ТОО «СуҚұрылысПроект»
Гослицензия ГСЛ № 17005865 от 05.04.2017г.

Заказ: № 68-2021
Заказчик: ГУ "Управление строительства Атырауской области"

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Реконструкция зданий ГУ "Управление координации занятости и социальных программ Атырауской области"

Том III. Книга 1.
Сметная документация

г. Шымкент - 2022 г.

ТОО «СуҚұрылысПроект»

Гослицензия ГСЛ № 17005865 от 05.04.2017г.

Заказ: № 68-2021

Заказчик: ГУ "Управление строительства Атырауской области"

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Реконструкция зданий ГУ "Управление координации занятости и социальных программ Атырауской области"

Том III. Книга 1.

Сметная документация

Директор ТОО «СуҚұрылысПроект» Абдикеримов О.С.

Главный архитектор проекта Абдикеримов О.С.

г. Шымкент - 2022 г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
К СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

«Реконструкция зданий ГУ "Управление координации занятости и социальных программ Атырауской области»

Сметная документация разработана в соответствии с Нормативным документом по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан, утвержденным приказом Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 14 ноября 2017 года № 249-нқ, на основании государственных сметных нормативов, задания на проектирования и принятых проектных решений и утвержденного заказчиком дефектного акта.

Сметная стоимость строительства подлежит утверждению заказчиком в соответствии с Правилами утверждения проектов (технико-экономических обоснований и проектно-сметной документации), предназначенных для строительства объектов за счет бюджетных средств и иных форм государственных инвестиций, утвержденными приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 2 апреля 2015 года № 304 (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов за № 10632), и является основанием для определения лимита средств заказчика (инвестора) на реализацию объектов строительства в соответствии с пунктом 14 Нормативного документа по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан

Сметная документация составлена ресурсным методом с использованием программного комплекса АВС-4 (редакция 2022.11) по выпуску сметной документации в текущих ценах 2022 года.

При составлении смет использованы:

сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные работы, ЭСН РК 8.04-01-2015 изменения и дополнения, выпуски 1-22;

сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на монтажные работы, ЭСН РК 8.04-02-2015 изменения и дополнения, выпуски 1-22;

сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на ремонтно-строительные работы, ЭСН РК 8.05-01-2015 изменения и дополнения, выпуски 1-22;

сборники сметных цен в текущем уровне 2022 года на строительные материалы, изделия и конструкции, ССЦ РК 8.04-08-2021, Выпуск 2;

сборники сметных цен в текущем уровне 2022 года на инженерное оборудование объектов строительства, ССЦ РК 8.04-09-2021, Выпуск 2;

сборник сметных цен в текущем уровне 2022 года на эксплуатацию строительных машин и механизмов, СЦЭМ РК 8.04-11-2020;

сборник тарифных ставок в строительстве, СТС РК 8.04-07-2020 на 2021 год;

сборник сметных цен в текущем уровне 2022 года на перевозку грузов для строительства, СЦПГ РК 8.04-12-2021, Выпуск 1;

сборники укрупненных показателей сметной стоимости конструктивов и видов работ (МАФ) УСН РК 8.02-03-2021;

В сметной документации учтены:

-территориальный район	6.01
- дополнительные затраты на временные здания и сооружения НДЗ РК 8.04-05-2015 (табл. 1, п. 47 и стр. 8 п. 2.4)	1,5х0,8=1,2%
- дополнительные затраты на климатические условия температурной зоны стройки ЭСН РК 8.04-01-2022, приложение Г табл Г.1 и табл Г 3 п.41	0,7 %

-налог на добавленную стоимость (НДС)	12%

Общая сметная стоимость по сводному сметному расчету:

- определилась в сумме	**453 922,921 тыс.тенге**
в том числе:	
- строительно-монтажных работ	288 733,803 тыс.тенге
- оборудования, мебели и инвентаря	68 062,071 тыс.тенге
- прочих работ и затрат	97 127,047 тыс.тенге

Составила Сыдыкова А.

Форма 1

(наименование организации)

"Утвержден"

Сводный сметный расчет в сумме 453922,921 тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость (НДС) 48634,599 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании)

"____"_____ 20 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

Реконструкция зданий ГУ "Управление координации занятости и социальных программ Атырауской области

(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			30897,740	30897,740
2	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта			2038,408	2038,408
		Итого по разделу I			**32936,148**	**32936,148**
		Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ				
3	Сметный расчет стоимости строительства	Сметная стоимость строительства	288733,803	68062,071	0,000	356795,874

1	2	3	4	5	6	7
		Раздел III. Инжиниринговые услуги				
4	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор - 356795,874.3,24% = 11560,186			11560,186	11560,186
5	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор - 356795,874.1,12% = 3996,114			3996,114	3996,114
		Итого по разделу III			**15556,300**	**15556,300**
		Итого по сводному сметному расчету	**288733,803**	**68062,071**	**48492,448**	**405288,322**
6	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%			48634,599	48634,599
		Всего по сводному сметному расчету	**288733,803**	**68062,071**	**97127,047**	**453922,921**
		В том числе на 2022 год (ПИР и экспертиза)			**36888,486**	**36888,486**
		В том числе на 2023 год(строительство) -100 %	**288733,803**	**68062,071**	**60238,561**	**417034,435**

Директор ТОО "СуҚұрылысПроект" Абдикаримову О.С.

ГАП Намет К.

Форма 2

Заказчик

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 399611,378 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 42815,505 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

"___" _____ 20___г.

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Реконструкция зданий ГУ "Управление координации занятости и социальных программ Атырауской области

(наименование стройки)

в текущих ценах на 2022 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			Строительно-монтажных 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	1-1	Подготовительные работы	5800,148	--	--	5800,148
		Всего по главе	**5800,148**	**--**	**--**	**5800,148**
Глава 2. Основные объекты строительства						
2	2-1	Основной блок	191371,902	63078,842	--	254450,744
		Всего по главе	**191371,902**	**63078,842**	**--**	**254450,744**
Глава 3. Объекты подсобного и обслуживающего назначения						
3	3-1	Гараж	33401,064	--	--	33401,064
		Всего по главе	**33401,064**	**--**	**--**	**33401,064**
Глава 4. Объекты энергетического хозяйства						
4	4-1	Наружные электрические сети	3140,267	--	--	3140,267
		Всего по главе	**3140,267**	**--**	**--**	**3140,267**
Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи						

		Всего по главе	**--**	**--**	**--**	**--**

Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения						
5	6-1	Наружные сети водопровода и канализации	747,188	--	--	747,188
6	6-2	Тепловые сети	3197,301	--	--	3197,301
		Всего по главе	**3944,489**	**--**	**--**	**3944,489**

Глава 7. Благоустройство и озеленение территории						
7	7-1	Благоустройство территории	19776,205	--	--	19776,205
		Всего по главе	**19776,205**	**--**	**--**	**19776,205**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**257434,075**	**63078,842**	**--**	**320512,917**

Глава 8. Временные здания и сооружения						
8	НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения 1,2%	3089,209	--	--	3089,209
		Всего по главе	**3089,209**	**--**	**--**	**3089,209**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**260523,284**	**63078,842**	**--**	**323602,126**

Глава 9. Прочие работы и затраты						
9	ЭСН РК 8.04-01-2015 Прил. Д, Табл. Д3	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 0,7%	1823,663	--	--	1823,663
		Всего по главе	**1823,663**	**--**	**--**	**1823,663**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	**262346,947**	**63078,842**	**--**	**325425,789**
10	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	5246,939	--	--	5246,939
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	**267593,886**	**63078,842**	**--**	**330672,728**
11	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	288733,803	68062,071	--	356795,873
12	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость - 12 %	--	--	42815,505	42815,505
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**288733,803**	**68062,071**	**42815,505**	**399611,378**

Директор ТОО "СуҚұрылысПроект" Абдикаримову О.С.

ГАП Намет К.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э121110

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э121110'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+Ш2РБ''6.01'''''*
2	Ю''Реконструкция зданий ГУ "Управление координации занятости и социальных программ Атырауской области'68-2021'1-1'Подготовительные работы''1'1-1-1'Подготовительные работы'РП''в текущих ценах 2022 г.*
3	Н15=72*
4	Р Демонтажные работы по генеральной планировке *
5	Е11-460601-0202'155,59''Сараи кирпичные/Существующее сооружение/. Разборка надземной части без сохранения годных материалов'м^2 площади застройки*
6	Е11-270302-0102'(361,6+395,93).0,1''Покрытия и основания щебеночные. Разборка/Тип 1/'м^3 конструкции*
7	Е11-270302-0104'(361,6+395,93).0,1''Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка/Тип 1/'м^3 конструкции*
8	Е11-270302-0201'166+91''Камни бортовые на бетонном основании. Разборка'м*
9	Е11-070111-0106(Н5.0,8)(Н52=0,8)(Н53=0) к=0,8'78''Демонтаж ограды сетчатой металлической типа М6Б по железобетонным столбам'м оград*
10	Е11-010207-0504'13''Деревья диаметром свыше 32 см. Корчевка в грунтах естественного залегания корчевателями-собирателями с трактором мощностью 79 кВт (108 л с) с трелевкой до 100 м'дерево*
11	П2Прочие работы*
12	С3414-104-0501'155,56.1,8+(361,6+396,93).1+(361,6+396,93).1,6+(166+91).2,4+3549.0,001=Ф1''Мусор строительный (механизированная).Погрузка'т*
13	С3412-102-0215'Ф1.15''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км'т·км*
14	К'Сыдыкова А.*

Форма 4

Наименование стройки - Реконструкция зданий ГУ "Управление координации занятости и социальных программ Атырауской области
Шифр стройки 68-2021
Наименование объекта - Подготовительные работы
Шифр объекта 1-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-1-1
(Локальный сметный расчет)

на Подготовительные работы
(наименование работ и зат рат)

Основание: РП

Сметная стоимость	5800,148	тыс.тенге
Сметная заработная плата	1905,878	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,239	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2022 г.

№ 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. Демонтажные работы по генеральной планировке												
1	Е11-460601-0202 1146-0601-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Сараи кирпичные/Существующее сооружение/. Разборка надземной части без сохранения годных материалов** *НР - 72%; СП - 8%*	**м^2 площади застройки**	**155,59**		**7358,44** **5866,69**	**1491,75** **583,12**	**1144900** **912798**	**232102** **90728**	**--**	**722538** **149394**	**2016833**
1.1	20373 Т	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	4,01	623,9159	1463,00		912789				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3002	46,7081							
1.3	2290 С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м^3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	0,0216	3,360744		8249,00		27723			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0216	3,360744		2629,00		8835			
1.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01728	2,688595		6390,00		17180			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01728	2,688595		2629,00		7068			
1.5	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0,19764	30,750808		4044,00		124356			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19764	30,750808		1840,00		56581			
1.6	2485 С	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,79056	123,00323		67,00		8241			
1.7	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,02052	3,192707		3990,00		12739			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02052	3,192707		1840,00		5875			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1.8	3092 С	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,0432	6,721488		6228,00		41861			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0432	6,721488		1840,00		12368			
2	**Е11-270302-0102 1127-0302-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Покрытия и основания щебеночные. Разборка/Тип 1/**	**$м^3$ конструкции**	**75,753**		**504,53**	**341,66**	**38220**	**25882**	**--**	**13380**	**55728**
		НР - 72%; СП - 8%				**162,87**	**82,45**	**12338**	**6246**		**4128**	
2.1	20295 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,1264	9,575179	1289,00		12342				
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0369	2,7953							
2.3	1607 С	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.-ч	0,013608	1,030847		223,00		230			
2.4	1827 С	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,013608	1,030847		5130,00		5288			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013608	1,030847		1840,00		1897			
2.5	2450 С	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,01836	1,390825		12645,00		17587			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01836	1,390825		2629,00		3656			
2.6	2478 С	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,004968	0,376341		7379,00		2777			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004968	0,376341		1840,00		692			
3	**Е11-270302-0104 1127-0302-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка/Тип 1/**	**$м^3$ конструкции**	**75,753**		**4326,88**	**1877,82**	**327774**	**142251**	**--**	**176328**	**544430**
		НР - 72%; СП - 8%				**2449,06**	**783,81**	**185524**	**59376**		**40328**	
3.1	20302 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1,674	126,810522	1463,00		185524				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4197	31,7935							
3.3	2450 С	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,014688	1,11266		12645,00		14070			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014688	1,11266		2629,00		2925			
3.4	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,405	30,679965		4044,00		124070			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,405	30,679965		1840,00		56451			
3.5	2485 С	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,81	61,35993		67,00		4111			
4	**Е11-270302-0201 1127-0302-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Камни бортовые на бетонном основании. Разборка**	**м**	**257**		**1129,05**	**--**	**290166**	**--**	**--**	**208920**	**539014**
		НР - 72%; СП - 8%				**1129,05**	**--**	**290166**	**--**		**39928**	
4.1	20298 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,8284	212,8988	1363,00		290181				
5	**Е11-070111-0106 1107-0111-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 к=0,8**	**Демонтаж ограды сетчатой металлической типа М6Б по железобетонным столбам**	**м оград**	**78**		**5739,01**	**2259,41**	**447643**	**176234**	**--**	**246712**	**749903**
		НР - 72%; СП - 8%				**3479,60**	**913,42**	**271409**	**71247**		**55548**	
5.1	20100 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,9526	152,3028	1782,00		271404				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3516	27,4248							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
5.3	127 С	Агрегаты сварочные передвижные с бензиновым двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	0,041213	3,214598		1075,00		3456			
5.4	2400 С	Ямокопатели	маш.-ч	0,004493	0,350438		356,00		125			
5.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,337824	26,350272		6390,00		168378			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,337824	26,350272		2629,00		69275			
5.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,013738	1,071533		3990,00		4275			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013738	1,071533		1840,00		1972			
6	Е11-010207-0504 1101-0207-0504 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Деревья диаметром свыше 32 см. Корчевка в грунтах естественного залегания корчевателями-собирателями с трактором мощностью 79 кВт (108 л с) с трелевкой до 100 м**	дерево	13		899,32	696,18	11691	9050	--	4353	17328
		НР - 72%; СП - 8%				203,14	261,95	2641	3405		1283	
6.1	20014 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,149	1,937	1363,00		2640				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1191	1,5483							
6.3	686 С	Корчеватели-собиратели с трактором мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,033804	0,439452		5832,00		2563			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,033804	0,439452		2199,00		966			
6.4	1835 С	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,08532	1,10916		5849,00		6487			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08532	1,10916		2199,00		2439			
		Прочие работы										
7	С3414-104-0501 414-104-0501 РСНБ РК 2022	**Мусор строительный (механизированная).Погрузка**	т	2872,535		170,00	--	488331	--		--	527397
		СП - 8%				--	--	--	--		39066	
8	С3412-102-0215 412-102-0215 РСНБ РК 2022	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	т·км	43088,025		29,00	--	1249553	--		--	1349517
		СП - 8%				--	--	--	--		99964	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					3998278	585519	--	1372231	5800150
								1674876	231002	--	429639	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					3998278				
	Всего заработная плата		Тенге						1905878			
	Транспортные расходы		Тенге					1737884				
		Накладные расходы	Тенге					1372231				
		Сметная прибыль	Тенге					429639				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					5800148				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1239
		Сметная заработная плата	Тенге						1905878			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					5800148				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1239
		Сметная заработная плата	Тенге						1905878			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									5800148
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					1674876				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						585519			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						231002			
		- Перевозка грузов	Тенге					1737884				
		- Накладные расходы	Тенге								1372231	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Сметная прибыль	Тенге							429639	

Составил Сыдыкова А.

Форма 4А' АВС-4

Наименование стройки - Реконструкция зданий ГУ "Управление координации занятости и социальных программ Атырауской области

Объект номер - 1-1

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№ 1-1-1

(локальная смета)

на Подготовительные работы

Наименование объекта - Подготовительные работы

Основание: РП

Составлен в текущих ценах 2022 г.

тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Код АВС	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	006-0127 РСНБ РК 2022	20373	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	623,9159	1463,00	912788,96
2	005-0123 РСНБ РК 2022	20298	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	212,8988	1363,00	290181,06
3	002-0138 РСНБ РК 2022	20100	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	152,3028	1782,00	271403,59
4	005-0127 РСНБ РК 2022	20302	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	126,8105	1463,00	185523,79
5	005-0120 РСНБ РК 2022	20295	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	9,5752	1289,00	12342,41
6	001-0123 РСНБ РК 2022	20014	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,9370	1363,00	2640,13
			ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ	**тенге**			**1674880**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**			
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	099-0100 РСНБ РК 2022	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	110,2700	2094,87	(231001,54)
			ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**1674875**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 74,1198% ПРИ ПОРОГЕ 80%)				

1	2		3	4	5	6	7
1	315-102-0102 РСНБ РК 2022	2474	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	61,4308	4044,00	248426,04
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	61,4307726	1840	113032,62
2	314-102-0101 РСНБ РК 2022	2468	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	29,0389	6390,00	185558,36
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	29,0388672	2629	76343,18
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 12,5561% ПРИ ПОРОГЕ 15%)				
3	311-101-0101 РСНБ РК 2022	3092	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	6,7215	6228,00	41861,43
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,721488	1840	12367,54
4	311-201-0201 РСНБ РК 2022	2450	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	2,5035	12645,00	31656,57
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,50348514	2629	6581,66
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 13,3242% ПРИ ПОРОГЕ 5%)				
5	311-402-0103 РСНБ РК 2022	2290	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 $м^3$, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	3,3607	8249,00	27722,78
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,360744	2629	8835,4
6	331-101-0101 РСНБ РК 2022	2509	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	4,2642	3990,00	17014,32
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,2642396	1840	7846,2
7	343-401-0201 РСНБ РК 2022	2485	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	184,3632	67,00	12352,33
8	334-101-0102 РСНБ РК 2022	1835	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,1092	5849,00	6487,48
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,10916	2199	2439,04
9	334-101-0101 РСНБ РК 2022	1827	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	1,0308	5130,00	5288,24
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,03084682	1840	1896,76
10	315-201-0101 РСНБ РК 2022	127	Агрегаты сварочные передвижные с бензиновым двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	3,2146	1075,00	3455,69
11	321-211-0201 РСНБ РК 2022	2478	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,3763	7379,00	2777,02
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3763409	1840	692,47
12	326-101-0502 РСНБ РК 2022	686	Корчеватели-собиратели с трактором мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,4395	5832,00	2562,88
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,439452	2199	966,35
13	326-101-0901 РСНБ РК 2022	1607	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.-ч	1,0308	223,00	229,88
14	326-101-1001 РСНБ РК 2022	2400	Ямокопатели	маш.-ч	0,3504	356,00	124,76
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**585518**
			В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**231002**

1	2		3	4	5	6	7
			ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ				
1	412-102-0215 РСНБ РК 2022		Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	43088,0250	29,00	1249552,72
2	414-104-0501 РСНБ РК 2022		Мусор строительный (механизированная).Погрузка	т	2872,5350	170,00	488330,95
			ИТОГО ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	**тенге**			**1737884**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**			
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**3998277**
			Накладные расходы	**тенге**			**1372232**
			ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**5370509**
			Сметная прибыль	**тенге**			**429640**
			ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**5800149**

Составил Сыдыкова А.

Форма 3

Наименование стройки Реконструкция зданий ГУ "Управление координации занятости и социальных программ Атырауской области

Объектная смета № 2-1

(Объектный сметный расчет)

на строительство Основной блок

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	254450,744	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	34,713	тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата	55635,254	тыс.тнг.

в текущих ценах на 2022 г.

№ 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.	2-1-1	Общестроительные работы	159680,176	--	--	159680,176	31,046	49261,447	--
2.	2-1-2	Водопровод.Канализация	2811,972	--	--	2811,972	0,23	421,907	--
3.	2-1-3	Отопление.Вентиляция	14089,833	10021,81	--	24111,643	1,247	2238,44	--
4.	2-1-4	Электрооборудование.Электроосвещение	6784,71	1595,544	--	8380,254	0,802	1368,649	--
5.	2-1-5	Пожарная сигнализация	2603,001	--	--	2603,001	0,54	907,414	--
6.	2-1-6	Сети связи.Видеонаблюдение	5178,423	--	--	5178,423	0,781	1330,452	--
7.	2-1-7	Технологическое оборудование	223,787	51461,488	--	51685,275	0,067	106,945	--
		ИТОГО	**191371,902**	**63078,842**	--	**254450,744**	**34,713**	**55635,254**	

Главный инженер проекта Намет К.

Инженер-сметчик Сыдыкова А.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э121210

