповещатель пожарный светозвуковой внутренней установки по бетонному основанию. Монтаж оборудования <i>НР - 61%; СП - 8%</i>	шт.	40	1140,98	6,25	45639	250	325	27538	79031
					1126,59	2,01	45064	80		5854	
28.1	007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	0,6635	26,54	1698,00		45065			
28.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0011	0,044						
28.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0436	1,744		20,00		35		
28.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,00109	0,0436		4037,00		176		
28.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0545	2,18		18,00		39		
28.6	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,013	0,52	626,00				326	
29	247-202-1201 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная, клеммная типа У614 У2, пластиковый ввод IP54 <i>СП - 8%</i>	шт.	20	33372,00	--	667440	--	667440	--	720835
					--	--	--	--		53395	
30	1308-0303-2501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, количество зажимов до 10. Установка на конструкции на стене или колонне <i>НР - 72%; СП - 8%</i>	шт.	20	9053,87	64,42	181077	1288	62788	84240	286543
					5850,03	--	117001	--		21225	
30.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,27	65,4	1789,00		117001			
30.2	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0436	0,872		15,00		13		
30.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2725	5,45		234,00		1275		
30.4	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118- 2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,002	0,04	985799,00				39432	
30.5	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000049	0,00098	813201,00				797	
30.6	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,28	594,00				166	
30.7	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,02	0,4	939,00				376	
30.8	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,004	0,08	401,00				32	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
30.9	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,002	0,04	1416,00				57		
30.10	261-107-0493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,04	0,8	859,00				687		
30.11	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	20	657,00				13140		
30.12	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,02	0,4	246,00				98		
30.13	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,07	1,4	740,00				1036		
30.14	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,231	4,62	1438,00				6644		
30.15	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00003	0,0006	539649,00				324		
Кабельная продукция												
31	243-305-0304 СпрСЦ 11.2022	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 2x2x0,75 <i>СП - 8%</i>	км	0,43		266097,00	--	114422	--	114422	--	123576
						--	--	--	--	9154		
32	243-305-0302 СпрСЦ 11.2022	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 2x2x0,5 <i>СП - 8%</i>	км	0,495		195945,00	--	96993	--	96993	--	104752
						--	--	--	--	7759		
33	243-301-0701 РСНБ РК 2022	Кабель телефонный однопарный с медными жилами в полиэтиленовой оболочке с полиэтиленовой изоляцией марки ПРППМ 2x0,6 /сигнальный КИС-В 2x2x0,6 мм/ <i>СП - 8%</i>	км	0,03		68677,00	--	2060	--	2060	--	2225
						--	--	--	--	165		
34	1308-0201-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах <i>НР - 72%; СП - 8%</i>	м кабеля	955		454,20	195,47	433761	186674	54721	186397	669770
						201,43	69,66	192366	66525		49612	
34.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,109	104,095	1848,00		192368				
34.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0412	39,346							
34.3	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0327	31,2285		4600,00		143651			
34.4	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъемностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0,0327	31,2285		21,00		656			
34.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,004251	4,059705		6400,00		25982			
34.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,004251	4,059705		4037,00		16389			
34.7	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,0004	0,382	483,00				185		
34.8	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,000008	0,00764	2148245,00				16413		
34.9	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,000096	0,09168	2313,00				212		
34.10	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,004775	7763690,00				37072		
34.11	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000083	0,079456	501,00				40		
34.12	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,573	1293,00				741		
34.13	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,039155	1438,00				56		
35	241-207-0302 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм /гофрированная с протяжкой ГФ-20/	м	890		31,00	--	27590	--	27590	--	29797

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		<i>СП - 8%</i>				--	--	--	--	2207	
36	241-207-0303 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм /ПВХТ-25/ <i>СП - 8%</i>	м	5	44,00	--	220	--	220	--	238
					--	--	--	--		18	
37	1308-0206-1901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Труба винилпластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами <i>НР - 72%; СП - 8%</i>	м	895	514,50	19,40	460478	17363	59160	279911	799620
					429,00	5,38	383955	4815		59231	
37.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,2398	214,621	1789,00		383957			
37.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0024	2,148						
37.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,02943	26,33985		234,00		6164		
37.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,001199	1,073105		6400,00		6868		
37.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,001199	1,073105		4037,00		4332		
37.6	261-301-0227	Патрубки	10 шт.	0,018	16,11	2011,00			32397		
37.7	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,067	59,965	300,00			17990		
37.8	261-404-0564	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,01	8,95	208,00			1862		
37.9	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,0096	8,592	740,00			6358		
37.10	261-105-0646	Клей марки БМК-5к	кг	0,002	1,79	310,00			555		
38	243-907-0105 РСНБ РК 2022	Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм х 16 мм <i>СП - 8%</i>	м	60	173,00	--	10380	--	10380	--	11210
					--	--	--	--		830	
39	1121-0102-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 160 мм. Прокладка <i>НР - 72%; СП - 8%</i>	м	60	431,32	5,63	25879	338	676	17921	47304
					414,42	0,41	24865	25		3504	
39.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,253	15,18	1638,00		24865			
39.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0002	0,012						
39.3	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,03024	1,8144		15,00		27		
39.4	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0504	3,024		35,00		106		
39.5	343-302-0301	Шурупверты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0672	4,032		20,00		81		
39.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,000224	0,01344		4037,00		54		
39.7	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0644	3,864		18,00		70		
39.8	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,018	1,08	626,00			676		
40	248-401-0606 РСНБ РК 2022	Коммутатор этажный БК-4MV, совмещенный с разветвителем видеосигнала для мониторов серии 400 в составе многоабонентских видеодомофонов /устройство коммутационное УК-20/5/ <i>СП - 8%</i>	шт.	1	2935,00	--	2935	--	2935	--	3170
					--	--	--	--		235	
41	1310-0412-0111 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Шкаф коммутации микрофонных линий, количество линий до 10 /устройство коммутационное/. Монтаж на стене <i>НР - 61%; СП - 8%</i>	шт.	1	7741,40	--	7741	--	1116	4041	12725
					6625,02	--	6625	--		943	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
41.1	007-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	3,27	3,27	2026,00		6625				
41.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00044	0,00044	813201,00				358		
41.3	261-107-0456	Нитки суровые	кг	0,007	0,007	1425,00				10		
41.4	261-107-0493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,004	0,004	859,00				3		
41.5	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,0001	0,0001	6325216,00				633		
41.6	261-107-0784	Трубка полихлорвиниловая ПВХ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,04	0,04	809,00				32		
41.7	261-201-0360	Лак пропиточный без растворителей АС-9115 ГОСТ Р 52165-2003	т	0,00001	0,00001	837706,00				8		
41.8	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,05	0,05	1438,00				72		
42	247-204-3001 РСНБ РК 2022	Расцепитель независимый типа РН47 СП - 8%	шт.	1		5329,00	--	5329	--	5329	--	5755
						--	--	--	--		426	
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге									7094338
В ТОМ ЧИСЛЕ:												
- Зарплата рабочих строителей			Тенге					1794135				
- Затраты на эксплуатацию машин			Тенге						218089			
- в том числе зарплата машинистов			Тенге						74834			
- Материалов, изделий и конструкций			Тенге							3327808		
- Накладные расходы			Тенге								1228801	
- Сметная прибыль			Тенге								525505	

Составил

Букреева

«Утверждаю»

«Согласовано»

Заказчик ГУ "Отдел образования по Аршалынскому району
управления образования Акмолинской области"

Подрядчик _____

Шифр строики: 627

Наименование строики: Капитальный ремонт здания КГУ "Общеобразовательная школа станции Анар Отдела образования по Аршалынскому району управления образования Акмолинской области: Акмолинская область, Аршалынский район, станция Анар ул.Астана 36".Здание школы

Разделительная ведомость поставки заказчика и подрядчика по оборудованию, мебели и инвентарю

Шифр, № п сметы	Код, обоснование	Наименование	Ед. изм.	Количество поставки		Сметная стоимость единицы, тенге	Стоимость поставки, тенге:		Общая масса, т, брутто	
				заказчика	подрядчика		заказчика	подрядчика	поставки заказчика	поставки подрядчика
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
627	Стройка	Капитальный ремонт здания КГУ "Общеобразовательная школа станции Анар Отдела образования по Аршалынскому району управления образования Акмолинской области: Акмолинская область, Аршалынский район, станция Анар ул.Астана 36"								
01-01	Объект	Здание школы								
01-01	Смета	Демонтажные работы (Э1013970)								
	Раздел	Їтаж								
	Раздел	ІІтаж								
	Раздел	Наружные работы								
	Раздел	Прочие работы								
02-01	Объект	Здание школы								
02-01-01	Смета	Архитектурные решения (Э1013760)								
	Раздел	Кровля								
	Раздел	Проемы								
	Раздел	Двери								
	Раздел	Окна								
	Раздел	Перегородки								
	Раздел	Полы								
	Раздел	Внутренняя отделка								
	Раздел	Наружная отделка								
	Раздел	Разные работы								
02-01-02	Смета	Водопровод и канализацию (Э1013770)								
	Раздел	Водопровод								
	Раздел	Канализация								
02-01-03	Смета	Отопление и вентиляцию (Э1013790)								
	Раздел	Отопление								
	Раздел	Вентиляция								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
69	Т прайс-лист ТОО "Веза-Азия"/г.Алматы/#2022г.	Приточная камера ККП-Б /кондиционер ВЕРОСА-300-019-00-00-У3 + комплект автоматов + узел регулирующий ВЕКТОР-2-Ш-3-П-С+ + преобразователь частоты VF-51 0,75кВт/	шт		1	7 808 443,81		7808443,81		
02-01-04	Смета	Электрооборудование и освещение (Э1013810)								
1	515-301-0301	Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-11-10 (вводная панель), номинальный ток панели 250 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 2х250 А	шт.		1	1 748 084,00		1748084,00		0,12
2	515-301-0302	Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-12-10 (вводная панель), номинальный ток панели 250 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 2х250 А /ВРУ (Индивидуального изготовления)/	шт.		1	1 408 710,00		1408710,00		0,12
4	Т прайс-лист ТОО "УККЗ"/г.Усть-Каменогорск/#2022г.	Конденсаторная установка КМ58-0,4-23-2,5 У3 /УКМ63-0,4-25-2,5 У3/	шт		1	993 928,57		993928,57		
5	Т прайс-лист ТОО "УККЗ"/г.Усть-Каменогорск/#2022г.	Конденсаторная установка КМ58-0,4-19-2,5 У3 /УКМ63-0,4-20-2,5 У3/	шт		2	948 750,00		1897500,00		
47	522-101-0244002	Источник бесперебойного питания UPS APC Back BX500CI, 300W, 1х12V/5.5Ah, 3+1 розет., AVR /блок аварийного питания ES1/	шт.		54	45 110,00		2435940,00		
02-01-05	Смета	Пожарную сигнализацию (Э1013820)								

Составила:

Букреева С.А.

Наименование стройки **Капитальный ремонт здания КГУ "Общеобразовательная школа станции Анар Отдела образования по Аршалынскому району управления образования Акмолинской области: Акмолинская область, Аршалынский район, станция Анар ул.Астана 36"**

Наименование объекта **Здание школы**

Сводная ведомость материальных ресурсов и оборудования

№ п/п	Коды ресурсов	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество	Происхождение товара (страна-изготовитель)
1	2	3	4	5	6
I. Материалы					
1	222-502-0104 РСНБ РК 2022	Панели металлические трехслойные стеновые с утеплителем из минераловатных плит с открытым креплением ГОСТ 32603-2012 толщиной 100 мм	м ²	1191,46	ОТП
2	234-101-0204 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 100-110	м ³	379,12104	ОТП
3	224-101-0501 РСНБ РК 2022	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,70 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм	м ²	1694,6132	ОТП (задано проектом)
4	223-102-0309 РСНБ РК 2022	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотнo-откидной фурнитурой: трехэлементный - по одной поворотной и поворотнo-откидной створками /ОК-3/	м ²	190	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
5	242-401-2706 РСНБ РК 2022	Регулятор перепада давления, на подающий трубопровод, чугунный фланцевый, диапазон настройки от 0,3 до 2 бар, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 30815-2002 DN 50 пропускной способностью 20 м ³ /ч /AFP/VFG2 DN 65/	шт.	5	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
6	223-204-0109 РСНБ РК 2022	Дверь балконная из ПВХ профилей толщиной 60 мм, остекленная однокамерным стеклопакетом, поворотным устройством, с импостом ГОСТ 23166-99 БП 24-12 /ВВ-1, ВВ-2, ВВ-3, ВВ-4, ВВ-5, ВВ-6/	м ²	98,1	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
7	232-503-0103 РСНБ РК 2022	Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006	кг	54034,0072	ОТП (задано проектом)

1	2	3	4	5	6
8	Т прайс-лист UAB INTERNATIONAL L/г.Атырау/#202 2г.	Нагревательный кабель под стяжку СНТ-18, 108 Вт, длина 6 м /СНТ18-108/	шт	283	ОТП (задано проектом)
9	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	7,52212	ОТП (задано проектом)
10	212-101-0601 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м ³	110,827157	ОТП
11	242-312-0301 РСНБ РК 2022	Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с фиксируемой настройкой 0,1 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 15 /АРТ/	шт.	57	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
12	235-201-0701 РСНБ РК 2022	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	3601,2896	ОТП
13	236-202-0301 РСНБ РК 2022	Краска вододispersионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	7,2384069	ОТП
14	233-203-0102 РСНБ РК 2022	Доска для покрытия полов со шпунтом и гребнем ГОСТ 8242-88 из антисептированной древесины тип 2, толщина 36 мм, ширина от 68 до 98 мм	м ³	9,82779	ОТП (задано проектом)
15	233-101-0105 РСНБ РК 2022	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 коммерческий гетерогенный, класс 33, 34	м ²	622,96	ОТП (задано проектом)
16	261-105-0605 РСНБ РК 2022	Герметик силиконовый, устойчивый к влажности и ультрафиолетовому излучению, 310 мл	шт.	1048,4848	ОТП (задано проектом)
17	215-204-0502 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м ³	14,1245	ОТП
18	213-101-0101 РСНБ РК 2022	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 x 120 x 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	21,91943	ОТП
19	261-305-0106 РСНБ РК 2022	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 76, толщина стенки 3,5 мм	м	520	ОТП (задано проектом)
20	215-202-0502 РСНБ РК 2022	Брусек обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м ³	11,732964	ОТП
21	261-103-0136 РСНБ РК 2022	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м ³	26,6838	ОТП (задано проектом)
22	231-302-0203 РСНБ РК 2022	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2010 полированная размерами 60x60x10мм	м ²	395,6376	ОТП (задано проектом)
23	215-202-0102 РСНБ РК 2022	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м ³	10,84896	ОТП
24	215-203-0404 РСНБ РК 2022	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м ³	18,5136064	ОТП

1	2	3	4	5	6
25	242-401-2704 РСНБ РК 2022	Регулятор перепада давления, на подающий трубопровод, чугунный фланцевый, диапазон настройки от 0,3 до 2 бар, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 30815-2002 DN 32 пропускной способностью 12,5 м ³ /ч /AVP/	шт.	2	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
26	216-201-0301 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	6,58092	ОТП
27	245-103-0109 РСНБ РК 2022	Радиатор отопления биметаллический ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 160 Вт /Royal Thermo Vittoria 500/	секция	313	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
28	247-102-0107 РСНБ РК 2022	Светильник офисный для светодиодных ламп типа ДВО 6565 есо W, мощность 36 Вт, IP 40 СТ РК 2595-2014 /ДВО 6566 6500к/	шт.	156	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
29	215-204-0501 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 1	м ³	7,75452	ОТП
30	212-101-0301 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м ³	41,010528	ОТП
31	215-202-0501 РСНБ РК 2022	Брусек обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м ³	7,59478003	ОТП
32	222-529-0501 РСНБ РК 2022	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПП размерами 40 мм х 40 мм /КПП 60х44х3000/	м	1896	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
33	223-102-0208 РСНБ РК 2022	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной-откидной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотной-откидная створка /ОК-2/	м ²	25,6	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
34	223-102-0208 РСНБ РК 2022	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной-откидной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотной-откидная створка /ОК-6/	м ²	25,2	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
35	244-302-0801 РСНБ РК 2022	Комплект монтажный для теплосчетчиков PolluCom EX, типа Sensus DN 15 /комплектующие к радиаторам/	шт.	157	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
36	222-503-0201 РСНБ РК 2022	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы /ограждение кровли/	т	0,90675	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
37	246-304-0769 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 500 до 650 мм размерами 600 мм х 1000 мм /радиаторная "Аргумент-пласт"/	шт.	32	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
38	212-401-0106 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м ³	34,724472	ОТП
39	261-201-0350 РСНБ РК 2022	Лак битумный БТ-783 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1552,28	ОТП (задано проектом)
40	Т прайс-лист Компания "Группа Три А"/г.Алматы/#20 22г.	Извещатель пожарный дымовой адресно-аналоговый ИП 212-64-R3 /ИП 212-64-R3 W1.02/	шт	81	ОТП (задано проектом)

1	2	3	4	5	6
41	231-302-0401 РСНБ РК 2022	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2010 матовый размерами 72 мм x 600 мм	м	402,687	ОТП (задано проектом)
42	233-203-0201 РСНБ РК 2022	Лаги половые антисептированные, тип II, сечение 100x40; 100x60; 120x60; 100-150x40-60 мм	м ³	3,12582	ОТП (задано проектом)
43	223-503-0401 РСНБ РК 2022	Сетка антимоскитная	м ²	134,7	ОТП
44	222-503-0201 РСНБ РК 2022	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,7315	ОТП
45	261-201-0342 РСНБ РК 2022	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	5841,3185	ОТП (задано проектом)
46	247-202-1201 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная, клеммная типа У614 У2, пластиковый ввод IP54	шт.	20	ОТП (задано проектом)
47	223-301-0107 РСНБ РК 2022	Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 наружный толщиной 55 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части двухкамерным стеклопакетом /ВН-1/	м ²	6,48	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
48	246-103-0107 РСНБ РК 2022	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м ²	78	ОТП
49	222-509-1006 РСНБ РК 2022	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,571766	ОТП
50	261-102-0249 РСНБ РК 2022	Сетка из оцинкованной проволоки диаметром 2 мм плетеная ГОСТ 3826-82	м ²	480,5864	ОТП (задано проектом)
51	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	882,901979	ОТП
52	261-105-0654 РСНБ РК 2022	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	296,259306	ОТП
53	218-101-0101 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 25 мм	м ²	163,1817	ОТП (задано проектом)
54	234-201-0105 РСНБ РК 2022	Мат минераловатный базальтовый прошивной ГОСТ 21880-2011 из тонкого волокна без обкладочного материала МБТВ 100	м ³	14,5545	ОТП (задано проектом)
55	Т прайс-лист Компания "Группа Три А"/г.Алматы/#20 22г.	Приемно-контрольный прибор Рубеж-20П прот.Р3	шт	2	ОТП (задано проектом)
56	245-405-2103 РСНБ РК 2022	Головка термостатическая диапазон регулирования от 5°С до 26°С с газонаполненным встроенным температурным датчиком и защитным кожухом от несанкционированного вмешательства /термостатический элемент RTR 7091/	шт.	57	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
57	243-106-0602 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3x2,5 (ок)-1	км	0,774	ОТП

1	2	3	4	5	6
58	261-102-0108 РСНБ РК 2022	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7x20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	2,65779974	ОТП (задано проектом)
59	232-501-0301 РСНБ РК 2022	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	4411,93984	ОТП (задано проектом)
60	245-510-0206 РСНБ РК 2022	Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 Tmax 110°C, PN 10, угловой с резьбой R 3/4", DN 20 /RTR-N/	шт.	57	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
61	243-106-0601 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3x1,5 (ок)-1	км	1,024	ОТП
62	261-105-0601 РСНБ РК 2022	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	303,1809	ОТП (задано проектом)
63	223-102-0106 РСНБ РК 2022	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотнo-откидной фурнитурой: одноэлементный поворотнo-откидной /ОК-5/	м ²	8	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
64	242-303-0907 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, балансировочный, Т до +120°C, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 65 /ASV-I/	шт.	5	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
65	232-401-0101 РСНБ РК 2022	Потолок подвесной из минеральных плит толщиной 8 мм /подвесной потолок типа "Армстронг"/	м ²	87,4	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
66	261-107-0509 РСНБ РК 2022	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82	т	0,6830032	ОТП (задано проектом)
67	261-107-0521 РСНБ РК 2022	Каучук бутиловый	т	0,1862736	ОТП (задано проектом)
68	215-302-0202 РСНБ РК 2022	Плита ДВП твердая марки ТС-400, группа А ГОСТ 4598-86 толщиной 5 мм	1000 м ²	0,61098	ОТП
69	261-305-0210 РСНБ РК 2022	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	140	ОТП (задано проектом)
70	261-107-0235 РСНБ РК 2022	Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180x50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный//ККУ-150x80/	шт.	3508	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
71	247-102-0198 РСНБ РК 2022	Светильник офисный для светодиодных ламп типа LED 36W, универсальный, мощностью 36, IP20 /ДБО 5004/	шт.	72	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
72	214-209-0108 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	494,2406	ОТП (задано проектом)
73	236-202-0605 РСНБ РК 2022	Краска водно-дисперсионная для огнезащиты СТ РК 615-1-2011 термовспучивающаяся для конструкций из древесины, обработка при Т от -10°C до +40°C, 1 группа огнезащитной эффективности	кг	208,3186	ОТП (задано проектом)
74	232-502-0102 РСНБ РК 2022	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	3505,806	ОТП (задано проектом)
75	214-405-0201 РСНБ РК 2022	Поковки из квадратных заготовок	т	0,4233003	ОТП (задано проектом)

1	2	3	4	5	6
76	245-710-0201 РСНБ РК 2022	Тепловычислитель модели ТСПВ-024М /теплосчетчик с двумя расходомерами Питерфлоу РС/	шт.	2	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
77	212-401-0202 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25	м ³	10,75635	ОТП
78	261-305-0201 РСНБ РК 2022	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	195	ОТП (задано проектом)
79	215-204-0503 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м ³	2,10676664	ОТП
80	231-302-0501 РСНБ РК 2022	Плитка керамогранитная для ступеней и подступенков СТ РК 1954-2017 толщиной 8 мм	м ²	47,689	ОТП (задано проектом)
81	224-105-0113 РСНБ РК 2022	Планка конька трапециевидного для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80 /конек фасонный/	м	143,84	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
82	242-312-0907 РСНБ РК 2022	Клапан балансировочный с измерительными ниппелями, чугунный, фланцевый, Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 65 /MSV-F2/	шт.	2	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
83	222-503-0201 РСНБ РК 2022	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы /ограждение ОГ-1, ОГ-2, ОГ-3/	т	0,2420154	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
84	222-525-0102 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т /козырек К-1/	т	0,249776	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
85	222-503-0201 РСНБ РК 2022	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы /стремянка См-2/	т	0,237771	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
86	232-201-0101 РСНБ РК 2022	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	м ²	123,4	ОТП (задано проектом)
87	244-101-0103 РСНБ РК 2022	Умывальник без пьедестала ГОСТ 30493-96 полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 600 мм, В 450 мм	комплект	16	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
88	223-201-0107 РСНБ РК 2022	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с глухими полотнами ДГ 21-16П /Д1/	м ²	33,6	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
89	261-107-0510 РСНБ РК 2022	Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛ /3-х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых полос/	м ²	1694,6132	ОТП (задано проектом)
90	224-105-0103 РСНБ РК 2022	Планка карнизная для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	189,6	ОТП
91	248-305-0106 РСНБ РК 2022	Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 10	шт.	14	ОТП (задано проектом)
92	246-304-0613 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм х 500 мм /вентиляционная РВ-1-300х500/	шт.	24	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
93	224-105-0114 РСНБ РК 2022	Планка снегодержателя для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80 /снегозадержатель/	м	159	ОТП (задано проектом, корр. наим.)

1	2	3	4	5	6
94	236-101-0116 РСНБ РК 2022	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	802,8952	ОТП
95	242-312-0906 РСНБ РК 2022	Клапан балансировочный с измерительными ниппелями, чугунный, фланцевый, Т до +130°C, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 50 /MSV-F2/	шт.	2	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
96	223-207-0203 РСНБ РК 2022	Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой однополюсный /Д2/	м ²	4,2	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
97	223-501-0115 РСНБ РК 2022	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 ламинированная шириной 300 мм /ПД-3/	м	100	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
98	247-202-0201 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная с гладкими стенками размерами 100 мм x 100 мм x 50 мм, IP56 /11-404/	шт.	120	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
99	246-306-0610 РСНБ РК 2022	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm размерами от 100 до 400 мм размерами 150 мм x 150 мм /КЛЮП-1(60)-НО-ЭМ(220)-150x150/	шт.	2	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
100	222-509-0801 РСНБ РК 2022	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,189	ОТП
101	261-305-0211 РСНБ РК 2022	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=40 мм	м	60	ОТП (задано проектом)
102	244-104-0403 РСНБ РК 2022	Смеситель для умывальника двухрукояточный, с центральной подводкой, напорный, излив с аэратором, размерами 110 мм x 70 мм	шт.	16	ОТП (задано проектом)
103	247-102-0319 РСНБ РК 2022	Светильник для ЖКХ светодиодный типа AILIN LED ЖКХ 12-МДД-220В D150 антивандальный, с микроволновым датчиком движения, мощность 12 Вт, IP54 СТ РК 3055-2017 /ДПО 2002 4000к/	шт.	37	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
104	Т прайс-лист Компания "Группа Три А"/г.Алматы/#20 22г.	ПО "Ключ HASP Pro (FireSec "Оперативная задача" пром.Р3)	шт	1	ОТП (задано проектом)
105	223-207-0204 РСНБ РК 2022	Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой двупольный /Д9/	м ²	3,15	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
106	261-107-0967 РСНБ РК 2022	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,022255	ОТП (задано проектом)
107	223-201-0119 РСНБ РК 2022	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с остекленными полотнами ДО 27-14П /Д3/	м ²	15,12	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
108	223-102-0106 РСНБ РК 2022	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотнo-откидной фурнитурой: одноэлементный поворотнo-откидной /ОК-4/	м ²	3,6	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
109	248-307-0105 РСНБ РК 2022	Шкаф пожарный, типа ШПК 320 НЗК/НЗБ /ШПК-320Н/	шт.	7	ОТП (задано проектом, корр. наим.)

1	2	3	4	5	6
110	224-105-0102 РСНБ РК 2022	Планка ендовы верхней для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80 /элемент ендовы/	м	93,03	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
111	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	221,37	ОТП (задано проектом)
112	Т прайс-лист Товарищество с ограниченной ответственностью "Компания Байтерек- СТАН"/г.Астана/ #2022г	Пульт дистанционного управления Рубеж ПДУ	шт	1	ОТП (задано проектом)
113	232-102-0206 РСНБ РК 2022	Лист стекломagneзитовый класса А - "премиум" для внутренних и наружных работ толщиной 10 мм	м ²	72,807	ОТП (задано проектом)
114	261-102-0215 РСНБ РК 2022	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282- 74	кг	711,5055	ОТП (задано проектом)
115	261-305-0105 РСНБ РК 2022	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 57, толщина стенки 3,5 мм	м	55	ОТП (задано проектом)
116	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м ³	52,475784	ОТП
117	261-302-0304 РСНБ РК 2022	Грязевики из стальных электросварных и водогазопроводных труб, Dн входного патрубка 108 мм, Dн корпуса 377 мм	шт.	2	ОТП (задано проектом)
118	242-207-0801 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), рукоятка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	81	ОТП (задано проектом)
119	215-202-0503 РСНБ РК 2022	Брусек обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м ³	1,24072788	ОТП
120	261-301-0325 РСНБ РК 2022	Рукава пожарные льняные сухого прядения нормальные, d 51 мм СТ РК 1714-2007	м	140	ОТП (задано проектом)
121	261-305-0202 РСНБ РК 2022	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	84	ОТП (задано проектом)
122	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ /швеллер 8 для крепления теплового узла/	кг	185,2	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
123	236-202-1014 РСНБ РК 2022	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	270,962238	ОТП (задано проектом)
124	261-102-0218 РСНБ РК 2022	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74	кг	1059,087	ОТП (задано проектом)

1	2	3	4	5	6
125	242-303-0301 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, пожарный, для воды, PN 10 марки 1БЗр ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	7	ОТП (задано проектом)
126	261-305-0209 РСНБ РК 2022	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	60	ОТП (задано проектом)
127	Т прайс-лист ТОО Компания "Группа Три А"/г.Алматы/#20 22г.	Блок индикации Рубеж БИ /РУБЕЖ-БИУ/	шт	1	ОТП (задано проектом)
128	261-107-0815 РСНБ РК 2022	Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	140,175	ОТП (задано проектом)
129	242-101-1404 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая с обрешиненным клином EPDM, корпус ВЧШГ, с неподвижным шпинделем, под электропривод, для воды, Т до +70°C, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 80	шт.	1	ОТП (задано проектом)
130	223-207-0203 РСНБ РК 2022	Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой однопольный /Д10/	м ²	2,52	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
131	214-209-0102 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	176,5145	ОТП (задано проектом)
132	217-107-0102 РСНБ РК 2022	Саморез для сэндвич-панелей ГОСТ 1147-80 размерами 5,5 мм x 140-190 мм	шт.	857,8512	ОТП
133	Т прайс-лист Компания "Группа Три А"/г.Алматы/#20 22г.	Устройство приема сигналов от охранных панелей GSM-5-RT-1	шт	1	ОТП (задано проектом)
134	243-305-0304 СпрСЦ 11.2022	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(A)-FRLS 2x2x0,75	км	0,43	ОТП (задано проектом)
135	223-501-0119 РСНБ РК 2022	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 ламинированная шириной 500 мм /ПД-1, ПД-2, ПД-4, ПД-5, ПД-6/	м	34,6	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
136	242-207-0802 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), рукоятка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°C, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	40	ОТП (задано проектом)
137	261-302-0111 РСНБ РК 2022	Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круглого сечения диаметром от 250 до 450 мм	м ²	27,475	ОТП (задано проектом)
138	214-302-0201 РСНБ РК 2022	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,049192	ОТП (задано проектом)
139	214-105-0103 РСНБ РК 2022	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,16463874	ОТП (задано проектом)

1	2	3	4	5	6
140	223-201-0103 РСНБ РК 2022	Блок дверной внутренней с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однополюсный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П /Д5/	м ²	13,23	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
141	217-101-0301 РСНБ РК 2022	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100 /анкер фасадный HILTI HRD-H 10х100/	шт.	3350	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
142	243-305-0302 СпрСЦ 11.2022	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 2х2х0,5	км	0,495	ОТП (задано проектом)
143	Т прайс-лист ТОО "ЛЕТЕКС"/г.Кар аганда/#2022г.	Вентилятор канальный круглый СК 160 С /ВВК-160/	шт	2	ОТП (задано проектом)
144	222-503-0302 РСНБ РК 2022	Ограждения трехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм	м	4,8	ОТП (задано проектом)
145	212-402-0107 РСНБ РК 2022	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м ³	3,762	ОТП
146	222-506-0701 РСНБ РК 2022	Переходные мостики, площадки прямоугольные	т	0,124836	ОТП
147	235-201-0501 РСНБ РК 2022	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	80,4128	ОТП (задано проектом)
148	224-105-0106 РСНБ РК 2022	Планка угла наружного для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	78	ОТП
149	261-107-0939 РСНБ РК 2022	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,0587322	ОТП (задано проектом)
150	244-104-0101 РСНБ РК 2022	Пьедестал для умывальника	шт	16	ОТП (задано проектом, корр. изм.)
151	242-202-0309 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 100 /Naval/	шт.	4	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
152	233-204-0102 РСНБ РК 2022	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	501,7175	ОТП (задано проектом)
153	215-204-0303 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м ³	0,63576	ОТП
154	Т прайс-лист Компания "Группа Три А"/г.Алматы/#20 22г.	Модуль сопряжения МС-ТЛ	шт	1	ОТП (задано проектом)
155	244-101-0304 РСНБ РК 2022	Унитаз тарельчатый ГОСТ 30493-96 размерами L 460 мм, В 360 мм	комплект	4	ОТП (задано проектом, корр. наим.)

1	2	3	4	5	6
156	224-204-0113 РСНБ РК 2022	Уплотнитель кровельный профильный ГОСТ 10174-90	м	297,8245	ОТП (задано проектом)
157	222-529-0501 РСНБ РК 2022	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПП размерами 40 мм х 40 мм	м	140,175	ОТП
158	232-602-0101 РСНБ РК 2022	Поручень, тип П-1, размер 26х54 мм ГОСТ 8242-88	м	35,7	ОТП (задано проектом)
159	248-304-0302 РСНБ РК 2022	Оповещатель звуковой модели ОПОП 124-7	шт.	29	ОТП (задано проектом)
160	212-101-2003 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	м ³	2,475585	ОТП
161	245-405-1502 РСНБ РК 2022	Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15 /сбросник воздуха автоматический MKV 15 R/	шт.	19	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
162	261-305-0206 РСНБ РК 2022	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	м	30	ОТП (задано проектом)
163	247-204-2814 РСНБ РК 2022	Автомат дифференциальный типа АД12 2P 20A 30 mA	шт.	17	ОТП (задано проектом)
164	211-201-0606 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м ³	15,78804	ОТП
165	236-104-0101 РСНБ РК 2022	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	117,12762	ОТП
166	261-201-0351 РСНБ РК 2022	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	52,1242	ОТП (задано проектом)
167	217-106-0101 РСНБ РК 2022	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой окрашенный	кг	56,660756	ОТП
168	246-304-0505 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 100 мм х 150 мм /вентиляционная РВ-1-100х150/	шт.	12	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
169	217-101-0101 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	83,32	ОТП
170	247-204-2126 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-125 - характеристика "D" 3P 16A 15 кА "D" /АП50Б-2МТ-16А-10In-500AC/220DC-У3/	шт.	3	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
171	241-102-0226 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,0 мм	м	6,51	ОТП (задано проектом)
172	215-204-0203 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м ³	0,48	ОТП
173	212-401-0203 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	м ³	2,29513	ОТП
174	242-207-1101 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), рукоятка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15 /Standart "М" "М"/	шт.	57	ОТП (задано проектом, корр. наим.)