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э121210'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+Ш2РБ''6.01'''''*
2	Ю''Реконструкция зданий ГУ "Управление координации занятости и социальных программ Атырауской области'68-2021'2-1'Основной блок''2'2-1-1'Общестроительные работы'АС''в текущих ценах 2022 г.*
3	Н15=72*
4	Р Демонтажные работы *
5	П2 Фасад*
6	Е11-460401-1401'832''Облицовка из тесаного камня. Разборка/Силикатные кирпичи/'м^2 облицовки*
7	Е11-460201-0802'88''Цоколь.Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей'м^2*
8	П2 Внутренняя отделка*
9	Е11-460201-0802'1111,08+394,94+1026,66+389,6+1051,92+393,95+224,88+69,67''Стены и потолки. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей'м^2*
10	П2 Проемы*
11	Е12-060101-0901'4+45''Коробки дверные/ВНУТРЕННИЕ/ в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах'шт.*
12	Е12-060101-1001'2,1.1,2.4+2,1.0,9.45''Снятие дверных полотен'м^2*
13	Е11-090403-0404(П-1109005)(РС131551)(РС135963)(РС144766)(РС295688)'1,3.2,1.1''Блоки дверные стальные двупольные площадью более 2 м^2. Установка в бетонных стенах.Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5'м^2*
14	Е11-090403-0401(П-1109005)(РС131551)(РС135963)(РС144766)(РС295688)'0,9.2,1.2''Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м^2. Установка в кирпичных стенах.Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5'м^2*
15	Е11-460401-1101'1,4.1,3.63+1,3.0,7.2+2.1,4.7+1.0,9.6''Заполнение оконных проемов ПВХ с подоконными досками. Разборка'м^2*
16	Е12-080101-0401'204,4''Пояски, сандрики, желоба, отливы, свесы и тому подобное. Разборка'м*
17	П2 Полы*
18	Е12-070101-0205'263,58+264,83+324,08''Полы из линолеума и релина. Разборка покрытия'м^2*
19	Е11-460401-0801'(263,58+264,83+324,08).0,020''Демонтаж стяжки из цементно-песчаного раствора 20 мм'м^3*
20	Е12-070101-0207'131,36+124,77+69,87+69,67''Полы из керамических плиток. Разборка покрытия'м^2*
21	Е11-460401-0107'(324,08+69,87+69,87).0,22''Перекрытия монолитные железобетонные. Разборка'м^3*
22	Е12-070101-0201'324,08''Полы дощатые. Разборка покрытия'м^2*
23	Е12-070101-0102'324,08''Полы. Разборка оснований покрытия: лаг из досок и брусков'м^2*
24	Е12-070101-0101'324,08''Полы. Разборка оснований покрытия: кирпичных столбиков под лаги'м^2*
25	Е12-070101-0301'267,75+137,92+278,07+131+340,28+73,36+73,15''Плинтусы деревянные и из пластмассовых материалов. Разборка'м*
26	П2 Кровля/лист-25/1/*
27	Е12-080101-0204'650''Кровли из волнистых асбестоцементных листов. Разборка покрытий'м^2 кровли*
28	Е12-080101-0103'19,95''Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: стропила со стойками и подкосами из брусьев и бревен'м^2 кровли*
29	Е11-100102-0402(РС131502)(РС131643)(РС135545)(РС147697)(РС248314)(РС249209)(РС286119)(РС286164)(РС314900)(Н5.0,4)(Н52=0,4)(Н53=0) к=0,4'35''Элементы каркаса из бревен и пластин./Демонтаж покрытия из балок/'м^3 древесины в конструкции*
30	Е12-080101-0302'2''Окна слуховые прямоугольные односкатные. Разборка'окно*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
31	Е12-080101-0101'8,52''Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: обрешетка из брусков с прозорами'м^2 кровли*
32	Е11-460401-0104'48''Стены кирпичные. Разборка/парапета/'м^3*
33	Е12-130103-0402'416''Облицовка из гипсокартонных листов потолков. Разборка'м^2 облицовки*
34	Е11-100114-0508(РС131596)(РС249209)(РС286164)(Н5.0,4)(Н52=0,4)(Н53=0) к=0,4'416''Настил защитный. Устройство по фермам/Чердачный настил демонтаж/'м^2 покрытия*
35	Е11-120101-1503(РС135535)(РС135836)(Н5.0,8)(Н52=0,8)(Н53=0) к=0,8'416''Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой'м^2 изолируемой поверхности*
36	Е12-160101-2202'49,92:0,12''Изоляция тепловая ваты минеральной. Разборка'м^2 наружной площади разобранной изоляции*
37	П2 Разное*
38	Е11-460401-0104'220''Стены кирпичные. Разборка'м^3*
39	Е11-460401-0107'146''Перекрытия монолитные железобетонные. Разборка/Демонтаж ж/б козырька/'м^3*
40	Е11-460401-0102'6''Фундаменты бетонные. Разборка/пандуса/'м^3*
41	Е11-460401-0102'106,4.0,15''Фундаменты бетонные. Разборка/отмостки/'м^3*
42	П2 Прочие работы*
43	С3414-104-0601'78,6+(832.0,12).1,8+(88+1111,08+394,94+1026,66+389,6+1051,92+393,95+224,88+69,67).0,02.1,2+(263,58+264,83+324,08).0,020.2,4+(324,08+69,87+69,87).0,22.2,4+97.1,8+(146+106,4.0,15+6).2,5+14,9887+(35+49,92).0,6+48.1,8=Ф1''Мусор строительный (ручная). Погрузка'т*
44	С3412-102-0215'Ф1.15''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км'т·км*
45	Р Ремонтные работы*
46	Н3=1,25'Н4=1,25'Н5=1,15'Н15=72*
47	Р Наружная отделка*
48	П2 Стены и цоколь*
49	Х832=Ф1*
50	Е11-080701-0102'656''Леса наружные инвентарные высотой до 16 м трубчатые для прочих отделочных работ. Установка и разборка'м^2 вертикальной проекции*
51	Е11-150109-0502(РС295950)'Ф1''Фасады вентилируемые. Устройство с облицовкой металлосайдингом без теплоизоляционного слоя с лесов'м^2 поверхности облицовки*
52	С1231-303-0101'Ф1.1,1''Металлический сайдинг'м^2*
53	Е11-150109-0503'80''Фасады вентилируемые. Обрамление проемов наружных стен из металлосайдинга, монтаж доборных элементов с лесов'м*
54	Е11-150109-0401'Ф1''Фасады вентилируемые. Устройство ветрогидрозащитного слоя из паропроницаемой мембраны'м^2 поверхности облицовки*
55	Е11-150106-0102(РС295971)'88''Стены. Облицовка наружная по бетонной поверхности керамическими отдельными плитками на цементном растворе'м^2 поверхности облицовки*
56	С1231-302-0203'88''Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2010 полированная размерами 60х60х10мм'м^2*
57	П2 Крыльцо Кр-1*
58	Е11-150105-0103'33''Ступени и подступенки. Облицовка керамогранитными плитками'м^2 поверхности облицовки*
59	П2 Отмостка учтена в благоустройстве территории*
60	Р Проемы*
61	П2 Двери внутренние*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
62	Е11-100107-0106(РС295688)'2,1.1,2.4+2,1.0,9.30''Проемы дверные площадью до 3 $м^2$ во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях'$м^2$*
63	С1223-201-0104'2,1.1,2.4''Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-12П, ДГ 24-10П, ДГ 24-12П'$м^2$*
64	С1223-201-0103'2,1.0,9.30''Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П'$м^2$*
65	С1223-502-0902'4+30''Ручка раздельная'пара*
66	С1223-502-0304'4+30''Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7'шт.*
67	Е11-100501-0201(РС295688)'2,1.0,9.5+2,1.1.1''Проемы дверные наружные и внутренние площадью до 3 $м^2$ в каменных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей'$м^2$*
68	С1223-203-0203'2,1.0,9.5''Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-9, однопольный'$м^2$*
69	С1223-203-0204'2,1.1.1''Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-10, однопольный'$м^2$*
70	П2 Двери наружные*
71	Е11-090403-0403(РС295688)'2,1.1,3.1''Блоки дверные стальные двупольные. Установка в кирпичных стенах'$м^2$*
72	Е11-090403-0401(РС295688)'2,1.0,9.2''Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 $м^2$. Установка в кирпичных стенах'$м^2$*
73	С1223-207-0102'2,1.1,3.1''Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный'$м^2$*
74	С1223-207-0101'2,1.0,9.2''Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный'$м^2$*
75	П2 Витражи*
76	Е11-100501-0501(РС295676)'2,1.1,2.4+2,1.0,91.2''Проемы высотой до 5 м. Установка витражных блоков из ПВХ'$м^2$*
77	С1223-203-0306'2,1.1,2.4''Блок дверной внутренний из ПВХ профилей комбинированный со светопрозрачным заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-13, двупольный'$м^2$*
78	С1223-203-0302'2,1.0,91.2''Блок дверной внутренний из ПВХ профилей комбинированный со светопрозрачным заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-9, однопольный'$м^2$*
79	П2 Оконные блоки*
80	Е11-100501-0105(РС295687)'1,4.1,3.42''Проемы оконные площадью до 2 $м^2$. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых/ОК-1/'$м^2$*
81	С1223-102-0207(А1.1,04)#К=1,04#ПРИ ПРИМЕНЕНИИ ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИХ СТЕКЛОПАКЕТОВ'1,4.1,3.42''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотная створка'$м^2$*
82	Е11-100501-0101(РС295687)'0,7.0,5.4+1,4.0,6.24''Проемы оконные площадью до 2 $м^2$. Установка блоков из ПВХ профилей глухих/ОК-2,ОК-3/'$м^2$*
83	С1223-102-0104(А1.1,04)#К=1,04#ПРИ ПРИМЕНЕНИИ ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИХ СТЕКЛОПАКЕТОВ'0,7.0,5.4+1,4.0,6.24''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, не открывающийся: глухой'$м^2$*
84	Е11-100501-0401'204,4''Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м'м*
85	С1223-501-0117'204,4''Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 ламинированная шириной 400 мм'м*
86	Е12-080101-1804'204,4''Покрытия мелкие и обделки из листовой стали. Устройство поясков, сандриков, подоконных отливов'м*
87	Р Внутренняя отделка*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
88	П 1-этаж*
89	П2 Потолок*
90	Е11-150206-0206'420,87=Ф1''Потолки. Отделка внутренних поверхностей за два раза. Сухими смесями на гипсовой основе/Алинекс/'м^2 отделываемой поверхности*
91	Е11-150405-0104'Ф1''Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке'м^2 окрашиваемой поверхности*
92	П2 Стены*
93	Е11-150201-0101'1144=Ф2''Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню'м^2 оштукатуриваемой поверхности*
94	Е11-150203-0601'Ф2''Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 10 мм/Алинекс/'м^2 оштукатуриваемой поверхности*
95	Е11-150405-0103'841''Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке'м^2 окрашиваемой поверхности*
96	Е11-150107-0101'303''Стены, столбы, пилястры и откосы. Облицовка керамическими плитками на цементном растворе по кирпичу и бетону'м^2 поверхности облицовки*
97	П 2-этаж*
98	П2 Потолок*
99	Е11-150206-0206'389,58=Ф1''Потолки. Отделка внутренних поверхностей за два раза. Сухими смесями на гипсовой основе/Алинекс/'м^2 отделываемой поверхности*
100	Е11-150405-0104'Ф1''Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке'м^2 окрашиваемой поверхности*
101	П2 Стены*
102	Е11-150201-0101'1011=Ф2''Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню'м^2 оштукатуриваемой поверхности*
103	Е11-150203-0601'Ф2''Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 10 мм/Алинекс/'м^2 оштукатуриваемой поверхности*
104	Е11-150405-0103'Ф2''Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке'м^2 окрашиваемой поверхности*
105	П тех-этаж*
106	П2 Потолок*
107	Е11-150206-0206'372,7=Ф1''Потолки. Отделка внутренних поверхностей за два раза. Сухими смесями на гипсовой основе/Алинекс/'м^2 отделываемой поверхности*
108	Е11-150405-0104'Ф1''Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке'м^2 окрашиваемой поверхности*
109	П2 Стены*
110	Е11-150201-0101'358=Ф2''Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню'м^2 оштукатуриваемой поверхности*
111	Е11-150203-0601'Ф2''Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 10 мм/Алинекс/'м^2 оштукатуриваемой поверхности*
112	Е11-150405-0103'Ф2''Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке'м^2 окрашиваемой поверхности*
113	П2 Откосы/АС-34/*
114	Е11-150204-0101'260''Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню'м^2 оштукатуриваемой поверхности*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
115	Е11-150203-0701'260''Откосы оконные и дверные. Оштукатуривание внутренних поверхностей сухими смесями толщиной до 10 мм/Алинекс/'м^2 оштукатуриваемой поверхности*
116	Е11-150405-0103'260''Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке'м^2 окрашиваемой поверхности*
117	Р Полы *
118	П 1-этаж*
119	П2 Тип пола Ул*
120	Х204,34=Ф100*
121	Е11-110101-1101'Ф100''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м^2 стяжки*
122	Е11-110101-3602(РС293170)'Ф100''Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2'м^2 покрытия*
123	С1233-101-0105'Ф100.1,02''Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 коммерческий гетерогенный, класс 33, 34'м^2*
124	Е11-110101-4001'142''Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике КН-2, КН-3'м плинтусов*
125	П2 Тип пола Уп*
126	Х92,2=Ф100*
127	Е11-110101-2702(РС102636РС102637=0,015)(РС295970)'Ф100''Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство'м^2 покрытия*
128	С1233-202-0104'Ф100.1,02''Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм'м^2*
129	Е11-110101-3904(РС295946)'100''Плинтуса из плиток керамических. Устройство'м плинтусов*
130	С1233-202-0104'100.0,08''Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм'м^2*
131	П2 Тип пола Ук*
132	Х124,33=Ф100*
133	Е11-110101-2702(РС102636РС102637=0,015)(РС295970)'Ф100''Покрытия из плиток керамогранитных для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство'м^2 покрытия*
134	С1231-302-0103'Ф100.1,02''Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2010 матовая размерами 60х60х10мм'м^2*
135	Е11-110101-3905'144''Плинтуса керамогранитные. Устройство'м*
136	П 2-этаж*
137	П2 Тип пола Ул*
138	Х264,83=Ф100*
139	Е11-110101-1101'Ф100''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м^2 стяжки*
140	Е11-110101-3602(РС293170)'Ф100''Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2'м^2 покрытия*
141	С1233-101-0105'Ф100.1,02''Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 коммерческий гетерогенный, класс 33, 34'м^2*
142	Е11-110101-4001'234''Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике КН-2, КН-3'м плинтусов*
143	П2 Тип пола Ук*
144	Х139,71=Ф100*
145	Е11-110101-2702(РС102636РС102637=0,015)(РС295970)'Ф100''Покрытия из плиток керамогранитных для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство'м^2 покрытия*
146	С1231-302-0103'Ф100.1,02''Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2010 матовая размерами 60х60х10мм'м^2*
147	Е11-110101-3905'120''Плинтуса керамогранитные. Устройство'м*
148	П Тех-этаж*
149	П2 Тип пола Ул*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
150	Х264,83=Ф100*
151	Е11-110101-1101'Ф100''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м^2 стяжки*
152	Е11-110101-3602(РС293170)'Ф100''Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2'м^2 покрытия*
153	С1233-101-0105'Ф100.1,02''Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 коммерческий гетерогенный, класс 33, 34'м^2*
154	Е11-110101-4001'113''Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике КН-2, КН-3'м плинтусов*
155	П2 Тип пола Ук*
156	Х139,71=Ф100*
157	Е11-110101-2702(РС102636РС102637=0,015)(РС295970)'Ф100''Покрытия из плиток керамогранитных для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство'м^2 покрытия*
158	С1231-302-0103'Ф100.1,02''Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2010 матовая размерами 60х60х10мм'м^2*
159	Е11-110101-3905'42''Плинтуса керамогранитные. Устройство'м*
160	П2 Тактильная плитка*
161	Е11-110101-3802(РС150055)'45.0,3.3''Покрытия из плиток поливинилхлоридных. Устройство на клее КН-2'м^2 покрытия*
162	С1251-104-0107'45.0,3.3''Плитки тактильные напольные из поливинилхлорида ГОСТ Р 52875-2007'м^2*
163	Р Вентшахты*
164	П2 Вентиляционная шахта ВШ-1/14шт/(АС-79)*
165	Н43=14*
166	Е11-080801-0501(РС100007)(РС147109)(РС279786)'2,1.0,12+0,12''Трубы дымовые кирпичные. Кладка'м^3 кладки (без вычета пустот)*
167	С1214-403-0101'2,08.0,001''Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012'т*
168	С1214-210-0301'(0,6).0,001''Сталь арматурная термомеханически упрочненная для железобетонных конструкций Ат400 и Ат500 диаметром от 6 до 18 мм ГОСТ 10884-94 /АНКЕР КЖ/'т*
169	Е11-060501-0106'0,07''Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром более 3 м. Устройство'м^3*
170	С1214-210-0201'2,48.0,001=Ф1''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
171	С1214-210-0101'0,4.0,001=Ф2''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
172	Е11-060301-0701(РС274377)'Ф1+Ф2''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
173	Е11-060701-0201'0,02''Пояса в опалубке. Устройство'м^3*
174	С1214-210-0101'(1,56).0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
175	С1214-210-0201'(3,79).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
176	Е11-120101-1001'0,71+5,6+1,6''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство'м^2 покрытия*
177	Е11-260101-1101(РС295721)'0,28''Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем'м^3 изоляции*
178	С1234-101-0202'0,28.1,24''Плиты теплоизоляционные из базальтовой ваты на синтетическом связующем ГОСТ 9573-2012 марки П 50'м^3*
179	С1231-102-0301'16''Заклепка вытяжная алюминиевая для крепления фиброцементных плит размерами 4 х 18 мм'шт.*
180	Е11-060301-0407(РС304013)'(1,52+0,7).0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
181	С1214-208-0102'1,52.0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
182	С1214-210-0201'0,7.0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
183	Е11-060301-0408(РС304013РС130007)'6,61.0,001''Детали закладные весом до 20 кг. Установка'т*
184	Е11-150207-0101(РС295576)'4,2''Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное'м^2 оштукатуриваемой поверхности*
185	С1214-403-0101'(3,08.4,2).0,001''Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012'т*
186	Н43=1*
187	П2 Вентиляционная шахта ВШ-2/7шт/(АС-80)*
188	Н43=7*
189	Е11-080801-0501(РС100007)(РС147109)(РС279786)'2,1.0,12+0,12''Трубы дымовые кирпичные. Кладка'м^3 кладки (без вычета пустот)*
190	С1214-403-0101'2,08.0,001''Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012'т*
191	С1214-210-0301'(0,6).0,001''Сталь арматурная термомеханически упрочненная для железобетонных конструкций Ат400 и Ат500 диаметром от 6 до 18 мм ГОСТ 10884-94 /АНКЕР КЖ/'т*
192	Е11-060501-0106'0,07''Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром более 3 м. Устройство'м^3*
193	С1214-210-0201'2,48.0,001=Ф1''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
194	С1214-210-0101'0,4.0,001=Ф2''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
195	Е11-060301-0701(РС274377)'Ф1+Ф2''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
196	Е11-060701-0201'0,02''Пояса в опалубке. Устройство'м^3*
197	С1214-210-0101'(1,56).0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
198	С1214-210-0201'(3,79).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
199	Е11-120101-1001'0,71+5,6+1,6''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство'м^2 покрытия*
200	Е11-260101-1101(РС295721)'0,28''Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем'м^3 изоляции*
201	С1234-101-0202'0,28.1,24''Плиты теплоизоляционные из базальтовой ваты на синтетическом связующем ГОСТ 9573-2012 марки П 50'м^3*
202	С1231-102-0301'16''Заклепка вытяжная алюминиевая для крепления фиброцементных плит размерами 4 х 18 мм'шт.*
203	Е11-060301-0407(РС304013)'(1,52+0,7).0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
204	С1214-208-0102'1,52.0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005'т*
205	С1214-210-0201'0,7.0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
206	Е11-060301-0408(РС304013РС130007)'6,61.0,001''Детали закладные весом до 20 кг. Установка'т*
207	Е11-150207-0101(РС295576)'4,2''Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное'м^2 оштукатуриваемой поверхности*
208	С1214-403-0101'(3,08.4,2).0,001''Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012'т*
209	Н43=1*
210	П2 Вентиляционная шахта ВШ-3/2шт/(АС-81)*
211	Н43=2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
212	E11-080801-0501(PC100007)(PC147109)(PC279786)'7.0,12+0,4''Трубы дымовые кирпичные. Кладка'м^3 кладки (без вычета пустот)*
213	C1214-403-0101'9,4.0,001''Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012'т*
214	C1214-210-0301'(0,9).0,001''Сталь арматурная термомеханически упрочненная для железобетонных конструкций Ат400 и Ат500 диаметром от 6 до 18 мм ГОСТ 10884-94 /АНКЕР КЖ/'т*
215	E11-060501-0106'0,15''Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром более 3 м. Устройство'м^3*
216	C1214-210-0201'10,6.0,001=Ф1''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
217	C1214-210-0101'1,6.0,001=Ф2''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
218	E11-060301-0701(PC274377)'Ф1+Ф2''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
219	E11-060701-0201'0,02''Пояса в опалубке. Устройство'м^3*
220	C1214-210-0101'(2,08).0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
221	C1214-210-0201'(5,03).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
222	E11-120101-1001'1,6+14,7+4,2''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство'м^2 покрытия*
223	E11-260101-1101(PC295721)'1,05''Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем'м^3 изоляции*
224	C1234-101-0202'1,05.1,24''Плиты теплоизоляционные из базальтовой ваты на синтетическом связующем ГОСТ 9573-2012 марки П 50'м^3*
225	C1231-102-0301'16''Заклепка вытяжная алюминиевая для крепления фиброцементных плит размерами 4 х 18 мм'шт.*
226	E11-060301-0407(PC304013)'(2,28+1,4).0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
227	C1214-208-0102'2,28.0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005'т*
228	C1214-210-0201'1,4.0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
229	E11-060301-0408(PC304013PC130007)'21.0,001''Детали закладные весом до 20 кг. Установка'т*
230	E11-150207-0101(PC295576)'10,5''Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное'м^2 оштукатуриваемой поверхности*
231	C1214-403-0101'(3,08.10,5).0,001''Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012'т*
232	H43=1*
233	P Кровля*
234	П2 Спецификация конструктивных элементов к схеме расположения путей крана(АС-39)*
235	E11-090301-0301(PC295605)'296,1.0,001''Балки одиночные подкрановые массой до 1 т. Монтаж на отметке до 25 м'т конструкций*
236	C1214-202-0102'296,1.0,001''Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная из углеродистой стали СТ РК 2585-2014 № 20Б-35Б'т*
237	E11-090601-0102(PC295605)'(147,712+17,28+169,86).0,001''Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж'т конструкций*
238	C1214-208-0103'(147,712+17,28+169,86).0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм'т*
239	E11-090501-0202'(296,1+147,712+17,28+169,86).0,001=Ф5''Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
240	Е11-130301-1706(Н5.0,67)(Н52.0,67)(Н53.0,67) К=0,67'Ф5.29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска пастой огнезащитной ВПМ-2/2слоя/'м^2*
241	Е11-150403-1003'Ф5.29''Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2'м^2 окрашиваемой поверхности*
242	Е11-090501-0301'54+36''Конструкции одноэтажных производственных зданий. Постановка болтов строительных с гайками и шайбами'болт*
243	С1217-101-0107'(19,12+55,36+4,128+0,8+2,46+0,646).0,001''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный'т*
244	СТСб. тех.часть(=19)'(296,1+147,712+17,28+169,86).0,001'14178'Надбавка на марку стали С255'тн*
245	Е11-060701-0202'1,4''Пояса без опалубки. Устройство'м^3*
246	П2 Устройство чердака (АС-40)*
247	Е11-100114-0508'1840.0,25''Настил защитный. Устройство по фермам'м^2 покрытия*
248	Е11-100115-0201'1840.0,25.0,025''Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита'м^2 обработанной поверхности*
249	Е11-120101-1503(РС135535)(РС135836)'416''Пароизоляция прокладная/по периметру/. Устройство в один слой'м^2 изолируемой поверхности*
250	С1261-105-0705'416.1,01''Мембрана паро-влаго-ветрозащитная паропроницаемая двухслойная на основе спанбонда и ПП диффузионной пленки удельным весом 90 г/м^2'м^2*
251	Е11-100403-0202'416''Потолки подвесные на двухуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами. Устройство на анкерных подвесах'м^2 потолка*
252	П2 Пояс обвязки на отм. +8.840(АС-41)*
253	Е11-060701-0201'3,7+15,5''Пояса в опалубке. Устройство'м^3*
254	С1214-210-0201'(2,48.32+2,48.101).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
255	С1214-210-0101'(1,5.32+2,6.101).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
256	Е11-070107-0104'(26,64+0,848).0,001''Изделия монтажные массой свыше 20 кг. Установка'т стальных элементов*
257	П2 Парапет (АС-43)*
258	Е11-060701-0201'7,8+1,9''Пояса в опалубке. Устройство(Обвязочный пояс П1,П2)'м^3*
259	С1214-210-0201'(395,16+124,6).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
260	С1214-210-0101'(202+57,6).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
261	Е11-060701-0201'0,05.52+0,04.12''Пояса в опалубке. Устройство(Монолитный сердечник МС-1,МС-2)'м^3*
262	С1214-210-0201'(2,18.52+2,06.12).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
263	С1214-210-0101'(0,5.52+0,35.12).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
264	Е11-080201-0102(РС295491РС102888)'48''Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа свыше 4 м'м^3 кладки*
265	Е11-080201-0701'(48,64+187,86).0,001''Стены и другие конструкции. Армирование кладки'т металлических изделий*
266	Е11-150203-0201(РС295576)'124''Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое'м^2 оштукатуриваемой поверхности*
267	Е11-060301-0405(РС295613)'105.0,001''Болты анкерные в виде сваренных каркасов. Установка при бетонировании'т*
268	П2 Металлическая решетка МР-1(АС-44)*
269	Е11-090601-0102(РС295605)'9,18.20.0,001=Ф1''Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж'т конструкций*
270	С1222-509-0801'Ф1''Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
271	E11-150403-1004'12,2''Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2'м^2 окрашиваемой поверхности*
272	П2 Кровля (АС-49)*
273	E11-100105-0101'2,88+2,88+0,97=Ф1''Стропила и мауэрлат. Установка'м^3 древесины в конструкции*
274	E11-100102-0401'0,5+0,5+0,06+2,54+0,94+0,14+0,06+0,78+0,144+0,2+0,18+0,31+0,62+0,68+0,52+0,64+0,58+1,22+0,165+0,012+0,6=Ф2''Элементы каркаса из брусьев. Установка'м^3 древесины в конструкции*
275	E11-100114-0402'1,83=Ф3''Прогоны из брусьев. Укладка по фермам'м^3 древесины в конструкции*
276	C1215-204-0402'5,44+0,58+2,5=Ф4''Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86/ОБРЕШЕТКА,КОНЬКОВАЯ ОБРЕШЕТКА,КАРНИЗНАЯ ОБРЕШЕТКА/'м^3*
277	E11-100115-0102(PC144574PC144561)'Ф1+Ф2+Ф3+Ф4''Конструкции деревянные каркасов, эстакад. Огнезащита'м^3 древесины в конструкции*
278	E11-120101-1303(PC295715)'416''Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой'м^2 утепляемого покрытия*
279	C1234-101-0207'416.0,15.1,03''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 175-180'м^3*
280	E11-120101-1701(PC102635PC102637)'416''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм/30мм. Устройство/М150/'м^2 стяжки*
281	E11-120101-1702(PC102635PC102637)(H5.15)(H52.15)(H53.15) K=15'416''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство/М150/. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701'м^2 стяжки*
282	E11-060301-0410(PC295570)'416.0,94.0,001=Ф2''Слои подстилающие и набетонки. Армирование'т*
283	C1214-403-0101'Ф2''Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012'т*
284	E11-120101-0705(PC131589)(PC295694)'650''Покрытия кровельные из металлочерепицы. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством'м^2 кровли*
285	C1224-101-0304'650.1,106''Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,50 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 46 мкм до 50 мкм'м^2*
286	E11-120101-1503'416+416''Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой/Рубероид 2 слоя/'м^2 изолируемой поверхности*
287	E11-120101-1503'95''Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой/Рубероид по периметру/'м^2 изолируемой поверхности*
288	C1214-210-0601'(6,16+20,8).0,001''Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80/Скрутка/'т*
289	E11-070107-0103'(39,2+51,92+43,12).0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка/МС-1,МС-2,МС-3/'т стальных элементов*
290	E11-150403-1004'(39,2+51,92+43,12).0,001.29''Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2'м^2 окрашиваемой поверхности*
291	C1224-105-0114'66''Планка снегодержателя для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80'м*
292	E11-120101-1001(PC279796)'62,4''/САЙДИНГ/Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство'м^2 покрытия*
293	C1214-204-0102'62,4''/САЙДИНГ/Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 8 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,3 мм'м^2*
294	E11-120101-2006'104''Планки карнизные для кровель из металлочерепицы. Устройство'м планки*
295	E11-100102-0205'104.0,15''+/Лобовая доска/. Устройство карнизов'м^2 стен, фронтонов (за вычетом проемов) и развернутой поверхности карнизов*
296	E11-100115-0102(PC144574PC144561)(PC144574PC144561)'104.0,15.0,019''Конструкции деревянные каркасов, эстакад. Огнезащита/Лобовая доска/'м^3 древесины в конструкции*
297	E11-120101-2003'18,3''Планки кровель коньковые из профилированного оцинкованного листа. Устройство'м планки*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
298	С1224-105-0301'6''Заглушка конька плоского простая для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80'шт.*
299	П ХОДОВОЙ НАСТИЛ*
300	Е11-100104-0301(РС131654)'36''Доски ходовые. Укладка'м ходов*
301	С1215-203-0404'0,008.36''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*
302	С1215-202-0703'0,00192.36''Брусок 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 3'м^3*
303	П2 Слуховое окно-2шт*
304	Н43=2*
305	Е11-100106-0101(РС131502)(РС131597)(РС131600)(РС295670)'1''Окна слуховые. Устройство'слуховое окно*
306	С1215-204-0503'0,053+0,025+0,023+0,017+0,01+0,014+0,055+0,018+0,004+0,003+0,043+0,022=Ф50''Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86'м^3*
307	Е11-100115-0101'Ф50''Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита'м^3 древесины в конструкции*
308	Е11-150403-0301(РС295962РС249453)'4,8.0,3''Стены. Окраска улучшенная масляными составами по дереву'м^2 окрашиваемой поверхности*
309	С1223-101-0101'1,085.0,5.1,255''Блоки оконные из деревянных профилей толщиной 78 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 24700-99'м^2*
310	С1223-502-0201'2''Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005'шт.*
311	С1223-502-0401'2''Защелка ГОСТ 5089-2011 врезная ЗЩ'шт.*
312	С1223-502-0901'1''Ручки-скобы РС200, РС250, РС300, РС400, РС500, РС600 для входных дверей в здания ГОСТ 5087-80'пара*
313	Е11-120101-0716(РС295697РС247879)'5,81''Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство/Окна слуховые/'м^2 кровли*
314	Е11-120101-1001'4,65''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство /Фартук/'м^2 покрытия*
315	П2 Лестница к слуховому окну-2шт*
316	Е11-100102-0401'0,0175''Элементы каркаса из брусьев. Установка'м^3 древесины в конструкции*
317	Е11-100115-0101'0,0175''Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита'м^3 древесины в конструкции*
318	Н43=1*
319	П2 ОГРАЖДЕНИЕ КРОВЛИ*
320	Е11-090601-0102(РС295605)'(218,36+127,72+23,896+2,472+6,18+45,32).0,001''Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж'т конструкций*
321	С1222-509-0801'(218,36+127,72+23,896+2,472+6,18+45,32).0,001''Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т'т*
322	Е11-130301-1406'(218,36+127,72+23,896+2,472+6,18+45,32).0,001.29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м^2*
323	П2 ВОДОСТОК (АС-50)*
324	Е11-120101-0902(РС279796)'104''Желоба подвесные. Устройство'м желобов*
325	С1224-106-0101'104''Желоб водосточный металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм'м*
326	С1224-106-0110'44''Соединитель желоба водосточного металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм'шт.*
327	С1224-106-0105'6''Угол наружный желоба водосточного металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
328	С1224-106-0107'54''Держатель желоба водосточного круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 125 мм'шт.*
329	С1224-106-0104'6''Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм'шт.*
330	Е11-120101-0707'54''Водосток наружный. Устройство при покрытии кровли металлочерепицей'м труб*
331	С1224-106-0102'54''Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм'м*
332	С1224-106-0110'30''Соединитель желоба водосточного металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм'шт.*
333	С1224-106-0108'54''Держатель трубы водосточной круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 100 мм'шт.*
334	С1224-106-0103'12''Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм'шт.*
335	С1224-106-0111'6''Отвод металлический оцинкованный круглого сечения диаметром 100 мм'шт.*
336	Р Устройство перегородок и перемычек*
337	П2 Устройство металлической перемычки (фрагмент 1)-24 шт/АС-55/*
338	Е11-460201-0601'1''Стены кирпичные. Кладка отдельных участков и заделка проемов. Объем кладки в одном месте до 5 $м^3$'$м^3$*
339	Е11-460101-0403(РС144746)(РС150379)(РС279831)(РС279852)'(77,2+42,3+13,8+0,36+3,6).24.0,001''Элементы конструктивные стен кирпичных. Усиление стальными тяжами'т*
340	С1214-203-0203'77,2.24.0,001''Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 22П-40П'т*
341	С1214-201-0102'13,8.24.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
342	С1214-208-0102'(42,3+0,36+3,6).24.0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм'т*
343	Е11-130301-0406'(77,2+42,3+13,8+0,36+3,6).24.0,001.29''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'$м^2$*
344	Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'(77,2+42,3+13,8+0,36+3,6).24.0,001.29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'$м^2$*
345	С1217-101-0107'(18,06+2,13+2,8+1,32).24.0,001''Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87'т*
346	Е11-460302-0103'0,5.24''Проемы в конструкциях из кирпича. Пробивка'$м^3$*
347	П2 Фрагмент 1 на отм 0.000-1шт/АС-59/*
348	Е11-060101-0120(РС100533РС279220)'1,02''Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство'$м^3$*
349	С1261-102-0252'14.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
350	Е11-080101-0301'0,7''Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная с жидким стеклом'$м^2$ поверхности*
351	Е12-190101-0201'10''Отверстия диаметром до 20 мм в кирпичных стенах толщиной 0,5 кирпича. Сверление электроперфоратором'отверстие*
352	Е11-070107-0103(РС130010)'10.0,43.0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка/Узел Б/'т стальных элементов*
353	С1214-210-0101'10.0,43.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
354	Е11-080401-0305(РС295491РС102867)'14,1''Перегородки неармированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м'$м^2$ перегородок (за вычетом проемов)*
355	Е11-080201-0701'6,4.0,001''Стены и другие конструкции. Армирование кладки'т металлических изделий*
356	Е11-060701-0202(РС100533РС102634)'0,034.5,52''Пояса без опалубки. Устройство/Пояс обвязки ПО-1/'$м^3$*
357	Е11-070107-0103'3,56.0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка/ИМ-1/'т стальных элементов*
358	Е11-070503-0110(РС295547)'1''Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка'шт. сборных конструкций*
359	С1222-102-0102'0,026''Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 2 кН/м ГОСТ 948-84'$м^3$*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
360	П2 Фрагмент 2 на отм 0.000-2шт/АС-60/*
361	Н43=2*
362	Е11-060101-0120(РС100533РС279220)'0,5''Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство'м^3*
363	С1261-102-0252'7,14.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
364	Е11-080101-0301'0,35''Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная с жидким стеклом'м^2 поверхности*
365	Е12-190101-0201'10''Отверстия диаметром до 20 мм в кирпичных стенах толщиной 0,5 кирпича. Сверление электроперфоратором'отверстие*
366	Е11-070107-0103(РС130010)'10.0,43.0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка/Узел Б/'т стальных элементов*
367	С1214-210-0101'10.0,43.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
368	Е11-080401-0305(РС295491РС102867)'6,6''Перегородки неармированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м'м^2 перегородок (за вычетом проемов)*
369	Е11-080201-0701'2,8.0,001''Стены и другие конструкции. Армирование кладки'т металлических изделий*
370	Е11-060701-0202(РС100533РС102634)'0,016.2,82''Пояса без опалубки. Устройство/Пояс обвязки ПО-1/'м^3*
371	Е11-070107-0103'1,78.0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка/ИМ-1/'т стальных элементов*
372	Е11-070503-0110(РС295547)'1''Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка'шт. сборных конструкций*
373	С1222-102-0102'0,022''Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 2 кН/м ГОСТ 948-84'м^3*
374	Н43=1*
375	П2 Фрагмент 3 на отм 0.000-1шт/АС-61/*
376	Е11-060101-0120(РС100533РС279220)'0,5''Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство'м^3*
377	С1261-102-0252'6,08.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
378	Е11-080101-0301'0,35''Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная с жидким стеклом'м^2 поверхности*
379	Е12-190101-0201'10''Отверстия диаметром до 20 мм в кирпичных стенах толщиной 0,5 кирпича. Сверление электроперфоратором'отверстие*
380	Е11-070107-0103(РС130010)'10.0,43.0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка/Узел Б/'т стальных элементов*
381	С1214-210-0101'10.0,43.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
382	Е11-080401-0305(РС295491РС102867)'4,7''Перегородки неармированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м'м^2 перегородок (за вычетом проемов)*
383	Е11-080201-0701'1,92.0,001''Стены и другие конструкции. Армирование кладки'т металлических изделий*
384	Е11-060701-0202(РС100533РС102634)'0,016.2,4''Пояса без опалубки. Устройство/Пояс обвязки ПО-1/'м^3*
385	Е11-070107-0103'1,78.0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка/ИМ-1/'т стальных элементов*
386	Е11-070503-0110(РС295547)'1''Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка'шт. сборных конструкций*
387	С1222-102-0102'0,026''Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 2 кН/м ГОСТ 948-84'м^3*
388	П2 Фрагмент 4 на отм 0.000-1шт/АС-62/*
389	Е11-060101-0120(РС100533РС279220)'0,5''Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство'м^3*
390	С1261-102-0252'6,84.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
391	Е11-080101-0301'0,35''Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная с жидким стеклом'м^2 поверхности*
392	Е12-190101-0201'10''Отверстия диаметром до 20 мм в кирпичных стенах толщиной 0,5 кирпича. Сверление электроперфоратором'отверстие*
393	Е11-070107-0103(РС130010)'10.0,43.0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка/Узел Б/'т стальных элементов*
394	С1214-210-0101'10.0,43.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
395	Е11-080401-0305(РС295491РС102867)'8,1''Перегородки неармированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м'м^2 перегородок (за вычетом проемов)*
396	Е11-080201-0701'3,46.0,001''Стены и другие конструкции. Армирование кладки'т металлических изделий*
397	Е11-060701-0202(РС100533РС102634)'0,016.2,7''Пояса без опалубки. Устройство/Пояс обвязки ПО-1/'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
398	Е11-070107-0103'1,78.0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка/ИМ-1/'т стальных элементов*
399	П2 Фрагмент 5 на отм +3.270-1шт/АС-63/*
400	Е11-060701-0202'0,31''Пояса без опалубки. Устройство/Узел Ж/'м^3*
401	Е11-060301-0410(РС295570)'4,97.0,001''Слои подстилающие и набетонки. Армирование'т*
402	С1214-403-0101'4,97.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
403	Е12-190101-0201'10''Отверстия диаметром до 20 мм в кирпичных стенах толщиной 0,5 кирпича. Сверление электроперфоратором'отверстие*
404	Е11-070107-0103(РС130010)'10.0,43.0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка/Узел Б/'т стальных элементов*
405	С1214-210-0101'10.0,43.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
406	Е11-080401-0305(РС295491РС102867)'14,1''Перегородки неармированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м'м^2 перегородок (за вычетом проемов)*
407	Е11-080201-0701'6,4.0,001''Стены и другие конструкции. Армирование кладки'т металлических изделий*
408	Е11-060701-0202(РС100533РС102634)'0,034.5,52''Пояса без опалубки. Устройство/Пояс обвязки ПО-1/'м^3*
409	Е11-070107-0103'1,78.0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка/ИМ-1/'т стальных элементов*
410	Е11-070503-0110(РС295547)'1''Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка'шт. сборных конструкций*
411	С1222-102-0102'0,026''Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 2 кН/м ГОСТ 948-84'м^3*
412	П2 Фрагмент 6 на отм +6.540-1шт/АС-64/*
413	Е11-060701-0202'0,64''Пояса без опалубки. Устройство/Узел Ж/'м^3*
414	Е11-060301-0410(РС295570)'11,45.0,001''Слои подстилающие и набетонки. Армирование'т*
415	С1214-403-0101'11,45.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
416	Е12-190101-0201'10''Отверстия диаметром до 20 мм в кирпичных стенах толщиной 0,5 кирпича. Сверление электроперфоратором'отверстие*
417	Е11-070107-0103(РС130010)'10.0,43.0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка/Узел Б/'т стальных элементов*
418	С1214-210-0101'10.0,43.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
419	Е11-080401-0305(РС295491РС102867)'23,1''Перегородки неармированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м'м^2 перегородок (за вычетом проемов)*
420	Е11-080201-0701'12,23.0,001''Стены и другие конструкции. Армирование кладки'т металлических изделий*
421	Е11-060701-0202(РС100533РС102634)'0,08.12,72''Пояса без опалубки. Устройство/Пояс обвязки ПО-1/'м^3*
422	П2 Фрагмент 7 на отм 0.000-1шт/АС-65/*
423	Е11-060101-0120(РС100533РС279220)'0,5''Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство'м^3*
424	С1261-102-0252'8,1.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
425	Е11-080101-0301'0,35''Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная с жидким стеклом'м^2 поверхности*
426	Е12-190101-0201'10''Отверстия диаметром до 20 мм в кирпичных стенах толщиной 0,5 кирпича. Сверление электроперфоратором'отверстие*
427	Е11-070107-0103(РС130010)'10.0,43.0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка/Узел Б/'т стальных элементов*
428	С1214-210-0101'10.0,43.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
429	Е11-080401-0305(РС295491РС102867)'9,6''Перегородки неармированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м'м^2 перегородок (за вычетом проемов)*
430	Е11-080201-0701'4,096.0,001''Стены и другие конструкции. Армирование кладки'т металлических изделий*
431	Е11-060701-0202(РС100533РС102634)'0,02.3,2''Пояса без опалубки. Устройство/Пояс обвязки ПО-1/'м^3*
432	Е11-070107-0103'2,67.0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка/ИМ-1/'т стальных элементов*
433	П2 Фрагмент 8 на отм 0.000-2шт/АС-66/*
434	Н43=2*
435	Е11-060101-0120(РС100533РС279220)'0,5''Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
436	С1261-102-0252'8,1.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
437	Е11-080101-0301'0,35''Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная с жидким стеклом'м^2 поверхности*
438	Е12-190101-0201'10''Отверстия диаметром до 20 мм в кирпичных стенах толщиной 0,5 кирпича. Сверление электроперфоратором'отверстие*
439	Е11-070107-0103(РС130010)'10.0,43.0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка/Узел Б/'т стальных элементов*
440	С1214-210-0101'10.0,43.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
441	Е11-080401-0305(РС295491РС102867)'7,5''Перегородки неармированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м'м^2 перегородок (за вычетом проемов)*
442	Е11-080201-0701'3,14.0,001''Стены и другие конструкции. Армирование кладки'т металлических изделий*
443	Е11-060701-0202(РС100533РС102634)'0,02.3,2''Пояса без опалубки. Устройство/Пояс обвязки ПО-1/'м^3*
444	Е11-070107-0103'2,67.0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка/ИМ-1/'т стальных элементов*
445	Е11-070503-0110(РС295547)'1''Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка'шт. сборных конструкций*
446	С1222-102-0102'0,022''Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 2 кН/м ГОСТ 948-84'м^3*
447	Н43=1*
448	П2 Фрагмент 9 на отм 0.000-2шт/АС-67/*
449	Н43=2*
450	Е11-060101-0120(РС100533РС279220)'0,5''Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство'м^3*
451	С1261-102-0252'4,6.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
452	Е11-080101-0301'0,35''Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная с жидким стеклом'м^2 поверхности*
453	Е12-190101-0201'10''Отверстия диаметром до 20 мм в кирпичных стенах толщиной 0,5 кирпича. Сверление электроперфоратором'отверстие*
454	Е11-070107-0103(РС130010)'10.0,43.0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка/Узел Б/'т стальных элементов*
455	С1214-210-0101'10.0,43.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
456	Е11-080401-0305(РС295491РС102867)'3,5''Перегородки неармированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м'м^2 перегородок (за вычетом проемов)*
457	Е11-080201-0701'1,44.0,001''Стены и другие конструкции. Армирование кладки'т металлических изделий*
458	Е11-060701-0202(РС100533РС102634)'0,01.1,8''Пояса без опалубки. Устройство/Пояс обвязки ПО-1/'м^3*
459	Е11-070107-0103'1,78.0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка/ИМ-1/'т стальных элементов*
460	Е11-070503-0110(РС295547)'1''Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка'шт. сборных конструкций*
461	С1222-102-0102'0,022''Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 2 кН/м ГОСТ 948-84'м^3*
462	Н43=1*
463	П2 Фрагмент 10 на отм 0.000-1шт/АС-68/*
464	Е11-060101-0120(РС100533РС279220)'1,02''Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство'м^3*
465	С1261-102-0252'14.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
466	Е11-080101-0301'0,7''Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная с жидким стеклом'м^2 поверхности*
467	Е12-190101-0201'10''Отверстия диаметром до 20 мм в кирпичных стенах толщиной 0,5 кирпича. Сверление электроперфоратором'отверстие*
468	Е11-070107-0103(РС130010)'10.0,43.0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка/Узел Б/'т стальных элементов*
469	С1214-210-0101'10.0,43.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
470	Е11-080401-0305(РС295491РС102867)'14,1''Перегородки неармированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м'м^2 перегородок (за вычетом проемов)*
471	Е11-080201-0701'6,4.0,001''Стены и другие конструкции. Армирование кладки'т металлических изделий*
472	Е11-060701-0202(РС100533РС102634)'0,034.5,52''Пояса без опалубки. Устройство/Пояс обвязки ПО-1/'м^3*
473	Е11-070107-0103'3,56.0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка/ИМ-1/'т стальных элементов*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
474	Е11-070503-0110(РС295547)'1''Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка'шт. сборных конструкций*
475	С1222-102-0102'0,022''Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 2 кН/м ГОСТ 948-84'м^3*
476	П2 Фрагмент 11 на отм 0.000-1шт/АС-69/*
477	Е11-060101-0120(РС100533РС279220)'0,5''Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство'м^3*
478	С1261-102-0252'6,03.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
479	Е11-080101-0301'0,35''Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная с жидким стеклом'м^2 поверхности*
480	Е12-190101-0201'10''Отверстия диаметром до 20 мм в кирпичных стенах толщиной 0,5 кирпича. Сверление электроперфоратором'отверстие*
481	Е11-070107-0103(РС130010)'10.0,43.0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка/Узел Б/'т стальных элементов*
482	С1214-210-0101'10.0,43.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
483	Е11-080401-0305(РС295491РС102867)'7,2''Перегородки неармированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м'м^2 перегородок (за вычетом проемов)*
484	Е11-080201-0701'3,05.0,001''Стены и другие конструкции. Армирование кладки'т металлических изделий*
485	Е11-060701-0202(РС100533РС102634)'0,016.2,38''Пояса без опалубки. Устройство/Пояс обвязки ПО-1/'м^3*
486	Е11-070107-0103'1,78.0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка/ИМ-1/'т стальных элементов*
487	П2 Фрагмент 12 на отм 0.000-2шт/АС-70/*
488	Н43=2*
489	Е11-060101-0120(РС100533РС279220)'0,5''Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство'м^3*
490	С1261-102-0252'8,35.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
491	Е11-080101-0301'0,35''Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная с жидким стеклом'м^2 поверхности*
492	Е12-190101-0201'10''Отверстия диаметром до 20 мм в кирпичных стенах толщиной 0,5 кирпича. Сверление электроперфоратором'отверстие*
493	Е11-070107-0103(РС130010)'10.0,43.0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка/Узел Б/'т стальных элементов*
494	С1214-210-0101'10.0,43.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
495	Е11-080401-0305(РС295491РС102867)'6,2''Перегородки неармированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м'м^2 перегородок (за вычетом проемов)*
496	Е11-080201-0701'2,5.0,001''Стены и другие конструкции. Армирование кладки'т металлических изделий*
497	Е11-060701-0202(РС100533РС102634)'0,02.3,3''Пояса без опалубки. Устройство/Пояс обвязки ПО-1/'м^3*
498	Е11-070107-0103'2,67.0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка/ИМ-1/'т стальных элементов*
499	Е11-070503-0110(РС295547)'1''Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка'шт. сборных конструкций*
500	С1222-102-0102'0,022''Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 2 кН/м ГОСТ 948-84'м^3*
501	Н43=1*
502	П2 Монолитный козырек ж.б КВм-1(2шт)/АС-71/*
503	Е11-060801-0102(РС100533РС100615)'0,432.2''Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м'м^3*
504	С1214-210-0201'(36+10,5).2.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
505	С1214-210-0101'(4,95+1,1+8,68).2.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
506	С1214-403-0101'11,77.2.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
507	П2 Козырек КВ-1(2шт)/АС-71/*
508	Е11-120101-1701(РС102635РС100489)(РС135535)'3,6.2''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм/40 мм/. Устройство'м^2 стяжки*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
509	E11-120101-1702(РС102635РС100489)(Н5.25)(Н52.25)(Н53.25) К=25'3,6.2''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701'м^2 стяжки*
510	E11-120101-1601'3,6.2''Основания из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер. Огрунтовка битумной грунтовкой с ее приготовлением'м^2 кровли*
511	E11-120101-0106(РС295704РС135720)'3,6.2''Кровли скатные из наплавляемых материалов. Устройство в один слой'м^2 кровли*
512	E11-120101-1001'3.0,6.2''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство'м^2 покрытия*
513	Р Пандус*
514	П2 Пандус Пн-1*
515	E11-060201-0104(РС100533РС279424)'13,2''Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м^3. Устройство'м^3*
516	С1214-403-0101'130,176.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
517	E11-110101-2707(РС295969РС293157)'21,25''Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство'м^2 покрытия*
518	П2 Ограждение ОГ-2*
519	E11-070519-0104(РС129692)'38,5''Ограждения металлические без поручня. Установка'м ограждения*
520	С1222-503-0301'38,5''Ограждения двухригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм'м*
521	Р Разное*
522	E11-070519-0104(РС129692)'1,7.2+2+1,7+3+0,2+2,5+0,8''Ограждения металлические без поручня. Установка/Поручни/'м ограждения*
523	С1222-503-0304'1,7.2+2+1,7+3+0,2+2,5+0,8''Ограждения с вертикальным заполнением из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм'м*
524	К'Сыдыкова А.*