1	2	3	4	5	6
175	236-104-0501 РСНБ РК 2022	Клей под покрытия полов водно-дисперсионный для линолеума	кг	116,805	ОТП (задано проектом)
176	261-201-0310 РСНБ РК 2022	Грунтовка масляная, готовая к применению СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0698055	ОТП (задано проектом)
177	244-101-0601 РСНБ РК 2022	Бачок смывной ГОСТ 30493-96 устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм	комплект	4	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
178	244-101-0701 РСНБ РК 2022	Бачок смывной низкорасполагаемый, среднерасполагаемый и высокорасполагаемый с боковым пуском размерами L 430 мм	комплект	4	ОТП (задано проектом)
179	246-304-0507 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 100 мм x 200 мм /вентиляционная РВ-1-100x200/	шт.	20	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
180	223-502-0302 РСНБ РК 2022	Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндрический врезной с автоматическим выводом засова ЗВ2	шт.	26	ОТП (задано проектом)
181	Т прайс-лист ТОО "ЛЕТЕКС"/г.Кар аганда/#2022г.	Вентилятор канальный круглый СК 315 С /ВБК-315/	шт	2	ОТП (задано проектом)
182	Т прайс-лист Товарищество с ограниченной ответственностью "Компания Байтерек- СТАН"/г.Астана/ #2022г.	Адресный релейный модуль РМ-1К /РМ-1К-Р3/	шт	2	ОТП (задано проектом)
183	261-404-0208 РСНБ РК 2022	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	173,196	ОТП (задано проектом)
184	241-207-0302 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм /гофрированная с протяжкой/	м	1798	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
185	247-301-0310 РСНБ РК 2022	Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN, 3x230/400 В, 5(7,5) А, ЖКИ, А/Р-0,5S/1,0	шт.	2	ОТП (задано проектом)
186	216-201-0602 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,2836876	ОТП
187	244-301-0413 РСНБ РК 2022	Счетчик холодной воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем, DN 20, Qn 2,5 м ³ /ч, Tmax 50° /DN 32/	шт.	1	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
188	221-102-0101 РСНБ РК 2022	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78 /ФБС 12.4.3-Т/	м ³	0,889	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
189	261-107-0895 РСНБ РК 2022	Паста антисептическая	т	0,06232866	ОТП (задано проектом)

1	2	3	4	5	6
190	211-201-0601 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м ³	9,74832	ОТП
191	222-529-0107 РСНБ РК 2022	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 75 мм х 40 мм, толщиной стали от 0,5 мм до 0,55 мм	м	110,27	ОТП
192	224-105-0105 РСНБ РК 2022	Планка угла внутреннего для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	42	ОТП
193	242-303-0905 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, балансировочный, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 40 /PN 25/	шт.	2	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
194	223-201-0102 РСНБ РК 2022	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однополюсный с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П /Д4/	м ²	5,04	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
195	261-105-0188 РСНБ РК 2022	Гидроизол	м ²	127,8592	ОТП (задано проектом)
196	217-101-0105 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,277284	ОТП (задано проектом)
197	212-402-0103 РСНБ РК 2022	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м ³	1,851	ОТП
198	261-302-0119 РСНБ РК 2022	Решетки жалюзийные неподвижные односекционные марки СТД 301, размер 150x490 мм /жалюзи/	м ²	9,8	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
199	222-529-0201 РСНБ РК 2022	Профиль потолочный ПП для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	145,655604	ОТП
200	252-207-3979 РСНБ РК 2022	Переключки гибкие, тип ПГС-50	шт.	67	ОТП (задано проектом)
201	261-107-0506 РСНБ РК 2022	Лента бутиловая	м	656,561	ОТП (задано проектом)
202	242-207-0803 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), рукоятка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	10	ОТП (задано проектом)
203	242-207-0803 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), рукоятка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25 /DN 32/	шт.	10	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
204	222-529-0306 РСНБ РК 2022	Профиль стоечный ПС для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 100 мм х 50 мм, толщиной стали от 0,5 мм до 0,55 мм	м	69	ОТП
205	232-504-0102 РСНБ РК 2022	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	314,832	ОТП (задано проектом)
206	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,04964281	ОТП
207	215-101-0202 РСНБ РК 2022	Лесоматериал круглый хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок общего назначения ГОСТ 9463-2016 толщиной от 200 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м ³	0,48	ОТП

1	2	3	4	5	6
208	261-302-0273 РСНБ РК 2022	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	14	ОТП (задано проектом)
209	212-501-0204 РСНБ РК 2022	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки П	т	1,3566	ОТП
210	244-501-0101 РСНБ РК 2022	Жируловитель с корпусом из полипропилена прямоугольный, производительность 0,1 л/с /жируловитель/	шт.	1	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
211	241-203-0107 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 110x4,2 мм	м	20,958	ОТП
212	Т прайс-лист Компания "Группа Три А"/г.Алматы/#20 22г.	АКБ 12В 7А/ч для ШПС /аккумулятор 12x12/	шт	2	ОТП (задано проектом)
213	246-103-0106 РСНБ РК 2022	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м ²	5,5	ОТП
214	241-116-0210 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	8	ОТП (задано проектом)
215	234-101-0201 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 35-40	м ³	2,15028	ОТП
216	223-502-0306 РСНБ РК 2022	Замок ГОСТ 5089-2011 сувальдный врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ9 /задвижка оконная ЖО 125/	шт.	16	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
217	261-301-0227 РСНБ РК 2022	Патрубки	10 шт.	16,11	ОТП (задано проектом)
218	242-207-1102 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), рукоятка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20 /Standart "М" "М"/	шт.	19	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
219	223-502-0901 РСНБ РК 2022	Ручки-скобы РС200, РС250, РС300, РС400, РС500, РС600 для входных дверей в здания /на лапках 865/	пара	8	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
220	221-102-0101 РСНБ РК 2022	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78 /ФБС 12.4.6-Т/	м ³	0,53	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
221	222-529-0302 РСНБ РК 2022	Профиль стоечный ПС для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 75 мм x 50 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	69	ОТП
222	235-101-0901 РСНБ РК 2022	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м ²	106,65108	ОТП (задано проектом)
223	Т прайс-лист Компания "Группа Три А"/г.Алматы/#20 22г.	Извещатель пожарный тепловой адресно-аналоговый ИП 101-29-PR-R3 /ИП 101-29-PR-R3 W1.02/	шт	3	ОТП (задано проектом)

1	2	3	4	5	6
224	212-402-0105 РСНБ РК 2022	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	м ³	1,24248	ОТП
225	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,07334	ОТП (задано проектом)
226	241-207-0302 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм /гофрированная с протяжкой ГФ-20/	м	890	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
227	223-502-0201 РСНБ РК 2022	Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3	шт.	52	ОТП (задано проектом)
228	242-202-0307 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 65 /Naval/	шт.	2	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
229	261-107-0998 РСНБ РК 2022	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2x16 мм /самонарезающий винт 4,2x16/	шт.	13500	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
230	261-302-0267 РСНБ РК 2022	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=65 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	ОТП (задано проектом)
231	217-106-0102 РСНБ РК 2022	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	22,9406606	ОТП
232	222-529-0112 РСНБ РК 2022	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 100 мм x 40 мм, толщиной стали 0,6 мм	м	41,27	ОТП
233	261-102-0226 РСНБ РК 2022	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	269,348356	ОТП (задано проектом)
234	244-104-0311 РСНБ РК 2022	Трап чугунный ГОСТ 1811-97 эмалированный с прямым отводом условным проходом 100 мм	комплект	1	ОТП (задано проектом)
235	211-201-0604 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м ³	4,87416	ОТП
236	261-107-0999 РСНБ РК 2022	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2x32 мм /самонарезающий винт 4,2x28/	шт.	8000	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
237	241-102-0145 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 60x3,2 мм	м	12	ОТП (задано проектом)
238	261-107-0671 РСНБ РК 2022	Профиль монтажный /профиль торцевой (ПТ) 23x15/	м	41,27	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
239	261-107-0546 РСНБ РК 2022	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м ²	102,61818	ОТП (задано проектом)
240	221-102-0101 РСНБ РК 2022	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78 /ФБС 9.4.6-Т/	м ³	0,39	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
241	241-203-0101 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 50x3 мм	м	71,856	ОТП
242	261-107-0488 РСНБ РК 2022	Лента бутиловая диффузионная	м	149,139	ОТП (задано проектом)

1	2	3	4	5	6
243	217-605-0108 РСНБ РК 2022	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м ³	2,5672	ОТП
244	223-102-0103 РСНБ РК 2022	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотнo-откидной фурнитурой: одноэлементный поворотнo-откидной /ОК-1/	м ²	0,5	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
245	241-205-1102 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20x3,4 мм	м	99	ОТП (задано проектом)
246	244-401-0101 РСНБ РК 2022	Головка для присоединения ГОСТ Р 53279-2009 ГР-50	шт.	21	ОТП (задано проектом)
247	261-105-0126 РСНБ РК 2022	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003	м ³	0,441696	ОТП (задано проектом)
248	242-304-0101 РСНБ РК 2022	Клапан обратный чугунный подъемный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 16ч6бр ГОСТ 33423-2015 DN 65 /16ч6р DN 50/	шт.	1	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
249	261-301-0303 РСНБ РК 2022	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,492	ОТП (задано проектом)
250	223-502-0103 РСНБ РК 2022	Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014 4 класса, на массу дверного полотна до 80 кг	комплект	4	ОТП (задано проектом)
251	216-102-0301 РСНБ РК 2022	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,43971422	ОТП
252	242-303-0904 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, балансировочный, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	1	ОТП (задано проектом)
253	261-105-0402 РСНБ РК 2022	Мастика клеящая ГОСТ 24064-80 каучуковая КН-2	кг	25,582625	ОТП (задано проектом)
254	242-101-0601 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая с обрeзиненным клином, с невьдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 50 /30ч476р/	шт.	1	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
255	261-404-0209 РСНБ РК 2022	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	60,085	ОТП (задано проектом)
256	248-304-0106 РСНБ РК 2022	Оповещатель световой модели ОПОП 1-8 /ОПОП 1-Р3/	шт.	11	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
257	214-206-0202 РСНБ РК 2022	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,0486	ОТП (задано проектом)
258	245-713-0101 РСНБ РК 2022	Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой /ГТЖ-М П4 + БШ-1/	шт.	4	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
259	242-202-0306 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 50 /Naval/	шт.	2	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
260	212-401-0101 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м ³	0,74172	ОТП

1	2	3	4	5	6
261	261-303-0101 РСНБ РК 2022	Держатель светильника	10 шт.	27,03	ОТП (задано проектом)
262	247-201-0103 РСНБ РК 2022	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 18з-1 36 УХЛЗ IP31 /ЩРн 17з-1 36 УХЛЗ/	шт.	2	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
263	247-212-0101 РСНБ РК 2022	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20 /С16-067/	шт.	41	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
264	244-104-0601 РСНБ РК 2022	Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ	шт.	17	ОТП
265	223-201-0103 РСНБ РК 2022	Блок дверной внутренней с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однополюсный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П /Д7/	м ²	2,1	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
266	236-202-1013 РСНБ РК 2022	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	11,33051	ОТП
267	261-302-0163 РСНБ РК 2022	Зонты круглые из листовой стали марки ЗК250 для вентиляционных шахт, d=250 мм	шт.	4	ОТП (задано проектом)
268	242-301-1202 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р), 15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 20 /15кч18п2/	шт.	12	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
269	245-405-2620 РСНБ РК 2022	Привод термоэлектрический для регулирующих клапанов нормально закрытый, напряжение питания 230 В /электропривод МС80/230/	шт.	1	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
270	247-201-0102 РСНБ РК 2022	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-1 36 УХЛЗ IP31 /ЩРн 13з-1 36 УХЛЗ/	шт.	2	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
271	223-201-0102 РСНБ РК 2022	Блок дверной внутренней с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однополюсный с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П /Д6/	м ²	1,47	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
272	248-302-0502 РСНБ РК 2022	Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-3М /ИПР 513-11-А-Р3/	шт.	7	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
273	261-107-0571 РСНБ РК 2022	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04882259	ОТП (задано проектом)
274	244-403-0101 РСНБ РК 2022	Ствол пожарный ручной ГОСТ Р 53331-2009 РС-50	шт.	7	ОТП
275	217-603-0103 РСНБ РК 2022	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м ³	81,195672	ОТП
276	261-107-0997 РСНБ РК 2022	Петля накладная /разъемная/	шт.	32	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
277	217-401-0103 РСНБ РК 2022	Стекло листовое бесцветное ГОСТ 111-2014 толщиной 4 мм	м ²	3,744	ОТП
278	212-101-0501 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м ³	0,44278	ОТП

1	2	3	4	5	6
279	211-201-0607 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м ³	2,736	ОТП
280	261-105-0190 РСНБ РК 2022	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м ²	0,02069556	ОТП (задано проектом)
281	214-301-0205 РСНБ РК 2022	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм	кг	1,878	ОТП (задано проектом)
282	261-201-0604 РСНБ РК 2022	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	28,4855	ОТП (задано проектом)
283	247-214-0120 РСНБ РК 2022	Розетка штепсельная Двухместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20 /PC16-227/	шт.	16	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
284	247-214-0116 РСНБ РК 2022	Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20 /PC16-227/	шт.	22	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
285	222-529-0101 РСНБ РК 2022	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 28 мм x 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	53,904916	ОТП
286	217-302-0105 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	14,544	ОТП
287	243-907-0105 РСНБ РК 2022	Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм x 16 мм	м	60	ОТП (задано проектом)
288	213-201-0101 РСНБ РК 2022	Камень керамический ГОСТ 530-2012 марки М100	м ³	0,412425	ОТП
289	243-905-0201 РСНБ РК 2022	Коробка для разводки проводов типа КМ-202 IP20 /11-202/	шт.	95	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
290	246-304-0534 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм x 400 мм /вентиляционная РВ-1-150x400/	шт.	2	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
291	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м ³	0,39046	ОТП
292	261-107-0447 РСНБ РК 2022	Каболка	т	0,0054855	ОТП (задано проектом)
293	Т прайс-лист UAB INTERNATIONAL L/г.Атырау/#202 2г.	Терморегулятор MENRED RTC 70.16	шт	2	ОТП (задано проектом)
294	261-107-0961 РСНБ РК 2022	Бирки маркировочные	100 шт.	6,254853	ОТП (задано проектом)

1	2	3	4	5	6
295	Т прайс-лист Компания "Группа Три А"/г.Алматы/#20 22г.	Шкаф пожарной сигнализации ШПС /Вох/	шт	1	ОТП (задано проектом)
296	215-203-0403 РСНБ РК 2022	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м ³	0,11127375	ОТП
297	247-204-0763 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 63А 4,5 кА "С" /ВА47-29М/	шт.	4	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
298	247-212-0106 РСНБ РК 2022	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Трехклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20 /C56-052/	шт.	12	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
299	247-204-0713 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С" /ВА47-29М/	шт.	16	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
300	261-107-0812 РСНБ РК 2022	Водоотбойный экран из полиэтилена, толщина 1,2 мм /для радиатора 60x90 см ПВХ/	кг	13,44	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
301	261-201-0616 РСНБ РК 2022	Лента перфорированная самоклеящаяся для поликарбонатных листов /уплотнительная 95x3,2/	м	41,27	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
302	241-221-0103 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	665,26	ОТП
303	247-102-0181 РСНБ РК 2022	Светильник офисный для светодиодных ламп типа Лента LED LS 20, мощностью 20 Вт, IP54 /переносной с лампой накаливания на напряжение 36В, 12М/	шт.	2	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
304	217-105-0102 РСНБ РК 2022	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	12,154672	ОТП
305	261-107-0824 РСНБ РК 2022	Клинья пластиковые монтажные	шт.	538,4	ОТП (задано проектом)
306	261-404-0531 РСНБ РК 2022	Сжимы соединительные	100 шт.	5,406	ОТП (задано проектом)
307	215-203-0202 РСНБ РК 2022	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м ³	0,07056	ОТП
308	261-301-0254 РСНБ РК 2022	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,016	ОТП (задано проектом)
309	244-104-0201 РСНБ РК 2022	Сиденье ГОСТ 15062-83 для унитаза	шт.	4	ОТП
310	212-401-0103 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	м ³	0,29376	ОТП
311	261-107-0741 РСНБ РК 2022	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	11,7104	ОТП (задано проектом)
312	217-106-0105 РСНБ РК 2022	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	6,505	ОТП (задано проектом)

1	2	3	4	5	6
313	261-201-0364 РСНБ РК 2022	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,0867616	ОТП (задано проектом)
314	241-116-0209 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	2	ОТП (задано проектом)
315	241-116-0308 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.	2	ОТП (задано проектом)
316	244-102-0501 РСНБ РК 2022	Мойка стальная эмалированная унифицированная ГОСТ 23695-94 с одной чашей размерами 500x600x160 мм	шт.	1	ОТП
317	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,01853	ОТП (задано проектом)
318	261-107-0432 РСНБ РК 2022	Ветошь	кг	54,219565	ОТП (задано проектом)
319	214-208-0102 РСНБ РК 2022	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,013	ОТП
320	261-107-0709 РСНБ РК 2022	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,1923596	ОТП (задано проектом)
321	247-204-3001 РСНБ РК 2022	Расцепитель независимый типа РН47	шт.	1	ОТП (задано проектом)
322	241-116-0307 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	2	ОТП (задано проектом)
323	261-107-0966 РСНБ РК 2022	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000784	ОТП (задано проектом)
324	261-107-0577 РСНБ РК 2022	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,01799429	ОТП (задано проектом)
325	261-107-0493 РСНБ РК 2022	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	5,528825	ОТП (задано проектом)
326	261-107-0982 РСНБ РК 2022	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,00656	ОТП (задано проектом)
327	235-401-0501 РСНБ РК 2022	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	4,8096	ОТП (задано проектом)
328	242-207-3701 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды, пара, Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	4	ОТП (задано проектом)
329	232-504-0201 РСНБ РК 2022	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	32,097486	ОТП
330	244-104-0401 РСНБ РК 2022	Смеситель для моек с одной чашей двухрукояточный, с центральной подводкой, наборный, излив с аэратором, размерами 180 мм х 130 мм	шт.	1	ОТП (задано проектом)
331	232-504-0101 РСНБ РК 2022	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	27,78	ОТП (задано проектом)

1	2	3	4	5	6
332	261-303-0102 РСНБ РК 2022	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	96,9	ОТП (задано проектом)
333	222-530-0101 РСНБ РК 2022	Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм x 27 мм	шт.	82,639412	ОТП
334	215-203-0503 РСНБ РК 2022	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м ³	0,05	ОТП
335	261-107-0498 РСНБ РК 2022	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,730835	ОТП (задано проектом)
336	261-107-0223 РСНБ РК 2022	Дюбели распорные с гайкой	100 шт.	3,04	ОТП (задано проектом)
337	224-105-0103 РСНБ РК 2022	Планка карнизная для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80 /слив/	м	3,26	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
338	245-405-1501 РСНБ РК 2022	Воздухоудалитель автоматический из латуни Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 10 /автоматический воздухоотводчик типа EOLO (WIND)/	шт.	1	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
339	261-601-0101 РСНБ РК 2022	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,04	ОТП (задано проектом)
340	244-104-0601 РСНБ РК 2022	Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ /унитаза/	шт.	4	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
341	222-102-0105 РСНБ РК 2022	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 8 кН/м ГОСТ 948-84 /2ПБ16-2-п/	м ³	0,026	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
342	214-208-0101 РСНБ РК 2022	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм	т	0,00648	ОТП (задано проектом)
343	214-209-0507 РСНБ РК 2022	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	3,2983	ОТП (задано проектом)
344	261-107-0765 РСНБ РК 2022	Смола каменноугольная	т	0,028638	ОТП (задано проектом)
345	261-302-0121 РСНБ РК 2022	Решетки нерегулируемые марки РШ-150, размер 200x200 мм	м ²	0,64	ОТП (задано проектом)
346	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м ³	7,02217841	ОТП
347	248-401-0606 РСНБ РК 2022	Коммутатор этажный БК-4MV, совмещенный с разветвителем видеосигнала для мониторов серии 400 в составе многоабонентских видеодомофонов /устройство коммутационное УК-20/5/	шт.	1	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
348	261-107-0992 РСНБ РК 2022	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 8 мм x 120 мм	шт.	152,4096	ОТП (задано проектом)
349	216-101-0102 РСНБ РК 2022	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 500-Д0	т	0,10713528	ОТП

1	2	3	4	5	6
350	232-101-0602 РСНБ РК 2022	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	62,61402	ОТП (задано проектом)
351	216-101-0101 РСНБ РК 2022	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,1070704	ОТП (задано проектом)
352	216-201-0103 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0136875	ОТП
353	222-531-0101 РСНБ РК 2022	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм x 27 мм	шт.	25,212024	ОТП
354	217-503-0101 РСНБ РК 2022	Картон асбестовый общего назначения (КАОН-1) ГОСТ 2850-95 толщиной 2 мм	т	0,006	ОТП
355	241-220-0204 РСНБ РК 2022	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм /110 мм/	шт.	3	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
356	247-202-0606 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ-107, диаметром 75 мм, глубиной 40 мм /11-307/	шт.	70	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
357	261-107-0401 РСНБ РК 2022	Натрий фтористый технический, марка А, I сорта ГОСТ 4463-76	т	0,0090066	ОТП (задано проектом)
358	261-107-0576 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00793524	ОТП (задано проектом)
359	217-501-0106 РСНБ РК 2022	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,011416	ОТП (задано проектом)
360	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	м ³	73,888677	ОТП (задано проектом)
361	243-301-0701 РСНБ РК 2022	Кабель телефонный однопарный с медными жилами в полиэтиленовой оболочке с полиэтиленовой изоляцией марки ПРППМ 2x0,6 /сигнальный КИС-В 2x2x0,6 мм/	км	0,03	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
362	261-102-0216 РСНБ РК 2022	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	11,1959	ОТП (задано проектом)
363	261-105-0302 РСНБ РК 2022	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	4,27695	ОТП (задано проектом)
364	261-404-0564 РСНБ РК 2022	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	8,95	ОТП (задано проектом)
365	261-107-0501 РСНБ РК 2022	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,800298	ОТП (задано проектом)
366	217-106-0103 РСНБ РК 2022	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	1,442272	ОТП
367	261-102-0220 РСНБ РК 2022	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	11,7572928	ОТП (задано проектом)
368	217-605-0104 РСНБ РК 2022	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	7,89785754	ОТП

1	2	3	4	5	6
369	247-212-0104 РСНБ РК 2022	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20 /C56-052/	шт.	4	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
370	261-107-0450 РСНБ РК 2022	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	4,162	ОТП (задано проектом)
371	261-107-0201 РСНБ РК 2022	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00404	ОТП (задано проектом)
372	217-504-0101 РСНБ РК 2022	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,00096415	ОТП (задано проектом)
373	261-107-0431 РСНБ РК 2022	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	3,7226	ОТП (задано проектом)
374	261-107-0747 РСНБ РК 2022	Резина прессованная	кг	1,0309	ОТП (задано проектом)
375	261-105-0618 РСНБ РК 2022	Замазка защитная	кг	3,2	ОТП (задано проектом)
376	261-107-0938 РСНБ РК 2022	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,0149022	ОТП (задано проектом)
377	214-209-0210 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	2,7992	ОТП (задано проектом)
378	236-203-0109 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,002394	ОТП
379	232-101-0601 РСНБ РК 2022	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	23,339844	ОТП (задано проектом)
380	217-101-0401 РСНБ РК 2022	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	4,055919	ОТП (задано проектом)
381	261-201-0324 РСНБ РК 2022	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	2,04	ОТП (задано проектом)
382	261-107-0344 РСНБ РК 2022	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,00155	ОТП (задано проектом)
383	236-101-0107 РСНБ РК 2022	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00218331	ОТП
384	241-220-0201 РСНБ РК 2022	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	4	ОТП
385	241-220-0201 РСНБ РК 2022	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм /прочистка/	шт.	4	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
386	214-203-0103 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00165753	ОТП (задано проектом)
387	261-107-0567 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00316257	ОТП (задано проектом)

1	2	3	4	5	6
388	261-107-1001 РСНБ РК 2022	Шурупы типа LN размерами 3,5 мм x 9 мм /TN25/	шт.	873	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
389	217-102-0104 РСНБ РК 2022	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,00039272	ОТП (задано проектом)
390	241-220-0204 РСНБ РК 2022	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм /прочистка 110 мм/	шт.	1	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
391	261-107-0332 РСНБ РК 2022	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0010157	ОТП (задано проектом)
392	261-107-0355 РСНБ РК 2022	Контакт Петрова керосиновый	т	0,008766	ОТП (задано проектом)
393	222-525-0102 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0008544	ОТП
394	232-101-0603 РСНБ РК 2022	Лента армирующая бумажная	м	73,53507	ОТП (задано проектом)
395	261-107-0913 РСНБ РК 2022	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,0005	ОТП (задано проектом)
396	241-221-0102 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	96	ОТП
397	261-107-0968 РСНБ РК 2022	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-76	кг	0,07	ОТП (задано проектом)
398	261-107-0397 РСНБ РК 2022	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00195637	ОТП (задано проектом)
399	261-107-0433 РСНБ РК 2022	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м ²	0,07317	ОТП (задано проектом)
400	261-107-0230 РСНБ РК 2022	Заклепки с полукруглой головкой 4x10 /3,2x8/	т	0,0022	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
401	261-301-0304 РСНБ РК 2022	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=100 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,008	ОТП (задано проектом)
402	261-107-0996 РСНБ РК 2022	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,4206585	ОТП
403	261-107-0490 РСНБ РК 2022	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	1,046	ОТП (задано проектом)
404	261-107-0914 РСНБ РК 2022	Вазелин технический	кг	0,652	ОТП (задано проектом)
405	261-105-0646 РСНБ РК 2022	Клей марки БМК-5к	кг	1,79	ОТП (задано проектом)
406	215-202-0702 РСНБ РК 2022	Брусек обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м ³	0,003924	ОТП

1	2	3	4	5	6
407	261-105-0619 РСНБ РК 2022	Замзка оконная на олифе	т	0,001728	ОТП (задано проектом)
408	215-206-0401 РСНБ РК 2022	Опилки древесные	м ³	0,1234	ОТП
409	241-101-0108 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25x2,8 мм	м	0,78	ОТП
410	261-107-0224 РСНБ РК 2022	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,84	ОТП (задано проектом)
411	218-101-0102 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 40 мм	м ²	0,087804	ОТП (задано проектом)
412	215-202-0603 РСНБ РК 2022	Брусok обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м ³	0,0042756	ОТП
413	261-107-0489 РСНБ РК 2022	Лента бутиловая ПСУЛ	м	4,14139	ОТП (задано проектом)
414	261-107-0491 РСНБ РК 2022	Лента киперная 40 мм ГОСТ 4514-78 /армирующая бумажная/	10 м	4,127	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
415	261-301-0260 РСНБ РК 2022	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 40 мм	шт.	3	ОТП (задано проектом)
416	261-303-0110 РСНБ РК 2022	Лампы накаливания ГОСТ 1182-77 /МО-36-60 Вm E27/	шт.	2	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
417	261-107-0998 РСНБ РК 2022	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2x16 мм	шт.	182,895	ОТП
418	217-603-0102 РСНБ РК 2022	Вода дистиллированная ГОСТ 6709-72	кг	5,6	ОТП
419	261-404-0574 РСНБ РК 2022	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,6842336	ОТП (задано проектом)
420	236-203-0208 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК 3262-2018 ХС-720	т	0,0003	ОТП (задано проектом)
421	261-107-0202 РСНБ РК 2022	Болты анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,001056	ОТП (задано проектом)
422	217-302-0205 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,4	ОТП
423	236-104-0103 РСНБ РК 2022	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,00051264	ОТП
424	217-605-0203 РСНБ РК 2022	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,00044	ОТП
425	214-209-0104 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,52104	ОТП (задано проектом)
426	216-103-0101 РСНБ РК 2022	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0121775	ОТП

1	2	3	4	5	6
427	261-107-0374 РСНБ РК 2022	Кислота серная аккумуляторная высшего сорта ГОСТ 667-73	т	0,002	ОТП (задано проектом)
428	215-202-0504 РСНБ РК 2022	Брусok обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м ³	0,002008	ОТП
429	261-107-0419 РСНБ РК 2022	Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74	т	0,00038	ОТП (задано проектом)
430	241-207-0303 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм /ПВХТ-25/	м	5	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
431	261-107-0446 РСНБ РК 2022	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00008544	ОТП (задано проектом)
432	261-201-0361 РСНБ РК 2022	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,812	ОТП (задано проектом)
433	261-107-1001 РСНБ РК 2022	Шурупы типа LN размерами 3,5 мм x 9 мм	шт.	198,194522	ОТП (задано проектом)
434	261-107-0985 РСНБ РК 2022	Шайбы пружинные ГОСТ 6402-70	т	0,00018	ОТП
435	Т прайс-лист "ТОО "Торговый Дом "ТИЗОЛ- Казахстан"/г.Алм аты/#2022г.	Огнестойкое покрытие EI 30 /МБОР-5Ф (EI30)/	м ²	0,11	ОТП (задано проектом)
436	261-107-0936 РСНБ РК 2022	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000984	ОТП (задано проектом)
437	261-107-0458 РСНБ РК 2022	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,084	ОТП (задано проектом)
438	261-102-0113 РСНБ РК 2022	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСтЗпс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,00032	ОТП (задано проектом)
439	214-214-0108 РСНБ РК 2022	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6x37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм ² , диаметром 5 мм	10 м	0,01597725	ОТП (задано проектом)
440	261-107-0930 РСНБ РК 2022	Натр едкий (сода каустическая) технический марки ТР ГОСТ 2263-79	т	0,00022	ОТП
441	261-101-0105 РСНБ РК 2022	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м ³	0,02331656	ОТП
442	217-102-0102 РСНБ РК 2022	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,06	ОТП
443	216-101-0901 РСНБ РК 2022	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00032	

1	2	3	4	5	6
444	236-202-1012 РСНБ РК 2022	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,0326	ОТП
445	261-107-0784 РСНБ РК 2022	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,04	ОТП (задано проектом)
446	261-102-0131 РСНБ РК 2022	Алюминиевый сплав литейный(силумин) в чушках марки АК5М2 ГОСТ 1583-93	т	0,00006	ОТП (задано проектом)
447	261-107-0456 РСНБ РК 2022	Нитки суровые	кг	0,007	ОТП (задано проектом)
448	261-201-0360 РСНБ РК 2022	Лак пропиточный без растворителей АС-9115 ГОСТ Р 52165-2003	т	0,00001	ОТП (задано проектом)
449	261-201-0620 РСНБ РК 2022	Лента ФУМ	кг	0,0003	ОТП (задано проектом)
450	261-107-0383 РСНБ РК 2022	Сольвент каменноугольный технический, марка Б ГОСТ 1928-79	т	0,00000165	ОТП (задано проектом)

II. Оборудование

1	Т прайс-лист ТОО "Веза-Азия"/г.Алматы/ #2022г.	Приточная камера ККП-Б /кондиционер ВЕРОСА-300-019-00-00-У3 + комплект автоматки + узел регулирующий ВЕКТОР-2-Ш-3-П-С+ + преобразователь частоты VF-51 0,75кВт/	шт	1	ОТП (задано проектом)
2	522-101-0244002 СпрСЦ 11.2022	Источник бесперебойного питания UPS APC Back BX500CI, 300W, 1x12V/5.5Ah, 3+1 розет., AVR /блок аварийного питания ES1/	шт.	54	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
3	Т прайс-лист ТОО "УККЗ"/г.Усть-Каменогорск/#20 22г.	Конденсаторная установка КМ58-0,4-19-2,5 У3 /УКМ63-0,4-20-2,5 У3/	шт	2	ОТП (задано проектом)
4	515-301-0301 РСНБ РК 2022	Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-11-10 (вводная панель), номинальный ток панели 250 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 2x250 А	шт.	1	ОТП
5	515-301-0302 РСНБ РК 2022	Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-12-10 (вводная панель), номинальный ток панели 250 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 2x250 А /ВРУ (Индивидуального изготовления)/	шт.	1	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
6	Т прайс-лист ТОО "УККЗ"/г.Усть-Каменогорск/#20 22г.	Конденсаторная установка КМ58-0,4-23-2,5 У3 /УКМ63-0,4-25-2,5 У3/	шт	1	ОТП (задано проектом)

1	2	3	4	5	6
---	---	---	---	---	---

Составила:

Букреева С.А.