Форма 4

Наименование стройки - Реконструкция зданий ГУ "Управление координации занятости и социальных программ Атырауской области
Шифр стройки 68-2021
Наименование объекта - Основной блок
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-1
(Локальный сметный расчет)

на Общестроительные работы
(наименование работ и зат рат)

Основание: АС

Сметная стоимость	159680,176	тыс.тенге
Сметная заработная плата	49261,453	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	31,046	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2022 г.

№ 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. Демонтажные работы										
		Фасад										
1	Е11-460401-1401 1146-0401-1401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Облицовка из тесаного камня. Разборка/Силикатные кирпичи/**	$м^2$ облицовки	832		5648,17	--	4699277	--	--	3383478	8729377
		НР - 72%; СП - 8%				5648,17	--	4699277	--		646622	
1.1	20362 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,6). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	4,6756	3890,0992	1208,00		4699240				
2	Е11-460201-0802 1146-0201-0802 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Цоколь.Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей**	$м^2$	88		317,68	--	27956	--	--	20128	51931
		НР - 72%; СП - 8%				317,68	--	27956	--		3846	
2.1	20366 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	0,2465	21,692	1289,00		27961				
		Внутренняя отделка										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
3	Е11-460201-0802 1146-0201-0802 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Стены и потолки. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей**	$м^2$	4662,7		317,68	--	1481247	--	--	1066499	2751553
		НР - 72%; СП - 8%				317,68	--	1481247	--		203807	
3.1	20366 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	0,2465	1149,35555	1289,00		1481519				
		Проемы										
4	Е12-060101-0901 1206-0101-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Коробки дверные/ВНУТРЕННИЕ/ в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах**	шт.	49		3008,01	175,81	147392	8615	--	102652	270047
		НР - 72%; СП - 8%				2832,20	77,43	138778	3794		20004	
4.1	20523 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	2,0779	101,8171	1363,00		138777				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0421	2,0629							
4.3	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,042082	2,062018		4044,00		8339			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,042082	2,062018		1840,00		3794			
4.4	2485 С	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,084058	4,118842		67,00		276			
4.5	**295913 С**	**Мусор строительный**	**т**	**0,105**	**5,145**	**--**				**--**		
5	Е12-060101-1001 1206-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Снятие дверных полотен**	$м^2$	95,13		514,94	--	48986	--	--	35270	90997
		НР - 72%; СП - 8%				514,94	--	48986	--		6741	
5.1	20522 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,3846	36,586998	1339,00		48990				
5.2	**295913 С**	**Мусор строительный**	**т**	**0,0118**	**1,122534**	**--**				**--**		
6	Е11-090403-0404 1109-0403-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5	**Блоки дверные стальные двупольные площадью более 2 $м^2$. Установка в бетонных стенах.Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5**	$м^2$	2,73		2114,04	48,69	5771	133	--	4103	10664
		НР - 72%; СП - 8%				2065,35	22,28	5638	61		790	
6.1	20094 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,29	3,5217	1601,00		5638				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0111	0,0303							
6.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,063655	0,173779		4,00		1			
6.4	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,006199	0,016924		11,00		0			
6.5	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,003629	0,009907		2383,00		24			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003629	0,009907		1540,00		15			
6.6	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,003704	0,010113		6390,00		65			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003704	0,010113		2629,00		27			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
6.7	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00378	0,010319		3990,00		41			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00378	0,010319		1840,00		19			
6.8	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,074239	0,202673		13,00		3			
7	**Е11-090403-0401 1109-0403-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5**	**Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м^2. Установка в кирпичных стенах.Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5**	**м^2**	**3,78**		**2132,58**	**45,44**	**8061**	**172**	**--**	**5737**	**14902**
		НР - 72%; СП - 8%				**2087,14**	**20,92**	**7889**	**79**		**1104**	
7.1	20094 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,3036	4,927608	1601,00		7889				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0104	0,0393							
7.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,079002	0,298628		4,00		1			
7.4	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,005519	0,020861		11,00		0			
7.5	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,003402	0,01286		2383,00		31			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003402	0,01286		1540,00		20			
7.6	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,003478	0,013145		6390,00		84			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003478	0,013145		2629,00		35			
7.7	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,003553	0,013431		3990,00		54			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003553	0,013431		1840,00		25			
7.8	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,042941	0,162316		13,00		2			
8	**Е11-460401-1101 1146-0401-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Заполнение оконных проемов ПВХ с подоконными досками. Разборка**	**м^2**	**141,48**		**2678,46**	**199,20**	**378949**	**28183**	**--**	**265664**	**696183**
		НР - 72%; СП - 8%				**2479,26**	**128,73**	**350766**	**18213**		**51569**	
8.1	20370 Т	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	1,7862	252,711576	1388,00		350764				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0836	11,8277							
8.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,083592	11,826596		2383,00		28183			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,083592	11,826596		1540,00		18213			
9	**Е12-080101-0401 1208-0101-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Пояски, сандрики, желоба, отливы, свесы и тому подобное. Разборка**	**м**	**204,4**		**124,37**	**0,03**	**25421**	**6**	**--**	**18298**	**47216**
		НР - 72%; СП - 8%				**124,34**	**--**	**25415**	**--**		**3497**	
9.1	20520 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,0965	19,7246	1289,00		25425				
9.2	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,001272	0,259997		23,00		6			
9.3	**295913 С**	**Мусор строительный**	**т**	**0,002**	**0,4088**	**--**				**--**		
		Полы										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
10	Е12-070101-0205 1207-0101-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Полы из линолеума и релина. Разборка покрытия**	$м^2$	852,49		158,91	3,28	135469	2796	--	96826	250879
		НР - 72%; СП - 8%				155,63	2,12	132673	1807		18584	
10.1	20520 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,1207	102,895543	1289,00		132632				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0014	1,1935							
10.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,001378	1,174731		2383,00		2799			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001378	1,174731		1540,00		1809			
10.4	**295913 С**	**Мусор строительный**	**т**	**0,0047**	**4,006703**	--				--		
11	Е11-460401-0801 1146-0401-0801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Демонтаж стяжки из цементно-песчаного раствора 20 мм**	$м^3$	17,0498		24260,02	10197,66	413628	173868	--	227759	692698
		НР - 72%; СП - 8%				14062,36	4491,07	239760	76572		51311	
11.1	20381 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	8,316	141,786137	1691,00		239760				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,4408	41,6152							
11.3	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	2,4408	41,615152		4044,00		168292			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,4408	41,615152		1840,00		76572			
11.4	2485 С	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	4,8816	83,230304		67,00		5576			
12	Е12-070101-0207 1207-0101-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Полы из керамических плиток. Разборка покрытия**	$м^2$	395,67		1176,93	36,37	465676	14390	--	331623	861081
		НР - 72%; СП - 8%				1140,56	23,51	451285	9302		63782	
12.1	20530 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,7406	293,033202	1540,00		451271				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0153	6,0538							
12.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,015264	6,039507		2383,00		14392			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,015264	6,039507		1540,00		9301			
12.4	**295913 С**	**Мусор строительный**	**т**	**0,052**	**20,57484**	--				--		
13	Е11-460401-0107 1146-0401-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Перекрытия монолитные железобетонные. Разборка**	$м^3$	102,0404		36668,02	16181,51	3741619	1651168	206754	1873094	6063890
		НР - 72%; СП - 8%				18460,31	7034,69	1883697	717823		449177	
13.1	20379 Т	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	11,3184	1154,934063	1631,00		1883697				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,8232	390,1209							
13.3	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	3,8232	390,120857		4044,00		1577649			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,8232	390,120857		1840,00		717822			
13.4	2485 С	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	7,6464	780,241715		67,00		52276			
13.5	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,6352	268,896862		79,00		21243			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
13.6	146645 С	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,26	26,530504	5570,00				147775		
13.7	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	2	204,0808	289,00				58979		
14	Е12-070101-0201 1207-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Полы дощатые. Разборка покрытия	$м^2$	324,08		480,81	21,72	155821	7039	--	110398	287517
		НР - 72%; СП - 8%				459,09	14,04	148782	4550		21299	
14.1	20520 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,3562	115,437296	1289,00		148799				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0091	2,9491							
14.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,009116	2,954313		2383,00		7040			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,009116	2,954313		1540,00		4550			
14.4	**295913 С**	**Мусор строительный**	**т**	**0,008**	**2,59264**	--				--		
15	Е12-070101-0102 1207-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Полы. Разборка оснований покрытия: лаг из досок и брусков	$м^2$	324,08		104,80	--	33964	--	--	24455	63092
		НР - 72%; СП - 8%				104,80	--	33964	--		4673	
15.1	20520 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,0813	26,347704	1289,00		33962				
15.2	**295913 С**	**Мусор строительный**	**т**	**0,007**	**2,26856**	--				--		
16	Е12-070101-0101 1207-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Полы. Разборка оснований покрытия: кирпичных столбиков под лаги	$м^2$	324,08		194,84	--	63144	--	--	45462	117295
		НР - 72%; СП - 8%				194,84	--	63144	--		8689	
16.1	20520 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,1512	49,000896	1289,00		63162				
16.2	**295913 С**	**Мусор строительный**	**т**	**0,0362**	**11,731696**	--				--		
17	Е12-070101-0301 1207-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Плинтусы деревянные и из пластмассовых материалов. Разборка	м	1301,53		51,52	--	67055	--	--	48274	124557
		НР - 72%; СП - 8%				51,52	--	67055	--		9228	
17.1	20520 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,04	52,0612	1289,00		67107				
17.2	**295913 С**	**Мусор строительный**	**т**	**0,0011**	**1,431683**	--				--		
		Кровля/лист-25/1/										
18	Е12-080101-0204 1208-0101-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Кровли из волнистых асбестоцементных листов. Разборка покрытий	$м^2$ кровли	650		394,52	1,69	256438	1099	--	183846	475508
		НР - 72%; СП - 8%				392,83	--	255340	--		35224	
18.1	20520 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,3048	198,12	1289,00		255377				
18.2	979 С	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	0,006678	4,3407		253,00		1098			
18.3	**295913 С**	**Мусор строительный**	**т**	**0,0218**	**14,17**	--				--		
19	Е12-080101-0103 1208-0101-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: стропила со стойками и подкосами из брусьев и бревен	$м^2$ кровли	19,95		425,33	26,91	8485	536	--	5841	15472
		НР - 72%; СП - 8%				398,42	8,19	7948	163		1146	
19.1	20524 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,287	5,72565	1388,00		7947				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0045	0,0898							
19.3	697 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 5 т, высота подъема до 35 м, максимальный вылет стрелы до 43 м	маш.-ч	0,004452	0,088817		6045,00		537			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004452	0,088817		1840,00		163			
19.4	**295913 С**	**Мусор строительный**	**т**	**0,0125**	**0,249375**	**--**				**--**		
20	**Е11-100102-0402 1110-0102-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 к=0,4**	**Элементы каркаса из бревен и пластин./Демонтаж покрытия из балок/**	**$м^3$ древесины в конструкции**	**35**		**13588,78**	**676,86**	**475607**	**23690**	**--**	**332992**	**873287**
		НР - 72%; СП - 8%				**12911,92**	**302,05**	**451917**	**10572**		**64688**	
20.1	20090 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	8,6832	303,912	1487,00		451917				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1642	5,747							
20.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,0864	3,024		4,00		12			
20.4	1795 С	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,1296	4,536		166,00		753			
20.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,16416	5,7456		3990,00		22925			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16416	5,7456		1840,00		10572			
21	**Е12-080101-0302 1208-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Окна слуховые прямоугольные односкатные. Разборка**	**окно**	**2**		**4391,51**	**1,49**	**8783**	**3**	**--**	**6322**	**16313**
		НР - 72%; СП - 8%				**4390,02**	**--**	**8780**	**--**		**1208**	
21.1	20522 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	3,2786	6,5572	1339,00		8780				
21.2	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,06466	0,12932		23,00		3			
21.3	**295913 С**	**Мусор строительный**	**т**	**0,225**	**0,45**	**--**				**--**		
22	**Е12-080101-0101 1208-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: обрешетка из брусков с прозорами**	**$м^2$ кровли**	**8,52**		**244,65**	**29,48**	**2084**	**251**	**--**	**1375**	**3736**
		НР - 72%; СП - 8%				**215,17**	**8,97**	**1833**	**76**		**277**	
22.1	20522 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,1607	1,369164	1339,00		1833				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0049	0,0417							
22.3	697 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 5 т, высота подъема до 35 м, максимальный вылет стрелы до 43 м	маш.-ч	0,004876	0,041544		6045,00		251			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004876	0,041544		1840,00		76			
22.4	**295913 С**	**Мусор строительный**	**т**	**0,014**	**0,11928**	**--**				**--**		
23	**Е11-460401-0104 1146-0401-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Стены кирпичные. Разборка/парапета/**	**$м^3$**	**48**		**17695,59**	**5189,08**	**849388**	**249075**	**--**	**511204**	**1469440**
		НР - 72%; СП - 8%				**12506,51**	**2285,28**	**600312**	**109693**		**108847**	
23.1	20379 Т	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	7,668	368,064	1631,00		600312				
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,242	59,616							
23.3	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	1,242	59,616		4044,00		241087			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,242	59,616		1840,00		109693			
23.4	2485 С	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	2,484	119,232		67,00		7989			
24	**Е12-130103-0402 1213-0103-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Облицовка из гипсокартонных листов потолков. Разборка**	**м^2 облицовки**	**416**		**167,89**	**8,46**	**69842**	**3519**	**--**	**48922**	**128265**
		НР - 72%; СП - 8%				**159,43**	**3,90**	**66323**	**1622**		**9501**	
24.1	20531 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,1015	42,224	1570,00		66292				
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,8736							
24.3	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00212	0,88192		3990,00		3519			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00212	0,88192		1840,00		1623			
25	**Е11-100114-0508 1110-0114-0508 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 к=0,4**	**Настил защитный. Устройство по фермам/Чердачный настил демонтаж/**	**м^2 покрытия**	**416**		**207,64**	**16,70**	**86378**	**6947**	**--**	**59322**	**157356**
		НР - 72%; СП - 8%				**190,94**	**7,11**	**79431**	**2958**		**11656**	
25.1	20095 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,1171	48,7136	1631,00		79452				
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0031	1,2896							
25.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,001858	0,772762		6390,00		4938			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001858	0,772762		2629,00		2032			
25.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00121	0,503194		3990,00		2008			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00121	0,503194		1840,00		926			
26	**Е11-120101-1503 1112-0101-1503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 к=0,8**	**Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой**	**м^2 изолируемой поверхности**	**416**		**110,39**	**14,39**	**45922**	**5986**	**--**	**29856**	**81839**
		НР - 72%; СП - 8%				**96,00**	**3,68**	**39936**	**1531**		**6061**	
26.1	20165 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,06	24,96	1601,00		39961				
26.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0018	0,7488							
26.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,000691	0,287539		8087,00		2325			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000691	0,287539		1840,00		529			
26.4	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,003542	1,473638		926,00		1365			
26.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000432	0,179712		6390,00		1148			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000432	0,179712		2629,00		472			
26.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000691	0,287539		3990,00		1147			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000691	0,287539		1840,00		529			
27	**Е12-160101-2202 1216-0101-2202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Изоляция тепловая ваты минеральной. Разборка**	**м^2 наружной площади разобранной изоляции**	**416**		**296,20**	**--**	**123219**	**--**	**--**	**88716**	**228891**
		НР - 72%; СП - 8%				**296,20**	**--**	**123219**	**--**		**16956**	
27.1	20527 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,2025	84,24	1463,00		123243				
		Разное										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
28	Е11-460401-0104 1146-0401-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Стены кирпичные. Разборка** *НР - 72%; СП - 8%*	$м^3$	220		17695,59 12506,51	5189,08 2285,28	3893030 2751432	1141598 502762	--	2343020 498883	6734933
28.1	20379 Т	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	7,668	1686,96	1631,00		2751432				
28.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,242	273,24							
28.3	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	1,242	273,24		4044,00		1104983			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,242	273,24		1840,00		502762			
28.4	2485 С	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	2,484	546,48		67,00		36614			
29	Е11-460401-0107 1146-0401-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Перекрытия монолитные железобетонные. Разборка/Демонтаж ж/б козырька/** *НР - 72%; СП - 8%*	$м^3$	146		36668,02 18460,31	16181,51 7034,69	5353531 2695205	2362501 1027065	295825	2680034 642685	8676250
29.1	20379 Т	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	11,3184	1652,4864	1631,00		2695205				
29.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,8232	558,1872							
29.3	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	3,8232	558,1872		4044,00		2257309			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,8232	558,1872		1840,00		1027064			
29.4	2485 С	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	7,6464	1116,3744		67,00		74797			
29.5	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,6352	384,7392		79,00		30394			
29.6	146645 С	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,26	37,96	5570,00				211437		
29.7	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	2	292	289,00				84388		
30	Е11-460401-0102 1146-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Фундаменты бетонные. Разборка/пандуса/** *НР - 72%; СП - 8%*	$м^3$	6		27382,20 14567,44	12814,76 5643,65	164293 87405	76889 33862	--	87312 20128	271733
30.1	20379 Т	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	8,9316	53,5896	1631,00		87405				
30.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,0672	18,4032							
30.3	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	3,0672	18,4032		4044,00		74423			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,0672	18,4032		1840,00		33862			
30.4	2485 С	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	6,1344	36,8064		67,00		2466			
31	Е11-460401-0102 1146-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Фундаменты бетонные. Разборка/отмостки/** *НР - 72%; СП - 8%*	$м^3$	15,96		27382,20 14567,44	12814,76 5643,65	437020 232496	204524 90073	--	232250 53541	722811

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
31.1	20379 Т	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	8,9316	142,548336	1631,00		232496				
31.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,0672	48,9525							
31.3	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	3,0672	48,952512		4044,00		197964			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,0672	48,952512		1840,00		90073			
31.4	2485 С	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	6,1344	97,905024		67,00		6560			
		Прочие работы										
32	**С3414-104-0601 414-104-0601 РСНБ РК 2022**	**Мусор строительный (ручная). Погрузка**	**т**		**1404,98598**	**924,00**	**--**	**1298207**	**--**		**--**	**1402064**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**103857**	
33	**С3412-102-0215 412-102-0215 РСНБ РК 2022**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	**т·км**		**21074,7897**	**29,00**	**--**	**611169**	**--**		**--**	**660063**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**48894**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**25582832**	**5962988**	**502579**	**14270732**	**43041840**
								17207889	**2612578**	**--**	**3188275**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**25569000**				
	Материалы		Тенге					**502579**				
	Всего заработная плата		Тенге						**19806800**			
	Транспортные расходы		Тенге					**1909376**				
		Накладные расходы	Тенге					**14260892**				
		Сметная прибыль	Тенге					**3186381**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**43016273**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**13451**
		Сметная заработная плата	Тенге						**19806800**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**13832**				
	Всего заработная плата		Тенге						**13667**			
		Накладные расходы	Тенге					**9840**				
		Сметная прибыль	Тенге					**1894**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**25566**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**9**
		Сметная заработная плата	Тенге						**13667**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**43041839**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**13460**
		Сметная заработная плата	Тенге						**19820467**			
		РАЗДЕЛ 2. Ремонтные работы										
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
								--	**--**	**--**	**--**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**--**				
		РАЗДЕЛ 3. Наружная отделка										
		Стены и цоколь										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
34	Е11-080701-0102 1108-0701-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Леса наружные инвентарные высотой до 16 м трубчатые для прочих отделочных работ. Установка и разборка**	$м^2$ вертикальной проекции	656		1389,24	79,72	911341	52297	302612	417997	1435682
		НР - 72%; СП - 8%				848,22	36,76	556432	24115		106344	
34.1	20093 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,5403	354,4368	1570,00		556466				
34.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,016	10,496							
34.3	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,015984	10,485504		3990,00		41837			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,015984	10,485504		1840,00		19293			
34.4	130852 С	Стальные детали лесов	т	0,00035	0,2296	878606,00				201728		
34.5	248379 С	Детали лесов деревянные ГОСТ 8242-88	$м^3$	0,00009	0,05904	42738,00				2523		
34.6	268274 С	Щиты настила	$м^2$	0,034	22,304	4410,00				98361		
35	Е11-150109-0502 1115-0109-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Фасады вентилируемые. Устройство с облицовкой металлосайдингом без теплоизоляционного слоя с лесов**	$м^2$ поверхности облицовки	832		3923,63	13,36	3264460	11116	1454568	1296855	4926222
		НР - 72%; СП - 8%				2161,99	2,90	1798776	2413		364907	
35.1	20168 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,2785	1063,712	1691,00		1798737				
35.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	0,832							
35.3	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,250432	208,359424		18,00		3750			
35.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00052	0,43264		6390,00		2765			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00052	0,43264		2629,00		1137			
35.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00052	0,43264		3990,00		1726			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00052	0,43264		1840,00		796			
35.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,060736	50,532352		13,00		657			
35.7	131450 С	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	0,8	665,6	104,00				69222		
35.8	131489 С	Профили алюминиевые холодногнутые для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0.6П	м	2,2	1830,4	355,00				649792		
35.9	145787 С	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	5	4160	34,00				141440		
35.10	146059 С	Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный/	шт.	2,6	2163,2	96,00				207667		
35.11	280187 С	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,0728	60,5696	1191,00				72138		
35.12	290060 С	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	0,312	259,584	1119,00				290474		
35.13	290061 С	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	0,024805	20,63776	1155,00				23837		
36	С1231-303-0101 231-303-0101 РСНБ РК 2022	**Металлический сайдинг**	$м^2$	915,2		3621,00	--	3313939	--	3313939	--	3579054
		СП - 8%				--	--	--	--		265115	
37	Е11-150109-0503 1115-0109-0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Фасады вентилируемые. Обрамление проемов наружных стен из металлосайдинга, монтаж доборных элементов с лесов**	м	80		4924,34	16,18	393947	1294	198759	139771	576416
		НР - 72%; СП - 8%				2423,68	2,90	193894	232		42698	
37.1	20168 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,4333	114,664	1691,00		193897				
37.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	0,08							
37.3	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,364	29,12		18,00		524			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
37.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00052	0,0416		6390,00		266			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00052	0,0416		2629,00		109			
37.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00052	0,0416		3990,00		166			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00052	0,0416		1840,00		77			
37.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,07592	6,0736		13,00		79			
37.7	131489 С	Профили алюминиевые холодногнутые для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0.6П	м	1,05	84	355,00				29820		
37.8	135878 С	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	0,05	4	1253,00				5012		
37.9	147464 С	Откосная планка шириной 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	1,05	84	954,00				80136		
37.10	147470 С	Планка угловая равнополочная из оцинкованного листа t-0,5 мм с полимерным покрытием, шириной полки 50 мм	м	1,05	84	665,00				55860		
37.11	290060 С	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	0,312	24,96	1119,00				27930		
38	**Е11-150109-0401 1115-0109-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Фасады вентилируемые. Устройство ветрогидрозащитного слоя из паропроницаемой мембраны**	**$м^2$ поверхности облицовки**	**832**		**343,82**	**0,37**	**286058**	**308**	**237286**	**35002**	**346744**
		НР - 72%; СП - 8%				**58,25**	**0,18**	**48464**	**150**		**25684**	
38.1	20168 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0344	28,6208	1691,00		48398				
38.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0832							
38.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000031	0,025958		2383,00		62			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000031	0,025958		1540,00		40			
38.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000021	0,017306		6390,00		111			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000021	0,017306		2629,00		46			
38.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000021	0,017306		3990,00		69			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000021	0,017306		1840,00		32			
38.6	272060 С	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 160 мм	шт.	4,04	3361,28	40,00				134451		
38.7	295795 С	Мембрана паро-влаго-ветрозащитная паропроницаемая из однослойного полипропиленового полотна удельным весом 110 г/$м^2$	$м^2$	1,03	856,96	120,00				102835		
39	**Е11-150106-0102 1115-0106-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Стены. Облицовка наружная по бетонной поверхности керамическими отдельными плитками на цементном растворе**	**$м^2$ поверхности облицовки**	**88**		**6554,11**	**46,93**	**576762**	**4130**	**66242**	**366302**	**1018509**
		НР - 72%; СП - 8%				**5754,43**	**26,85**	**506390**	**2363**		**75445**	
39.1	20171 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,2292	284,1696	1782,00		506390				
39.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0137	1,2056							
39.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,012584	1,107392		2383,00		2639			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012584	1,107392		1540,00		1705			
39.4	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,001144	0,100672		6604,00		665			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001144	0,100672		1840,00		185			
39.5	102671 С	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	0,02	1,76	37028,00				65169		
39.6	144523 С	Портландцемент сульфатостойкий с минеральными добавками ГОСТ 22266-2013 ССПЦ400-Д20	т	0,0004	0,0352	27986,00				985		
39.7	147047 С	Ветошь	кг	0,005	0,44	119,00				52		
39.8	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,005	0,44	80,00				35		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
40	С1231-302-0203 231-302-0203 РСНБ РК 2022	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2010 полированная размерами 60х60х10мм	$м^2$	88		3913,00	--	344344	--	344344	--	371892
		СП - 8%				--	--	--	--		27548	
		Крыльцо Кр-1										
41	Е11-150105-0103 1115-0105-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Ступени и подступенки. Облицовка керамогранитными плитками	$м^2$ поверхности облицовки	33		9907,41	177,32	326945	5851	203204	86839	446886
		НР - 72%; СП - 8%				3572,43	82,40	117890	2719		33103	
41.1	20167 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,1508	70,9764	1661,00		117892				
41.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0353	1,1649							
41.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,00416	0,13728		2383,00		327			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00416	0,13728		1540,00		211			
41.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,002912	0,096096		6390,00		614			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002912	0,096096		2629,00		253			
41.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,028184	0,930072		3990,00		3711			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,028184	0,930072		1840,00		1711			
41.6	3008 С	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,009152	0,302016		91,00		27			
41.7	3428 С	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0,016016	0,528528		3,00		2			
41.8	147047 С	Ветошь	кг	0,02	0,66	119,00				79		
41.9	149905 С	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	0,6	19,8	147,00				2911		
41.10	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,00154	0,05082	80,00				4		
41.11	249624 С	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	6,12	201,96	89,00				17974		
41.12	280106 С	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1	3,3	262,00				865		
41.13	293157 С	Плитка керамогранитная для ступеней и подступенков СТ РК 1954-2017 толщиной 8 мм	$м^2$	1,03	33,99	5336,00				181371		
		Отмостка учтена в благоустройстве территории										
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					9417796	74996	6120954	2342766	12701405
								3221846	31992	--	940844	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					9417796				
	Материалы		Тенге					2462671				
	Всего заработная плата		Тенге						3253838			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					3658283				
		Накладные расходы	Тенге					2342766				
		Сметная прибыль	Тенге					940844				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					12701406				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1930
		Сметная заработная плата	Тенге						3253838			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					12701406				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1930
		Сметная заработная плата	Тенге						3253838			
		РАЗДЕЛ 4. Проемы										
		Двери внутренние										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
42	Е11-100107-0106 1110-0107-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Проемы дверные площадью до 3 м^2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях**	м^2	66,78		2720,68	144,45	181687	9647	42532	96331	300260
		НР - 72%; СП - 8%				1939,33	64,16	129508	4285		22242	
42.1	20094 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,2113	80,890614	1601,00		129506				
42.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0273	1,8231							
42.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,170208	11,36649		4,00		45			
42.4	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,00216	0,144245		2383,00		344			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00216	0,144245		1540,00		222			
42.5	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,051516	3,440238		18,00		62			
42.6	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00216	0,144245		6390,00		922			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00216	0,144245		2629,00		379			
42.7	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,023004	1,536207		3990,00		6129			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023004	1,536207		1840,00		2827			
42.8	2816 С	Фреза столярная	маш.-ч	0,044064	2,942594		73,00		215			
42.9	131630 С	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	0,06678	104897,00				7005		
42.10	135963 С	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,24	16,0272	1957,00				31365		
42.11	145749 С	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 8 мм х 120 мм	шт.	3,03	202,3434	19,00				3845		
42.12	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,00721	0,481484	659,00				317		
43	С1223-201-0104 223-201-0104 РСНБ РК 2022	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-12П, ДГ 24-10П, ДГ 24-12П**	м^2	10,08		14971,00	--	150908	--	150908	--	162981
		СП - 8%				--	--	--	--		12073	
44	С1223-201-0103 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**	м^2	56,7		7373,00	--	418049	--	418049	--	451493
		СП - 8%				--	--	--	--		33444	
45	С1223-502-0902 223-502-0902 РСНБ РК 2022	**Ручка раздельная**	пара	34		3246,00	--	110364	--	110364	--	119193
		СП - 8%				--	--	--	--		8829	
46	С1223-502-0304 223-502-0304 РСНБ РК 2022	**Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7**	шт.	34		5075,00	--	172550	--	172550	--	186354
		СП - 8%				--	--	--	--		13804	
47	Е11-100501-0201 1110-0501-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	**Проемы дверные наружные и внутренние площадью до 3 м^2 в каменных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей**	м^2	11,55		2900,36	306,30	33499	3538	10443	15345	52752
		НР - 72%; СП - 8%				1689,84	155,41	19518	1795		3908	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
47.1	20095 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,0361	11,966955	1631,00		19518				
47.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0732	0,8455							
47.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,034668	0,400415		2383,00		954			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,034668	0,400415		1540,00		617			
47.4	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,225828	2,608313		18,00		47			
47.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,038556	0,445322		3990,00		1777			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,038556	0,445322		1840,00		819			
47.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,347868	4,017875		13,00		52			
47.7	135963 С	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,29	3,3495	1957,00				6555		
47.8	147162 С	Лента бутиловая диффузионная	м	0,43	4,9665	149,00				740		
47.9	147163 С	Лента бутиловая ПСУЛ	м	0,0293	0,338415	112,00				38		
47.10	249186 С	Лента бутиловая	м	4,02	46,431	67,00				3111		
48	С1223-203-0203 223-203-0203 РСНБ РК 2022	**Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-9, однопольный**	$м^2$	9,45		40202,00	--	379909	--	379909	--	410302
		СП - 8%				--	--	--	--		30393	
49	С1223-203-0204 223-203-0204 РСНБ РК 2022	**Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-10, однопольный**	$м^2$	2,1		38739,00	--	81352	--	81352	--	87860
		СП - 8%				--	--	--	--		6508	
		Двери наружные										
50	Е11-090403-0403 1109-0403-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	**Блоки дверные стальные двупольные. Установка в кирпичных стенах**	$м^2$	2,73		4321,07	86,15	11797	236	1401	7393	20726
		НР - 72%; СП - 8%				3721,57	39,79	10160	109		1535	
50.1	20094 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,3245	6,345885	1601,00		10160				
50.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0159	0,0434							
50.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,090936	0,248255		4,00		1			
50.4	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,008856	0,024177		11,00		0			
50.5	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,005184	0,014152		2383,00		34			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005184	0,014152		1540,00		22			
50.6	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,005292	0,014447		6390,00		92			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005292	0,014447		2629,00		38			
50.7	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0054	0,014742		3990,00		59			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0054	0,014742		1840,00		27			
50.8	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,05724	0,156265		13,00		2			
50.9	131551 С	Брусок 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	$м^3$	0,00044	0,001201	93036,00				112		
50.10	135963 С	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,18	0,4914	1957,00				962		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
50.11	144766 С	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,3901	1,064973	308,00				328		
51	Е11-090403-0401 1109-0403-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	**Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м^2. Установка в кирпичных стенах** *НР - 72%; СП - 8%*	м^2	3,78		4720,76 4000,35	81,15 37,36	17844 15121	307 141	2416	10989 2307	31140
51.1	20094 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,4987	9,445086	1601,00		15122				
51.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0149	0,0563							
51.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,11286	0,426611		4,00		2			
51.4	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,007884	0,029802		11,00		0			
51.5	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,00486	0,018371		2383,00		44			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00486	0,018371		1540,00		28			
51.6	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,004968	0,018779		6390,00		120			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004968	0,018779		2629,00		49			
51.7	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,005076	0,019187		3990,00		77			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005076	0,019187		1840,00		35			
51.8	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,061344	0,23188		13,00		3			
51.9	131551 С	Брусок 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	0,00043	0,001625	93036,00				151		
51.10	135963 С	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,24	0,9072	1957,00				1775		
51.11	144766 С	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,4207	1,590246	308,00				490		
52	С1223-207-0102 223-207-0102 РСНБ РК 2022	**Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный** *СП - 8%*	м^2	2,73		72945,00 --	-- --	199140 --	-- --	199140	-- 15931	215071
53	С1223-207-0101 223-207-0101 РСНБ РК 2022	**Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный** *СП - 8%*	м^2	3,78		55181,00 --	-- --	208584 --	-- --	208584	-- 16687	225271
		Витражи										
54	Е11-100501-0501 1110-0501-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	**Проемы высотой до 5 м. Установка витражных блоков из ПВХ** *НР - 72%; СП - 8%*	м^2	13,902		2622,01 1967,38	4,16 --	36451 27351	58 --	9042	19692 4491	60635
54.1	20092 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,2775	17,759805	1540,00		27350				
54.2	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,061236	0,851303		23,00		20			
54.3	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,054108	0,752209		18,00		14			
54.4	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,072576	1,008952		13,00		13			
54.5	131541 С	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	0,00004	0,000556	139141,00				77		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
54.6	135963 С	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,18666	2,594947	1957,00				5078		
54.7	147162 С	Лента бутиловая диффузионная	м	1,05	14,5971	149,00				2175		
54.8	147163 С	Лента бутиловая ПСУЛ	м	1,05	14,5971	112,00				1635		
54.9	248324 С	Брусок 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	0,000556	139141,00				77		
55	С1223-203-0306 223-203-0306 РСНБ РК 2022	**Блок дверной внутренний из ПВХ профилей комбинированный со светопрозрачным заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-13, двупольный**	$м^2$	10,08		48873,00	--	492640	--	492640	--	532051
		СП - 8%				--	--	--	--		39411	
56	С1223-203-0302 223-203-0302 РСНБ РК 2022	**Блок дверной внутренний из ПВХ профилей комбинированный со светопрозрачным заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-9, однопольный**	$м^2$	3,822		43712,00	--	167067	--	167067	--	180432
		СП - 8%				--	--	--	--		13365	
		Оконные блоки										
57	Е11-100501-0105 1110-0501-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	**Проемы оконные площадью до 2 $м^2$. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых/ОК-1/**	$м^2$	76,44		4655,20	302,74	355843	23142	163666	130155	524878
		НР - 72%; СП - 8%				2211,34	153,54	169035	11737		38880	
57.1	20094 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,3812	105,578928	1601,00		169032				
57.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0723	5,5266							
57.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,033696	2,575722		2383,00		6138			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,033696	2,575722		1540,00		3967			
57.4	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,211896	16,19733		18,00		292			
57.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,038556	2,947221		3990,00		11759			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,038556	2,947221		1840,00		5423			
57.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,326484	24,956437		13,00		324			
57.7	135963 С	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,92	70,3248	1957,00				137626		
57.8	147162 С	Лента бутиловая диффузионная	м	0,71	54,2724	149,00				8087		
57.9	147163 С	Лента бутиловая ПСУЛ	м	0,0214	1,635816	112,00				183		
57.10	249186 С	Лента бутиловая	м	3,47	265,2468	67,00				17772		
58	С1223-102-0207 223-102-0207 РСНБ РК 2022 К=1,04 ПРИ ПРИМЕНЕНИИ ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИХ СТЕКЛОПАКЕТОВ	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотная створка**	$м^2$	76,44		36354,24	--	2778918	--	2778918	--	3001232