Наименование стройки -

Капитальный ремонт здания КГУ "Общеобразовательная школа станции Анар Отдела образования по Аршалынскому району управления образования Акмолинской области: Акмолинская область, Аршалынский район, станция Анар ул.Астана 36".Здание школы

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

(локальная смета)

тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
					на единицу	общая
1	2	3	4	5	6	7
ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ						
1	003-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	7784,10821	1668	12983892,5
2	003-0137 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	6478,98259	1759	11396530,38
3	003-0145 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4672,98371	2026	9467465
4	006-0127 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	2478,22714	1469	3640515,66
5	003-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2109,93752	1547	3264073,34
6	004-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	931,573	1848	1721546,9
7	002-0137 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	609,789228	1759	1072619,25
8	003-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	616,507445	1698	1046829,64
9	009-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	791,87022	1294	1024680,06

1	2	3	4	5	6	7
10	006-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	487,0782	1789	871382,9
11	002-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	493,39343	1638	808178,44
12	004-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	471,271205	1668	786080,37
13	002-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	508,186066	1493	758721,8
14	004-0141 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	402,1938	1883	757330,93
15	003-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	436,977139	1638	715768,55
16	004-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	417,1978	1698	708401,86
17	003-0122 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	472,396642	1344	634901,09
18	002-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	375,906345	1607	604081,5
19	003-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	328,784624	1729	568468,61
20	006-0124 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	402,326694	1394	560843,41
21	004-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	302,866	1789	541827,27
22	009-0137 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	301,39605	1759	530155,65
23	009-0145 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	247,545015	2026	501526,2
24	007-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	257,0002	1848	474936,37
25	009-0123 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	268,32656	1369	367339,06
26	002-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	236,539007	1547	365925,84

1	2	3	4	5	6	7
27	007-0160 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	130,8	2639	345181,2
28	004-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	189,4753	1729	327602,79
29	003-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	166,16544	1848	307073,73
30	004-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	174,04065	1607	279683,32
31	002-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	146,599122	1698	248925,31
32	003-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	153,0445	1493	228495,44
33	004-0142 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	118,973	1919	228309,19
34	003-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	155,984749	1419	221342,36
35	003-0126 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	147,70824	1444	213290,7
36	002-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	115,06992	1848	212649,21
37	004-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	93,4672	1819	170016,84
38	003-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	94,9601	1789	169883,62
39	007-0143 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	82,84	1955	161952,2
40	002-0124 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	111,52452	1394	155465,18
41	009-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	103,8368	1419	147344,42
42	004-0153 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	61,3836	2338	143514,86
43	002-0142 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	68,208	1919	130891,15
44	002-0129 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	81,4528	1518	123645,35

1	2	3	4	5	6	7
45	003-0151 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	40,361268	2252	90893,58
46	003-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	55,536	1607	89246,35
47	003-0141 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	47,340275	1883	89141,74
48	002-0131 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	53,8835136	1577	84974,3
49	002-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	44,8231134	1789	80188,55
50	009-0122 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	52,260705	1344	70238,39
51	009-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	43,472128	1547	67251,38
52	003-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	51,38814	1294	66496,25
53	004-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	38,0655	1638	62351,29
54	004-0144 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	29,9489	1991	59628,26
55	009-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	39,14618	1493	58445,25
56	007-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	26,54	1698	45064,92
57	002-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	31,7011968	1419	44984
58	004-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	26,712	1547	41323,46
59	004-0160 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	14,2215	2639	37530,54
60	002-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	15,0623993	1729	26042,89
61	006-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	13,99552	1638	22924,66
62	007-0141 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	11,99	1883	22577,17

1	2	3	4	5	6	7
63	002-0144 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	10,2379706	1991	20383,8
64	002-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	11,687913	1668	19495,44
65	004-0137 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,0291	1759	15882,19
66	007-0154 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	6,54	2382	15578,28
67	004-0150 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,633984	2208	14647,84
68	002-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7,007616	1819	12746,85
69	001-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	6,524	1493	9740,33
70	005-0129 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	4,9419	1518	7501,8
71	007-0145 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	3,27	2026	6625,02
72	005-0137 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	3,0647	1759	5390,81
73	007-0131 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	2,18	1577	3437,86
74	001-0117 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	2,7215	1235	3361,05
75	007-0142 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1,09	1919	2091,71
76	001-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,317	1294	1704,2
77	003-0147 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,66719236	2098	1399,77
78	009-0127 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,3591	1469	527,52
79	005-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,2489	1294	322,08
80	003-0142 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,020856	1919	40,02
ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ			тенге			61189469

1	2	3	4	5	6	7
		Затраты труда рабочих	чел.-ч	35792,8879		
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	2389,77219	1940,57	(4637531,22)
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	тенге			61189039
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
<i>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 80,7405% ПРИ ПОРОГЕ 80%)</i>						
1	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1462,22795	4037	5903014,25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1462,227953	1848	2702197,26
2	314-102-0104 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	145,741217	14109	2056262,84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	145,7412174	3154	459667,8
3	314-504-0101 РСНБ РК 2022	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	155,848687	5536	862778,33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	155,848687	1848	288008,37
4	314-502-0308 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	154,431636	4600	710385,53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	154,431636	1547	238905,74
5	315-102-0102 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м ³ /мин	маш.-ч	160,605253	4085	656072,46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	160,6052526	1848	296798,51
<i>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 15,51% ПРИ ПОРОГЕ 15%)</i>						
6	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	68,1891016	6400	436410,25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	68,18910161	2639	179951,04
7	314-504-1201 РСНБ РК 2022	Вышки телескопические, высота подъема 25 м	маш.-ч	85,878048	4642	398645,9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	85,878048	2208	189618,73
8	314-504-1002 РСНБ РК 2022	Самоходный ножничный подъемник, высота подъема до 22 м	маш.-ч	126,130815	3071	387347,73
9	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	39,5638676	6788	268559,53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	39,56386762	1848	73114,03
10	315-202-1201 РСНБ РК 2022	Горелки электрические для сварки пластмасс	маш.-ч	427,808368	385	164706,22

1	2	3	4	5	6	7
11	314-101-0104 РСНБ РК 2022	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч чел-ч	16,8303733 16,83037328	8969 1848	150951,62 31102,53
12	314-504-0501 РСНБ РК 2022	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч чел-ч	60,416525 60,41652495	2492 1547	150557,98 93464,36
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 3,7495% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
13	311-101-0102 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч чел-ч	6,8513736 6,8513736	9052 2639	62018,63 18080,77
14	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	171,682089	234	40173,61
15	314-101-0103 РСНБ РК 2022	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч чел-ч	3,96913808 3,969138082	8707 1848	34559,29 7334,97
16	313-401-0301 РСНБ РК 2022	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	204,634399	168	34378,58
17	321-101-0101 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч чел-ч	6,5144208 6,5144208	5123 1848	33373,38 12038,65
18	314-102-0103 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 16 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч чел-ч	3,2605216 3,2605216	8644 2639	28183,95 8604,52
19	314-503-0102 РСНБ РК 2022	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъемностью 3 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч чел-ч	3,2514048 3,2514048	6705 2208	21800,67 7179,1
20	343-401-0201 РСНБ РК 2022	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	304,421599	68	20700,67
21	315-201-0701 РСНБ РК 2022	Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А	маш.-ч	11,4510514	1676	19191,96
22	314-101-0102 РСНБ РК 2022	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 5 т, высота подъема до 35 м, максимальный вылет стрелы до 43 м в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч чел-ч	2,29554 2,29554	6520 1848	14966,92 4242,16
23	314-104-0101 РСНБ РК 2022	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъемностью до 16 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч чел-ч	2,61694694 2,61694694	5547 2208	14516,2 5778,22
24	321-201-0101 РСНБ РК 2022	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	15,324175	944	14466,02
25	343-101-0101 РСНБ РК 2022	Ножницы электрические	маш.-ч	162,066374	86	13937,71

1	2	3	4	5	6	7
26	315-202-0501 РСНБ РК 2022	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	162,774459	85	13835,83
27	315-201-0401 РСНБ РК 2022	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,6506112	6831	11275,33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,6506112	2208	3644,55
28	343-302-0301 РСНБ РК 2022	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	486,495229	20	9729,9
29	314-102-0302 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	1,25213387	6622	8291,63
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,25213387	2639	3304,38
30	313-101-0602 РСНБ РК 2022	Растворосмесители передвижные, до 250 л	маш.-ч	4,83216075	1665	8045,55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,83216075	1547	7475,35
31	311-601-1001 РСНБ РК 2022	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения от 1,5 до 3 м на тракторе мощностью 66 кВт (90 л.с.)	маш.-ч	1,43136	4958	7096,68
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,43136	2208	3160,44
32	315-202-1302 РСНБ РК 2022	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	85,83112	82	7038,15
33	313-302-0202 РСНБ РК 2022	Вибратор поверхностный	маш.-ч	263,712534	25	6592,81
34	331-101-0102 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.-ч	1,2615525	4784	6035,27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,2615525	1848	2331,35
35	321-202-0201 РСНБ РК 2022	Гудронаторы ручные	маш.-ч	28,640988	129	3694,69
36	343-102-0101 РСНБ РК 2022	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	202,235913	17	3438,01
37	314-501-0104 РСНБ РК 2022	Домкраты гидравлические грузоподъемностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	154,431636	21	3243,06
38	314-502-0305 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	10,4117454	290	3019,41
39	315-103-0101 РСНБ РК 2022	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	7,20045211	418	3009,79
40	324-106-0401 РСНБ РК 2022	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пружек	маш.-ч	86,2697248	34	2933,17
41	343-302-0101 РСНБ РК 2022	Перфоратор электрический	маш.-ч	144,303747	18	2597,47
42	343-501-0101 РСНБ РК 2022	Пылесосы промышленные	маш.-ч	18,272687	131	2393,72
43	324-105-0401 РСНБ РК 2022	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см ²) до 10 МПа (100 кгс/см ²)	маш.-ч	18,3804	99	1819,66

1	2	3	4	5	6	7
44	321-101-0102 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч чел-ч	0,27664 0,27664	6455 2208	1785,71 610,82
45	315-201-0102 РСНБ РК 2022	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	1,496208	1143	1710,17
46	314-502-0205 РСНБ РК 2022	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	23,36187	72	1682,05
47	315-101-0301 РСНБ РК 2022	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	2,837184	556	1577,47
48	343-302-0201 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	102,846192	15	1542,69
49	343-102-0301 РСНБ РК 2022	Электроплиткорез	маш.-ч	15,9851901	89	1422,68
50	314-502-0301 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	41,9430943	32	1342,18
51	321-211-0201 РСНБ РК 2022	Машины поливомоечные 6000 л в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч чел-ч	0,1098048 0,1098048	7528 1848	826,61 202,92
52	343-102-0401 РСНБ РК 2022	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	4,10256	167	685,13
53	311-201-0201 РСНБ РК 2022	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч чел-ч	0,036176 0,036176	13195 2639	477,34 95,47
54	313-403-0301 РСНБ РК 2022	Машина для острожки деревянных полов	маш.-ч	7,581438	57	432,14
55	341-304-0101 РСНБ РК 2022	Пресс-ножницы комбинированные в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч чел-ч	0,21304282 0,21304282	2006 1848	427,36 393,7
56	315-102-0101 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 м ³ /мин в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч чел-ч	0,0975441 0,0975441	3965 1848	386,76 180,26
57	315-202-0203 РСНБ РК 2022	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	1,045184	366	382,54
58	313-402-0101 РСНБ РК 2022	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	2,12133936	175	371,23
59	313-401-0302 РСНБ РК 2022	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	7,1052012	34	241,58
60	343-204-0101 РСНБ РК 2022	Фреза столярная	маш.-ч	2,08932864	107	223,56

1	2	3	4	5	6	7
61	343-402-0101 РСНБ РК 2022	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	17,0698752	13	221,91
62	341-301-0101 РСНБ РК 2022	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	1,4715	123	180,99
63	315-202-0202 РСНБ РК 2022	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	1,12	151	169,12
64	343-501-0601 РСНБ РК 2022	Термос 100 л	маш.-ч	6,353004	26	165,18
65	334-101-0101 РСНБ РК 2022	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.) в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч	0,0268128	5138	137,76
			чел-ч	0,0268128	1848	49,55
66	343-202-0201 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	3,24979872	35	113,74
67	315-103-0701 РСНБ РК 2022	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,35222295	240	84,53
68	314-501-0105 РСНБ РК 2022	Домкраты гидравлические грузоподъемностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	1,79215271	27	48,39
69	343-201-0101 РСНБ РК 2022	Рубанки электрические	маш.-ч	0,26242048	153	40,15
70	341-102-0101 РСНБ РК 2022	Станки сверлильные	маш.-ч	0,63912845	53	33,87
71	314-502-0303 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,48170918	68	32,76
72	343-202-0101 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,38403	47	18,05
73	313-302-0201 РСНБ РК 2022	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,29256293	51	14,92
74	326-101-0901 РСНБ РК 2022	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.-ч	0,0268128	223	5,98
75	313-402-0102 РСНБ РК 2022	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 2 кВт	маш.-ч	0,0130592	249	3,25
ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			тенге			12618838
В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:			тенге			4637531
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
<i>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 80,7344% ПРИ ПОРОГЕ 80%)</i>						
1	222-502-0104 РСНБ РК 2022	Панели металлические трехслойные стеновые с утеплителем из минераловатных плит с открытым креплением ГОСТ 32603-2012 толщиной 100 мм	м ²	1191,46	18191	21673848,86
2	234-101-0204 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 100-110	м ³	379,12104	41869	15873418,82

1	2	3	4	5	6	7
3	224-101-0501 РСНБ РК 2022	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,70 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм	м ²	1694,6132	5136	8703533,4
4	223-102-0309 РСНБ РК 2022	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной-откидной фурнитурой: трехэлементный - по одной поворотной и поворотной-откидной створками /ОК-3/	м ²	190	40164	7631160
5	242-401-2706 РСНБ РК 2022	Регулятор перепада давления, на подающий трубопровод, чугунный фланцевый, диапазон настройки от 0,3 до 2 бар, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 30815-2002 DN 50 пропускной способностью 20 м ³ /ч /AFP/VFG2 DN 65/	шт.	5	772819	3864095
6	223-204-0109 РСНБ РК 2022	Дверь балконная из ПВХ профилей толщиной 60 мм, остекленная однокамерным стеклопакетом, поворотным устройством, с импостом ГОСТ 23166-99 БП 24-12 /ВВ-1, ВВ-2, ВВ-3, ВВ-4, ВВ-5, ВВ-6/	м ²	98,1	37008	3630484,8
7	232-503-0103 РСНБ РК 2022	Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006	кг	54034,0072	67	3620278,48
8	Т прайс-лист UAB INTERNATIONAL L/г.Атырау/#202 2г.	Нагревательный кабель под стяжку СНТ-18, 108 Вт, длина 6 м /СНТ18-108/	шт	283	12240	3463920
9	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	7,52212	455717	3427957,96
10	212-101-0601 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м ³	110,827157	28800	3191822,13
11	242-312-0301 РСНБ РК 2022	Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с фиксируемой настройкой 0,1 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 15 /АРТ/	шт.	57	53126	3028182
12	235-201-0701 РСНБ РК 2022	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	3601,2896	740	2664954,3
13	236-202-0301 РСНБ РК 2022	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	7,2384069	313969	2272635,38
14	233-203-0102 РСНБ РК 2022	Доска для покрытия полов со шпунтом и гребнем ГОСТ 8242-88 из антисептированной древесины тип 2, толщина 36 мм, ширина от 68 до 98 мм	м ³	9,82779	225875	2219852,07
15	233-101-0105 РСНБ РК 2022	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 коммерческий гетерогенный, класс 33, 34	м ²	622,96	3421	2131146,16
16	261-105-0605 РСНБ РК 2022	Герметик силиконовый, устойчивый к влажности и ультрафиолетовому излучению, 310 мл	шт.	1048,4848	2013	2110599,9
17	215-204-0502 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м ³	14,1245	141281	1995523,48

1	2	3	4	5	6	7
18	213-101-0101 РСНБ РК 2022	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 x 120 x 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	21,91943	90486	1983401,54
19	261-305-0106 РСНБ РК 2022	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 76, толщина стенки 3,5 мм	м	520	3230	1679600
20	215-202-0502 РСНБ РК 2022	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м ³	11,732964	141281	1657644,89
21	261-103-0136 РСНБ РК 2022	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м ³	26,6838	59186	1579307,39
22	231-302-0203 РСНБ РК 2022	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2010 полированная размерами 60x60x10мм	м ²	395,6376	3913	1548129,93
23	215-202-0102 РСНБ РК 2022	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м ³	10,84896	141281	1532751,92
24	215-203-0404 РСНБ РК 2022	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м ³	18,5136064	79961	1480366,48
25	242-401-2704 РСНБ РК 2022	Регулятор перепада давления, на подающий трубопровод, чугунный фланцевый, диапазон настройки от 0,3 до 2 бар, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 30815-2002 DN 32 пропускной способностью 12,5 м ³ /ч /AVP/	шт.	2	691061	1382122
26	216-201-0301 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	6,58092	187376	1233106,47
27	245-103-0109 РСНБ РК 2022	Радиатор отопления биметаллический ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 160 Вт /Royal Thermo Vittoria 500/	секция	313	3839	1201607
28	247-102-0107 РСНБ РК 2022	Светильник офисный для светодиодных ламп типа ДВО 6565 есо W, мощность 36 Вт, IP 40 СТ РК 2595-2014 /ДВО 6566 6500к/	шт.	156	7555	1178580
29	215-204-0501 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 1	м ³	7,75452	141281	1095566,34
30	212-101-0301 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м ³	41,010528	26172	1073327,54
31	215-202-0501 РСНБ РК 2022	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м ³	7,59478003	141281	1072998,12
32	222-529-0501 РСНБ РК 2022	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПП размерами 40 мм x 40 мм /КПП 60x44x3000/	м	1896	551	1044696
33	223-102-0208 РСНБ РК 2022	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотнo-откидной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотнo-откидная створка /ОК-2/	м ²	25,6	38517	986035,2
34	223-102-0208 РСНБ РК 2022	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотнo-откидной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотнo-откидная створка /ОК-6/	м ²	25,2	38517	970628,4