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		222314	
59	Е11-100501-0101 1110-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	**Проемы оконные площадью до 2 м^2. Установка блоков из ПВХ профилей глухих/ОК-2,ОК-3/**	м^2	21,56		5184,02	294,48	111767	6349	46162	45015	169325
		НР - 72%; СП - 8%				2748,42	151,46	59256	3265		12543	
59.1	20094 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,7167	37,012052	1601,00		59256				
59.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0712	1,5351							
59.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,032616	0,703201		2383,00		1676			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,032616	0,703201		1540,00		1083			
59.4	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,105948	2,284239		18,00		41			
59.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,038556	0,831267		3990,00		3317			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,038556	0,831267		1840,00		1530			
59.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,163296	3,520662		13,00		46			
59.7	135963 С	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,92	19,8352	1957,00				38817		
59.8	147162 С	Лента бутиловая диффузионная	м	0,71	15,3076	149,00				2281		
59.9	147163 С	Лента бутиловая ПСУЛ	м	0,0214	0,461384	112,00				52		
59.10	249186 С	Лента бутиловая	м	3,47	74,8132	67,00				5012		
60	С1223-102-0104 223-102-0104 РСНБ РК 2022 К=1,04 ПРИ ПРИМЕНЕНИИ ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИХ СТЕКЛОПАКЕТОВ	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, не открывающийся: глухой**	м^2	21,56		26521,04	--	571794	--	571794	--	617537
		СП - 8%				--	--	--	--		45743	
61	Е11-100501-0401 1110-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	**Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м**	м	204,4		1544,31	8,82	315657	1803	237852	55356	400694
		НР - 72%; СП - 8%				371,83	4,31	76002	881		29681	
61.1	20092 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,2414	49,34216	1540,00		75987				
61.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0019	0,3884							
61.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000432	0,088301		2383,00		210			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000432	0,088301		1540,00		136			
61.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001512	0,309053		3990,00		1233			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001512	0,309053		1840,00		569			
61.5	135963 С	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,566	115,6904	1957,00				226406		
61.6	147780 С	Клинья пластиковые монтажные	шт.	4	817,6	14,00				11446		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
62	С1223-501-0117 223-501-0117 РСНБ РК 2022	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 ламинированная шириной 400 мм	м	204,4		2672,00	--	546157	--	546157	--	589850
		СП - 8%				--	--	--	--		43693	
63	Е12-080101-1804 1208-0101-1804 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Покрытия мелкие и обделки из листовой стали. Устройство поясков, сандриков, подоконных отливов	м	204,4		1828,83	3,47	373813	710	272878	72450	481963
		НР - 72%; СП - 8%				490,34	1,95	100225	399		35701	
63.1	20530 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,3184	65,08096	1540,00		100225				
63.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	0,2044							
63.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000636	0,129998		2383,00		310			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000636	0,129998		1540,00		200			
63.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000318	0,064999		3990,00		259			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000318	0,064999		1840,00		120			
63.5	128068 С	Проволока из низкоуглеродистой черной стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1.6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,01	2,044	253,00				517		
63.6	279796 С	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,00211	0,431284	625266,00				269667		
63.7	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,02	4,088	659,00				2694		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					7715790	45790	7063824	452726	8822000
								606176	22612	--	653483	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					7686149				
	Материалы		Тенге					782579				
	Всего заработная плата		Тенге						603257			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					6277432				
		Накладные расходы	Тенге					434344				
		Сметная прибыль	Тенге					649641				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					8770134				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									379
		Сметная заработная плата	Тенге						603257			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					29641				
	Материалы		Тенге					3817				
	Всего заработная плата		Тенге						25531			
		Накладные расходы	Тенге					18382				
		Сметная прибыль	Тенге					3842				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					51865				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									15
		Сметная заработная плата	Тенге						25531			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					8821999				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									394
		Сметная заработная плата	Тенге						628788			
		РАЗДЕЛ 5. Внутренняя отделка										
		1-этаж										
		Потолок										
64	Е11-150206-0206 1115-0206-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Потолки. Отделка внутренних поверхностей за два раза. Сухими смесями на гипсовой основе/Алинекс/	$м^2$ отделываемой поверхности	420,87		1606,14	10,80	675976	4546	183835	352369	1110613