1	2	3	4	5	6	7
35	244-302-0801 РСНБ РК 2022	Комплект монтажный для теплосчетчиков PolluCom EX, типа Sensus DN 15 /комплектующие к радиаторам/	шт.	157	6104	958328
36	222-503-0201 РСНБ РК 2022	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы /ограждение кровли/	т	0,90675	1004968	911254,73
37	246-304-0769 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 500 до 650 мм размерами 600 мм x 1000 мм /радиаторная "Аргумент-пласт"/	шт.	32	28411	909152
38	212-401-0106 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м ³	34,724472	26039	904190,53
39	261-201-0350 РСНБ РК 2022	Лак битумный БТ-783 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1552,28	536	832022,08
40	Т прайс-лист Компания "Группа Три А"/г.Алматы/#20 22г.	Извещатель пожарный дымовой адресно-аналоговый ИП 212-64-R3 /ИП 212-64-R3 W1.02/	шт	81	10200	826200
41	231-302-0401 РСНБ РК 2022	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2010 матовый размерами 72 мм x 600 мм	м	402,687	1934	778796,66
42	233-203-0201 РСНБ РК 2022	Лаги половые антисептированные, тип II, сечение 100x40; 100x60; 120x60; 100-150x40-60 мм	м ³	3,12582	246232	769676,91
43	223-503-0401 РСНБ РК 2022	Сетка антимоскитная	м ²	134,7	5488	739233,6
44	222-503-0201 РСНБ РК 2022	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,7315	1004968	735134,09
45	261-201-0342 РСНБ РК 2022	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	5841,3185	116	677592,95
46	247-202-1201 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная, клеммная типа У614 У2, пластиковый ввод IP54	шт.	20	33372	667440
47	223-301-0107 РСНБ РК 2022	Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 наружный толщиной 55 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части двухкамерным стеклопакетом /ВН-1/	м ²	6,48	102432	663759,36
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,9743% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
48	246-103-0107 РСНБ РК 2022	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м ²	78	7682	599196
49	222-509-1006 РСНБ РК 2022	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,571766	1029630	588707,43
50	261-102-0249 РСНБ РК 2022	Сетка из оцинкованной проволоки диаметром 2 мм плетеная ГОСТ 3826-82	м ²	480,5864	1218	585354,24
51	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	882,901979	659	581832,4

1	2	3	4	5	6	7
52	261-105-0654 РСНБ РК 2022	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	296,259306	1957	579779,46
53	218-101-0101 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 25 мм	м ²	163,1817	3285	536051,88
54	234-201-0105 РСНБ РК 2022	Мат минераловатный базальтовый прошивной ГОСТ 21880-2011 из тонкого волокна без обкладочного материала МБТВ 100	м ³	14,5545	34936	508476,01
55	Т прайс-лист Компания "Группа Три А"/г.Алматы/#20 22г.	Приемно-контрольный прибор Рубеж-20П пром.Р3	шт	2	241019,62	482039,24
56	245-405-2103 РСНБ РК 2022	Головка термостатическая диапазон регулирования от 5°С до 26°С с газонаполненным встроенным температурным датчиком и защитным кожухом от несанкционированного вмешательства /термостатический элемент RTR 7091/	шт.	57	8420	479940
57	243-106-0602 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-1	км	0,774	604253	467691,82
58	261-102-0108 РСНБ РК 2022	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	2,65779974	175101	465383,39
59	232-501-0301 РСНБ РК 2022	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	4411,93984	96	423546,22
60	245-510-0206 РСНБ РК 2022	Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 Tmax 110°С, PN 10, угловой с резьбой R 3/4", DN 20 /RTR-N/	шт.	57	7362	419634
61	243-106-0601 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-1	км	1,024	382597	391779,33
62	261-105-0601 РСНБ РК 2022	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	303,1809	1253	379885,67
63	223-102-0106 РСНБ РК 2022	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: одноэлементный поворотной /ОК-5/	м ²	8	46174	369392
64	242-303-0907 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, балансировочный, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 65 /ASV-1/	шт.	5	72302	361510
65	232-401-0101 РСНБ РК 2022	Потолок подвесной из минеральных плит толщиной 8 мм /подвесной потолок типа "Армстронг"/	м ²	87,4	4122	360262,8
66	261-107-0509 РСНБ РК 2022	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82	т	0,6830032	521019	355857,64
67	261-107-0521 РСНБ РК 2022	Каучук бутиловый	т	0,1862736	1867959	347951,45
68	215-302-0202 РСНБ РК 2022	Плита ДВП твердая марки ТС-400, группа А ГОСТ 4598-86 толщиной 5 мм	1000 м ²	0,61098	558280	341097,91

1	2	3	4	5	6	7
69	261-305-0210 РСНБ РК 2022	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	140	2426	339640
70	261-107-0235 РСНБ РК 2022	Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180x50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный//ККУ-150x80/	шт.	3508	96	336768
71	247-102-0198 РСНБ РК 2022	Светильник офисный для светодиодных ламп типа LED 36W, универсальный, мощностью 36, IP20 /ДБО 5004/	шт.	72	4624	332928
72	214-209-0108 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	494,2406	658	325210,31
73	236-202-0605 РСНБ РК 2022	Краска водно-дисперсионная для огнезащиты СТ РК 615-1-2011 термовспучивающаяся для конструкций из древесины, обработка при Т от -10°С до +40°С, 1 группа огнезащитной эффективности	кг	208,3186	1500	312477,9
74	232-502-0102 РСНБ РК 2022	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	3505,806	89	312016,73
75	214-405-0201 РСНБ РК 2022	Поковки из квадратных заготовок	т	0,4233003	729240	308687,51
76	245-710-0201 РСНБ РК 2022	Тепловычислитель модели ТСРВ-024М /теплосчетчик с двумя расходомерами Питерфлоу РС/	шт.	2	154274	308548
77	212-401-0202 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25	м ³	10,75635	26398	283946,13
78	261-305-0201 РСНБ РК 2022	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	195	1406	274170
79	215-204-0503 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м ³	2,10676664	129755	273363,51
80	231-302-0501 РСНБ РК 2022	Плитка керамогранитная для ступеней и подступенков СТ РК 1954-2017 толщиной 8 мм	м ²	47,689	5336	254468,5
81	224-105-0113 РСНБ РК 2022	Планка конька трапециевидного для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80 /конек фасонный/	м	143,84	1743	250713,12
82	242-312-0907 РСНБ РК 2022	Клапан балансировочный с измерительными ниппелями, чугунный, фланцевый, Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 65 /MSV-F2/	шт.	2	123546	247092
83	222-503-0201 РСНБ РК 2022	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы /ограждение ОГ-1, ОГ-2, ОГ-3/	т	0,2420154	1004968	243217,73
84	222-525-0102 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т /козырек К-1/	т	0,249776	965674	241202,19
85	222-503-0201 РСНБ РК 2022	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы /стремянка Ст-2/	т	0,237771	1004968	238952,25
86	232-201-0101 РСНБ РК 2022	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	м ²	123,4	1901	234583,4

1	2	3	4	5	6	7
87	244-101-0103 РСНБ РК 2022	Умывальник без пьедестала ГОСТ 30493-96 полукруглый, овальный, прямоугольный, трапецевидный со спинкой или без спинки размерами L 600 мм, В 450 мм	комплект	16	14550	232800
88	223-201-0107 РСНБ РК 2022	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с глухими полотнами ДГ 21-16П /Д1/	м ²	33,6	6913	232276,8
89	261-107-0510 РСНБ РК 2022	Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛ /3-х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых полос/	м ²	1694,6132	137	232162,01
90	224-105-0103 РСНБ РК 2022	Планка карнизная для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	189,6	1177	223159,2
91	248-305-0106 РСНБ РК 2022	Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 10	шт.	14	15934	223076
92	246-304-0613 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм x 500 мм /вентиляционная РВ-1-300x500/	шт.	24	8865	212760
93	224-105-0114 РСНБ РК 2022	Планка снегодержателя для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80 /снегозадержатель/	м	159	1331	211629
94	236-101-0116 РСНБ РК 2022	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	802,8952	262	210358,54
95	242-312-0906 РСНБ РК 2022	Клапан балансировочный с измерительными ниппелями, чугунный, фланцевый, Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 50 /MSV-F2/	шт.	2	101698	203396
96	223-207-0203 РСНБ РК 2022	Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой однопольный /Д2/	м ²	4,2	46884	196912,8
97	223-501-0115 РСНБ РК 2022	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 ламинированная шириной 300 мм /ПД-3/	м	100	1966	196600
98	247-202-0201 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная с гладкими стенками размерами 100 мм x 100 мм x 50 мм, IP56 /11-404/	шт.	120	1590	190800
99	246-306-0610 РСНБ РК 2022	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm размерами от 100 до 400 мм размерами 150 мм x 150 мм /КЛОП-1(60)-НО-ЭМ(220)-150x150/	шт.	2	95277	190554
100	222-509-0801 РСНБ РК 2022	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,189	985799	186316,01
101	261-305-0211 РСНБ РК 2022	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=40 мм	м	60	3092	185520
102	244-104-0403 РСНБ РК 2022	Смеситель для умывальника двухрукояточный, с центральной подводкой, напорный, излив с аэратором, размерами 110 мм x 70 мм	шт.	16	11364	181824
103	247-102-0319 РСНБ РК 2022	Светильник для ЖКХ светодиодный типа AILIN LED ЖКХ 12-МДД-220В D150 антивандальный, с микроволновым датчиком движения, мощность 12 Вт, IP54 СТ РК 3055-2017 /ДПО 2002 4000к/	шт.	37	4796	177452

1	2	3	4	5	6	7
104	Т прайс-лист Компания "Группа Три А"/г.Алматы/#20 22г.	ПО "Ключ HASP Pro (FireSec "Оперативная задача" пром.Р3)	шт	1	175737,8	175737,8
105	223-207-0204 РСНБ РК 2022	Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой двупольный /Д9/	м ²	3,15	55568	175039,2
106	261-107-0967 РСНБ РК 2022	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,022255	7763690	172780,92
107	223-201-0119 РСНБ РК 2022	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с остекленными полотнами ДО 27-14П /ДЗ/	м ²	15,12	11020	166622,4
108	223-102-0106 РСНБ РК 2022	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной-откидной фурнитурой: одноэлементный поворотной-откидной /ОК-4/	м ²	3,6	46174	166226,4
109	248-307-0105 РСНБ РК 2022	Шкаф пожарный, типа ШПК 320 НЗК/НЗБ /ШПК-320Н/	шт.	7	23463	164241
110	224-105-0102 РСНБ РК 2022	Планка ендовы верхней для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80 /элемент ендовы/	м	93,03	1761	163825,83
111	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	221,37	708	156729,96
112	Т прайс-лист Товарищество с ограниченной ответственностью "Компания Байтерек- СТАН"/г.Астана/ #2022г	Пульт дистанционного управления Рубеж ПДУ	шт	1	154757,68	154757,68
113	232-102-0206 РСНБ РК 2022	Лист стекломгнезитовый класса А - "премиум" для внутренних и наружных работ толщиной 10 мм	м ²	72,807	2106	153331,54
114	261-102-0215 РСНБ РК 2022	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	711,5055	210	149416,16
115	261-305-0105 РСНБ РК 2022	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 57, толщина стенки 3,5 мм	м	55	2701	148555
116	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м ³	52,475784	2730	143258,89

1	2	3	4	5	6	7
117	261-302-0304 РСНБ РК 2022	Грязевики из стальных электросварных и водогазопроводных труб, Дн входного патрубка 108 мм, Дн корпуса 377 мм	шт.	2	70718	141436
118	242-207-0801 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), рукоятка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	81	1735	140535
119	215-202-0503 РСНБ РК 2022	Брусok обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м ³	1,24072788	111313	138109,14
120	261-301-0325 РСНБ РК 2022	Рукава пожарные льняные сухого прядения нормальные, d 51 мм СТ РК 1714-2007	м	140	964	134960
121	261-305-0202 РСНБ РК 2022	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	84	1569	131796
122	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ /швеллер 8 для крепления теплового узла/	кг	185,2	708	131121,6
123	236-202-1014 РСНБ РК 2022	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	270,962238	474	128436,1
124	261-102-0218 РСНБ РК 2022	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74	кг	1059,087	121	128149,53
125	242-303-0301 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, пожарный, для воды, PN 10 марки 1БЗр ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	7	17910	125370
126	261-305-0209 РСНБ РК 2022	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	60	2082	124920
127	Т прайс-лист ТОО Компания "Группа Три А"/г.Алматы/#20 22г.	Блок индикации Рубеж БИ /РУБЕЖ-БИУ/	шт	1	122141,36	122141,36
128	261-107-0815 РСНБ РК 2022	Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	140,175	865	121251,38
129	242-101-1404 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая с обрeзиненным клином EPDM, корпус ВЧШГ, с невыдвижным шпинделем, под электропривод, для воды, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 80	шт.	1	118223	118223
130	223-207-0203 РСНБ РК 2022	Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой однополюсный /Д10/	м ²	2,52	46884	118147,68
131	214-209-0102 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	176,5145	666	117558,66
132	217-107-0102 РСНБ РК 2022	Саморез для сэндвич-панелей ГОСТ 1147-80 размерами 5,5 мм x 140-190 мм	шт.	857,8512	137	117525,61

1	2	3	4	5	6	7
133	Т прайс-лист Компания "Группа Три А"/г.Алматы/#20 22г.	Устройство приема сигналов от охранных панелей GSM-5-RT-1	шт	1	117300	117300
134	243-305-0304 СпрСЦ 11.2022	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 2x2x0,75	км	0,43	266097	114421,71
135	223-501-0119 РСНБ РК 2022	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 ламинированная шириной 500 мм /ПД-1, ПД-2, ПД-4, ПД-5, ПД-6/	м	34,6	3302	114249,2
136	242-207-0802 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), рукоятка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°C, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	40	2836	113440
137	261-302-0111 РСНБ РК 2022	Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круглого сечения диаметром от 250 до 450 мм	м ²	27,475	4038	110944,05
138	214-302-0201 РСНБ РК 2022	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,049192	2148245	105676,47
139	214-105-0103 РСНБ РК 2022	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,16463874	621783	102369,57
140	223-201-0103 РСНБ РК 2022	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П /Д5/	м ²	13,23	7373	97544,79
141	217-101-0301 РСНБ РК 2022	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100 /анкер фасадный HILTI HRD-H 10х100/	шт.	3350	29	97150
142	243-305-0302 СпрСЦ 11.2022	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 2x2x0,5	км	0,495	195945	96992,78
143	Т прайс-лист ТОО "ЛЕТЕКС"/г.Кап аганда/#2022г.	Вентилятор канальный круглый СК 160 С /ВВК-160/	шт	2	47357,14	94714,28
144	222-503-0302 РСНБ РК 2022	Ограждения трехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм	м	4,8	19699	94555,2
145	212-402-0107 РСНБ РК 2022	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м ³	3,762	24588	92500,06
146	222-506-0701 РСНБ РК 2022	Переходные мостики, площадки прямоугольные	т	0,124836	740490	92439,81
147	235-201-0501 РСНБ РК 2022	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	80,4128	1124	90383,99
148	224-105-0106 РСНБ РК 2022	Планка угла наружного для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	78	1144	89232

1	2	3	4	5	6	7
149	261-107-0939 РСНБ РК 2022	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,0587322	1512552	88835,51
150	244-104-0101 РСНБ РК 2022	Пьедестал для умывальника	шт	16	5326	85216
151	242-202-0309 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 100 /Naval/	шт.	4	21193	84772
152	233-204-0102 РСНБ РК 2022	Плнтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	501,7175	167	83786,82
153	215-204-0303 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м ³	0,63576	129755	82493,04
154	Т прайс-лист Компания "Группа Три А"/г.Алматы/#20 22г.	Модуль сопряжения МС-ТЛ	шт	1	81385,98	81385,98
155	244-101-0304 РСНБ РК 2022	Унитаз тарельчатый ГОСТ 30493-96 размерами L 460 мм, В 360 мм	комплект	4	19683	78732
156	224-204-0113 РСНБ РК 2022	Уплотнитель кровельный профильный ГОСТ 10174-90	м	297,8245	264	78625,67
<i>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 3,2913% ПРИ ПОРОГЕ 5%)</i>						
157	222-529-0501 РСНБ РК 2022	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПП размерами 40 мм х 40 мм	м	140,175	551	77236,42
158	232-602-0101 РСНБ РК 2022	Поручень, тип П-1, размер 26х54 мм ГОСТ 8242-88	м	35,7	2078	74184,6
159	248-304-0302 РСНБ РК 2022	Оповещатель звуковой модели ОПОП 124-7	шт.	29	2520	73080
160	212-101-2003 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	м ³	2,475585	29427	72849,04
161	245-405-1502 РСНБ РК 2022	Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15 /сбросник воздуха автоматический MKV 15 R/	шт.	19	3744	71136
162	261-305-0206 РСНБ РК 2022	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	м	30	2335	70050
163	247-204-2814 РСНБ РК 2022	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 20А 30 МА	шт.	17	4052	68884
164	211-201-0606 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м ³	15,78804	4360	68835,85
165	236-104-0101 РСНБ РК 2022	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	117,12762	579	67816,89
166	261-201-0351 РСНБ РК 2022	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	52,1242	1293	67396,59

1	2	3	4	5	6	7
167	217-106-0101 РСНБ РК 2022	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой окрашенный	кг	56,660756	1175	66576,39
168	246-304-0505 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 100 мм x 150 мм /вентиляционная РВ-1-100x150/	шт.	12	5459	65508
169	217-101-0101 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	83,32	783	65239,56
170	247-204-2126 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-125 - характеристика "D" 3P 16A 15 кА "D" /АП50Б-2МТ-16А-10In-500АС/220DC-У3/	шт.	3	21479	64437
171	241-102-0226 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219x4,0 мм	м	6,51	9643	62775,93
172	215-204-0203 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м ³	0,48	129755	62282,4
173	212-401-0203 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	м ³	2,29513	26995	61957,03
174	242-207-1101 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), рукоятка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15 /Standart "М" "М"/	шт.	57	1084	61788
175	236-104-0501 РСНБ РК 2022	Клей под покрытия полов водно-дисперсионный для линолеума	кг	116,805	523	61089,02
176	261-201-0310 РСНБ РК 2022	Грунтовка масляная, готовая к применению СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0698055	851834	59462,7
177	244-101-0601 РСНБ РК 2022	Бачок смывной ГОСТ 30493-96 устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм	комплект	4	14807	59228
178	244-101-0701 РСНБ РК 2022	Бачок смывной низкорасполагаемый, среднерасполагаемый и высокорасполагаемый с боковым пуском размерами L 430 мм	комплект	4	14800	59200
179	246-304-0507 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 100 мм x 200 мм /вентиляционная РВ-1-100x200/	шт.	20	2950	59000
180	223-502-0302 РСНБ РК 2022	Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндрический врезной с автоматическим выводом засова ЗВ2	шт.	26	2242	58292
181	Т прайс-лист ТОО "ЛЕТЕКС"/г.Кар аганда/#2022г.	Вентилятор канальный круглый СК 315 С /ВВК-315/	шт	2	29142,86	58285,72

1	2	3	4	5	6	7
182	Т прайс-лист Товарищество с ограниченной ответственностью "Компания Байтерек- СТАН"/г.Астана/ #2022г	Адресный релейный модуль РМ-1К /РМ-1К-Р3/	шт	2	28828,66	57657,32
183	261-404-0208 РСНБ РК 2022	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	173,196	322	55769,11
184	241-207-0302 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм /гофрированная с протяжкой/	м	1798	31	55738
185	247-301-0310 РСНБ РК 2022	Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN, 3x230/400 В, 5(7,5) А, ЖКИ, А/Р-0,5S/1,0	шт.	2	27671	55342
186	216-201-0602 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,2836876	191629	54362,77
187	244-301-0413 РСНБ РК 2022	Счетчик холодной воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем, DN 20, Qn 2,5 м ³ /ч, Tmax 50° /DN 32/	шт.	1	53670	53670
188	221-102-0101 РСНБ РК 2022	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78 /ФБС 12.4.3-Т/	м ³	0,889	58984	52436,78
189	261-107-0895 РСНБ РК 2022	Паста антисептическая	т	0,06232866	797818	49726,93
190	211-201-0601 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м ³	9,74832	5095	49667,69
191	222-529-0107 РСНБ РК 2022	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 75 мм x 40 мм, толщиной стали от 0,5 мм до 0,55 мм	м	110,27	439	48408,53
192	224-105-0105 РСНБ РК 2022	Планка угла внутреннего для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	42	1144	48048
193	242-303-0905 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, балансировочный, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 40 /PN 25/	шт.	2	23947	47894
194	223-201-0102 РСНБ РК 2022	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однополюсный с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П /Д4/	м ²	5,04	9366	47204,64
195	261-105-0188 РСНБ РК 2022	Гидроизол	м ²	127,8592	369	47180,04
196	217-101-0105 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,277284	165506	45892,17
197	212-402-0103 РСНБ РК 2022	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м ³	1,851	24785	45877,04

1	2	3	4	5	6	7
198	261-302-0119 РСНБ РК 2022	Решетки жалюзийные неподвижные односекционные марки СТД 301, размер 150x490 мм /жалюзи/	м ²	9,8	4661	45677,8
199	222-529-0201 РСНБ РК 2022	Профиль потолочный ПП для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 60 мм x 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	145,655604	306	44570,61
200	252-207-3979 РСНБ РК 2022	Перекрышки гибкие, тип ПГС-50	шт.	67	657	44019
201	261-107-0506 РСНБ РК 2022	Лента бутиловая	м	656,561	67	43989,59
202	242-207-0803 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), рукоятка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°C, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	10	4295	42950
203	242-207-0803 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), рукоятка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°C, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25 /DN 32/	шт.	10	4295	42950
204	222-529-0306 РСНБ РК 2022	Профиль стоечный ПС для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 100 мм x 50 мм, толщиной стали от 0,5 мм до 0,55 мм	м	69	603	41607
205	232-504-0102 РСНБ РК 2022	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	314,832	130	40928,16
206	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,04964281	813201	40369,58
207	215-101-0202 РСНБ РК 2022	Лесоматериал круглый хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок общего назначения ГОСТ 9463-2016 толщиной от 200 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м ³	0,48	83758	40203,84
208	261-302-0273 РСНБ РК 2022	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	14	2870	40180
209	212-501-0204 РСНБ РК 2022	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки П	т	1,3566	27757	37655,15
210	244-501-0101 РСНБ РК 2022	Жируловитель с корпусом из полипропилена прямоугольный, производительность 0,1 л/с /жируловитель/	шт.	1	37505	37505
211	241-203-0107 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 110x4,2 мм	м	20,958	1784	37389,07
212	Т прайс-лист Компания "Группа Три А"/г.Алматы/#20 22г.	АКБ 12В 7А/ч для ШПС /аккумулятор 12x12/	шт	2	18032,14	36064,28
213	246-103-0106 РСНБ РК 2022	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м ²	5,5	6251	34380,5
214	241-116-0210 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	8	4249	33992

1	2	3	4	5	6	7
215	234-101-0201 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 35-40	м ³	2,15028	15739	33843,26
216	223-502-0306 РСНБ РК 2022	Замок ГОСТ 5089-2011 сувальдный врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ9 /задвижка оконная ЖО 125/	шт.	16	2059	32944
217	261-301-0227 РСНБ РК 2022	Патрубки	10 шт.	16,11	2011	32397,21
218	242-207-1102 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), рукоятка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20 /Standart "М" "М"/	шт.	19	1691	32129
219	223-502-0901 РСНБ РК 2022	Ручки-скобы РС200, РС250, РС300, РС400, РС500, РС600 для входных дверей в здания /на лапках 865/	пара	8	4001	32008
220	221-102-0101 РСНБ РК 2022	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78 /ФБС 12.4.6-Т/	м ³	0,53	58984	31261,52
221	222-529-0302 РСНБ РК 2022	Профиль стоечный ПС для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 75 мм x 50 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	69	448	30912
222	235-101-0901 РСНБ РК 2022	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м ²	106,65108	289	30822,16
223	Т прайс-лист Компания "Группа Три А"/г.Алматы/#20 22г.	Извещатель пожарный тепловой адресно-аналоговый ИП 101-29-PR-R3 /ИП 101-29-PR-R3 W1.02/	шт	3	10200	30600
224	212-402-0105 РСНБ РК 2022	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	м ³	1,24248	24190	30055,59
225	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,07334	376202	27590,65
226	241-207-0302 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм /гофрированная с протяжкой ГФ-20/	м	890	31	27590
227	223-502-0201 РСНБ РК 2022	Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3	шт.	52	527	27404
228	242-202-0307 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 65 /Naval/	шт.	2	13569	27138
229	261-107-0998 РСНБ РК 2022	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2x16 мм /самонарезающий винт 4,2x16/	шт.	13500	2	27000
230	261-302-0267 РСНБ РК 2022	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=65 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	25801	25801
231	217-106-0102 РСНБ РК 2022	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	22,9406606	1119	25670,6

1	2	3	4	5	6	7
232	222-529-0112 РСНБ РК 2022	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 100 мм х 40 мм, толщиной стали 0,6 мм	м	41,27	614	25339,78
233	261-102-0226 РСНБ РК 2022	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	269,348356	93	25049,4
234	244-104-0311 РСНБ РК 2022	Трап чугунный ГОСТ 1811-97 эмалированный с прямым отводом условным проходом 100 мм	комплект	1	24566	24566
235	211-201-0604 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м ³	4,87416	5022	24478,03
236	261-107-0999 РСНБ РК 2022	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х32 мм /самонарезающий винт 4,2х28/	шт.	8000	3	24000
237	241-102-0145 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 60х3,2 мм	м	12	1984	23808
238	261-107-0671 РСНБ РК 2022	Профиль монтажный /профиль торцевой (ПТ) 23х15/	м	41,27	562	23193,74
239	261-107-0546 РСНБ РК 2022	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м ²	102,61818	225	23089,09
240	221-102-0101 РСНБ РК 2022	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78 /ФБС 9.4.6-Т/	м ³	0,39	58984	23003,76
241	241-203-0101 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 50х3 мм	м	71,856	314	22562,78
242	261-107-0488 РСНБ РК 2022	Лента бутиловая диффузионная	м	149,139	149	22221,71
243	217-605-0108 РСНБ РК 2022	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м ³	2,5672	8558	21970,1
244	223-102-0103 РСНБ РК 2022	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотной-откидной фурнитурой: одноэлементный поворотной-откидной /ОК-1/	м ²	0,5	43578	21789
245	241-205-1102 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х3,4 мм	м	99	217	21483
246	244-401-0101 РСНБ РК 2022	Головка для присоединения ГОСТ Р 53279-2009 ГР-50	шт.	21	1006	21126
247	261-105-0126 РСНБ РК 2022	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003	м ³	0,441696	46697	20625,88
248	242-304-0101 РСНБ РК 2022	Клапан обратный чугунный подъемный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 16ч6бр ГОСТ 33423-2015 DN 65 /16ч6р DN 50/	шт.	1	20610	20610
249	261-301-0303 РСНБ РК 2022	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,492	41747	20539,52
250	223-502-0103 РСНБ РК 2022	Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014 4 класса, на массу дверного полотна до 80 кг	комплект	4	5073	20292

1	2	3	4	5	6	7
251	216-102-0301 РСНБ РК 2022	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,43971422	45796	20137,15
252	242-303-0904 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, балансировочный, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	1	19888	19888
253	261-105-0402 РСНБ РК 2022	Мастика клеящая ГОСТ 24064-80 каучуковая КН-2	кг	25,582625	759	19417,21
254	242-101-0601 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая с обрешиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 50 /30ч47бр/	шт.	1	18557	18557
255	261-404-0209 РСНБ РК 2022	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	60,085	300	18025,5
256	248-304-0106 РСНБ РК 2022	Оповещатель световой модели ОПОП 1-8 /ОПОП 1-R3/	шт.	11	1620	17820
257	214-206-0202 РСНБ РК 2022	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,0486	366446	17809,28
258	245-713-0101 РСНБ РК 2022	Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой /ТТЖ-М П4 + БШ-1/	шт.	4	4432	17728
259	242-202-0306 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 50 /Naval/	шт.	2	8828	17656
260	212-401-0101 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м ³	0,74172	22126	16411,3
261	261-303-0101 РСНБ РК 2022	Держатель светильника	10 шт.	27,03	607	16407,21
262	247-201-0103 РСНБ РК 2022	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 18з-1 36 УХЛЗ IP31 /ЩРн 17з-1 36 УХЛЗ/	шт.	2	8102	16204
263	247-212-0101 РСНБ РК 2022	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20 /С16-067/	шт.	41	390	15990
264	244-104-0601 РСНБ РК 2022	Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ	шт.	17	922	15674
265	223-201-0103 РСНБ РК 2022	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П /Д7/	м ²	2,1	7373	15483,3
266	236-202-1013 РСНБ РК 2022	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	11,33051	1353	15330,18
267	261-302-0163 РСНБ РК 2022	Зонты круглые из листовой стали марки ЗК250 для вентиляционных шахт, d=250 мм	шт.	4	3832	15328
268	242-301-1202 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р), 15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 20 /15кч18п2/	шт.	12	1247	14964

1	2	3	4	5	6	7
269	245-405-2620 РСНБ РК 2022	Привод термоэлектрический для регулирующих клапанов нормально закрытый, напряжение питания 230 В /электропривод МС80/230/	шт.	1	14927	14927
270	247-201-0102 РСНБ РК 2022	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРН 12з-1 36 УХЛЗ IP31 /ЩРН 13з-1 36 УХЛЗ/	шт.	2	6901	13802
271	223-201-0102 РСНБ РК 2022	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однополюсный с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П /Д6/	м ²	1,47	9366	13768,02
272	248-302-0502 РСНБ РК 2022	Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-3М /ИПР 513-11-А-Р3/	шт.	7	1931	13517
273	261-107-0571 РСНБ РК 2022	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04882259	272284	13293,61
274	244-403-0101 РСНБ РК 2022	Ствол пожарный ручной ГОСТ Р 53331-2009 РС-50	шт.	7	1856	12992
275	217-603-0103 РСНБ РК 2022	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м ³	81,195672	159	12910,11
276	261-107-0997 РСНБ РК 2022	Петля накладная /разъемная/	шт.	32	389	12448
277	217-401-0103 РСНБ РК 2022	Стекло листовое бесцветное ГОСТ 111-2014 толщиной 4 мм	м ²	3,744	3261	12209,18
278	212-101-0501 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м ³	0,44278	27562	12203,9
279	211-201-0607 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м ³	2,736	4297	11756,59
280	261-105-0190 РСНБ РК 2022	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м ²	0,02069556	552642	11437,24
281	214-301-0205 РСНБ РК 2022	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм	кг	1,878	6088	11433,26
282	261-201-0604 РСНБ РК 2022	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	28,4855	398	11337,23
283	247-214-0120 РСНБ РК 2022	Розетка штепсельная Двухместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20 /РС16-227/	шт.	16	691	11056
284	247-214-0116 РСНБ РК 2022	Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20 /РС16-227/	шт.	22	500	11000
285	222-529-0101 РСНБ РК 2022	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	53,904916	201	10834,89
286	217-302-0105 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	14,544	740	10762,56
287	243-907-0105 РСНБ РК 2022	Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм х 16 мм	м	60	173	10380

1	2	3	4	5	6	7
288	213-201-0101 РСНБ РК 2022	Камень керамический ГОСТ 530-2012 марки М100	м ³	0,412425	24940	10285,88
289	243-905-0201 РСНБ РК 2022	Коробка для разводки проводов типа КМ-202 IP20 /11-202/	шт.	95	106	10070
290	246-304-0534 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм x 400 мм /вентиляционная РВ-1-150x400/	шт.	2	5030	10060
291	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м ³	0,39046	25140	9816,16
292	261-107-0447 РСНБ РК 2022	Каболка	т	0,0054855	1789060	9813,89
293	Т прайс-лист UAB INTERNATIONAL L/г.Атырау/#202 2г.	Терморегулятор MENRED RTC 70.16	шт	2	4641	9282
294	261-107-0961 РСНБ РК 2022	Бирки маркировочные	100 шт.	6,254853	1438	8994,48
295	Т прайс-лист Компания "Группа Три А"/г.Алматы/#20 22г.	Шкаф пожарной сигнализации ШПС /Вох/	шт	1	8925	8925
296	215-203-0403 РСНБ РК 2022	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м ³	0,11127375	79961	8897,56
297	247-204-0763 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 63А 4,5 кА "С" /ВА47-29М/	шт.	4	2157	8628
298	247-212-0106 РСНБ РК 2022	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Трехклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20 /С56-052/	шт.	12	715	8580
299	247-204-0713 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С" /ВА47-29М/	шт.	16	536	8576
300	261-107-0812 РСНБ РК 2022	Водоотбойный экран из полиэтилена, толщина 1,2 мм /для радиатора 60x90 см ПВХ/	кг	13,44	621	8346,24
301	261-201-0616 РСНБ РК 2022	Лента перфорированная самоклеящаяся для поликарбонатных листов /уплотнительная 95x3,2/	м	41,27	202	8336,54
302	241-221-0103 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая РР-Р одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	665,26	12	7983,12
303	247-102-0181 РСНБ РК 2022	Светильник офисный для светодиодных ламп типа Лента LED LS 20, мощностью 20 Вт, IP54 /переносной с лампой накаливания на напряжение 36В, 12м/	шт.	2	3970	7940