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%				1158,54	4,30	487595	1810		82267	
64.1	20170 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,6613	278,321331	1752,00		487619				
64.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0018	0,7576							
64.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000728	0,306393		2383,00		730			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000728	0,306393		1540,00		472			
64.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00052	0,218852		6390,00		1398			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00052	0,218852		2629,00		575			
64.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00052	0,218852		3990,00		873			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00052	0,218852		1840,00		403			
64.6	3404 С	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,014248	5,996556		106,00		636			
64.7	147019 С	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,025	10,52175	398,00				4188		
64.8	149732 С	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	4,123	1735,24701	96,00				166584		
64.9	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,0013	0,547131	298,00				163		
64.10	280106 С	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,117	49,24179	262,00				12901		
65	Е11-150405-0104 1115-0405-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**420,87**		**1265,03**	**8,92**	**532413**	**3754**	**118980**	**296246**	**894950**
		НР - 72%; СП - 8%				**973,41**	**4,22**	**409679**	**1776**		**66291**	
65.1	20167 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,586	246,62982	1661,00		409652				
65.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0019	0,7997							
65.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000208	0,087541		2383,00		209			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000208	0,087541		1540,00		135			
65.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001664	0,700328		3990,00		2794			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001664	0,700328		1840,00		1289			
65.5	147047 С	Ветошь	кг	0,0031	1,304697	119,00				155		
65.6	147307 С	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0,0084	3,535308	225,00				795		
65.7	149589 С	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00069	0,2904	313969,00				91177		
65.8	249453 С	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,55	231,4785	116,00				26852		
		Стены										
66	Е11-150201-0101 1115-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню**	**$м^2$ оштукатуриваемой поверхности**	**1144**		**2088,98**	**50,42**	**2389793**	**57680**	**793902**	**1147089**	**3819827**
		НР - 72%; СП - 8%				**1344,59**	**48,05**	**1538211**	**54969**		**282946**	
66.1	20173 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,7308	836,0352	1840,00		1538305				
66.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	28,6							
66.3	976 С	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,00936	10,70784		64,00		685			
66.4	3385 С	Растворонасосы производительностью 3 $м^3$/ч	маш.-ч	0,02496	28,55424		1592,00		45458			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02496	28,55424		1540,00		43974			
66.5	102682 С	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	0,0189	21,6216	36703,00				793578		
66.6	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,0035	4,004	80,00				320		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
67	Е11-150203-0601 1115-0203-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	**Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 10 мм/Алинекс/**	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности	1144		1920,85	26,87	2197452	30740	894733	924535	3371745
		НР - 72%; СП - 8%				1111,87	10,58	1271979	12104		249758	
67.1	20167 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,6694	765,7936	1661,00		1271983				
67.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0044	5,0336							
67.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,001872	2,141568		2383,00		5103			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001872	2,141568		1540,00		3298			
67.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,001248	1,427712		6390,00		9123			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001248	1,427712		2629,00		3753			
67.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001248	1,427712		3990,00		5697			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001248	1,427712		1840,00		2627			
67.6	3404 С	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,03848	44,02112		106,00		4666			
67.7	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,004	4,576	298,00				1364		
67.8	280106 С	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,117	133,848	262,00				35068		
67.9	309297 С	Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006	кг	11,198	12810,512	67,00				858304		
68	Е11-150405-0103 1115-0405-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке**	$м^2$ окрашиваемой поверхности	841		1042,38	8,40	876642	7065	218004	471549	1456049
		НР - 72%; СП - 8%				774,76	3,99	651573	3356		107858	
68.1	20167 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,4664	392,2424	1661,00		651515				
68.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0018	1,5138							
68.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000208	0,174928		2383,00		417			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000208	0,174928		1540,00		269			
68.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00156	1,31196		3990,00		5235			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00156	1,31196		1840,00		2414			
68.5	147047 С	Ветошь	кг	0,0031	2,6071	119,00				310		
68.6	147307 С	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0,0084	7,0644	225,00				1589		
68.7	149589 С	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00063	0,52983	313969,00				166350		
68.8	249453 С	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,51	428,91	116,00				49754		
69	Е11-150107-0101 1115-0107-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Стены, столбы, пилястры и откосы. Облицовка керамическими плитками на цементном растворе по кирпичу и бетону**	$м^2$ поверхности облицовки	303		6619,91	29,39	2005833	8905	749589	901883	3140332
		НР - 72%; СП - 8%				4116,63	17,41	1247339	5275		232616	
69.1	20169 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,392	724,776	1721,00		1247339				
69.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0089	2,6967							
69.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,008424	2,552472		2383,00		6083			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008424	2,552472		1540,00		3931			
69.4	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,00052	0,15756		6604,00		1041			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00052	0,15756		1840,00		290			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
69.5	102671 С	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	0,015	4,545	37028,00				168292		
69.6	144476 С	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,0004	0,1212	29927,00				3627		
69.7	147047 С	Ветошь	кг	0,005	1,515	119,00				180		
69.8	248387 С	Опилки древесные	$м^3$	0,001	0,303	4537,00				1375		
69.9	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,00465	1,40895	80,00				113		
69.10	287772 С	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	$м^2$	1	303	1901,00				576003		
				2-этаж								
		Потолок										
70	Е11-150206-0206 1115-0206-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Потолки. Отделка внутренних поверхностей за два раза. Сухими смесями на гипсовой основе/Алинекс/	$м^2$ отделываемой поверхности	389,58		1606,14	10,80	625720	4207	170169	326172	1028043
		НР - 72%; СП - 8%				1158,54	4,30	451344	1675		76151	
70.1	20170 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,6613	257,629254	1752,00		451366				
70.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0018	0,7012							
70.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000728	0,283614		2383,00		676			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000728	0,283614		1540,00		437			
70.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00052	0,202582		6390,00		1294			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00052	0,202582		2629,00		533			
70.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00052	0,202582		3990,00		808			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00052	0,202582		1840,00		373			
70.6	3404 С	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,014248	5,550736		106,00		588			
70.7	147019 С	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,025	9,7395	398,00				3876		
70.8	149732 С	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	4,123	1606,23834	96,00				154199		
70.9	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,0013	0,506454	298,00				151		
70.10	280106 С	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,117	45,58086	262,00				11942		
71	Е11-150405-0104 1115-0405-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке	$м^2$ окрашиваемой поверхности	389,58		1265,03	8,92	492830	3475	110134	274221	828414
		НР - 72%; СП - 8%				973,41	4,22	379221	1644		61363	
71.1	20167 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,586	228,29388	1661,00		379196				
71.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0019	0,7402							
71.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000208	0,081033		2383,00		193			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000208	0,081033		1540,00		125			
71.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001664	0,648261		3990,00		2587			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001664	0,648261		1840,00		1193			
71.5	147047 С	Ветошь	кг	0,0031	1,207698	119,00				144		
71.6	147307 С	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0,0084	3,272472	225,00				736		
71.7	149589 С	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00069	0,26881	313969,00				84398		
71.8	249453 С	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,55	214,269	116,00				24855		
		Стены										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
72	Е11-150201-0101 1115-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню** *НР - 72%; СП - 8%*	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности	1011		2088,98 1344,59	50,42 48,05	2111959 1359380	50975 48579	701604	1013730 250051	3375739
72.1	20173 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,7308	738,8388	1840,00		1359463				
72.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	25,275							
72.3	976 С	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,00936	9,46296		64,00		606			
72.4	3385 С	Растворонасосы производительностью 3 $м^3$/ч	маш.-ч	0,02496	25,23456		1592,00		40173			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02496	25,23456		1540,00		38861			
72.5	102682 С	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	0,0189	19,1079	36703,00				701317		
72.6	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,0035	3,5385	80,00				283		
73	Е11-150203-0601 1115-0203-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	**Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 10 мм/Алинекс/** *НР - 72%; СП - 8%*	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности	1011		1920,85 1111,87	26,87 10,58	1941979 1124101	27165 10696	790713	817050 220722	2979750
73.1	20167 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,6694	676,7634	1661,00		1124104				
73.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0044	4,4484							
73.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,001872	1,892592		2383,00		4510			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001872	1,892592		1540,00		2915			
73.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,001248	1,261728		6390,00		8062			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001248	1,261728		2629,00		3317			
73.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001248	1,261728		3990,00		5034			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001248	1,261728		1840,00		2322			
73.6	3404 С	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,03848	38,90328		106,00		4124			
73.7	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,004	4,044	298,00				1205		
73.8	280106 С	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,117	118,287	262,00				30991		
73.9	309297 С	Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006	кг	11,198	11321,178	67,00				758519		
74	Е11-150405-0103 1115-0405-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке** *НР - 72%; СП - 8%*	$м^2$ окрашиваемой поверхности	1011		1042,38 774,76	8,40 3,99	1053846 783282	8493 4034	262071	566868 129661	1750374
74.1	20167 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,4664	471,5304	1661,00		783212				
74.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0018	1,8198							
74.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000208	0,210288		2383,00		501			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000208	0,210288		1540,00		324			
74.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00156	1,57716		3990,00		6293			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00156	1,57716		1840,00		2902			
74.5	147047 С	Ветошь	кг	0,0031	3,1341	119,00				373		
74.6	147307 С	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0,0084	8,4924	225,00				1911		
74.7	149589 С	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00063	0,63693	313969,00				199976		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
74.8	249453 С	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,51	515,61	116,00				59811		
		тех-этаж										
		Потолок										
75	Е11-150206-0206 1115-0206-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Потолки. Отделка внутренних поверхностей за два раза. Сухими смесями на гипсовой основе/Алинекс/ *НР - 72%; СП - 8%*	$м^2$ отделываемой поверхности	372,7		1606,14 1158,54	10,80 4,30	598608 431788	4026 1603	162794	312039 72852	983499
75.1	20170 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,6613	246,46651	1752,00		431809				
75.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0018	0,6709							
75.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000728	0,271326		2383,00		647			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000728	0,271326		1540,00		418			
75.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00052	0,193804		6390,00		1238			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00052	0,193804		2629,00		510			
75.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00052	0,193804		3990,00		773			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00052	0,193804		1840,00		357			
75.6	3404 С	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,014248	5,31023		106,00		563			
75.7	147019 С	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,025	9,3175	398,00				3708		
75.8	149732 С	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	4,123	1536,6421	96,00				147518		
75.9	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,0013	0,48451	298,00				144		
75.10	280106 С	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,117	43,6059	262,00				11425		
76	Е11-150405-0104 1115-0405-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке *НР - 72%; СП - 8%*	$м^2$ окрашиваемой поверхности	372,7		1265,03 973,41	8,92 4,22	471477 362790	3325 1573	105362	262340 58704	792521
76.1	20167 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,586	218,4022	1661,00		362766				
76.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0019	0,7081							
76.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000208	0,077522		2383,00		185			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000208	0,077522		1540,00		119			
76.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001664	0,620173		3990,00		2474			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001664	0,620173		1840,00		1141			
76.5	147047 С	Ветошь	кг	0,0031	1,15537	119,00				137		
76.6	147307 С	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0,0084	3,13068	225,00				704		
76.7	149589 С	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00069	0,257163	313969,00				80741		
76.8	249453 С	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,55	204,985	116,00				23778		
		Стены										
77	Е11-150201-0101 1115-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню *НР - 72%; СП - 8%*	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности	358		2088,98 1344,59	50,42 48,05	747855 481363	18050 17202	248442	358967 88544	1195366
77.1	20173 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,7308	261,6264	1840,00		481393				
77.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	8,95							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
77.3	976 С	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,00936	3,35088		64,00		214			
77.4	3385 С	Растворонасосы производительностью 3 $м^3$/ч	маш.-ч	0,02496	8,93568		1592,00		14226			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02496	8,93568		1540,00		13761			
77.5	102682 С	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	0,0189	6,7662	36703,00				248340		
77.6	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,0035	1,253	80,00				100		
78	**Е11-150203-0601 1115-0203-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25**	**Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 10 мм/Алинекс/**	**$м^2$ оштукатуриваемой поверхности**	**358**		**1920,85**	**26,87**	**687664**	**9620**	**279995**	**289321**	**1055144**
		НР - 72%; СП - 8%				**1111,87**	**10,58**	**398049**	**3788**		**78159**	
78.1	20167 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,6694	239,6452	1661,00		398051				
78.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0044	1,5752							
78.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,001872	0,670176		2383,00		1597			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001872	0,670176		1540,00		1032			
78.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,001248	0,446784		6390,00		2855			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001248	0,446784		2629,00		1175			
78.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001248	0,446784		3990,00		1783			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001248	0,446784		1840,00		822			
78.6	3404 С	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,03848	13,77584		106,00		1460			
78.7	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,004	1,432	298,00				427		
78.8	280106 С	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,117	41,886	262,00				10974		
78.9	309297 С	Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006	кг	11,198	4008,884	67,00				268595		
79	**Е11-150405-0103 1115-0405-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**358**		**1042,38**	**8,40**	**373172**	**3007**	**92801**	**200731**	**619816**
		НР - 72%; СП - 8%				**774,76**	**3,99**	**277364**	**1428**		**45914**	
79.1	20167 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,4664	166,9712	1661,00		277339				
79.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0018	0,6444							
79.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000208	0,074464		2383,00		177			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000208	0,074464		1540,00		115			
79.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00156	0,55848		3990,00		2228			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00156	0,55848		1840,00		1028			
79.5	147047 С	Ветошь	кг	0,0031	1,1098	119,00				132		
79.6	147307 С	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0,0084	3,0072	225,00				677		
79.7	149589 С	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00063	0,22554	313969,00				70813		
79.8	249453 С	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,51	182,58	116,00				21179		
		Откосы/АС-34/										
80	**Е11-150204-0101 1115-0204-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню**	**$м^2$ оштукатуриваемой поверхности**	**260**		**5415,44**	**63,82**	**1408014**	**16593**	**416226**	**709860**	**2287303**
		НР - 72%; СП - 8%				**3750,75**	**41,24**	**975195**	**10722**		**169429**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
80.1	20170 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,1408	556,608	1752,00		975177				
80.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0214	5,564							
80.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,021424	5,57024		2383,00		13274			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,021424	5,57024		1540,00		8578			
80.4	102682 С	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	0,001	0,26	36703,00				9543		
80.5	102685 С	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	$м^3$	0,043	11,18	36376,00				406684		
81	**Е11-150203-0701 1115-0203-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25**	**Откосы оконные и дверные. Оштукатуривание внутренних поверхностей сухими смесями толщиной до 10 мм/Алинекс/**	**$м^2$ оштукатуриваемой поверхности**	**260**		**2589,50**	**30,91**	**673270**	**8036**	**231590**	**314496**	**1066788**
		НР - 72%; СП - 8%				**1667,86**	**12,14**	**433644**	**3156**		**79022**	
81.1	20169 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,9691	251,966	1721,00		433633				
81.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	1,3							
81.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,00208	0,5408		2383,00		1289			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00208	0,5408		1540,00		833			
81.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,001456	0,37856		6390,00		2419			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001456	0,37856		2629,00		995			
81.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001456	0,37856		3990,00		1510			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001456	0,37856		1840,00		697			
81.6	3404 С	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,043992	11,43792		106,00		1212			
81.7	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,0038	0,988	298,00				294		
81.8	280106 С	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,117	30,42	262,00				7970		
81.9	309297 С	Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006	кг	12,82	3333,2	67,00				223324		
82	**Е11-150405-0103 1115-0405-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**260**		**1042,38**	**8,40**	**271019**	**2184**	**67397**	**145782**	**450146**
		НР - 72%; СП - 8%				**774,76**	**3,99**	**201438**	**1037**		**33345**	
82.1	20167 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,4664	121,264	1661,00		201420				
82.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0018	0,468							
82.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000208	0,05408		2383,00		129			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000208	0,05408		1540,00		83			
82.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00156	0,4056		3990,00		1618			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00156	0,4056		1840,00		746			
82.5	147047 С	Ветошь	кг	0,0031	0,806	119,00				96		
82.6	147307 С	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0,0084	2,184	225,00				491		
82.7	149589 С	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00063	0,1638	313969,00				51428		
82.8	249453 С	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,51	132,6	116,00				15382		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**					**20135522**	**271846**	**6598341**	**9685248**	**32206419**
								13265335	**186427**	**--**	**2385653**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**20135522**				
	Материалы		Тенге					**6598343**				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	Всего заработная плата		Тенге						13451762			
		Накладные расходы	Тенге					9685248				
		Сметная прибыль	Тенге					2385653				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					32206423				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									7776
		Сметная заработная плата	Тенге						13451762			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					32206423				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									7776
		Сметная заработная плата	Тенге						13451762			
		РАЗДЕЛ 6. Полы										
		1-этаж										
		Тип пола Ул										
83	**Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м² стяжки**	**204,34**		**1287,02**	**41,11**	**262990**	**8400**	**138094**	**87617**	**378655**
		НР - 72%; СП - 8%				**570,11**	**25,42**	**116496**	**5194**		**28048**	
83.1	20155 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,4258	87,007972	1339,00		116504				
83.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0132	2,6973							
83.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,013208	2,698923		2383,00		6432			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013208	2,698923		1540,00		4156			
83.4	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,094328	19,274984		15,00		289			
83.5	102637 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м³	0,0204	4,168536	32990,00				137520		
83.6	249132 С	Вода техническая	м³	0,035	7,1519	80,00				572		
84	**Е11-110101-3602 1111-0101-3602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2**	**м² покрытия**	**204,34**		**1085,28**	**36,77**	**221766**	**7513**	**77670**	**101130**	**348729**
		НР - 72%; СП - 8%				**668,41**	**18,96**	**136583**	**3874**		**25833**	
84.1	20160 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,4569	93,362946	1463,00		136590				
84.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0088	1,7982							
84.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,00364	0,743798		2383,00		1772			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00364	0,743798		1540,00		1145			
84.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0052	1,062568		3990,00		4240			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0052	1,062568		1840,00		1955			
84.5	147047 С	Ветошь	кг	0,005	1,0217	119,00				122		
84.6	295742 С	Мастика клеящая ГОСТ 24064-80 каучуковая КН-2	кг	0,5	102,17	759,00				77547		
85	**С1233-101-0105 233-101-0105 РСНБ РК 2022**	**Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 коммерческий гетерогенный, класс 33, 34**	**м²**	**208,4268**		**3421,00**	**--**	**713028**	**--**	**713028**	**--**	**770070**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**57042**	
86	**Е11-110101-4001 1111-0101-4001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике КН-2, КН-3**	**м плинтусов**	**142**		**411,02**	**1,55**	**58365**	**220**	**29502**	**20695**	**85385**
		НР - 72%; СП - 8%				**201,71**	**0,71**	**28643**	**101**		**6325**	
86.1	20174 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,1075	15,265	1876,00		28637				
86.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0426							
86.3	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000312	0,044304		3990,00		177			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000312	0,044304		1840,00		82			
86.4	249765 С	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	1,01	143,42	167,00				23951		
86.5	295742 С	Мастика клеящая ГОСТ 24064-80 каучуковая КН-2	кг	0,0515	7,313	759,00				5551		
		Тип пола Уп										
87	**Е11-110101-2702 1111-0101-2702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**92,2**		**2783,13**	**116,69**	**256605**	**10758**	**58711**	**138811**	**427049**
		НР - 72%; СП - 8%				**2029,68**	**61,35**	**187136**	**5656**		**31633**	
87.1	20165 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,2678	116,89116	1601,00		187143				
87.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0306	2,8213							
87.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,02392	2,205424		2383,00		5256			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02392	2,205424		1540,00		3396			
87.4	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,003744	0,345197		6604,00		2280			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003744	0,345197		1840,00		635			
87.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002912	0,268486		3990,00		1071			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002912	0,268486		1840,00		494			
87.6	102637 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,015	1,383	32990,00				45625		
87.7	248387 С	Опилки древесные	$м^3$	0,0306	2,82132	4537,00				12800		
87.8	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,0385	3,5497	80,00				284		
88	**С1233-202-0104 233-202-0104 РСНБ РК 2022**	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	**$м^2$**	**94,044**		**2551,00**	**--**	**239906**	**--**	**239906**	**--**	**259098**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**19192**	
89	**Е11-110101-3904 1111-0101-3904 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Плинтуса из плиток керамических. Устройство**	**м плинтусов**	**100**		**564,70**	**3,12**	**56470**	**312**	**5013**	**36928**	**100870**
		НР - 72%; СП - 8%				**511,45**	**1,44**	**51145**	**144**		**7472**	
89.1	20172 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,2823	28,23	1812,00		51153				
89.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,06							
89.3	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000624	0,0624		3990,00		249			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000624	0,0624		1840,00		115			
89.4	102636 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0016	0,16	31329,00				5013		
90	**С1233-202-0104 233-202-0104 РСНБ РК 2022**	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	**$м^2$**	**8**		**2551,00**	**--**	**20408**	**--**	**20408**	**--**	**22041**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1633**	
		Тип пола Ук										
91	**Е11-110101-2702 1111-0101-2702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Покрытия из плиток керамогранитных для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**124,33**		**2783,13**	**116,69**	**346027**	**14508**	**79169**	**187184**	**575867**
		НР - 72%; СП - 8%				**2029,68**	**61,35**	**252350**	**7628**		**42656**	
91.1	20165 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,2678	157,625574	1601,00		252359				
91.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0306	3,8045							
91.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,02392	2,973974		2383,00		7087			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02392	2,973974		1540,00		4580			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
91.4	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,003744	0,465492		6604,00		3074			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003744	0,465492		1840,00		857			
91.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002912	0,362049		3990,00		1445			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002912	0,362049		1840,00		666			
91.6	102637 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,015	1,86495	32990,00				61525		
91.7	248387 С	Опилки древесные	$м^3$	0,0306	3,804498	4537,00				17261		
91.8	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,0385	4,786705	80,00				383		
92	**С1231-302-0103 231-302-0103 РСНБ РК 2022**	**Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2010 матовая размерами 60х60х10мм**	**$м^2$**	**126,8166**		**3370,00**	**--**	**427372**	**--**	**427372**	**--**	**461562**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**34190**	
93	**Е11-110101-3905 1111-0101-3905 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Плинтуса керамогранитные. Устройство**	**м**	**144**		**2496,00**	**20,98**	**359424**	**3021**	**290608**	**48211**	**440245**
		НР - 72%; СП - 8%				**456,91**	**8,09**	**65795**	**1165**		**32610**	
93.1	20167 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,2751	39,6144	1661,00		65800				
93.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0034	0,4896							
93.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,002184	0,314496		4,00		1			
93.4	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000354	0,050918		2383,00		121			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000354	0,050918		1540,00		78			
93.5	2445 С	Электроплиткорез	маш.-ч	0,0104	1,4976		76,00		114			
93.6	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000312	0,044928		6390,00		287			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000312	0,044928		2629,00		118			
93.7	2510 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,002777	0,399859		4732,00		1892			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002777	0,399859		1840,00		736			
93.8	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,00016	0,02304	80,00				2		
93.9	249624 С	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	0,64	92,16	89,00				8202		
93.10	249697 С	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	0,06	8,64	130,00				1123		
93.11	279916 С	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2010 матовый размерами 72 мм х 600 мм	м	1,01	145,44	1934,00				281281		
2-этаж												
Тип пола Ул												
94	**Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**$м^2$ стяжки**	**264,83**		**1287,02**	**41,11**	**340842**	**10887**	**178973**	**113554**	**490746**
		НР - 72%; СП - 8%				**570,11**	**25,42**	**150982**	**6732**		**36351**	
94.1	20155 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,4258	112,764614	1339,00		150992				
94.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0132	3,4958							
94.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,013208	3,497875		2383,00		8335			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013208	3,497875		1540,00		5387			
94.4	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,094328	24,980884		15,00		375			
94.5	102637 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,0204	5,402532	32990,00				178230		
94.6	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,035	9,26905	80,00				742		
95	**Е11-110101-3602 1111-0101-3602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2**	**$м^2$ покрытия**	**264,83**		**1085,28**	**36,77**	**287415**	**9738**	**100662**	**131067**	**451962**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%				668,41	18,96	177015	5021		33480	
95.1	20160 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,4569	121,000827	1463,00		177024				
95.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0088	2,3305							
95.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,00364	0,963981		2383,00		2297			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00364	0,963981		1540,00		1485			
95.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0052	1,377116		3990,00		5495			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0052	1,377116		1840,00		2534			
95.5	147047 С	Ветошь	кг	0,005	1,32415	119,00				158		
95.6	295742 С	Мастика клеящая ГОСТ 24064-80 каучуковая КН-2	кг	0,5	132,415	759,00				100503		
96	С1233-101-0105 233-101-0105 РСНБ РК 2022	**Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 коммерческий гетерогенный, класс 33, 34**	$м^2$	270,1266		3421,00	--	924103	--	924103	--	998031
		СП - 8%				--	--	--	--		73928	
97	Е11-110101-4001 1111-0101-4001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике КН-2, КН-3**	м плинтусов	234		411,02	1,55	96179	363	48616	34103	140705
		НР - 72%; СП - 8%				201,71	0,71	47200	166		10422	
97.1	20174 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,1075	25,155	1876,00		47191				
97.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0702							
97.3	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000312	0,073008		3990,00		291			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000312	0,073008		1840,00		134			
97.4	249765 С	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	1,01	236,34	167,00				39469		
97.5	295742 С	Мастика клеящая ГОСТ 24064-80 каучуковая КН-2	кг	0,0515	12,051	759,00				9147		
		Тип пола Ук										
98	Е11-110101-2702 1111-0101-2702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Покрытия из плиток керамогранитных для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство**	$м^2$ покрытия	139,71		2783,13	116,69	388831	16303	88961	210339	647103
		НР - 72%; СП - 8%				2029,68	61,35	283567	8571		47933	
98.1	20165 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,2678	177,124338	1601,00		283576				
98.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0306	4,2751							
98.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,02392	3,341863		2383,00		7964			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02392	3,341863		1540,00		5146			
98.4	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,003744	0,523074		6604,00		3454			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003744	0,523074		1840,00		962			
98.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002912	0,406836		3990,00		1623			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002912	0,406836		1840,00		749			
98.6	102637 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,015	2,09565	32990,00				69135		
98.7	248387 С	Опилки древесные	$м^3$	0,0306	4,275126	4537,00				19396		
98.8	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,0385	5,378835	80,00				430		
99	С1231-302-0103 231-302-0103 РСНБ РК 2022	**Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2010 матовая размерами 60х60х10мм**	$м^2$	142,5042		3370,00	--	480239	--	480239	--	518658
		СП - 8%				--	--	--	--		38419	
100	Е11-110101-3905 1111-0101-3905 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Плинтуса керамогранитные. Устройство**	м	120		2496,00	20,98	299520	2518	242173	40176	366871
		НР - 72%; СП - 8%				456,91	8,09	54829	971		27175	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
100.1	20167 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,2751	33,012	1661,00		54833				
100.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0034	0,408							
100.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,002184	0,26208		4,00		1			
100.4	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000354	0,042432		2383,00		101			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000354	0,042432		1540,00		65			
100.5	2445 С	Электроплиткорез	маш.-ч	0,0104	1,248		76,00		95			
100.6	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000312	0,03744		6390,00		239			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000312	0,03744		2629,00		98			
100.7	2510 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,002777	0,333216		4732,00		1577			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002777	0,333216		1840,00		613			
100.8	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,00016	0,0192	80,00				2		
100.9	249624 С	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	0,64	76,8	89,00				6835		
100.10	249697 С	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	0,06	7,2	130,00				936		
100.11	279916 С	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2010 матовый размерами 72 мм х 600 мм	м	1,01	121,2	1934,00				234401		
					Тех-этаж							
		Тип пола Ул										
101	**Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**$м^2$ стяжки**	**264,83**		**1287,02**	**41,11**	**340842**	**10887**	**178973**	**113554**	**490746**
		НР - 72%; СП - 8%				**570,11**	**25,42**	**150982**	**6732**		**36351**	
101.1	20155 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,4258	112,764614	1339,00		150992				
101.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0132	3,4958							
101.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,013208	3,497875		2383,00		8335			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013208	3,497875		1540,00		5387			
101.4	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,094328	24,980884		15,00		375			
101.5	102637 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,0204	5,402532	32990,00				178230		
101.6	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,035	9,26905	80,00				742		
102	**Е11-110101-3602 1111-0101-3602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2**	**$м^2$ покрытия**	**264,83**		**1085,28**	**36,77**	**287415**	**9738**	**100662**	**131067**	**451962**
		НР - 72%; СП - 8%				**668,41**	**18,96**	**177015**	**5021**		**33480**	
102.1	20160 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,4569	121,000827	1463,00		177024				
102.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0088	2,3305							
102.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,00364	0,963981		2383,00		2297			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00364	0,963981		1540,00		1485			
102.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0052	1,377116		3990,00		5495			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0052	1,377116		1840,00		2534			
102.5	147047 С	Ветошь	кг	0,005	1,32415	119,00				158		
102.6	295742 С	Мастика клеящая ГОСТ 24064-80 каучуковая КН-2	кг	0,5	132,415	759,00				100503		
103	**С1233-101-0105 233-101-0105 РСНБ РК 2022**	**Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 коммерческий гетерогенный, класс 33, 34**	**$м^2$**	**270,1266**		**3421,00**	**--**	**924103**	**--**	**924103**	**--**	**998031**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**73928**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
104	Е11-110101-4001 1111-0101-4001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике КН-2, КН-3** *НР - 72%; СП - 8%*	м плинтусов	113		411,02 201,71	1,55 0,71	46445 22793	175 80	23477	16469 5033	67947
104.1	20174 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,1075	12,1475	1876,00		22789				
104.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0339							
104.3	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000312	0,035256		3990,00		141			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000312	0,035256		1840,00		65			
104.4	249765 С	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	1,01	114,13	167,00				19060		
104.5	295742 С	Мастика клеящая ГОСТ 24064-80 каучуковая КН-2	кг	0,0515	5,8195	759,00				4417		
		Тип пола Ук										
105	Е11-110101-2702 1111-0101-2702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Покрытия из плиток керамогранитных для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство** *НР - 72%; СП - 8%*	$м^2$ покрытия	139,71		2783,13 2029,68	116,69 61,35	388831 283567	16303 8571	88961	210339 47933	647103
105.1	20165 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,2678	177,124338	1601,00		283576				
105.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0306	4,2751							
105.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,02392	3,341863		2383,00		7964			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02392	3,341863		1540,00		5146			
105.4	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,003744	0,523074		6604,00		3454			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003744	0,523074		1840,00		962			
105.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002912	0,406836		3990,00		1623			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002912	0,406836		1840,00		749			
105.6	102637 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,015	2,09565	32990,00				69135		
105.7	248387 С	Опилки древесные	$м^3$	0,0306	4,275126	4537,00				19396		
105.8	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,0385	5,378835	80,00				430		
106	С1231-302-0103 231-302-0103 РСНБ РК 2022	**Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2010 матовая размерами 60х60х10мм** *СП - 8%*	$м^2$	142,5042		3370,00 --	-- --	480239 --	-- --	480239	-- 38419	518658
107	Е11-110101-3905 1111-0101-3905 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Плинтуса керамогранитные. Устройство** *НР - 72%; СП - 8%*	м	42		2496,00 456,91	20,98 8,09	104832 19190	881 340	84761	14062 9511	128405
107.1	20167 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,2751	11,5542	1661,00		19192				
107.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0034	0,1428							
107.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,002184	0,091728		4,00		0			
107.4	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000354	0,014851		2383,00		35			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000354	0,014851		1540,00		23			
107.5	2445 С	Электроплиткорез	маш.-ч	0,0104	0,4368		76,00		33			
107.6	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000312	0,013104		6390,00		84			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000312	0,013104		2629,00		34			
107.7	2510 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,002777	0,116626		4732,00		552			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002777	0,116626		1840,00		215			
107.8	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,00016	0,00672	80,00				1		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
107.9	249624 С	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	0,64	26,88	89,00				2392		
107.10	249697 С	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	0,06	2,52	130,00				328		
107.11	279916 С	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2010 матовый размерами 72 мм х 600 мм	м	1,01	42,42	1934,00				82040		
		Тактильная плитка										
108	**Е11-110101-3802 1111-0101-3802 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Покрытия из плиток поливинилхлоридных. Устройство на клее КН-2**	**$м^2$ покрытия**	**40,5**		**1502,11**	**9,49**	**60835**	**384**	**16097**	**31987**	**100248**
		НР - 72%; СП - 8%				**1095,15**	**1,80**	**44354**	**73**		**7426**	
108.1	20177 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,5526	22,3803	1982,00		44358				
108.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,0324							
108.3	1020 С	Машины мозаично-шлифовальные	маш.-ч	0,0936	3,7908		51,00		193			
108.4	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000312	0,012636		2383,00		30			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000312	0,012636		1540,00		19			
108.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00052	0,02106		3990,00		84			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00052	0,02106		1840,00		39			
108.6	146845 С	Карборунд	кг	0,01	0,405	160,00				65		
108.7	147047 С	Ветошь	кг	0,01	0,405	119,00				48		
108.8	295742 С	Мастика клеящая ГОСТ 24064-80 каучуковая КН-2	кг	0,52	21,06	759,00				15985		
109	**С1251-104-0107 251-104-0107 РСНБ РК 2022**	**Плитки тактильные напольные из поливинилхлорида ГОСТ Р 52875-2007**	**$м^2$**	**40,5**		**10085,00**	**--**	**408443**	**--**	**408443**	**--**	**441118**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**32675**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**					**8821475**	**122909**	**6448924**	**1667293**	**11327865**
								2249642	**66040**	**--**	**839098**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**8821475**				
	Материалы		Тенге					**1831080**				
	Всего заработная плата		Тенге						**2315682**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**4617841**				
		Накладные расходы	Тенге					**1667293**				
		Сметная прибыль	Тенге					**839098**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**11327866**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1494**
		Сметная заработная плата	Тенге						**2315682**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге					**11327866**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1494**
		Сметная заработная плата	Тенге						**2315682**			
		РАЗДЕЛ 7. Вентшахты										
		Вентиляционная шахта ВШ-1/14шт/(АС-79)										
110	**Е11-080801-0501 1108-0801-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Трубы дымовые кирпичные. Кладка**	**$м^3$ кладки (без вычета пустот)**	**5,208**		**54395,68**	**3504,06**	**283293**	**18249**	**141810**	**94225**	**407719**
		НР - 72%; СП - 8%				**23662,46**	**1465,76**	**123234**	**7634**		**30201**	
110.1	20094 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	14,7798	76,973198	1601,00		123234				
110.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4752	2,4748							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
110.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,378	1,968624		6390,00		12580			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,378	1,968624		2629,00		5176			
110.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0972	0,506218		3990,00		2020			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0972	0,506218		1840,00		931			
110.5	100328 С	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,08	0,41664	11359,00				4733		
110.6	102633 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,04	0,20832	23466,00				4888		
110.7	102867 С	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,49	2,55192	51573,00				131610		
110.8	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0006	0,003125	34159,00				107		
110.9	146020 С	Заклепки с полукруглой головкой 4х10	т	0,0003	0,001562	301795,00				472		
111	**С1214-403-0101 214-403-0101 РСНБ РК 2022**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,02912**		**455717,00**	**--**	**13270**	**--**	**13270**	**--**	**14332**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1062**	
112	**С1214-210-0301 214-210-0301 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная термомеханически упрочненная для железобетонных конструкций Ат400 и Ат500 диаметром от 6 до 18 мм ГОСТ 10884-94 /АНКЕР КЖ/**	**т**	**0,0084**		**353220,00**	**--**	**2967**	**--**	**2967**	**--**	**3204**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**237**	
113	**Е11-060501-0106 1106-0501-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром более 3 м. Устройство**	**$м^3$**	**0,98**		**54597,06**	**8165,60**	**53505**	**8002**	**35662**	**8411**	**66870**
		НР - 72%; СП - 8%				**10041,63**	**1879,40**	**9841**	**1842**		**4953**	
113.1	20094 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,2721	6,146658	1601,00		9841				
113.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,8094	0,7932							
113.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,325188	0,318684		16,00		5			
113.4	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,76086	0,745643		8087,00		6030			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,76086	0,745643		1840,00		1372			
113.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,34946	1,322471		96,00		127			
113.6	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002916	0,002858		6604,00		19			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002916	0,002858		1840,00		5			
113.7	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,018144	0,017781		6390,00		114			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,018144	0,017781		2629,00		47			
113.8	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,027432	0,026883		3990,00		107			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,027432	0,026883		1840,00		49			
113.9	100533 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,015	0,9947	32664,00				32491		
113.10	131541 С	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	$м^3$	0,0009	0,000882	139141,00				123		
113.11	131633 С	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,0072	0,007056	105023,00				741		
113.12	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0005	0,00049	34159,00				17		
113.13	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0015	0,00147	278998,00				410		
113.14	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,00151	0,00148	80,00				0		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
113.15	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,55	0,539	3285,00				1771		
113.16	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,17	0,1666	659,00				110		
114	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,03472		349794,00	--	12145	--	12145	--	13117
		СП - 8%				--	--	--	--		972	
115	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,0056		376202,00	--	2107	--	2107	--	2276
		СП - 8%				--	--	--	--		169	
116	Е11-060301-0701 1106-0301-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	т	0,04032		33773,09	2011,77	1362	81	16	932	2477
		НР - 72%; СП - 8%				31377,32	709,83	1265	29		183	
116.1	20097 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	18,5555	0,748158	1691,00		1265				
116.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,216	0,0087							
116.3	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0432	0,001742		11,00		0			
116.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,216	0,008709		6390,00		56			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,216	0,008709		2629,00		23			
116.5	2817 С	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,08108	0,043589		142,00		6			
116.6	2883 С	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,88452	0,035664		85,00		3			
116.7	128065 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1.6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	0,12096	128,00				15		
116.8	**295570 С**	**Арматура ГОСТ 10922-2012**	**т**	**1**	**0,04032**	**--**				**--**		
117	Е11-060701-0201 1106-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Пояса в опалубке. Устройство**	$м^3$	0,28		62755,82	8082,23	17572	2263	10544	3795	23076
		НР - 72%; СП - 8%				17019,44	1805,13	4765	505		1709	
117.1	20096 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	10,2465	2,86902	1661,00		4765				
117.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,7809	0,2187							
117.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,530172	0,148448		16,00		2			
117.4	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,755676	0,211589		8087,00		1711			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,755676	0,211589		1840,00		389			
117.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,2491	0,629748		96,00		60			
117.6	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002916	0,000816		6604,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002916	0,000816		1840,00		2			
117.7	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,009072	0,00254		6390,00		16			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,009072	0,00254		2629,00		7			
117.8	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,013284	0,00372		3990,00		15			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013284	0,00372		1840,00		7			
117.9	100533 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,015	0,2842	32664,00				9283		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
117.10	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	2,5	0,7	93,00				65		
117.11	131600 С	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	$м^3$	0,0081	0,002268	93036,00				211		
117.12	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0004	0,000112	34159,00				4		
117.13	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0025	0,0007	278998,00				195		
117.14	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,0012	0,000336	80,00				0		
117.15	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,779	0,21812	3285,00				717		
117.16	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,37	0,1036	659,00				68		
118	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014** *СП - 8%*	т	0,02184		376202,00 --	-- --	8216 --	-- --	8216	-- 657	8873
119	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014** *СП - 8%*	т	0,05306		349794,00 --	-- --	18560 --	-- --	18560	-- 1485	20045
120	Е11-120101-1001 1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство** *НР - 72%; СП - 8%*	$м^2$ покрытия	110,74		5483,30 1859,12	25,60 6,71	607221 205879	2835 743	398507	148768 60480	816469
120.1	20163 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,2072	133,685328	1540,00		205875				
120.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0029	0,3211							
120.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,00216	0,239198		8087,00		1934			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00216	0,239198		1840,00		440			
120.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000756	0,083719		3990,00		334			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000756	0,083719		1840,00		154			
120.5	128061 С	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,12	13,2888	140,00				1860		
120.6	145975 С	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,04	4,4296	444,00				1967		
120.7	279796 С	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0057	0,631218	625266,00				394679		
121	Е11-260101-1101 1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем** *НР - 72%; СП - 8%*	$м^3$ изоляции	3,92		38306,60 32204,56	2756,30 1266,84	150162 126242	10805 4966	13115	94470 19571	264202
121.1	20170 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	18,3816	72,055872	1752,00		126242				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
121.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5508	2,1591							
121.3	1444 С	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,216	0,84672		34,00		29			
121.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,5508	2,159136		3990,00		8615			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5508	2,159136		1840,00		3973			
121.5	125919 С	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,00726	0,028459	175101,00				4983		
121.6	127905 С	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	0,5	1,96	666,00				1305		
121.7	127911 С	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	1,4	5,488	658,00				3611		
121.8	128059 С	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	2	7,84	210,00				1646		
121.9	128062 С	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	11,76	121,00				1423		
121.10	279797 С	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,00006	0,000235	621783,00				146		
122	С1234-101-0202 234-101-0202 РСНБ РК 2022	**Плиты теплоизоляционные из базальтовой ваты на синтетическом связующем ГОСТ 9573-2012 марки П 50**	$м^3$	4,8608		19969,00	--	97065	--	97065	--	104830
		СП - 8%				--	--	--	--		7765	
123	С1231-102-0301 231-102-0301 РСНБ РК 2022	**Заклепка вытяжная алюминиевая для крепления фиброцементных плит размерами 4 х 18 мм**	шт.	224		137,00	--	30688	--	30688	--	33143
		СП - 8%				--	--	--	--		2455	
124	Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	т	0,03108		418269,09	2425,13	13000	76	--	9329	24115
		НР - 72%; СП - 8%				415843,96	1054,01	12924	33		1786	
124.1	20097 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	245,916	7,643069	1691,00		12924				
124.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3888	0,0121							
124.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,162	0,005035		6390,00		32			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,162	0,005035		2629,00		13			
124.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2268	0,007049		3990,00		28			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2268	0,007049		1840,00		13			
125	С1214-208-0102 214-208-0102 РСНБ РК 2022	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005**	т	0,02128		490233,00	--	10432	--	10432	--	11267
		СП - 8%				--	--	--	--		835	
126	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,0098		349794,00	--	3428	--	3428	--	3702
		СП - 8%				--	--	--	--		274	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
127	Е11-060301-0408 1106-0301-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Детали закладные весом до 20 кг. Установка НР - 72%; СП - 8%	т	0,09254		1137038,01 121812,88	2425,13 1054,01	105221 11273	225 98	93723	8186 9073	122480
127.1	20097 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	72,036	6,666211	1691,00		11273				
127.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3888	0,036							
127.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,162	0,014991		6390,00		96			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,162	0,014991		2629,00		39			
127.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2268	0,020988		3990,00		84			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2268	0,020988		1840,00		39			
127.5	**130007 С**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,09254**	**1012800,00**				**93725**		
128	Е11-150207-0101 1115-0207-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное НР - 72%; СП - 8%	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности	58,8		3678,01 2367,06	52,28 29,37	216267 139183	3074 1727	74010	101455 25418	343140
128.1	20169 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,3754	80,87352	1721,00		139183				
128.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,015	0,882							
128.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,01352	0,794976		2383,00		1894			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01352	0,794976		1540,00		1224			
128.4	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,001456	0,085613		6604,00		565			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001456	0,085613		1840,00		158			
128.5	102685 С	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	$м^3$	0,031	1,8228	36376,00				66306		
128.6	144476 С	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,00013	0,007644	29927,00				229		
128.7	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,0001	0,00588	80,00				0		
128.8	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,025	1,47	659,00				969		
128.9	314910 С	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	0,12	7,056	922,00				6506		
129	С1214-403-0101 214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 СП - 8%	т	0,181104		455717,00 --	-- --	82532 --	-- --	82532	-- 6603	89135
		Вентиляционная шахта ВШ-2/7шт/(АС-80)										
130	Е11-080801-0501 1108-0801-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубы дымовые кирпичные. Кладка НР - 72%; СП - 8%	$м^3$ кладки (без вычета пустот)	2,604		54395,68 23662,46	3504,06 1465,76	141646 61617	9125 3817	70904	47112 15101	203859
130.1	20094 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	14,7798	38,486599	1601,00		61617				
130.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4752	1,2374							
130.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,378	0,984312		6390,00		6290			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,378	0,984312		2629,00		2588			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
130.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0972	0,253109		3990,00		1010			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0972	0,253109		1840,00		466			
130.5	100328 С	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,08	0,20832	11359,00				2366		
130.6	102633 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,04	0,10416	23466,00				2444		
130.7	102867 С	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,49	1,27596	51573,00				65805		
130.8	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0006	0,001562	34159,00				53		
130.9	146020 С	Заклепки с полукруглой головкой 4х10	т	0,0003	0,000781	301795,00				236		
131	С1214-403-0101 214-403-0101 РСНБ РК 2022	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	т	0,01456		455717,00	--	6635	--	6635	--	7166
		СП - 8%				--	--	--	--		531	
132	С1214-210-0301 214-210-0301 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная термомеханически упрочненная для железобетонных конструкций Ат400 и Ат500 диаметром от 6 до 18 мм ГОСТ 10884-94 /АНКЕР КЖ/**	т	0,0042		353220,00	--	1484	--	1484	--	1603
		СП - 8%				--	--	--	--		119	
133	Е11-060501-0106 1106-0501-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром более 3 м. Устройство**	$м^3$	0,49		54597,06	8165,60	26753	4001	17832	4206	33435
		НР - 72%; СП - 8%				10041,63	1879,40	4920	921		2477	
133.1	20094 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,2721	3,073329	1601,00		4920				
133.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,8094	0,3966							
133.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,325188	0,159342		16,00		3			
133.4	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,76086	0,372821		8087,00		3015			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,76086	0,372821		1840,00		686			
133.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,34946	0,661235		96,00		63			
133.6	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002916	0,001429		6604,00		9			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002916	0,001429		1840,00		3			
133.7	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,018144	0,008891		6390,00		57			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,018144	0,008891		2629,00		23			
133.8	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,027432	0,013442		3990,00		54			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,027432	0,013442		1840,00		25			
133.9	100533 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,015	0,49735	32664,00				16245		
133.10	131541 С	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	$м^3$	0,0009	0,000441	139141,00				61		
133.11	131633 С	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,0072	0,003528	105023,00				371		
133.12	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0005	0,000245	34159,00				8		
133.13	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0015	0,000735	278998,00				205		
133.14	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,00151	0,00074	80,00				0		
133.15	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,55	0,2695	3285,00				885		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
133.16	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,17	0,0833	659,00				55		
134	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,01736		349794,00	--	6072	--	6072	--	6558
		СП - 8%				--	--	--	--		486	
135	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,0028		376202,00	--	1053	--	1053	--	1137
		СП - 8%				--	--	--	--		84	
136	Е11-060301-0701 1106-0301-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	т	0,02016		33773,09	2011,77	681	40	8	466	1238
		НР - 72%; СП - 8%				31377,32	709,83	633	14		92	
136.1	20097 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	18,5555	0,374079	1691,00		633				
136.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,216	0,0044							
136.3	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0432	0,000871		11,00		0			
136.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,216	0,004355		6390,00		28			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,216	0,004355		2629,00		11			
136.5	2817 С	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,08108	0,021795		142,00		3			
136.6	2883 С	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,88452	0,017832		85,00		2			
136.7	128065 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1.6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	0,06048	128,00				8		
136.8	**295570 С**	**Арматура ГОСТ 10922-2012**	**т**	**1**	**0,02016**	**--**				**--**		
137	Е11-060701-0201 1106-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Пояса в опалубке. Устройство**	$м^3$	0,14		62755,82	8082,23	8786	1132	5271	1898	11538
		НР - 72%; СП - 8%				17019,44	1805,13	2383	253		855	
137.1	20096 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	10,2465	1,43451	1661,00		2383				
137.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,7809	0,1093							
137.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,530172	0,074224		16,00		1			
137.4	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,755676	0,105795		8087,00		856			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,755676	0,105795		1840,00		195			
137.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,2491	0,314874		96,00		30			
137.6	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002916	0,000408		6604,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002916	0,000408		1840,00		1			
137.7	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,009072	0,00127		6390,00		8			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,009072	0,00127		2629,00		3			
137.8	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,013284	0,00186		3990,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013284	0,00186		1840,00		3			
137.9	100533 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,015	0,1421	32664,00				4642		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
137.10	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	2,5	0,35	93,00				33		
137.11	131600 С	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	$м^3$	0,0081	0,001134	93036,00				106		
137.12	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0004	0,000056	34159,00				2		
137.13	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0025	0,00035	278998,00				98		
137.14	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,0012	0,000168	80,00				0		
137.15	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,779	0,10906	3285,00				358		
137.16	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,37	0,0518	659,00				34		
138	**С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,01092**		**376202,00**	**--**	**4108**	**--**	**4108**	**--**	**4437**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**329**	
139	**С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,02653**		**349794,00**	**--**	**9280**	**--**	**9280**	**--**	**10022**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**742**	
140	**Е11-120101-1001 1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**55,37**		**5483,30**	**25,60**	**303610**	**1418**	**199253**	**74384**	**408234**
		НР - 72%; СП - 8%				**1859,12**	**6,71**	**102939**	**372**		**30240**	
140.1	20163 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,2072	66,842664	1540,00		102938				
140.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0029	0,1606							
140.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,00216	0,119599		8087,00		967			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00216	0,119599		1840,00		220			
140.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000756	0,04186		3990,00		167			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000756	0,04186		1840,00		77			
140.5	128061 С	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,12	6,6444	140,00				930		
140.6	145975 С	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,04	2,2148	444,00				983		
140.7	279796 С	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0057	0,315609	625266,00				197340		
141	**Е11-260101-1101 1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем**	**$м^3$ изоляции**	**1,96**		**38306,60**	**2756,30**	**75081**	**5402**	**6558**	**47235**	**132101**
		НР - 72%; СП - 8%				**32204,56**	**1266,84**	**63121**	**2483**		**9785**	
141.1	20170 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	18,3816	36,027936	1752,00		63121				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
141.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5508	1,0796							
141.3	1444 С	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,216	0,42336		34,00		14			
141.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,5508	1,079568		3990,00		4307			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5508	1,079568		1840,00		1986			
141.5	125919 С	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,00726	0,01423	175101,00				2492		
141.6	127905 С	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	0,5	0,98	666,00				653		
141.7	127911 С	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	1,4	2,744	658,00				1806		
141.8	128059 С	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	2	3,92	210,00				823		
141.9	128062 С	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	5,88	121,00				711		
141.10	279797 С	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,00006	0,000118	621783,00				73		
142	**С1234-101-0202 234-101-0202 РСНБ РК 2022**	**Плиты теплоизоляционные из базальтовой ваты на синтетическом связующем ГОСТ 9573-2012 марки П 50**	**$м^3$**	**2,4304**		**19969,00**	**--**	**48533**	**--**	**48533**	**--**	**52416**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3883**	
143	**С1231-102-0301 231-102-0301 РСНБ РК 2022**	**Заклепка вытяжная алюминиевая для крепления фиброцементных плит размерами 4 х 18 мм**	**шт.**	**112**		**137,00**	**--**	**15344**	**--**	**15344**	**--**	**16572**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1228**	
144	**Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**	**0,01554**		**418269,09**	**2425,13**	**6500**	**37**	**--**	**4665**	**12058**
		НР - 72%; СП - 8%				**415843,96**	**1054,01**	**6462**	**16**		**893**	
144.1	20097 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	245,916	3,821535	1691,00		6462				
144.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3888	0,006							
144.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,162	0,002517		6390,00		16			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,162	0,002517		2629,00		7			
144.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2268	0,003524		3990,00		14			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2268	0,003524		1840,00		6			
145	**С1214-208-0102 214-208-0102 РСНБ РК 2022**	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,01064**		**490233,00**	**--**	**5216**	**--**	**5216**	**--**	**5633**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**417**	
146	**С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0049**		**349794,00**	**--**	**1714**	**--**	**1714**	**--**	**1851**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**137**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
147	Е11-060301-0408 1106-0301-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Детали закладные весом до 20 кг. Установка *НР - 72%; СП - 8%*	т	0,04627		1137038,01 121812,88	2425,13 1054,01	52611 5636	112 49	46863	4093 4536	61241
147.1	20097 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	72,036	3,333106	1691,00		5636				
147.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3888	0,018							
147.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,162	0,007496		6390,00		48			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,162	0,007496		2629,00		20			
147.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2268	0,010494		3990,00		42			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2268	0,010494		1840,00		19			
147.5	**130007 С**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,04627**	**1012800,00**				**46862**		
148	Е11-150207-0101 1115-0207-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное *НР - 72%; СП - 8%*	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности	29,4		3678,01 2367,06	52,28 29,37	108133 69592	1537 863	37004	50728 12709	171570
148.1	20169 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,3754	40,43676	1721,00		69592				
148.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,015	0,441							
148.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,01352	0,397488		2383,00		947			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01352	0,397488		1540,00		612			
148.4	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,001456	0,042806		6604,00		283			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001456	0,042806		1840,00		79			
148.5	102685 С	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	$м^3$	0,031	0,9114	36376,00				33153		
148.6	144476 С	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,00013	0,003822	29927,00				114		
148.7	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,0001	0,00294	80,00				0		
148.8	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,025	0,735	659,00				484		
148.9	314910 С	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	0,12	3,528	922,00				3253		
149	С1214-403-0101 214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 *СП - 8%*	т	0,090552		455717,00 --	-- --	41266 --	-- --	41266	-- 3301	44567
		Вентиляционная шахта ВШ-3/2шт/(АС-81)										
150	Е11-080801-0501 1108-0801-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубы дымовые кирпичные. Кладка *НР - 72%; СП - 8%*	$м^3$ кладки (без вычета пустот)	2,48		54395,68 23662,46	3504,06 1465,76	134901 58683	8690 3635	67528	44869 14382	194152
150.1	20094 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	14,7798	36,653904	1601,00		58683				
150.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4752	1,1785							
150.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,378	0,93744		6390,00		5990			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,378	0,93744		2629,00		2465			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
150.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0972	0,241056		3990,00		962			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0972	0,241056		1840,00		444			
150.5	100328 С	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,08	0,1984	11359,00				2254		
150.6	102633 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,04	0,0992	23466,00				2328		
150.7	102867 С	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,49	1,2152	51573,00				62672		
150.8	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0006	0,001488	34159,00				51		
150.9	146020 С	Заклепки с полукруглой головкой 4х10	т	0,0003	0,000744	301795,00				225		
151	**С1214-403-0101 214-403-0101 РСНБ РК 2022**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,0188**		**455717,00**	**--**	**8567**	**--**	**8567**	**--**	**9252**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**685**	
152	**С1214-210-0301 214-210-0301 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная термомеханически упрочненная для железобетонных конструкций Ат400 и Ат500 диаметром от 6 до 18 мм ГОСТ 10884-94 /АНКЕР КЖ/**	**т**	**0,0018**		**353220,00**	**--**	**636**	**--**	**636**	**--**	**687**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**51**	
153	**Е11-060501-0106 1106-0501-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром более 3 м. Устройство**	**$м^3$**	**0,3**		**54597,06**	**8165,60**	**16379**	**2450**	**10917**	**2575**	**20470**
		НР - 72%; СП - 8%				**10041,63**	**1879,40**	**3012**	**564**		**1516**	
153.1	20094 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,2721	1,88163	1601,00		3012				
153.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,8094	0,2428							
153.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,325188	0,097556		16,00		2			
153.4	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,76086	0,228258		8087,00		1846			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,76086	0,228258		1840,00		420			
153.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,34946	0,404838		96,00		39			
153.6	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002916	0,000875		6604,00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002916	0,000875		1840,00		2			
153.7	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,018144	0,005443		6390,00		35			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,018144	0,005443		2629,00		14			
153.8	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,027432	0,00823		3990,00		33			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,027432	0,00823		1840,00		15			
153.9	100533 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,015	0,3045	32664,00				9946		
153.10	131541 С	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	$м^3$	0,0009	0,00027	139141,00				38		
153.11	131633 С	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,0072	0,00216	105023,00				227		
153.12	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0005	0,00015	34159,00				5		
153.13	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0015	0,00045	278998,00				126		
153.14	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,00151	0,000453	80,00				0		
153.15	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,55	0,165	3285,00				542		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
153.16	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,17	0,051	659,00				34		
154	**С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0212**		**349794,00**	**--**	**7416**	**--**	**7416**	**--**	**8009**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**593**	
155	**С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0032**		**376202,00**	**--**	**1204**	**--**	**1204**	**--**	**1300**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**96**	
156	**Е11-060301-0701 1106-0301-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**0,0244**		**33773,09**	**2011,77**	**824**	**49**	**9**	**564**	**1499**
		НР - 72%; СП - 8%				**31377,32**	**709,83**	**766**	**17**		**111**	
156.1	20097 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	18,5555	0,452754	1691,00		766				
156.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,216	0,0053							
156.3	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0432	0,001054		11,00		0			
156.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,216	0,00527		6390,00		34			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,216	0,00527		2629,00		14			
156.5	2817 С	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,08108	0,026378		142,00		4			
156.6	2883 С	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,88452	0,021582		85,00		2			
156.7	128065 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1.6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	0,0732	128,00				9		
156.8	**295570 С**	**Арматура ГОСТ 10922-2012**	**т**	**1**	**0,0244**	**--**				**--**		
157	**Е11-060701-0201 1106-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Пояса в опалубке. Устройство**	**$м^3$**	**0,04**		**62755,82**	**8082,23**	**2510**	**323**	**1506**	**542**	**3296**
		НР - 72%; СП - 8%				**17019,44**	**1805,13**	**681**	**72**		**244**	
157.1	20096 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	10,2465	0,40986	1661,00		681				
157.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,7809	0,0312							
157.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,530172	0,021207		16,00		0			
157.4	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,755676	0,030227		8087,00		244			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,755676	0,030227		1840,00		56			
157.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,2491	0,089964		96,00		9			
157.6	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002916	0,000117		6604,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002916	0,000117		1840,00		0			
157.7	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,009072	0,000363		6390,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,009072	0,000363		2629,00		1			
157.8	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,013284	0,000531		3990,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013284	0,000531		1840,00		1			
157.9	100533 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,015	0,0406	32664,00				1326		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
157.10	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	2,5	0,1	93,00				9		
157.11	131600 С	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	$м^3$	0,0081	0,000324	93036,00				30		
157.12	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0004	0,000016	34159,00				1		
157.13	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0025	0,0001	278998,00				28		
157.14	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,0012	0,000048	80,00				0		
157.15	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,779	0,03116	3285,00				102		
157.16	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,37	0,0148	659,00				10		
158	**С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,00416**		**376202,00**	**--**	**1565**	**--**	**1565**	**--**	**1690**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**125**	
159	**С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,01006**		**349794,00**	**--**	**3519**	**--**	**3519**	**--**	**3801**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**282**	
160	**Е11-120101-1001 1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**41**		**5483,30**	**25,60**	**224815**	**1049**	**147542**	**55079**	**302286**
		НР - 72%; СП - 8%				**1859,12**	**6,71**	**76224**	**275**		**22392**	
160.1	20163 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,2072	49,4952	1540,00		76223				
160.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0029	0,1189							
160.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,00216	0,08856		8087,00		716			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00216	0,08856		1840,00		163			
160.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000756	0,030996		3990,00		124			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000756	0,030996		1840,00		57			
160.5	128061 С	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,12	4,92	140,00				689		
160.6	145975 С	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,04	1,64	444,00				728		
160.7	279796 С	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0057	0,2337	625266,00				146125		
161	**Е11-260101-1101 1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем**	**$м^3$ изоляции**	**2,1**		**38306,60**	**2756,30**	**80444**	**5788**	**7026**	**50609**	**141537**
		НР - 72%; СП - 8%				**32204,56**	**1266,84**	**67630**	**2660**		**10484**	
161.1	20170 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	18,3816	38,60136	1752,00		67630				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
161.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5508	1,1567							
161.3	1444 С	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,216	0,4536		34,00		15			
161.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,5508	1,15668		3990,00		4615			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5508	1,15668		1840,00		2128			
161.5	125919 С	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,00726	0,015246	175101,00				2670		
161.6	127905 С	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	0,5	1,05	666,00				699		
161.7	127911 С	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	1,4	2,94	658,00				1935		
161.8	128059 С	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	2	4,2	210,00				882		
161.9	128062 С	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	6,3	121,00				762		
161.10	279797 С	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,00006	0,000126	621783,00				78		
162	С1234-101-0202 234-101-0202 РСНБ РК 2022	**Плиты теплоизоляционные из базальтовой ваты на синтетическом связующем ГОСТ 9573-2012 марки П 50**	$м^3$	2,604		19969,00	--	51999	--	51999	--	56159
		СП - 8%				--	--	--	--		4160	
163	С1231-102-0301 231-102-0301 РСНБ РК 2022	**Заклепка вытяжная алюминиевая для крепления фиброцементных плит размерами 4 х 18 мм**	шт.	32		137,00	--	4384	--	4384	--	4735
		СП - 8%				--	--	--	--		351	
164	Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	т	0,00736		418269,09	2425,13	3078	18	--	2209	5710
		НР - 72%; СП - 8%				415843,96	1054,01	3061	8		423	
164.1	20097 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	245,916	1,809942	1691,00		3061				
164.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3888	0,0029							
164.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,162	0,001192		6390,00		8			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,162	0,001192		2629,00		3			
164.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2268	0,001669		3990,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2268	0,001669		1840,00		3			
165	С1214-208-0102 214-208-0102 РСНБ РК 2022	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005**	т	0,00456		490233,00	--	2235	--	2235	--	2414
		СП - 8%				--	--	--	--		179	
166	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,0028		349794,00	--	979	--	979	--	1057
		СП - 8%				--	--	--	--		78	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
167	Е11-060301-0408 1106-0301-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,042		1137038,01	2425,13	47756	102	42538	3715	55589
		НР - 72%; СП - 8%				121812,88	1054,01	5116	44		4118	
167.1	20097 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	72,036	3,025512	1691,00		5116				
167.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3888	0,0163							
167.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,162	0,006804		6390,00		43			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,162	0,006804		2629,00		18			
167.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2268	0,009526		3990,00		38			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2268	0,009526		1840,00		18			
167.5	**130007 С**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,042**	**1012800,00**				**42538**		
168	Е11-150207-0101 1115-0207-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности	21		3678,01	52,28	77238	1098	26432	36234	122550
		НР - 72%; СП - 8%				2367,06	29,37	49708	617		9078	
168.1	20169 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,3754	28,8834	1721,00		49708				
168.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,015	0,315							
168.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,01352	0,28392		2383,00		677			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01352	0,28392		1540,00		437			
168.4	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,001456	0,030576		6604,00		202			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001456	0,030576		1840,00		56			
168.5	102685 С	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	$м^3$	0,031	0,651	36376,00				23681		
168.6	144476 С	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,00013	0,00273	29927,00				82		
168.7	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,0001	0,0021	80,00				0		
168.8	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,025	0,525	659,00				346		
168.9	314910 С	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	0,12	2,52	922,00				2323		
169	С1214-403-0101 214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,06468		455717,00	--	29476	--	29476	--	31834
		СП - 8%				--	--	--	--		2358	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге					3293444	87981	1988673	900754	4529735
								1216790	34257	--	335539	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					3293444				
	Материалы		Тенге					1454578				
	Всего заработная плата		Тенге						1251047			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					534095				
		Накладные расходы	Тенге					900754				
		Сметная прибыль	Тенге					335539				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					4529737				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									752
		Сметная заработная плата	Тенге						1251047			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге					4529737				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									752
		Сметная заработная плата	Тенге						1251047			
		РАЗДЕЛ 8. Кровля										
		Спецификация конструктивных элементов к схеме расположения путей крана(АС-39)										
170	Е11-090301-0301 1109-0301-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Балки одиночные подкрановые массой до 1 т. Монтаж на отметке до 25 м** *НР - 72%; СП - 8%*	т конструкций	0,2961		70876,13 30565,99	30752,88 9600,80	20986 9051	9106 2843	2829	8563 2364	31913
170.1	20098 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	17,7606	5,258914	1721,00		9051				
170.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,4992	1,0361							
170.3	375 С	Выпрямители сварочные многопостовые с количеством постов до 30	маш.-ч	0,8208	0,243039		257,00		62			
170.4	715 С	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,0864	0,025583		6764,00		173			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0864	0,025583		2199,00		56			
170.5	786 С	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	2,97	0,879417		7229,00		6357			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,97	0,879417		2199,00		1934			
170.6	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,1512	0,04477		32,00		1			
170.7	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1836	0,054364		6390,00		347			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1836	0,054364		2629,00		143			
170.8	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2592	0,076749		3990,00		306			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2592	0,076749		1840,00		141			
170.9	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,5768	0,46689		79,00		37			
170.10	128070 С	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	0,008883	93,00				1		
170.11	128849 С	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	0,005537	5414,00				30		
170.12	131019 С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,004	0,001184	965674,00				1144		
170.13	131534 С	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	$м^3$	0,00103	0,000305	139141,00				42		
170.14	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0028	0,000829	813201,00				674		
170.15	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1,1	0,32571	289,00				94		
170.16	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,33	0,097713	149,00				15		
170.17	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,00003	2453940,00				73		
170.18	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0034	0,001007	278998,00				281		
170.19	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000092	467116,00				43		
170.20	272105 С	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000178	623062,00				111		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
170.21	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00194	0,000574	558744,00				321		
170.22	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	0,002961	659,00				2		
171	С1214-202-0102 214-202-0102 РСНБ РК 2022	**Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная из углеродистой стали СТ РК 2585-2014 № 20Б-35Б**	т	0,2961		486103,00	--	143935	--	143935	--	155450
		СП - 8%				--	--	--	--		11515	
172	Е11-090601-0102 1109-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж**	т конструкций	0,334852		98084,86	3405,30	32844	1141	1857	21705	58913
		НР - 72%; СП - 8%				89130,89	897,86	29846	301		4364	
172.1	20092 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	57,8772	19,380296	1540,00		29846				
172.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3348	0,1121							
172.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,89	0,63287		78,00		49			
172.4	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,4428	0,148272		32,00		5			
172.5	1198 С	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	9,8064	3,283693		77,00		253			
172.6	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,1512	0,05063		13,00		1			
172.7	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1296	0,043397		6390,00		277			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1296	0,043397		2629,00		114			
172.8	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2052	0,068712		3990,00		274			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2052	0,068712		1840,00		126			
172.9	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,0088	0,672651		79,00		53			
172.10	128070 С	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	0,010046	93,00				1		
172.11	128849 С	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	0,006262	5414,00				34		
172.12	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0033	0,001105	813201,00				899		
172.13	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1,5	0,502278	289,00				145		
172.14	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,45	0,150683	149,00				22		
172.15	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000033	2453940,00				82		
172.16	147347 С	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	0,000469	289955,00				136		
172.17	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000104	467116,00				48		
172.18	272105 С	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000201	623062,00				125		
172.19	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00194	0,00065	558744,00				363		
172.20	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	0,003349	659,00				2		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
173	С1214-208-0103 214-208-0103 РСНБ РК 2022	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм**	т	0,334852		578162,00	--	193599	--	193599	--	209087
		СП - 8%				--	--	--	--		15488	
174	Е11-090501-0202 1109-0501-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже**	т	0,630952		4475,64	151,03	2824	96	237	1795	4988
		НР - 72%; СП - 8%				3947,67	2,49	2491	2		369	
174.1	20116 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,6643	1,050093	2372,00		2491				
174.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	0,0007							
174.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,4472	0,913114		78,00		71			
174.4	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0432	0,027257		32,00		1			
174.5	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,1728	0,109029		13,00		1			
174.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00108	0,000681		3990,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00108	0,000681		1840,00		1			
174.7	147347 С	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0013	0,00082	289955,00				238		
175	Е11-130301-1706 1113-0301-1706 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=0,67	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска пастой огнезащитной ВПМ-2/2слоя/**	$м^2$	18,297608		5703,14	116,53	104354	2132	87618	11087	124676
		НР - 72%; СП - 8%				798,11	43,44	14604	795		9235	
175.1	20168 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,472	8,636471	1691,00		14604				
175.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0189	0,3458							
175.3	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00007	0,001275		23,00		0			
175.4	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,006341	0,116023		6604,00		766			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006341	0,116023		1840,00		213			
175.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,012542	0,229496		3990,00		916			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012542	0,229496		1840,00		422			
175.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,007804	0,142797		166,00		24			
175.7	147635 С	Паста огнезащитная вспучивающаяся водоэмульсионная ВПМ-2 ГОСТ 25131-82	т	0,00402	0,073556	1191169,00				87618		
176	Е11-150403-1003 1115-0403-1003 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2**	$м^2$ окрашиваемой поверхности	18,297608		865,24	1,86	15832	34	2627	9495	27353
		НР - 72%; СП - 8%				719,80	0,91	13171	17		2026	
176.1	20166 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,4413	8,074734	1631,00		13170				
176.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0073							
176.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000104	0,001903		2383,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000104	0,001903		1540,00		3			
176.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000312	0,005709		3990,00		23			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000312	0,005709		1840,00		11			
176.5	147047 С	Ветошь	кг	0,003	0,054893	119,00				7		
176.6	149394 С	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,027	0,494035	986,00				487		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
176.7	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,246	4,501212	474,00				2134		
177	Е11-090501-0301 1109-0501-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Конструкции одноэтажных производственных зданий. Постановка болтов строительных с гайками и шайбами**	**болт**	**90**		**251,54**	**1,61**	**22639**	**145**	**--**	**16244**	**41994**
		НР - 72%; СП - 8%				**249,93**	**0,75**	**22494**	**68**		**3110**	
177.1	20097 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,1478	13,302	1691,00		22494				
177.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,027							
177.3	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000324	0,02916		3990,00		116			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000324	0,02916		1840,00		54			
178	С1217-101-0107 217-101-0107 РСНБ РК 2022	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный**	**т**	**0,082514**		**813201,00**	**--**	**67100**	**--**	**67100**	**--**	**72468**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5368**	
179	Сб. СТСБ. тех.часть	**Надбавка на марку стали С255**	**тн**	**0,630952**		**14178,00**	**--**	**8946**	**--**	**8946**	**--**	**9662**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**716**	
180	Е11-060701-0202 1106-0701-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Пояса без опалубки. Устройство**	**$м^3$**	**1,4**		**49321,14**	**6908,39**	**69050**	**9671**	**47393**	**10177**	**85566**
		НР - 72%; СП - 8%				**8561,29**	**1535,33**	**11986**	**2149**		**6338**	
180.1	20096 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,1543	7,21602	1661,00		11986				
180.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6642	0,9299							
180.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2673	0,37422		16,00		6			
180.4	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,641952	0,898733		8087,00		7268			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,641952	0,898733		1840,00		1654			
180.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,2491	3,14874		96,00		302			
180.6	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002916	0,004082		6604,00		27			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002916	0,004082		1840,00		8			
180.7	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,007776	0,010886		6390,00		70			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007776	0,010886		2629,00		29			
180.8	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,011556	0,016178		3990,00		65			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,011556	0,016178		1840,00		30			
180.9	100533 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,015	1,421	32664,00				46416		
180.10	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0025	0,0035	278998,00				976		
		Устройство чердака (АС-40)										
181	Е11-100114-0508 1110-0114-0508 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Настил защитный. Устройство по фермам**	**$м^2$ покрытия**	**460**		**2809,23**	**52,17**	**1292246**	**23999**	**1015725**	**189170**	**1599931**
		НР - 72%; СП - 8%				**548,96**	**22,21**	**252522**	**10217**		**118514**	
181.1	20095 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,3366	154,836	1631,00		252538				
181.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0077	3,542							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
181.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,004644	2,13624		6390,00		13651			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004644	2,13624		2629,00		5616			
181.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,003024	1,39104		3990,00		5550			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003024	1,39104		1840,00		2560			
181.5	131596 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 16 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,017	7,82	93036,00				727542		
181.6	249209 С	Паста антисептическая	т	0,00072	0,3312	797818,00				264237		
181.7	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,079	36,34	659,00				23948		
182	**Е11-100115-0201 1110-0115-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита**	**$м^2$ обработанной поверхности**	**11,5**		**420,37**	**5,00**	**4834**	**57**	**4114**	**496**	**5756**
		НР - 72%; СП - 8%				**57,67**	**2,21**	**663**	**25**		**426**	
182.1	20094 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,036	0,414	1601,00		663				
182.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0009	0,0103							
182.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000248	0,002857		6390,00		18			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000248	0,002857		2629,00		8			
182.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000605	0,006955		3990,00		28			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000605	0,006955		1840,00		13			
182.5	146743 С	Контакт Петрова керосиновый	т	0,00004	0,00046	94938,00				44		
182.6	146857 С	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,00006	0,00069	99206,00				68		
182.7	146859 С	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,00023	0,002645	1512552,00				4001		
182.8	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,00079	0,009085	80,00				1		
183	**Е11-120101-1503 1112-0101-1503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Пароизоляция прокладная/по периметру/. Устройство в один слой**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**416**		**160,49**	**22,49**	**66764**	**9356**	**--**	**43056**	**118606**
		НР - 72%; СП - 8%				**138,00**	**5,75**	**57408**	**2392**		**8786**	
183.1	20165 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0862	35,8592	1601,00		57411				
183.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0023	0,9568							
183.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,000864	0,359424		8087,00		2907			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000864	0,359424		1840,00		661			
183.4	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,004428	1,842048		926,00		1706			
183.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00054	0,22464		6390,00		1435			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00054	0,22464		2629,00		591			
183.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000864	0,359424		3990,00		1434			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000864	0,359424		1840,00		661			
184	**С1261-105-0705 261-105-0705 РСНБ РК 2022**	**Мембрана паро-влаго-ветрозащитная паропроницаемая двухслойная на основе спанбонда и ПП диффузионной пленки удельным весом 90 г/$м^2$**	**$м^2$**	**420,16**		**184,00**	**--**	**77309**	**--**	**77309**	**--**	**83494**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6185**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
185	Е11-100403-0202 1110-0403-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	**Потолки подвесные на двухуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами. Устройство на анкерных подвесах**	$м^2$ потолка	416		4564,83	21,87	1898969	9098	1037316	616549	2716758
		НР - 72%; СП - 8%				2049,41	9,05	852555	3765		201240	
185.1	20098 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,1908	495,3728	1721,00		852537				
185.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0032	1,3312							
185.3	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,019872	8,266752		18,00		149			
185.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00162	0,67392		6390,00		4306			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00162	0,67392		2629,00		1772			
185.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00162	0,67392		3990,00		2689			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00162	0,67392		1840,00		1240			
185.6	2698 С	Ножницы электрические	маш.-ч	0,002916	1,213056		63,00		76			
185.7	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,010908	4,537728		13,00		59			
185.8	131381 С	Подвес анкерный с зажимом для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	1,41	586,56	98,00				57483		
185.9	131384 С	Тяга подвеса 500	шт.	1,41	586,56	65,00				38126		
185.10	131450 С	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	0,62	257,92	104,00				26824		
185.11	131451 С	Соединитель двухуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	3,07	1277,12	64,00				81736		
185.12	147019 С	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,025	10,4	398,00				4139		
185.13	149134 С	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 9,5 мм	$м^2$	1,03	428,48	669,00				286653		
185.14	149908 С	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	0,424	176,384	132,00				23283		
185.15	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,0002	0,0832	298,00				25		
185.16	286158 С	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	0,0221	9,1936	1282,00				11786		
185.17	288033 С	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	3,8213	1589,6608	306,00				486436		
185.18	309286 С	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	0,6936	288,5376	55,00				15870		
185.19	309288 С	Лента армирующая бумажная	м	1,0831	450,5696	11,00				4956		
		Пояс обвязки на отм. +8.840(АС-41)										
186	Е11-060701-0201 1106-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Пояса в опалубке. Устройство**	$м^3$	19,2		62755,82	8082,23	1204912	155178	722961	260231	1582354
		НР - 72%; СП - 8%				17019,44	1805,13	326773	34658		117211	
186.1	20096 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	10,2465	196,7328	1661,00		326773				
186.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,7809	14,9933							
186.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,530172	10,179302		16,00		163			
186.4	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,755676	14,508979		8087,00		117334			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,755676	14,508979		1840,00		26697			
186.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,2491	43,18272		96,00		4146			
186.6	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002916	0,055987		6604,00		370			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002916	0,055987		1840,00		103			
186.7	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,009072	0,174182		6390,00		1113			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,009072	0,174182		2629,00		458			
186.8	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,013284	0,255053		3990,00		1018			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013284	0,255053		1840,00		469			
186.9	100533 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,015	19,488	32664,00				636556		
186.10	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	2,5	48	93,00				4464		
186.11	131600 С	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	$м^3$	0,0081	0,15552	93036,00				14469		
186.12	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0004	0,00768	34159,00				262		
186.13	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0025	0,048	278998,00				13392		
186.14	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,0012	0,02304	80,00				2		
186.15	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,779	14,9568	3285,00				49133		
186.16	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,37	7,104	659,00				4682		
187	С1214-210-0201 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	0,32984		349794,00	--	115376	--	115376	--	124606
		СП - 8%				--	--	--	--		9230	
188	С1214-210-0101 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	0,3106		376202,00	--	116848	--	116848	--	126196
		СП - 8%				--	--	--	--		9348	
189	Е11-070107-0104 1107-0107-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Изделия монтажные массой свыше 20 кг. Установка**	т стальных элементов	0,027488		1123297,33	8129,00	30877	224	28528	1580	35054
		НР - 72%; СП - 8%				77295,62	2533,68	2125	70		2597	
189.1	20106 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	38,9988	1,071999	1982,00		2125				
189.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,1016	0,0303							
189.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	21,9564	0,603538		96,00		58			
189.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,1016	0,030281		3990,00		121			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,1016	0,030281		1840,00		56			
189.5	130010 С	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	0,027488	1029630,00				28302		
189.6	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,03	0,000825	274757,00				227		
		Парапет (АС-43)										
190	Е11-060701-0201 1106-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Пояса в опалубке. Устройство(Обвязочный пояс П1,П2)**	$м^3$	9,7		62755,82	8082,23	608731	78398	365244	131471	799418

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%				17019,44	1805,13	165089	17510		59216	
190.1	20096 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	10,2465	99,39105	1661,00		165089				
190.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,7809	7,5747							
190.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,530172	5,142668		16,00		82			
190.4	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,755676	7,330057		8087,00		59278			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,755676	7,330057		1840,00		13487			
190.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,2491	21,81627		96,00		2094			
190.6	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002916	0,028285		6604,00		187			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002916	0,028285		1840,00		52			
190.7	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,009072	0,087998		6390,00		562			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,009072	0,087998		2629,00		231			
190.8	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,013284	0,128855		3990,00		514			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013284	0,128855		1840,00		237			
190.9	100533 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,015	9,8455	32664,00				321593		
190.10	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	2,5	24,25	93,00				2255		
190.11	131600 С	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	$м^3$	0,0081	0,07857	93036,00				7310		
190.12	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0004	0,00388	34159,00				133		
190.13	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0025	0,02425	278998,00				6766		
190.14	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,0012	0,01164	80,00				1		
190.15	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,779	7,5563	3285,00				24822		
190.16	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,37	3,589	659,00				2365		
191	**С1214-210-0201 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**	**0,51976**		**349794,00**	**--**	**181809**	**--**	**181809**	**--**	**196354**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**14545**	
192	**С1214-210-0101 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**	**0,2596**		**376202,00**	**--**	**97662**	**--**	**97662**	**--**	**105475**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7813**	
193	**Е11-060701-0201 1106-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Пояса в опалубке. Устройство(Монолитный сердечник МС-1,МС-2)**	**$м^3$**	**3,08**		**62755,82**	**8082,23**	**193288**	**24893**	**115975**	**41745**	**253836**
		НР - 72%; СП - 8%				**17019,44**	**1805,13**	**52420**	**5560**		**18803**	
193.1	20096 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	10,2465	31,55922	1661,00		52420				
193.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,7809	2,4052							
193.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,530172	1,63293		16,00		26			
193.4	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,755676	2,327482		8087,00		18822			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,755676	2,327482		1840,00		4283			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
193.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,2491	6,927228		96,00		665			
193.6	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002916	0,008981		6604,00		59			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002916	0,008981		1840,00		17			
193.7	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,009072	0,027942		6390,00		179			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,009072	0,027942		2629,00		73			
193.8	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,013284	0,040915		3990,00		163			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013284	0,040915		1840,00		75			
193.9	100533 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,015	3,1262	32664,00				102114		
193.10	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	2,5	7,7	93,00				716		
193.11	131600 С	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	$м^3$	0,0081	0,024948	93036,00				2321		
193.12	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0004	0,001232	34159,00				42		
193.13	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0025	0,0077	278998,00				2148		
193.14	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,0012	0,003696	80,00				0		
193.15	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,779	2,39932	3285,00				7882		
193.16	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,37	1,1396	659,00				751		
194	**С1214-210-0201 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**	**0,13808**		**349794,00**	**--**	**48300**	**--**	**48300**	**--**	**52164**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3864**	
195	**С1214-210-0101 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**	**0,0302**		**376202,00**	**--**	**11361**	**--**	**11361**	**--**	**12270**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**909**	
196	**Е11-080201-0102 1108-0201-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа свыше 4 м**	**$м^3$ кладки**	**48**		**45670,35**	**4299,89**	**2192177**	**206395**	**1468178**	**410018**	**2810371**
		НР - 72%; СП - 8%				**10783,42**	**1080,54**	**517604**	**51866**		**208176**	
196.1	20095 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,6115	317,352	1631,00		517601				
196.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4698	22,5504							
196.3	694 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,33264	15,96672		8696,00		138847			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,33264	15,96672		1840,00		29379			
196.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,13716	6,58368		3990,00		26269			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,13716	6,58368		1840,00		12114			
196.5	102640 С	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,24	11,52	32216,00				371128		
196.6	**102888 С**	**Кирпич керамический рядовой пустотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М125**	**1000 шт.**	**0,38**	**18,24**	**60136,00**				**1096881**		
196.7	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,044	2,112	80,00				169		
197	**Е11-080201-0701 1108-0201-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Стены и другие конструкции. Армирование кладки**	**т металлических изделий**	**0,2365**		**574147,41**	**4180,82**	**135786**	**989**	**107777**	**19683**	**167906**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%				114249,59	1341,36	27020	317		12437	
197.1	20095 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	70,0488	16,566541	1631,00		27020				
197.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5832	0,1379							
197.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,2484	0,058747		8087,00		475			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2484	0,058747		1840,00		108			
197.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3348	0,07918		3990,00		316			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3348	0,07918		1840,00		146			
197.5	279860 С	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	1	0,2365	455717,00				107777		
198	**Е11-150203-0201 1115-0203-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое**	**$м^2$ оштукатуриваемой поверхности**	**124**		**1988,71**	**117,51**	**246600**	**14571**	**69021**	**126874**	**403352**
		НР - 72%; СП - 8%				**1314,58**	**106,51**	**163008**	**13207**		**29878**	
198.1	20168 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,7774	96,3976	1691,00		163008				
198.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0553	6,8572							
198.3	1010 С	Растворонасосы производительностью 1 $м^3$/ч	маш.-ч	0,04888	6,06112		1609,00		9752			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04888	6,06112		1540,00		9334			
198.4	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,006448	0,799552		2383,00		1905			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006448	0,799552		1540,00		1231			
198.5	102682 С	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	0,0151	1,8724	36703,00				68723		
198.6	144613 С	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00006	0,00744	32464,00				242		
198.7	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0007	0,0868	659,00				57		
199	**Е11-060301-0405 1106-0301-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Болты анкерные в виде сваренных каркасов. Установка при бетонировании**	**т**	**0,105**		**633956,04**	**8412,13**	**66565**	**883**	**58868**	**5158**	**77461**
		НР - 72%; СП - 8%				**64896,86**	**3334,49**	**6814**	**350**		**5738**	
199.1	20097 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	38,3778	4,029669	1691,00		6814				
199.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,0191	0,107							
199.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,6352	0,276696		96,00		27			
199.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,0044	0,105462		6390,00		674			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,0044	0,105462		2629,00		277			
199.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,014688	0,001542		3990,00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014688	0,001542		1840,00		3			
199.6	131044 С	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,35	0,03675	1026713,00				37732		
199.7	145198 С	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,65	0,06825	308830,00				21078		
199.8	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,002	0,00021	278998,00				59		
		Металлическая решетка МР-1(АС-44)										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
200	Е11-090601-0102 1109-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж** *НР - 72%; СП - 8%*	т конструкций	0,1836		98084,86 89130,89	3405,30 897,86	18008 16364	625 165	1019	11901 2393	32302
200.1	20092 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	57,8772	10,626254	1540,00		16364				
200.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3348	0,0615							
200.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,89	0,347004		78,00		27			
200.4	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,4428	0,081298		32,00		3			
200.5	1198 С	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	9,8064	1,800455		77,00		139			
200.6	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,1512	0,02776		13,00		0			
200.7	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1296	0,023795		6390,00		152			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1296	0,023795		2629,00		63			
200.8	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2052	0,037675		3990,00		150			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2052	0,037675		1840,00		69			
200.9	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,0088	0,368816		79,00		29			
200.10	128070 С	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	0,005508	93,00				1		
200.11	128849 С	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	0,003433	5414,00				19		
200.12	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0033	0,000606	813201,00				493		
200.13	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1,5	0,2754	289,00				80		
200.14	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,45	0,08262	149,00				12		
200.15	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000018	2453940,00				45		
200.16	147347 С	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	0,000257	289955,00				75		
200.17	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000057	467116,00				27		
200.18	272105 С	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,00011	623062,00				69		
200.19	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00194	0,000356	558744,00				199		
200.20	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	0,001836	659,00				1		
201	С1222-509-0801 222-509-0801 РСНБ РК 2022	**Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т** *СП - 8%*	т	0,1836		985799,00 --	-- --	180993 --	-- --	180993	-- 14479	195472
202	Е11-150403-1004 1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2** *НР - 72%; СП - 8%*	$м^2$ окрашиваемой поверхности	12,2		1405,58 1260,14	1,86 0,91	17148 15374	23 11	1751	11077 2258	30483