1	2	3	4	5	6	7
304	217-105-0102 РСНБ РК 2022	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	12,154672	626	7608,82
305	261-107-0824 РСНБ РК 2022	Клинья пластиковые монтажные	шт.	538,4	14	7537,6
306	261-404-0531 РСНБ РК 2022	Сжимы соединительные	100 шт.	5,406	1381	7465,69
307	215-203-0202 РСНБ РК 2022	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м ³	0,07056	104757	7391,65
308	261-301-0254 РСНБ РК 2022	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,016	449705	7195,28
309	244-104-0201 РСНБ РК 2022	Сиденье ГОСТ 15062-83 для унитаза	шт.	4	1783	7132
310	212-401-0103 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	м ³	0,29376	23688	6958,59
311	261-107-0741 РСНБ РК 2022	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	11,7104	589	6897,43
312	217-106-0105 РСНБ РК 2022	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	6,505	1050	6830,25
313	261-201-0364 РСНБ РК 2022	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,0867616	77199	6697,91
314	241-116-0209 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	2	3344	6688
315	241-116-0308 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.	2	3289	6578
316	244-102-0501 РСНБ РК 2022	Мойка стальная эмалированная унифицированная ГОСТ 23695-94 с одной чашей размерами 500x600x160 мм	шт.	1	6557	6557
317	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,01853	349794	6481,68
318	261-107-0432 РСНБ РК 2022	Ветошь	кг	54,219565	119	6452,13
319	214-208-0102 РСНБ РК 2022	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,013	490233	6373,03
320	261-107-0709 РСНБ РК 2022	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,1923596	29918	5755,01
321	247-204-3001 РСНБ РК 2022	Расцепитель независимый типа РН47	шт.	1	5329	5329
322	241-116-0307 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	2	2504	5008
323	261-107-0966 РСНБ РК 2022	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000784	6325216	4958,97

1	2	3	4	5	6	7
324	261-107-0577 РСНБ РК 2022	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,01799429	274757	4944,06
325	261-107-0493 РСНБ РК 2022	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	5,528825	859	4749,26
326	261-107-0982 РСНБ РК 2022	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,00656	694126	4553,47
327	235-401-0501 РСНБ РК 2022	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	4,8096	922	4434,45
328	242-207-3701 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды, пара, Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	4	1100	4400
329	232-504-0201 РСНБ РК 2022	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	32,097486	132	4236,87
330	244-104-0401 РСНБ РК 2022	Смеситель для моек с одной чашей двухрукояточный, с центральной подводкой, наборный, излив с аэратором, размерами 180 мм х 130 мм	шт.	1	4235	4235
331	232-504-0101 РСНБ РК 2022	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	27,78	147	4083,66
332	261-303-0102 РСНБ РК 2022	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	96,9	42	4069,8
333	222-530-0101 РСНБ РК 2022	Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	82,639412	49	4049,33
334	215-203-0503 РСНБ РК 2022	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м ³	0,05	79961	3998,05
335	261-107-0498 РСНБ РК 2022	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,730835	5445	3979,4
336	261-107-0223 РСНБ РК 2022	Дюбели распорные с гайкой	100 шт.	3,04	1309	3979,36
337	224-105-0103 РСНБ РК 2022	Планка карнизная для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80 /слив/	м	3,26	1177	3837,02
338	245-405-1501 РСНБ РК 2022	Воздухоудалитель автоматический из латуни Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 10 /автоматический воздухоотводчик типа EOLO (WIND)/	шт.	1	3780	3780
339	261-601-0101 РСНБ РК 2022	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,04	93332	3733,28
340	244-104-0601 РСНБ РК 2022	Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СБУ /унитаза/	шт.	4	922	3688
341	222-102-0105 РСНБ РК 2022	Перемышка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 8 кН/м ГОСТ 948-84 /2ПБ16-2-п/	м ³	0,026	124526	3237,68
342	214-208-0101 РСНБ РК 2022	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм	т	0,00648	497505	3223,83

1	2	3	4	5	6	7
343	214-209-0507 РСНБ РК 2022	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	3,2983	962	3172,96
344	261-107-0765 РСНБ РК 2022	Смола каменноугольная	т	0,028638	106532	3050,86
345	261-302-0121 РСНБ РК 2022	Решетки нерегулируемые марки РШ-150, размер 200x200 мм	м ²	0,64	4711	3015,04
346	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м ³	7,02217841	428	3005,49
347	248-401-0606 РСНБ РК 2022	Коммутатор этажный БК-4MV, совмещенный с разветвителем видеосигнала для мониторов серии 400 в составе многоабонентских видеодомофонов /устройство коммутационное УК-20/5/	шт.	1	2935	2935
348	261-107-0992 РСНБ РК 2022	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 8 мм x 120 мм	шт.	152,4096	19	2895,78
349	216-101-0102 РСНБ РК 2022	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 500-Д0	т	0,10713528	26910	2883,01
350	232-101-0602 РСНБ РК 2022	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	62,61402	46	2880,24
351	216-101-0101 РСНБ РК 2022	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,1070704	26483	2835,55
352	216-201-0103 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0136875	198494	2716,89
353	222-531-0101 РСНБ РК 2022	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм x 27 мм	шт.	25,212024	104	2622,05
354	217-503-0101 РСНБ РК 2022	Картон асбестовый общего назначения (КАОН-1) ГОСТ 2850-95 толщиной 2 мм	т	0,006	436851	2621,11
355	241-220-0204 РСНБ РК 2022	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм /110 мм/	шт.	3	846	2538
356	247-202-0606 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ-107, диаметром 75 мм, глубиной 40 мм /11-307/	шт.	70	35	2450
357	261-107-0401 РСНБ РК 2022	Натрий фтористый технический, марка А, I сорта ГОСТ 4463-76	т	0,0090066	262626	2365,37
358	261-107-0576 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00793524	289955	2300,86
359	217-501-0106 РСНБ РК 2022	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки БК-30	т	0,011416	196207	2239,9
360	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	м ³	73,888677	28	2068,88
361	243-301-0701 РСНБ РК 2022	Кабель телефонный однопарный с медными жилами в полиэтиленовой оболочке с полиэтиленовой изоляцией марки ПРППМ 2x0,6 /сигнальный КИС-В 2x2x0,6 мм/	км	0,03	68677	2060,31

1	2	3	4	5	6	7
362	261-102-0216 РСНБ РК 2022	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	11,1959	175	1959,28
363	261-105-0302 РСНБ РК 2022	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	4,27695	448	1916,07
364	261-404-0564 РСНБ РК 2022	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	8,95	208	1861,6
365	261-107-0501 РСНБ РК 2022	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,800298	2313	1851,09
366	217-106-0103 РСНБ РК 2022	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	1,442272	1282	1848,99
367	261-102-0220 РСНБ РК 2022	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	11,7572928	150	1763,59
368	217-605-0104 РСНБ РК 2022	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	7,89785754	222	1753,32
369	247-212-0104 РСНБ РК 2022	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20 /С56-052/	шт.	4	438	1752
370	261-107-0450 РСНБ РК 2022	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	4,162	401	1668,96
371	261-107-0201 РСНБ РК 2022	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00404	408199	1649,12
372	217-504-0101 РСНБ РК 2022	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,00096415	1643262	1584,35
373	261-107-0431 РСНБ РК 2022	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	3,7226	423	1574,66
374	261-107-0747 РСНБ РК 2022	Резина прессованная	кг	1,0309	1505	1551,5
375	261-105-0618 РСНБ РК 2022	Замазка защитная	кг	3,2	472	1510,4
376	261-107-0938 РСНБ РК 2022	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,0149022	99206	1478,39
377	214-209-0210 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	2,7992	483	1352,01
378	236-203-0109 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,002394	539649	1291,92
379	232-101-0601 РСНБ РК 2022	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	23,339844	55	1283,69
380	217-101-0401 РСНБ РК 2022	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	4,055919	308	1249,22
381	261-201-0324 РСНБ РК 2022	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	2,04	605	1234,2

1	2	3	4	5	6	7
382	261-107-0344 РСНБ РК 2022	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,00155	780472	1209,73
383	236-101-0107 РСНБ РК 2022	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00218331	467116	1019,86
384	241-220-0201 РСНБ РК 2022	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	4	236	944
385	241-220-0201 РСНБ РК 2022	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм /прочистка/	шт.	4	236	944
386	214-203-0103 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00165753	558744	926,13
387	261-107-0567 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00316257	278998	882,35
388	261-107-1001 РСНБ РК 2022	Шурупы типа LN размерами 3,5 мм x 9 мм /TN25/	шт.	873	1	873
389	217-102-0104 РСНБ РК 2022	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,00039272	2200599	864,22
390	241-220-0204 РСНБ РК 2022	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм /прочистка 110 мм/	шт.	1	846	846
391	261-107-0332 РСНБ РК 2022	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0010157	820690	833,57
392	261-107-0355 РСНБ РК 2022	Контакт Петрова керосиновый	т	0,008766	94938	832,23
393	222-525-0102 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0008544	965674	825,07
394	232-101-0603 РСНБ РК 2022	Лента армирующая бумажная	м	73,53507	11	808,89
395	261-107-0913 РСНБ РК 2022	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,0005	1562871	781,44
396	241-221-0102 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая РР-Р одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	96	8	768
397	261-107-0968 РСНБ РК 2022	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-76	кг	0,07	10935	765,45
398	261-107-0397 РСНБ РК 2022	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00195637	380806	745
399	261-107-0433 РСНБ РК 2022	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м ²	0,07317	9128	667,9
400	261-107-0230 РСНБ РК 2022	Заклепки с полукруглой головкой 4x10 /3,2x8/	т	0,0022	301795	663,95
401	261-301-0304 РСНБ РК 2022	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=100 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,008	79987	639,9
402	261-107-0996 РСНБ РК 2022	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,4206585	1491	627,2

1	2	3	4	5	6	7
403	261-107-0490 РСНБ РК 2022	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	1,046	590	617,14
404	261-107-0914 РСНБ РК 2022	Вазелин технический	кг	0,652	939	612,23
405	261-105-0646 РСНБ РК 2022	Клей марки БМК-5к	кг	1,79	310	554,9
406	215-202-0702 РСНБ РК 2022	Брусек обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м ³	0,003924	141281	554,39
407	261-105-0619 РСНБ РК 2022	Замазка оконная на олифе	т	0,001728	320056	553,06
408	215-206-0401 РСНБ РК 2022	Опилки древесные	м ³	0,1234	4459	550,24
409	241-101-0108 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25x2,8 мм	м	0,78	702	547,56
410	261-107-0224 РСНБ РК 2022	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,84	594	498,96
411	218-101-0102 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 40 мм	м ²	0,087804	5640	495,21
412	215-202-0603 РСНБ РК 2022	Брусек обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м ³	0,0042756	111313	475,93
413	261-107-0489 РСНБ РК 2022	Лента бутиловая ПСУЛ	м	4,14139	112	463,84
414	261-107-0491 РСНБ РК 2022	Лента киперная 40 мм ГОСТ 4514-78 /армирующая бумажная/	10 м	4,127	95	392,06
415	261-301-0260 РСНБ РК 2022	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 40 мм	шт.	3	130	390
416	261-303-0110 РСНБ РК 2022	Лампы накаливания ГОСТ 1182-77 /МО-36-60 Вт E27/	шт.	2	192	384
417	261-107-0998 РСНБ РК 2022	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2x16 мм	шт.	182,895	2	365,79
418	217-603-0102 РСНБ РК 2022	Вода дистиллированная ГОСТ 6709-72	кг	5,6	64	358,4
419	261-404-0574 РСНБ РК 2022	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,6842336	501	342,8
420	236-203-0208 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК 3262-2018 ХС-720	т	0,0003	1101280	330,38
421	261-107-0202 РСНБ РК 2022	Болты анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,001056	311740	329,2
422	217-302-0205 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,4	815	326

1	2	3	4	5	6	7
423	236-104-0103 РСНБ РК 2022	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,00051264	623062	319,41
424	217-605-0203 РСНБ РК 2022	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,00044	692172	304,56
425	214-209-0104 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,52104	508	264,69
426	216-103-0101 РСНБ РК 2022	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0121775	21090	256,82
427	261-107-0374 РСНБ РК 2022	Кислота серная аккумуляторная высшего сорта ГОСТ 667-73	т	0,002	114283	228,57
428	215-202-0504 РСНБ РК 2022	Брусok обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м ³	0,002008	111313	223,52
429	261-107-0419 РСНБ РК 2022	Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74	т	0,00038	579055	220,04
430	241-207-0303 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм /ПВХТ-25/	м	5	44	220
431	261-107-0446 РСНБ РК 2022	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00008544	2453940	209,66
432	261-201-0361 РСНБ РК 2022	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,812	246	199,75
433	261-107-1001 РСНБ РК 2022	Шурупы типа LN размерами 3,5 мм х 9 мм	шт.	198,194522	1	198,19
434	261-107-0985 РСНБ РК 2022	Шайбы пружинные ГОСТ 6402-70	т	0,00018	967586	174,17
435	Т прайс-лист "ТОО "Торговый Дом "ТИЗОЛ- Казахстан"/г.Алм аты/#2022г.	Огнестойкое покрытие EI 30 /МБОР-5Ф (EI30)/	м ²	0,11	1502,68	165,29
436	261-107-0936 РСНБ РК 2022	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000984	1576025	155,08
437	261-107-0458 РСНБ РК 2022	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,084	1416	118,94
438	261-102-0113 РСНБ РК 2022	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСтЗпс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,00032	354405	113,41
439	214-214-0108 РСНБ РК 2022	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм ² , диаметром 5 мм	10 м	0,01597725	5414	86,5

1	2	3	4	5	6	7
440	261-107-0930 РСНБ РК 2022	Натр едкий (сода каустическая) технический марки ТР ГОСТ 2263-79	т	0,00022	381065	83,83
441	261-101-0105 РСНБ РК 2022	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м ³	0,02331656	3288	76,66
442	217-102-0102 РСНБ РК 2022	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,06	1242	74,52
443	216-101-0901 РСНБ РК 2022	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00032	182931	58,54
444	236-202-1012 РСНБ РК 2022	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,0326	1181	38,5
445	261-107-0784 РСНБ РК 2022	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,04	809	32,36
446	261-102-0131 РСНБ РК 2022	Алюминиевый сплав литейный(силумин) в чушках марки АК5М2 ГОСТ 1583-93	т	0,00006	328457	19,71
447	261-107-0456 РСНБ РК 2022	Нитки суровые	кг	0,007	1425	9,98
448	261-201-0360 РСНБ РК 2022	Лак пропиточный без растворителей АС-9115 ГОСТ Р 52165-2003	т	0,00001	837706	8,38
449	261-201-0620 РСНБ РК 2022	Лента ФУМ	кг	0,0003	6798	2,04
450	261-107-0383 РСНБ РК 2022	Сольвент каменноугольный технический, марка Б ГОСТ 1928-79	т	0,00000165	151769	0,25
ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ			тенге			154303598
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)						
<i>ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 74,5239% ПРИ ПОРОГЕ 80%)</i>						
1	Т прайс-лист ТОО "Веза-Азия"/г.Алматы/ #2022г.	Приточная камера ККП-Б /кондиционер ВЕРОСА-300-019-00-00-У3 + комплект автоматики + узел регулирующий ВЕКТОР-2-Ш-3-П-С+ + преобразователь частоты VF-51 0,75кВт/	шт	1	7808443,81	7808443,81
2	522-101-0244002 СпрСЦ 11.2022	Источник бесперебойного питания UPS APC Back BX500CI, 300W, 1x12V/5.5Ah, 3+1 розет., AVR /блок аварийного питания ES1/	шт.	54	45110	2435940
3	Т прайс-лист ТОО "УККЗ"/г.Усть-Каменогорск/#20 22г.	Конденсаторная установка КМ58-0,4-19-2,5 У3 /УКМ63-0,4-20-2,5 У3/	шт	2	948750	1897500
<i>ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 10,7293% ПРИ ПОРОГЕ 15%)</i>						

1	2	3	4	5	6	7
4	515-301-0301 РСНБ РК 2022	Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-11-10 (вводная панель), номинальный ток панели 250 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 2x250 А	шт.	1	1748084	1748084
<i>ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 14,7468% ПРИ ПОРОГЕ 5%)</i>						
5	515-301-0302 РСНБ РК 2022	Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-12-10 (вводная панель), номинальный ток панели 250 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 2x250 А /ВРУ (Индивидуального изготовления)/	шт.	1	1408710	1408710
6	Т прайс-лист ТОО "УККЗ"/г.Усть- Каменогорск/#20 22г.	Конденсаторная установка КМ58-0,4-23-2,5 УЗ /УКМ63-0,4-25-2,5 УЗ/	шт	1	993928,57	993928,57
ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)			тенге			16292606
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ						
1	414-104-0501 РСНБ РК 2022	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	87,686848	170	14906,76
2	412-101-0104 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 4 км	т-км	87,686848	87	7628,76
ИТОГО ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ			тенге			22536
Затраты труда рабочих			чел.-ч	35792,8879		
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ			тенге			244426617

Составила:

Букреева С.А.