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
202.1	20166 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,7726	9,42572	1631,00		15373				
202.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0049							
202.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000104	0,001269		2383,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000104	0,001269		1540,00		2			
202.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000312	0,003806		3990,00		15			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000312	0,003806		1840,00		7			
202.5	147047 С	Ветошь	кг	0,003	0,0366	119,00				4		
202.6	149394 С	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,027	0,3294	986,00				325		
202.7	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,246	3,0012	474,00				1423		
		Кровля (АС-49)										
203	**Е11-100105-0101 1110-0105-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Стропила и мауэрлат. Установка**	**$м^3$ древесины в конструкции**	**6,73**		**223801,67**	**1369,66**	**1506185**	**9218**	**1221507**	**200969**	**1843726**
		НР - 72%; СП - 8%				**40930,16**	**544,29**	**275460**	**3663**		**136572**	
203.1	20090 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	27,5253	185,245269	1487,00		275460				
203.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1759	1,1838							
203.3	1523 С	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	4,94046	33,249296		8,00		266			
203.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,141588	0,952887		6390,00		6089			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,141588	0,952887		2629,00		2505			
203.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,034344	0,231135		3990,00		922			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,034344	0,231135		1840,00		425			
203.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,110024	7,470462		13,00		97			
203.7	128070 С	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	29,4774	93,00				2741		
203.8	131541 С	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	1,0768	139141,00				149827		
203.9	131542 С	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	0,4038	139141,00				56185		
203.10	131578 С	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	5,5859	139141,00				777228		
203.11	135545 С	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	3,38	22,7474	289,00				6574		
203.12	249209 С	Паста антисептическая	т	0,00196	0,013191	797818,00				10524		
203.13	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	7,2	48,456	659,00				31933		
203.14	314900 С	Поковки из квадратных заготовок	т	0,038	0,25574	729240,00				186496		
204	**Е11-100102-0401 1110-0102-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Элементы каркаса из брусьев. Установка**	**$м^3$ древесины в конструкции**	**11,391**		**203673,35**	**2014,34**	**2320043**	**22945**	**1823754**	**348142**	**2881640**
		НР - 72%; СП - 8%				**41554,22**	**894,24**	**473344**	**10186**		**213455**	
204.1	20090 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	27,945	318,321495	1487,00		473344				
204.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3888	4,4288							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
204.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,2484	2,829524		4,00		11			
204.4	1795 С	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,3564	4,059752		166,00		674			
204.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3888	4,428821		3990,00		17671			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3888	4,428821		1840,00		8149			
204.6	131542 С	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	10,59363	139141,00				1474008		
204.7	131589 С	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	1,36692	139141,00				190195		
204.8	131643 С	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	0,11391	80126,00				9127		
204.9	135545 С	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	1,45	16,51695	289,00				4773		
204.10	147697 С	Смола каменноугольная	т	0,00258	0,029389	106532,00				3131		
204.11	249209 С	Паста антисептическая	т	0,00301	0,034287	797818,00				27355		
204.12	286119 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	7,5	85,4325	783,00				66894		
204.13	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	3	34,173	659,00				22520		
204.14	314900 С	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0031	0,035312	729240,00				25751		
205	**Е11-100114-0402 1110-0114-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Прогоны из брусьев. Укладка по фермам**	**$м^3$ древесины в конструкции**	**1,83**		**181065,68**	**2426,65**	**331350**	**4441**	**269197**	**42942**	**404235**
		НР - 72%; СП - 8%				**31536,86**	**1054,01**	**57712**	**1929**		**29943**	
205.1	20102 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	17,1396	31,365468	1840,00		57712				
205.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3888	0,7115							
205.3	1523 С	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,1512	0,276696		8,00		2			
205.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,162	0,29646		6390,00		1894			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,162	0,29646		2629,00		779			
205.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2268	0,415044		3990,00		1656			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2268	0,415044		1840,00		764			
205.6	131534 С	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	$м^3$	1,02	1,8666	139141,00				259721		
205.7	131600 С	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	0,0549	93036,00				5108		
205.8	249209 С	Паста антисептическая	т	0,0015	0,002745	797818,00				2190		
205.9	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,7	1,281	659,00				844		
205.10	314900 С	Поковки из квадратных заготовок	т	0,001	0,00183	729240,00				1335		
206	**С1215-204-0402 215-204-0402 РСНБ РК 2022**	**Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86/ОБРЕШЕТКА,КОНЬКОВАЯ ОБРЕШЕТКА,КАРНИЗНАЯ ОБРЕШЕТКА/**	**$м^3$**	**8,52**		**139141,00**	**--**	**1185481**	**--**	**1185481**	**--**	**1280320**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**94839**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
207	**Е11-100115-0102 1110-0115-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Конструкции деревянные каркасов, эстакад. Огнезащита**	**$м^3$ древесины в конструкции**	**28,471**		**18643,41**	**77,60**	**530797**	**2210**	**422155**	**77330**	**656777**
		НР - 72%; СП - 8%				**3738,27**	**34,06**	**106432**	**970**		**48650**	
207.1	20094 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,335	66,479785	1601,00		106434				
207.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,013	0,3701							
207.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00432	0,122995		6390,00		786			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00432	0,122995		2629,00		323			
207.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00864	0,245989		3990,00		981			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00864	0,245989		1840,00		453			
207.5	144477 С	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 500-Д0	т	0,00504	0,143494	25306,00				3631		
207.6	272117 С	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	9,8	279,0158	1500,00				418524		
208	**Е11-120101-1303 1112-0101-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой**	**$м^2$ утепляемого покрытия**	**416**		**1585,72**	**93,55**	**659660**	**38917**	**243448**	**278466**	**1013177**
		НР - 72%; СП - 8%				**906,96**	**22,75**	**377295**	**9464**		**75051**	
208.1	20172 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,5005	208,208	1812,00		377273				
208.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,009	3,744							
208.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,00378	1,57248		8087,00		12717			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00378	1,57248		1840,00		2893			
208.4	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,019872	8,266752		926,00		7655			
208.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00216	0,89856		6390,00		5742			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00216	0,89856		2629,00		2362			
208.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,003024	1,257984		3990,00		5019			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003024	1,257984		1840,00		2315			
208.7	135836 С	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	2,01	836,16	244,00				204023		
208.8	144669 С	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,00025	0,104	209645,00				21803		
208.9	146741 С	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00058	0,24128	73026,00				17620		
209	**С1234-101-0207 234-101-0207 РСНБ РК 2022**	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 175-180**	**$м^3$**	**64,272**		**58760,00**	**--**	**3776623**	**--**	**3776623**	**--**	**4078753**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**302130**	
210	**Е11-120101-1701 1112-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм/30мм. Устройство/М150/**	**$м^2$ стяжки**	**416**		**1447,93**	**191,74**	**602339**	**79764**	**360739**	**130957**	**791960**
		НР - 72%; СП - 8%				**389,03**	**48,19**	**161836**	**20047**		**58664**	
210.1	20153 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,3018	125,5488	1289,00		161832				
210.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,021	8,736							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
210.3	133 С	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м^3/ч, напор 150 м	маш.-ч	0,025488	10,603008		162,00		1718			
210.4	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,007344	3,055104		8087,00		24707			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007344	3,055104		1840,00		5621			
210.5	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,013608	5,660928		6604,00		37385			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013608	5,660928		1840,00		10416			
210.6	100328 С	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м^3	0,0306	12,7296	11359,00				144596		
210.7	102637 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м^3	0,0153	6,3648	32990,00				209975		
210.8	135535 С	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	м^2	0,044	18,304	267,00				4887		
210.9	249132 С	Вода техническая	м^3	0,0385	16,016	80,00				1281		
211	**Е11-120101-1702 1112-0101-1702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=15**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство/М150/. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701**	**м^2 стяжки**	**416**		**569,48**	**43,12**	**236904**	**17938**	**209976**	**9818**	**266461**
		НР - 72%; СП - 8%				**21,61**	**11,17**	**8990**	**4647**		**19739**	
211.1	20153 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0168	6,9888	1289,00		9009				
211.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0049	2,0384							
211.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,00162	0,67392		8087,00		5450			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00162	0,67392		1840,00		1240			
211.4	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,00324	1,34784		6604,00		8901			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00324	1,34784		1840,00		2480			
211.5	102637 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м^3	0,0153	6,3648	32990,00				209975		
212	**Е11-060301-0410 1106-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	**т**	**0,39104**		**26105,42**	**2565,28**	**10208**	**1003**	**16**	**6930**	**18509**
		НР - 72%; СП - 8%				**23498,14**	**1114,35**	**9189**	**436**		**1371**	
212.1	20095 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	14,4072	5,633791	1631,00		9189				
212.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4104	0,1605							
212.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1728	0,067572		6390,00		432			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1728	0,067572		2629,00		178			
212.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2376	0,092911		3990,00		371			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2376	0,092911		1840,00		171			
212.5	128064 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,28	0,109491	150,00				16		
213	**С1214-403-0101 214-403-0101 РСНБ РК 2022**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,39104**		**455717,00**	**--**	**178204**	**--**	**178204**	**--**	**192460**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**14256**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
214	Е11-120101-0705 1112-0101-0705 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Покрытия кровельные из металлочерепицы. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством** *НР - 72%; СП - 8%*	$м^2$ кровли	650		2929,49 1919,56	37,24 7,99	1904168 1247714	24207 5194	632247	902096 224504	3030768
214.1	20163 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,2465	810,225	1540,00		1247747				
214.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0026	1,69							
214.3	776 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,002052	1,3338		8511,00		11352			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002052	1,3338		2629,00		3507			
214.4	1523 С	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,094176	61,2144		8,00		490			
214.5	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,173232	112,6008		18,00		2027			
214.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00054	0,351		3990,00		1400			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00054	0,351		1840,00		646			
214.7	2698 С	Ножницы электрические	маш.-ч	0,100008	65,0052		63,00		4095			
214.8	131541 С	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	$м^3$	0,0054	3,51	139141,00				488385		
214.9	147202 С	Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛ /3-х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых полос/	$м^2$	1,106	718,9	137,00				98489		
214.10	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,04	26	659,00				17134		
214.11	290059 С	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой окрашенный	кг	0,03698	24,037	1175,00				28243		
215	С1224-101-0304 224-101-0304 РСНБ РК 2022	**Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,50 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 46 мкм до 50 мкм** *СП - 8%*	$м^2$	718,9		5065,00 --	-- --	3641229 --	-- --	3641229	-- 291298	3932527
216	Е11-120101-1503 1112-0101-1503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой/Рубероид 2 слоя/** *НР - 72%; СП - 8%*	$м^2$ изолируемой поверхности	832		576,19 138,00	22,49 5,75	479390 114816	18712 4784	345862	86112 45244	610746
216.1	20165 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0862	71,7184	1601,00		114821				
216.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0023	1,9136							
216.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,000864	0,718848		8087,00		5813			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000864	0,718848		1840,00		1323			
216.4	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,004428	3,684096		926,00		3411			
216.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00054	0,44928		6390,00		2871			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00054	0,44928		2629,00		1181			
216.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000864	0,718848		3990,00		2868			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000864	0,718848		1840,00		1323			
216.7	135535 С	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	1,1	915,2	267,00				244358		
216.8	135836 С	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	0,5	416	244,00				101504		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
217	Е11-120101-1503 1112-0101-1503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой/Рубероид по периметру/** *НР - 72%; СП - 8%*	$м^2$ изолируемой поверхности	95		576,19 138,00	22,49 5,75	54738 13110	2136 546	39492	9833 5166	69737
217.1	20165 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0862	8,189	1601,00		13111				
217.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0023	0,2185							
217.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,000864	0,08208		8087,00		664			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000864	0,08208		1840,00		151			
217.4	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,004428	0,42066		926,00		390			
217.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00054	0,0513		6390,00		328			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00054	0,0513		2629,00		135			
217.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000864	0,08208		3990,00		327			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000864	0,08208		1840,00		151			
217.7	135535 С	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	1,1	104,5	267,00				27902		
217.8	135836 С	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	0,5	47,5	244,00				11590		
218	С1214-210-0601 214-210-0601 РСНБ РК 2022	**Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80/Скрутка/** *СП - 8%*	т	0,02696		379988,00 --	-- --	10244 --	-- --	10244	-- 820	11064
219	Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка/МС-1,МС-2,МС-3/** *НР - 72%; СП - 8%*	т стальных элементов	0,13424		1154034,58 105112,20	8302,10 2558,53	154918 14110	1114 343	139694	10407 13226	178551
219.1	20106 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	53,0334	7,119204	1982,00		14110				
219.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,1124	0,1493							
219.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	22,95	3,080808		96,00		296			
219.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,1124	0,149329		3990,00		596			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,1124	0,149329		1840,00		275			
219.5	130010 С	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	0,13424	1029630,00				138218		
219.6	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,00537	274757,00				1475		
220	Е11-150403-1004 1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2** *НР - 72%; СП - 8%*	$м^2$ окрашиваемой поверхности	3,89296		1405,58 1260,14	1,86 0,91	5472 4906	8 4	558	3535 721	9727
220.1	20166 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,7726	3,007701	1631,00		4906				
220.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0016							
220.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000104	0,000405		2383,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000104	0,000405		1540,00		1			
220.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000312	0,001215		3990,00		5			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000312	0,001215		1840,00		2			
220.5	147047 С	Ветошь	кг	0,003	0,011679	119,00				1		
220.6	149394 С	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,027	0,10511	986,00				104		
220.7	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,246	0,957668	474,00				454		
221	**С1224-105-0114 224-105-0114 РСНБ РК 2022**	**Планка снегодержателя для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80**	**м**	**66**		**1331,00**	**--**	**87846**	**--**	**87846**	**--**	**94874**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7028**	
222	**Е11-120101-1001 1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**/САЙДИНГ/Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**62,4**		**1919,28**	**25,60**	**119763**	**1598**	**2156**	**83828**	**219878**
		НР - 72%; СП - 8%				**1859,12**	**6,71**	**116009**	**419**		**16287**	
222.1	20163 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,2072	75,32928	1540,00		116007				
222.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0029	0,181							
222.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,00216	0,134784		8087,00		1090			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00216	0,134784		1840,00		248			
222.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000756	0,047174		3990,00		188			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000756	0,047174		1840,00		87			
222.5	128061 С	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,12	7,488	140,00				1048		
222.6	145975 С	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,04	2,496	444,00				1108		
223	**С1214-204-0102 214-204-0102 РСНБ РК 2022**	**/САЙДИНГ/Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 8 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,3 мм**	**$м^2$**	**62,4**		**1415,00**	**--**	**88296**	**--**	**88296**	**--**	**95360**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7064**	
224	**Е11-120101-2006 1112-0101-2006 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Планки карнизные для кровель из металлочерепицы. Устройство**	**м планки**	**104**		**750,13**	**6,75**	**78014**	**702**	**30327**	**33954**	**120925**
		НР - 72%; СП - 8%				**451,78**	**1,66**	**46985**	**173**		**8958**	
224.1	20163 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,2934	30,5136	1540,00		46991				
224.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0005	0,052							
224.3	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,122688	12,759552		18,00		230			
224.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000432	0,044928		6390,00		287			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000432	0,044928		2629,00		118			
224.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000108	0,011232		3990,00		45			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000108	0,011232		1840,00		21			
224.6	135510 С	Уплотнитель кровельный профильный ГОСТ 10174-90	м	1,03	107,12	264,00				28280		
224.7	290060 С	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	0,01759	1,82936	1119,00				2047		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
225	**Е11-100102-0205 1110-0102-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Стены. Устройство карнизов/Лобовая доска/. Устройство карнизов**	**$м^2$ стен, фронтонов (за вычетом проемов) и развернутой поверхности карнизов**	**15,6**		**7249,04**	**48,64**	**113085**	**759**	**69658**	**30972**	**155582**
		НР - 72%; СП - 8%				**2735,13**	**22,35**	**42668**	**349**		**11525**	
225.1	20092 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,7761	27,70716	1540,00		42669				
225.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0097	0,1513							
225.3	1523 С	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,015444	0,240926		8,00		2			
225.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00972	0,151632		3990,00		605			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00972	0,151632		1840,00		279			
225.5	131586 С	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 2	$м^3$	0,0058	0,09048	139141,00				12589		
225.6	131589 С	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	$м^3$	0,0092	0,14352	139141,00				19970		
225.7	133140 С	Доска строганая в четверть, толщиной от 13 мм до 16 мм, 2 сорта	$м^3$	0,0106	0,16536	222116,00				36729		
225.8	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,036	0,5616	659,00				370		
226	**Е11-100115-0102 1110-0115-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Конструкции деревянные каркасов, эстакад. Огнезащита/Лобовая доска/**	**$м^3$ древесины в конструкции**	**0,2964**		**18643,41**	**77,60**	**5526**	**23**	**4395**	**805**	**6838**
		НР - 72%; СП - 8%				**3738,27**	**34,06**	**1108**	**10**		**506**	
226.1	20094 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,335	0,692094	1601,00		1108				
226.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,013	0,0039							
226.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00432	0,00128		6390,00		8			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00432	0,00128		2629,00		3			
226.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00864	0,002561		3990,00		10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00864	0,002561		1840,00		5			
226.5	144477 С	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 500-Д0	т	0,00504	0,001494	25306,00				38		
226.6	272117 С	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	9,8	2,90472	1500,00				4357		
227	**Е11-120101-2003 1112-0101-2003 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Планки кровель коньковые из профилированного оцинкованного листа. Устройство**	**м планки**	**18,3**		**1235,06**	**15,88**	**22602**	**291**	**11934**	**7544**	**32558**
		НР - 72%; СП - 8%				**567,06**	**5,50**	**10377**	**101**		**2412**	
227.1	20168 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,3353	6,13599	1691,00		10376				
227.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0018	0,0329							
227.3	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,069336	1,268849		18,00		23			
227.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,001296	0,023717		6390,00		152			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001296	0,023717		2629,00		62			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
227.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00054	0,009882		3990,00		39			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00054	0,009882		1840,00		18			
227.6	2698 С	Ножницы электрические	маш.-ч	0,0162	0,29646		63,00		19			
227.7	135510 С	Уплотнитель кровельный профильный ГОСТ 10174-90	м	2,06	37,698	264,00				9952		
227.8	249436 С	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,01	0,183	1181,00				216		
227.9	290060 С	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	0,086208	1,577606	1119,00				1765		
228	С1224-105-0301 224-105-0301 РСНБ РК 2022	**Заглушка конька плоского простая для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80**	шт.	6		1261,00	--	7566	--	7566	--	8171
		СП - 8%				--	--	--	--		605	
		ХОДОВОЙ НАСТИЛ										
229	Е11-100104-0301 1110-0104-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Доски ходовые. Укладка**	м ходов	36		77,86	9,05	2803	326	156	1770	4939
		НР - 72%; СП - 8%				64,46	3,84	2321	138		366	
229.1	20090 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,0433	1,5588	1487,00		2318				
229.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0013	0,0468							
229.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000864	0,031104		6390,00		199			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000864	0,031104		2629,00		82			
229.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000432	0,015552		3990,00		62			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000432	0,015552		1840,00		29			
229.5	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0066	0,2376	659,00				157		
230	С1215-203-0404 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**	$м^3$	0,288		80126,00	--	23076	--	23076	--	24922
		СП - 8%				--	--	--	--		1846	
231	С1215-202-0703 215-202-0703 РСНБ РК 2022	**Брусок 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 3**	$м^3$	0,06912		93036,00	--	6431	--	6431	--	6945
		СП - 8%				--	--	--	--		514	
		Слуховое окно-2шт										
232	Е11-100106-0101 1110-0106-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Окна слуховые. Устройство**	слуховое окно	2		14094,85	1543,16	28190	3086	1846	17702	49563
		НР - 72%; СП - 8%				11629,09	663,65	23258	1327		3671	
232.1	20092 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7,5514	15,1028	1540,00		23258				
232.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2376	0,4752							
232.3	1523 С	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,1728	0,3456		8,00		3			
232.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1188	0,2376		6390,00		1518			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1188	0,2376		2629,00		625			
232.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1188	0,2376		3990,00		948			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1188	0,2376		1840,00		437			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
232.6	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,4	2,8	659,00				1845		
233	С1215-204-0503 215-204-0503 РСНБ РК 2022	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	$м^3$	0,574		93036,00	--	53403	--	53403	--	57675
		СП - 8%				--	--	--	--		4272	
234	Е11-100115-0101 1110-0115-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита	$м^3$ древесины в конструкции	0,574		12028,26	107,78	6904	62	5969	648	8156
		НР - 72%; СП - 8%				1520,95	47,55	873	27		604	
234.1	20093 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,9688	0,556091	1570,00		873				
234.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0184	0,0106							
234.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0054	0,0031		6390,00		20			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0054	0,0031		2629,00		8			
234.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01296	0,007439		3990,00		30			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01296	0,007439		1840,00		14			
234.5	146743 С	Контакт Петрова керосиновый	т	0,001	0,000574	94938,00				54		
234.6	146857 С	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,0017	0,000976	99206,00				97		
234.7	146859 С	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,0067	0,003846	1512552,00				5817		
234.8	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,023	0,013202	80,00				1		
235	Е11-150403-0301 1115-0403-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стены. Окраска улучшенная масляными составами по дереву	$м^2$ окрашиваемой поверхности	2,88		1301,92	4,46	3750	13	638	2235	6464
		НР - 72%; СП - 8%				1075,93	2,11	3099	6		479	
235.1	20168 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,6363	1,832544	1691,00		3099				
235.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0009	0,0026							
235.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000104	0,0003		2383,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000104	0,0003		1540,00		0			
235.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000832	0,002396		3990,00		10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000832	0,002396		1840,00		4			
235.5	100412 С	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	$м^3$	0,000024	0,000069	8810,00				1		
235.6	147047 С	Ветошь	кг	0,0031	0,008928	119,00				1		
235.7	147307 С	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0,0084	0,024192	225,00				5		
235.8	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,091	0,26208	579,00				152		
235.9	**249453 С**	**Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90**	**кг**	**0,38**	**1,0944**	**116,00**				**127**		
235.10	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,258	0,74304	474,00				352		
236	С1223-101-0101 223-101-0101 РСНБ РК 2022	Блоки оконные из деревянных профилей толщиной 78 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 24700-99	$м^2$	1,361675		31739,00	--	43218	--	43218	--	46675
		СП - 8%				--	--	--	--		3457	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
237	С1223-502-0201 223-502-0201 РСНБ РК 2022	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005	шт.	4		527,00	--	2108	--	2108	--	2277
		СП - 8%				--	--	--	--		169	
238	С1223-502-0401 223-502-0401 РСНБ РК 2022	Защелка ГОСТ 5089-2011 врезная ЗЩ	шт.	4		1575,00	--	6300	--	6300	--	6804
		СП - 8%				--	--	--	--		504	
239	С1223-502-0901 223-502-0901 РСНБ РК 2022	Ручки-скобы РС200, РС250, РС300, РС400, РС500, РС600 для входных дверей в здания ГОСТ 5087-80	пара	2		4001,00	--	8002	--	8002	--	8642
		СП - 8%				--	--	--	--		640	
240	Е11-120101-0716 1112-0101-0716 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство/Окна слуховые/	$м^2$ кровли	11,62		7891,28	37,15	91697	432	77690	9898	109723
		НР - 72%; СП - 8%				1168,25	14,80	13575	172		8128	
240.1	20167 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,7033	8,172346	1661,00		13574				
240.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0049	0,0569							
240.3	1523 С	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,031752	0,368958		8,00		3			
240.4	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0702	0,815724		18,00		15			
240.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,003672	0,042669		6390,00		273			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003672	0,042669		2629,00		112			
240.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001188	0,013805		3990,00		55			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001188	0,013805		1840,00		25			
240.7	**247879 С**	**Профилированный лист оцинкованный с полимерным покрытием высотой профиля 16 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм**	**$м^2$**	**1,15**	**13,363**	**5742,00**				**76730**		
240.8	249436 С	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,02	0,2324	1181,00				274		
240.9	290060 С	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	0,0426	0,495012	1119,00				554		
240.10	290062 С	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,007575	0,088021	1491,00				131		
241	Е11-120101-1001 1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство /Фартук/	$м^2$ покрытия	9,3		5483,30	25,60	50995	238	33467	12494	68568
		НР - 72%; СП - 8%				1859,12	6,71	17290	62		5079	
241.1	20163 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,2072	11,22696	1540,00		17290				
241.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0029	0,027							
241.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,00216	0,020088		8087,00		162			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00216	0,020088		1840,00		37			
241.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000756	0,007031		3990,00		28			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000756	0,007031		1840,00		13			
241.5	128061 С	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,12	1,116	140,00				156		
241.6	145975 С	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,04	0,372	444,00				165		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
241.7	279796 С	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0057	0,05301	625266,00				33145		
		Лестница к слуховому окну-2шт										
242	**Е11-100102-0401 1110-0102-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Элементы каркаса из брусьев. Установка**	**$м^3$ древесины в конструкции**	**0,035**		**203673,35**	**2014,34**	**7129**	**70**	**5605**	**1070**	**8855**
		НР - 72%; СП - 8%				**41554,22**	**894,24**	**1454**	**31**		**656**	
242.1	20090 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	27,945	0,978075	1487,00		1454				
242.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3888	0,0136							
242.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,2484	0,008694		4,00		0			
242.4	1795 С	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,3564	0,012474		166,00		2			
242.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3888	0,013608		3990,00		54			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3888	0,013608		1840,00		25			
242.6	131542 С	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	0,03255	139141,00				4529		
242.7	131589 С	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	0,0042	139141,00				584		
242.8	131643 С	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	0,00035	80126,00				28		
242.9	135545 С	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	1,45	0,05075	289,00				15		
242.10	147697 С	Смола каменноугольная	т	0,00258	0,00009	106532,00				10		
242.11	249209 С	Паста антисептическая	т	0,00301	0,000105	797818,00				84		
242.12	286119 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	7,5	0,2625	783,00				206		
242.13	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	3	0,105	659,00				69		
242.14	314900 С	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0031	0,000109	729240,00				79		
243	**Е11-100115-0101 1110-0115-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита**	**$м^3$ древесины в конструкции**	**0,035**		**12028,26**	**107,78**	**421**	**4**	**364**	**40**	**497**
		НР - 72%; СП - 8%				**1520,95**	**47,55**	**53**	**2**		**37**	
243.1	20093 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,9688	0,033908	1570,00		53				
243.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0184	0,0006							
243.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0054	0,000189		6390,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0054	0,000189		2629,00		1			
243.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01296	0,000454		3990,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01296	0,000454		1840,00		1			
243.5	146743 С	Контакт Петрова керосиновый	т	0,001	0,000035	94938,00				3		
243.6	146857 С	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,0017	0,00006	99206,00				6		
243.7	146859 С	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,0067	0,000234	1512552,00				355		
243.8	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,023	0,000805	80,00				0		
		ОГРАЖДЕНИЕ КРОВЛИ										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
244	Е11-090601-0102 1109-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж**	т конструкций	0,423948		98084,86	3405,30	41583	1444	2352	27481	74589
		НР - 72%; СП - 8%				89130,89	897,86	37787	381		5525	
244.1	20092 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	57,8772	24,536923	1540,00		37787				
244.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3348	0,1419							
244.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,89	0,801262		78,00		62			
244.4	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,4428	0,187724		32,00		6			
244.5	1198 С	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	9,8064	4,157404		77,00		320			
244.6	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,1512	0,064101		13,00		1			
244.7	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1296	0,054944		6390,00		351			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1296	0,054944		2629,00		144			
244.8	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2052	0,086994		3990,00		347			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2052	0,086994		1840,00		160			
244.9	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,0088	0,851627		79,00		67			
244.10	128070 С	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	0,012718	93,00				1		
244.11	128849 С	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	0,007928	5414,00				43		
244.12	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0033	0,001399	813201,00				1138		
244.13	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1,5	0,635922	289,00				184		
244.14	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,45	0,190777	149,00				28		
244.15	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000042	2453940,00				104		
244.16	147347 С	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	0,000594	289955,00				172		
244.17	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000131	467116,00				61		
244.18	272105 С	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000254	623062,00				158		
244.19	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00194	0,000822	558744,00				460		
244.20	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	0,004239	659,00				3		
245	С1222-509-0801 222-509-0801 РСНБ РК 2022	**Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т**	т	0,423948		985799,00	--	417928	--	417928	--	451362
		СП - 8%				--	--	--	--		33434	
246	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	$м^2$	12,294492		101,80	2,79	1252	34	688	386	1768
		НР - 72%; СП - 8%				43,08	0,48	530	6		131	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
246.1	20168 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0255	0,31351	1691,00		530				
246.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0025							
246.3	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000104	0,001279		23,00		0			
246.4	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000104	0,001279		6604,00		8			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000104	0,001279		1840,00		2			
246.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000104	0,001279		3990,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000104	0,001279		1840,00		2			
246.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,00676	0,083111		166,00		14			
246.7	149372 С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,000172	525811,00				91		
246.8	287782 С	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00009	0,001107	539649,00				597		
		ВОДОСТОК (АС-50)										
247	**Е11-120101-0902 1112-0101-0902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Желоба подвесные. Устройство**	**м желобов**	**104**		**1264,31**	**21,18**	**131488**	**2203**	**73985**	**40321**	**185553**
		НР - 72%; СП - 8%				**531,73**	**6,74**	**55300**	**701**		**13745**	
247.1	20163 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,3453	35,9112	1540,00		55303				
247.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0027	0,2808							
247.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,001188	0,123552		8087,00		999			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001188	0,123552		1840,00		227			
247.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00054	0,05616		6390,00		359			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00054	0,05616		2629,00		148			
247.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000972	0,101088		3990,00		403			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000972	0,101088		1840,00		186			
247.6	127728 С	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,00169	0,17576	409769,00				72021		
247.7	145974 С	Гвоздь кровельный ГОСТ 283-75 оцинкованный	кг	0,038	3,952	497,00				1964		
248	**С1224-106-0101 224-106-0101 РСНБ РК 2022**	**Желоб водосточный металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм**	**м**	**104**		**2557,00**	**--**	**265928**	**--**	**265928**	**--**	**287202**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**21274**	
249	**С1224-106-0110 224-106-0110 РСНБ РК 2022**	**Соединитель желоба водосточного металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм**	**шт.**	**44**		**2195,00**	**--**	**96580**	**--**	**96580**	**--**	**104306**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7726**	
250	**С1224-106-0105 224-106-0105 РСНБ РК 2022**	**Угол наружный желоба водосточного металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм**	**шт.**	**6**		**5986,00**	**--**	**35916**	**--**	**35916**	**--**	**38789**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2873**	
251	**С1224-106-0107 224-106-0107 РСНБ РК 2022**	**Держатель желоба водосточного круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 125 мм**	**шт.**	**54**		**1717,00**	**--**	**92718**	**--**	**92718**	**--**	**100135**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7417**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
252	С1224-106-0104 224-106-0104 РСНБ РК 2022	Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	шт.	6		3680,00	--	22080	--	22080	--	23846
		СП - 8%				--	--	--	--		1766	
253	Е11-120101-0707 1112-0101-0707 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Водосток наружный. Устройство при покрытии кровли металлочерепицей	м труб	54		2490,17	163,51	134469	8829	3496	89751	242158
		НР - 72%; СП - 8%				2261,93	46,49	122144	2510		17938	
253.1	20164 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,4407	77,7978	1570,00		122143				
253.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,019	1,026							
253.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,011772	0,635688		8087,00		5141			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,011772	0,635688		1840,00		1170			
253.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,002808	0,151632		6390,00		969			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002808	0,151632		2629,00		399			
253.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,004428	0,239112		3990,00		954			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004428	0,239112		1840,00		440			
253.6	127728 С	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,000112	0,006048	409769,00				2478		
253.7	127927 С	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,039	2,106	483,00				1017		
254	С1224-106-0102 224-106-0102 РСНБ РК 2022	Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	м	54		3310,00	--	178740	--	178740	--	193039
		СП - 8%				--	--	--	--		14299	
255	С1224-106-0110 224-106-0110 РСНБ РК 2022	Соединитель желоба водосточного металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм	шт.	30		2195,00	--	65850	--	65850	--	71118
		СП - 8%				--	--	--	--		5268	
256	С1224-106-0108 224-106-0108 РСНБ РК 2022	Держатель трубы водосточной круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 100 мм	шт.	54		1426,00	--	77004	--	77004	--	83164
		СП - 8%				--	--	--	--		6160	
257	С1224-106-0103 224-106-0103 РСНБ РК 2022	Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	шт.	12		3330,00	--	39960	--	39960	--	43157
		СП - 8%				--	--	--	--		3197	
258	С1224-106-0111 224-106-0111 РСНБ РК 2022	Отвод металлический оцинкованный круглого сечения диаметром 100 мм	шт.	6		3667,00	--	22002	--	22002	--	23762
		СП - 8%				--	--	--	--		1760	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге					29557248	789741	22848380	4416511	36691666
								5919127	214916	--	2717908	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					29418364				
	Материалы		Тенге					11164118				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	Всего заработная плата		Тенге						6012250			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					11675971				
		Накладные расходы	Тенге					4328822				
		Сметная прибыль	Тенге					2699783				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					36446969				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									3712
		Сметная заработная плата	Тенге						6012250			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					138884				
	Материалы		Тенге					8297				
	Всего заработная плата		Тенге						121793			
		Накладные расходы	Тенге					87689				
		Сметная прибыль	Тенге					18125				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					244698				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									75
		Сметная заработная плата	Тенге						121793			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге					36691667				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									3787
		Сметная заработная плата	Тенге						6134043			
		РАЗДЕЛ 9. Устройство перегородок и перемычек										
		Устройство металлической перемычки (фрагмент 1)-24 шт/АС-55/										
259	**Е11-460201-0601 1146-0201-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Стены кирпичные. Кладка отдельных участков и заделка проемов. Объем кладки в одном месте до 5 м^3**	**м^3**	**1**		**54268,65**	**19,87**	**54269**	**20**	**28574**	**18486**	**78575**
		НР - 72%; СП - 8%				**25674,86**	**--**	**25675**	**--**		**5820**	
259.1	20371 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	18,1705	18,1705	1413,00		25675				
259.2	1197 С	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,3456	0,3456		46,00		16			
259.3	102641 С	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	м^3	0,24	0,24	33103,00				7945		
259.4	102867 С	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,4	0,4	51573,00				20629		
260	**Е11-460101-0403 1146-0101-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Элементы конструктивные стен кирпичных. Усиление стальными тяжами**	**т**	**3,29424**		**395067,03**	**7858,85**	**1301446**	**25889**	**79681**	**868607**	**2343657**
		НР - 72%; СП - 8%				**363020,33**	**3194,15**	**1195876**	**10522**		**173604**	
260.1	20377 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	231,2231	761,704385	1570,00		1195876				
260.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,0368	3,4155							
260.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	6,048	19,923564		4,00		80			
260.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,8208	2,703912		6390,00		17278			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,8208	2,703912		2629,00		7109			
260.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,216	0,711556		3990,00		2839			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,216	0,711556		1840,00		1309			
260.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,9764	6,510736		79,00		514			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
260.7	131535 С	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 1	$м^3$	0,17	0,560021	139141,00				77922		
260.8	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1,77	5,830805	289,00				1685		
260.9	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,15	0,494136	149,00				74		
261	С1214-203-0203 214-203-0203 РСНБ РК 2022	**Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 22П-40П**	т	1,8528		558023,00	--	1033905	--	1033905	--	1116617
		СП - 8%				--	--	--	--		82712	
262	С1214-201-0102 214-201-0102 РСНБ РК 2022	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	т	0,3312		479350,00	--	158761	--	158761	--	171462
		СП - 8%				--	--	--	--		12701	
263	С1214-208-0102 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	1,11024		490233,00	--	544276	--	544276	--	587818
		СП - 8%				--	--	--	--		43542	
264	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	$м^2$	95,53296		125,26	3,80	11966	363	4561	5103	18435
		НР - 72%; СП - 8%				73,71	0,48	7042	46		1365	
264.1	20180 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0353	3,372313	2089,00		7045				
264.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0191							
264.3	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000104	0,009935		23,00		0			
264.4	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000104	0,009935		6604,00		66			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000104	0,009935		1840,00		18			
264.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000104	0,009935		3990,00		40			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000104	0,009935		1840,00		18			
264.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,011648	1,112768		166,00		185			
264.7	146883 С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,001433	380806,00				546		
264.8	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,008598	467116,00				4016		
265	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	$м^2$	95,53296		203,58	5,56	19449	531	10687	5993	27477
		НР - 72%; СП - 8%				86,16	0,96	8231	92		2035	
265.1	20168 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0509	4,862628	1691,00		8223				
265.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0382							
265.3	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000208	0,019871		23,00		0			
265.4	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000208	0,019871		6604,00		131			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000208	0,019871		1840,00		37			
265.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000208	0,019871		3990,00		79			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000208	0,019871		1840,00		37			
265.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,01352	1,291606		166,00		214			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
265.7	149372 С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,002675	525811,00				1407		
265.8	287782 С	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00018	0,017196	539649,00				9280		
266	**С1217-101-0107 217-101-0107 РСНБ РК 2022**	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,58344**		**813201,00**	**--**	**474454**	**--**	**474454**	**--**	**512410**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**37956**	
267	**Е11-460302-0103 1146-0302-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Проемы в конструкциях из кирпича. Пробивка**	**м³**	**12**		**36193,76**	**14326,36**	**434325**	**171916**	**--**	**243447**	**731994**
		НР - 72%; СП - 8%				**21867,40**	**6309,36**	**262409**	**75712**		**54222**	
267.1	20380 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	13,1652	157,9824	1661,00		262409				
267.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,7432	32,9184							
267.3	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м³/мин	маш.-ч	2,7432	32,9184		4044,00		133122			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,7432	32,9184		1840,00		60570			
267.4	2485 С	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	5,4864	65,8368		67,00		4411			
		Фрагмент 1 на отм 0.000-1шт/АС-59/										
268	**Е11-060101-0120 1106-0101-0120 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство**	**м³**	**1,02**		**47352,51**	**3372,65**	**48300**	**3440**	**37422**	**5924**	**58562**
		НР - 72%; СП - 8%				**7292,53**	**774,41**	**7438**	**790**		**4338**	
268.1	20095 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,4712	4,560624	1631,00		7438				
268.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3309	0,3375							
268.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,231336	0,235963		16,00		4			
268.4	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,2943	0,300186		8087,00		2428			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2943	0,300186		1840,00		552			
268.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,336608	1,36334		96,00		131			
268.6	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002916	0,002974		6604,00		20			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002916	0,002974		1840,00		5			
268.7	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0135	0,01377		6390,00		88			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0135	0,01377		2629,00		36			
268.8	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,020196	0,0206		3990,00		82			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,020196	0,0206		1840,00		38			
268.9	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,303	0,30906	93,00				29		
268.10	131598 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,0014	0,001428	93036,00				133		
268.11	131600 С	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	0,0047	0,004794	93036,00				446		
268.12	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00025	0,000255	34159,00				9		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
268.13	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,0882	0,089964	9128,00				821		
268.14	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0013	0,001326	278998,00				370		
268.15	249132 С	Вода техническая	м^3	0,00283	0,002887	80,00				0		
268.16	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м^2	0,392	0,39984	3285,00				1313		
268.17	279220 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W6	м^3	1,015	1,0353	33046,00				34213		
268.18	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,13	0,1326	659,00				87		
269	С1261-102-0252 261-102-0252 РСНБ РК 2022	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	т	0,014		331233,00	--	4637	--	4637	--	5008
		СП - 8%				--	--	--	--		371	
270	Е11-080101-0301 1108-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная с жидким стеклом**	м^2 поверхности	0,7		1745,25	21,55	1222	15	696	373	1723
		НР - 72%; СП - 8%				730,64	9,94	511	7		128	
270.1	20092 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,4744	0,33208	1540,00		511				
270.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0043	0,003							
270.3	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00432	0,003024		3990,00		12			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00432	0,003024		1840,00		6			
270.4	102633 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м^3	0,031	0,0217	23466,00				509		
270.5	146546 С	Стекло жидкое калийное	т	0,0005	0,00035	530864,00				186		
270.6	249132 С	Вода техническая	м^3	0,00225	0,001575	80,00				0		
271	Е12-190101-0201 1219-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Отверстия диаметром до 20 мм в кирпичных стенах толщиной 0,5 кирпича. Сверление электроперфоратором**	отверстие	10		103,92	0,85	1039	9	--	742	1924
		НР - 72%; СП - 8%				103,07	--	1031	--		143	
271.1	20530 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,0669	0,669	1540,00		1030				
271.2	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,052364	0,52364		13,00		7			
271.3	**295913 С**	**Мусор строительный**	**т**	**0,006**	**0,06**	--				--		
272	Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка/Узел Б/**	т стальных элементов	0,0043		124404,58	8302,10	535	36	47	333	938
		НР - 72%; СП - 8%				105112,20	2558,53	452	11		69	
272.1	20106 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	53,0334	0,228044	1982,00		452				
272.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,1124	0,0048							
272.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	22,95	0,098685		96,00		9			
272.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,1124	0,004783		3990,00		19			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,1124	0,004783		1840,00		9			
272.5	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,000172	274757,00				47		
273	С1214-210-0101 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	0,0043		376202,00	--	1618	--	1618	--	1747

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		129	
274	Е11-080401-0305 1108-0401-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Перегородки неармированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м *НР - 72%; СП - 8%*	$м^2$ перегородок (за вычетом проемов)	14,1		6842,72 2992,95	488,88 119,98	96482 42201	6893 1692	47388	31602 10247	138331
274.1	20096 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,8019	25,40679	1661,00		42201				
274.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0522	0,736							
274.3	694 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,03888	0,548208		8696,00		4767			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03888	0,548208		1840,00		1009			
274.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,013284	0,187304		3990,00		747			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013284	0,187304		1840,00		345			
274.5	102641 С	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,023	0,3243	33103,00				10735		
274.6	**102867 С**	**Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100**	**1000 шт.**	**0,0504**	**0,71064**	**51573,00**				**36650**		
274.7	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,003	0,0423	80,00				3		
275	Е11-080201-0701 1108-0201-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены и другие конструкции. Армирование кладки *НР - 72%; СП - 8%*	т металлических изделий	0,0064		574147,41 114249,59	4180,82 1341,36	3675 731	27 9	2917	533 337	4544
275.1	20095 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	70,0488	0,448312	1631,00		731				
275.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5832	0,0037							
275.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,2484	0,00159		8087,00		13			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2484	0,00159		1840,00		3			
275.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3348	0,002143		3990,00		9			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3348	0,002143		1840,00		4			
275.5	279860 С	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	1	0,0064	455717,00				2917		
276	Е11-060701-0202 1106-0701-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Пояса без опалубки. Устройство/Пояс обвязки ПО-1/ *НР - 72%; СП - 8%*	$м^3$	0,18768		41889,30 8561,29	6908,39 1535,33	7862 1607	1296 288	4959	1364 738	9964
276.1	20096 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,1543	0,967359	1661,00		1607				
276.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6642	0,1247							
276.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2673	0,050167		16,00		1			
276.4	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,641952	0,120482		8087,00		974			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,641952	0,120482		1840,00		222			
276.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,2491	0,422111		96,00		41			
276.6	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002916	0,000547		6604,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002916	0,000547		1840,00		1			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
276.7	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,007776	0,001459		6390,00		9			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007776	0,001459		2629,00		4			
276.8	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,011556	0,002169		3990,00		9			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,011556	0,002169		1840,00		4			
276.9	102634 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	1,015	0,190495	25342,00				4828		
276.10	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0025	0,000469	278998,00				131		
277	**Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка/ИМ-1/**	**т стальных элементов**	**0,00356**		**1154034,58**	**8302,10**	**4108**	**29**	**3705**	**276**	**4735**
		НР - 72%; СП - 8%				**105112,20**	**2558,53**	**374**	**9**		**351**	
277.1	20106 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	53,033399	0,188799	1982,00		374				
277.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,1124	0,004							
277.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	22,95	0,081702		96,00		8			
277.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,1124	0,00396		3990,00		16			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,1124	0,00396		1840,00		7			
277.5	130010 С	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	0,00356	1029630,00				3665		
277.6	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,000142	274757,00				39		
278	**Е11-070503-0110 1107-0503-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка**	**шт. сборных конструкций**	**1**		**1086,65**	**435,61**	**1087**	**436**	**357**	**283**	**1480**
		НР - 72%; СП - 8%				**293,89**	**99,11**	**294**	**99**		**110**	
278.1	20094 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,1836	0,1836	1601,00		294				
278.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0431	0,0431							
278.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,043092	0,043092		8087,00		348			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,043092	0,043092		1840,00		79			
278.4	102636 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0114	0,0114	31329,00				357		
279	**С1222-102-0102 222-102-0102 РСНБ РК 2022**	**Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 2 кН/м ГОСТ 948-84**	**$м^3$**	**0,026**		**102570,00**	**--**	**2667**	**--**	**2667**	**--**	**2880**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**213**	
		Фрагмент 2 на отм 0.000-2шт/АС-60/										
280	**Е11-060101-0120 1106-0101-0120 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство**	**$м^3$**	**1**		**47352,51**	**3372,65**	**47353**	**3372**	**36688**	**5808**	**57414**
		НР - 72%; СП - 8%				**7292,53**	**774,41**	**7293**	**774**		**4253**	
280.1	20095 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,4712	4,4712	1631,00		7293				
280.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3309	0,3309							
280.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,231336	0,231336		16,00		4			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
280.4	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,2943	0,2943		8087,00		2380			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2943	0,2943		1840,00		542			
280.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,336608	1,336608		96,00		128			
280.6	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002916	0,002916		6604,00		19			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002916	0,002916		1840,00		5			
280.7	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0135	0,0135		6390,00		86			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0135	0,0135		2629,00		35			
280.8	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,020196	0,020196		3990,00		81			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,020196	0,020196		1840,00		37			
280.9	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,303	0,303	93,00				28		
280.10	131598 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0014	0,0014	93036,00				130		
280.11	131600 С	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	$м^3$	0,0047	0,0047	93036,00				437		
280.12	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00025	0,00025	34159,00				9		
280.13	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,0882	0,0882	9128,00				805		
280.14	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0013	0,0013	278998,00				363		
280.15	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,00283	0,00283	80,00				0		
280.16	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,392	0,392	3285,00				1288		
280.17	279220 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W6	$м^3$	1,015	1,015	33046,00				33542		
280.18	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,13	0,13	659,00				86		
281	**С1261-102-0252 261-102-0252 РСНБ РК 2022**	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,01428**		**331233,00**	**--**	**4730**	**--**	**4730**	**--**	**5108**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**378**	
282	**Е11-080101-0301 1108-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная с жидким стеклом**	**$м^2$ поверхности**	**0,7**		**1745,25**	**21,55**	**1222**	**15**	**696**	**373**	**1723**
		НР - 72%; СП - 8%				**730,64**	**9,94**	**511**	**7**		**128**	
282.1	20092 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,4744	0,33208	1540,00		511				
282.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0043	0,003							
282.3	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00432	0,003024		3990,00		12			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00432	0,003024		1840,00		6			
282.4	102633 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,031	0,0217	23466,00				509		
282.5	146546 С	Стекло жидкое калийное	т	0,0005	0,00035	530864,00				186		
282.6	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,00225	0,001575	80,00				0		
283	**Е12-190101-0201 1219-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Отверстия диаметром до 20 мм в кирпичных стенах толщиной 0,5 кирпича. Сверление электроперфоратором**	**отверстие**	**20**		**103,92**	**0,85**	**2078**	**17**	**--**	**1484**	**3847**
		НР - 72%; СП - 8%				**103,07**	**--**	**2061**	**--**		**285**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
283.1	20530 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,0669	1,338	1540,00		2061				
283.2	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,052364	1,04728		13,00		14			
283.3	**295913 С**	**Мусор строительный**	**т**	**0,006**	**0,12**	**--**				**--**		
284	**Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка/Узел Б/** *НР - 72%; СП - 8%*	**т стальных элементов**	**0,0086**		**124404,58**	**8302,10**	**1070**	**71**	**95**	**667**	**1876**
						105112,20	**2558,53**	**904**	**22**		**139**	
284.1	20106 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	53,0334	0,456087	1982,00		904				
284.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,1124	0,0096							
284.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	22,95	0,19737		96,00		19			
284.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,1124	0,009567		3990,00		38			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,1124	0,009567		1840,00		18			
284.5	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,000344	274757,00				95		
285	**С1214-210-0101 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**	**0,0086**		**376202,00**	**--**	**3235**	**--**	**3235**	**--**	**3494**
						--	**--**	**--**	**--**		**259**	
286	**Е11-080401-0305 1108-0401-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Перегородки неармированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м** *НР - 72%; СП - 8%*	**$м^2$ перегородок (за вычетом проемов)**	**13,2**		**6842,72**	**488,88**	**90324**	**6453**	**44364**	**29585**	**129502**
						2992,95	**119,98**	**39507**	**1584**		**9593**	
286.1	20096 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,8019	23,78508	1661,00		39507				
286.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0522	0,689							
286.3	694 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,03888	0,513216		8696,00		4463			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03888	0,513216		1840,00		944			
286.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,013284	0,175349		3990,00		700			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013284	0,175349		1840,00		323			
286.5	102641 С	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,023	0,3036	33103,00				10050		
286.6	**102867 С**	**Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100**	**1000 шт.**	**0,0504**	**0,66528**	**51573,00**				**34310**		
286.7	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,003	0,0396	80,00				3		
287	**Е11-080201-0701 1108-0201-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Стены и другие конструкции. Армирование кладки** *НР - 72%; СП - 8%*	**т металлических изделий**	**0,0056**		**574147,41**	**4180,82**	**3215**	**24**	**2551**	**466**	**3976**
						114249,59	**1341,36**	**640**	**8**		**295**	
287.1	20095 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	70,0488	0,392273	1631,00		640				
287.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5832	0,0033							
287.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,2484	0,001391		8087,00		11			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2484	0,001391		1840,00		3			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
287.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3348	0,001875		3990,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3348	0,001875		1840,00		3			
287.5	279860 С	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	1	0,0056	455717,00				2552		
288	**Е11-060701-0202 1106-0701-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Пояса без опалубки. Устройство/Пояс обвязки ПО-1/**	**$м^3$**	**0,09024**		**41889,30**	**6908,39**	**3780**	**624**	**2383**	**656**	**4791**
		НР - 72%; СП - 8%				**8561,29**	**1535,33**	**773**	**139**		**355**	
288.1	20096 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,1543	0,465124	1661,00		773				
288.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6642	0,0599							
288.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2673	0,024121		16,00		0			
288.4	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,641952	0,05793		8087,00		468			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,641952	0,05793		1840,00		107			
288.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,2491	0,202959		96,00		19			
288.6	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002916	0,000263		6604,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002916	0,000263		1840,00		0			
288.7	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,007776	0,000702		6390,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007776	0,000702		2629,00		2			
288.8	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,011556	0,001043		3990,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,011556	0,001043		1840,00		2			
288.9	102634 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	1,015	0,091594	25342,00				2321		
288.10	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0025	0,000226	278998,00				63		
289	**Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка/ИМ-1/**	**т стальных элементов**	**0,00356**		**1154034,58**	**8302,10**	**4108**	**29**	**3705**	**276**	**4735**
		НР - 72%; СП - 8%				**105112,20**	**2558,53**	**374**	**9**		**351**	
289.1	20106 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	53,033399	0,188799	1982,00		374				
289.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,1124	0,004							
289.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	22,95	0,081702		96,00		8			
289.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,1124	0,00396		3990,00		16			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,1124	0,00396		1840,00		7			
289.5	130010 С	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	0,00356	1029630,00				3665		
289.6	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,000142	274757,00				39		
290	**Е11-070503-0110 1107-0503-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка**	**шт. сборных конструкций**	**2**		**1086,65**	**435,61**	**2173**	**871**	**714**	**566**	**2958**
		НР - 72%; СП - 8%				**293,89**	**99,11**	**588**	**198**		**219**	
290.1	20094 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,1836	0,3672	1601,00		588				
290.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0431	0,0862							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
290.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,043092	0,086184		8087,00		697			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,043092	0,086184		1840,00		159			
290.4	102636 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0114	0,0228	31329,00				714		
291	**С1222-102-0102 222-102-0102 РСНБ РК 2022**	**Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 2 кН/м ГОСТ 948-84**	**$м^3$**	**0,044**		**102570,00**	**--**	**4513**	**--**	**4513**	**--**	**4874**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**361**	
		Фрагмент 3 на отм 0.000-1шт/АС-61/										
292	**Е11-060101-0120 1106-0101-0120 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство**	**$м^3$**	**0,5**		**47352,51**	**3372,65**	**23676**	**1686**	**18344**	**2904**	**28707**
		НР - 72%; СП - 8%				**7292,53**	**774,41**	**3646**	**387**		**2126**	
292.1	20095 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,4712	2,2356	1631,00		3646				
292.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3309	0,1655							
292.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,231336	0,115668		16,00		2			
292.4	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,2943	0,14715		8087,00		1190			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2943	0,14715		1840,00		271			
292.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,336608	0,668304		96,00		64			
292.6	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002916	0,001458		6604,00		10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002916	0,001458		1840,00		3			
292.7	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0135	0,00675		6390,00		43			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0135	0,00675		2629,00		18			
292.8	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,020196	0,010098		3990,00		40			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,020196	0,010098		1840,00		19			
292.9	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,303	0,1515	93,00				14		
292.10	131598 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0014	0,0007	93036,00				65		
292.11	131600 С	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	$м^3$	0,0047	0,00235	93036,00				219		
292.12	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00025	0,000125	34159,00				4		
292.13	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,0882	0,0441	9128,00				403		
292.14	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0013	0,00065	278998,00				181		
292.15	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,00283	0,001415	80,00				0		
292.16	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,392	0,196	3285,00				644		
292.17	279220 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W6	$м^3$	1,015	0,5075	33046,00				16771		
292.18	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,13	0,065	659,00				43		
293	**С1261-102-0252 261-102-0252 РСНБ РК 2022**	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,00608**		**331233,00**	**--**	**2014**	**--**	**2014**	**--**	**2175**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		161	
294	Е11-080101-0301 1108-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная с жидким стеклом**	**$м^2$ поверхности**	**0,35**		**1745,25**	**21,55**	**611**	**7**	**348**	**187**	**861**
		НР - 72%; СП - 8%				**730,64**	**9,94**	**256**	**3**		**64**	
294.1	20092 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,4744	0,16604	1540,00		256				
294.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0043	0,0015							
294.3	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00432	0,001512		3990,00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00432	0,001512		1840,00		3			
294.4	102633 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,031	0,01085	23466,00				255		
294.5	146546 С	Стекло жидкое калийное	т	0,0005	0,000175	530864,00				93		
294.6	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,00225	0,000788	80,00				0		
295	Е12-190101-0201 1219-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Отверстия диаметром до 20 мм в кирпичных стенах толщиной 0,5 кирпича. Сверление электроперфоратором**	**отверстие**	**10**		**103,92**	**0,85**	**1039**	**9**	**--**	**742**	**1924**
		НР - 72%; СП - 8%				**103,07**	**--**	**1031**	**--**		**143**	
295.1	20530 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,0669	0,669	1540,00		1030				
295.2	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,052364	0,52364		13,00		7			
295.3	**295913 С**	**Мусор строительный**	**т**	**0,006**	**0,06**	**--**				**--**		
296	Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка/Узел Б/**	**т стальных элементов**	**0,0043**		**124404,58**	**8302,10**	**535**	**36**	**47**	**333**	**938**
		НР - 72%; СП - 8%				**105112,20**	**2558,53**	**452**	**11**		**69**	
296.1	20106 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	53,0334	0,228044	1982,00		452				
296.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,1124	0,0048							
296.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	22,95	0,098685		96,00		9			
296.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,1124	0,004783		3990,00		19			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,1124	0,004783		1840,00		9			
296.5	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,000172	274757,00				47		
297	С1214-210-0101 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**	**0,0043**		**376202,00**	**--**	**1618**	**--**	**1618**	**--**	**1747**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**129**	
298	Е11-080401-0305 1108-0401-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Перегородки неармированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м**	**$м^2$ перегородок (за вычетом проемов)**	**4,7**		**6842,72**	**488,88**	**32161**	**2298**	**15796**	**10534**	**46111**
		НР - 72%; СП - 8%				**2992,95**	**119,98**	**14067**	**564**		**3416**	
298.1	20096 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,8019	8,46893	1661,00		14067				
298.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0522	0,2453							
298.3	694 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,03888	0,182736		8696,00		1589			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03888	0,182736		1840,00		336			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
298.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,013284	0,062435		3990,00		249			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013284	0,062435		1840,00		115			
298.5	102641 С	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,023	0,1081	33103,00				3578		
298.6	**102867 С**	**Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100**	**1000 шт.**	**0,0504**	**0,23688**	**51573,00**				**12217**		
298.7	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,003	0,0141	80,00				1		
299	**Е11-080201-0701 1108-0201-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Стены и другие конструкции. Армирование кладки**	**т металлических изделий**	**0,00192**		**574147,41**	**4180,82**	**1102**	**8**	**875**	**160**	**1363**
		НР - 72%; СП - 8%				**114249,59**	**1341,36**	**219**	**3**		**101**	
299.1	20095 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	70,048802	0,134494	1631,00		219				
299.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5832	0,0011							
299.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,2484	0,000477		8087,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2484	0,000477		1840,00		1			
299.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3348	0,000643		3990,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3348	0,000643		1840,00		1			
299.5	279860 С	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	1	0,00192	455717,00				875		
300	**Е11-060701-0202 1106-0701-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Пояса без опалубки. Устройство/Пояс обвязки ПО-1/**	**$м^3$**	**0,0384**		**41889,30**	**6908,39**	**1609**	**265**	**1015**	**279**	**2039**
		НР - 72%; СП - 8%				**8561,29**	**1535,33**	**329**	**59**		**151**	
300.1	20096 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,1543	0,197925	1661,00		329				
300.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6642	0,0255							
300.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2673	0,010264		16,00		0			
300.4	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,641952	0,024651		8087,00		199			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,641952	0,024651		1840,00		45			
300.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,2491	0,086365		96,00		8			
300.6	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002916	0,000112		6604,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002916	0,000112		1840,00		0			
300.7	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,007776	0,000299		6390,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007776	0,000299		2629,00		1			
300.8	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,011556	0,000444		3990,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,011556	0,000444		1840,00		1			
300.9	102634 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	1,015	0,038976	25342,00				988		
300.10	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0025	0,000096	278998,00				27		
301	**Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка/ИМ-1/**	**т стальных элементов**	**0,00178**		**1154034,58**	**8302,10**	**2054**	**15**	**1852**	**138**	**2367**
		НР - 72%; СП - 8%				**105112,20**	**2558,53**	**187**	**5**		**175**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
301.1	20106 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	53,033399	0,094399	1982,00		187				
301.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,1124	0,002							
301.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	22,95	0,040851		96,00		4			
301.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,1124	0,00198		3990,00		8			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,1124	0,00198		1840,00		4			
301.5	130010 С	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	0,00178	1029630,00				1833		
301.6	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,000071	274757,00				20		
302	**Е11-070503-0110 1107-0503-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка**	**шт. сборных конструкций**	**1**		**1086,65**	**435,61**	**1087**	**436**	**357**	**283**	**1480**
		НР - 72%; СП - 8%				**293,89**	**99,11**	**294**	**99**		**110**	
302.1	20094 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,1836	0,1836	1601,00		294				
302.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0431	0,0431							
302.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,043092	0,043092		8087,00		348			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,043092	0,043092		1840,00		79			
302.4	102636 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0114	0,0114	31329,00				357		
303	**С1222-102-0102 222-102-0102 РСНБ РК 2022**	**Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 2 кН/м ГОСТ 948-84**	**$м^3$**	**0,026**		**102570,00**	**--**	**2667**	**--**	**2667**	**--**	**2880**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**213**	
		Фрагмент 4 на отм 0.000-1шт/АС-62/										
304	**Е11-060101-0120 1106-0101-0120 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство**	**$м^3$**	**0,5**		**47352,51**	**3372,65**	**23676**	**1686**	**18344**	**2904**	**28707**
		НР - 72%; СП - 8%				**7292,53**	**774,41**	**3646**	**387**		**2126**	
304.1	20095 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,4712	2,2356	1631,00		3646				
304.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3309	0,1655							
304.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,231336	0,115668		16,00		2			
304.4	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,2943	0,14715		8087,00		1190			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2943	0,14715		1840,00		271			
304.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,336608	0,668304		96,00		64			
304.6	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002916	0,001458		6604,00		10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002916	0,001458		1840,00		3			
304.7	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0135	0,00675		6390,00		43			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0135	0,00675		2629,00		18			
304.8	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,020196	0,010098		3990,00		40			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,020196	0,010098		1840,00		19			
304.9	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,303	0,1515	93,00				14		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
304.10	131598 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0014	0,0007	93036,00				65		
304.11	131600 С	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	$м^3$	0,0047	0,00235	93036,00				219		
304.12	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00025	0,000125	34159,00				4		
304.13	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,0882	0,0441	9128,00				403		
304.14	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0013	0,00065	278998,00				181		
304.15	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,00283	0,001415	80,00				0		
304.16	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,392	0,196	3285,00				644		
304.17	279220 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W6	$м^3$	1,015	0,5075	33046,00				16771		
304.18	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,13	0,065	659,00				43		
305	**С1261-102-0252 261-102-0252 РСНБ РК 2022**	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,00684**		**331233,00**	**--**	**2266**	**--**	**2266**	**--**	**2447**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**181**	
306	**Е11-080101-0301 1108-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная с жидким стеклом**	**$м^2$ поверхности**	**0,35**		**1745,25**	**21,55**	**611**	**7**	**348**	**187**	**861**
		НР - 72%; СП - 8%				**730,64**	**9,94**	**256**	**3**		**64**	
306.1	20092 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,4744	0,16604	1540,00		256				
306.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0043	0,0015							
306.3	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00432	0,001512		3990,00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00432	0,001512		1840,00		3			
306.4	102633 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,031	0,01085	23466,00				255		
306.5	146546 С	Стекло жидкое калийное	т	0,0005	0,000175	530864,00				93		
306.6	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,00225	0,000788	80,00				0		
307	**Е12-190101-0201 1219-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Отверстия диаметром до 20 мм в кирпичных стенах толщиной 0,5 кирпича. Сверление электроперфоратором**	**отверстие**	**10**		**103,92**	**0,85**	**1039**	**9**	**--**	**742**	**1924**
		НР - 72%; СП - 8%				**103,07**	**--**	**1031**	**--**		**143**	
307.1	20530 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,0669	0,669	1540,00		1030				
307.2	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,052364	0,52364		13,00		7			
307.3	**295913 С**	**Мусор строительный**	**т**	**0,006**	**0,06**	**--**				**--**		
308	**Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка/Узел Б/**	**т стальных элементов**	**0,0043**		**124404,58**	**8302,10**	**535**	**36**	**47**	**333**	**938**
		НР - 72%; СП - 8%				**105112,20**	**2558,53**	**452**	**11**		**69**	
308.1	20106 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	53,0334	0,228044	1982,00		452				
308.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,1124	0,0048							
308.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	22,95	0,098685		96,00		9			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
308.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,1124	0,004783		3990,00		19			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,1124	0,004783		1840,00		9			
308.5	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,000172	274757,00				47		
309	**С1214-210-0101 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**	**0,0043**		**376202,00**	**--**	**1618**	**--**	**1618**	**--**	**1747**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**129**	
310	**Е11-080401-0305 1108-0401-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Перегородки неармированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м**	**$м^2$ перегородок (за вычетом проемов)**	**8,1**		**6842,72**	**488,88**	**55426**	**3960**	**27223**	**18155**	**79467**
		НР - 72%; СП - 8%				**2992,95**	**119,98**	**24243**	**972**		**5886**	
310.1	20096 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,8019	14,59539	1661,00		24243				
310.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0522	0,4228							
310.3	694 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,03888	0,314928		8696,00		2739			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03888	0,314928		1840,00		579			
310.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,013284	0,1076		3990,00		429			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013284	0,1076		1840,00		198			
310.5	102641 С	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,023	0,1863	33103,00				6167		
310.6	**102867 С**	**Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100**	**1000 шт.**	**0,0504**	**0,40824**	**51573,00**				**21054**		
310.7	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,003	0,0243	80,00				2		
311	**Е11-080201-0701 1108-0201-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Стены и другие конструкции. Армирование кладки**	**т металлических изделий**	**0,00346**		**574147,41**	**4180,82**	**1987**	**15**	**1577**	**288**	**2457**
		НР - 72%; СП - 8%				**114249,59**	**1341,36**	**395**	**5**		**182**	
311.1	20095 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	70,048801	0,242369	1631,00		395				
311.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5832	0,002							
311.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,2484	0,000859		8087,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2484	0,000859		1840,00		2			
311.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3348	0,001158		3990,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3348	0,001158		1840,00		2			
311.5	279860 С	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	1	0,00346	455717,00				1577		
312	**Е11-060701-0202 1106-0701-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Пояса без опалубки. Устройство/Пояс обвязки ПО-1/**	**$м^3$**	**0,0432**		**41889,30**	**6908,39**	**1810**	**298**	**1142**	**314**	**2294**
		НР - 72%; СП - 8%				**8561,29**	**1535,33**	**370**	**66**		**170**	
312.1	20096 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,1543	0,222666	1661,00		370				
312.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6642	0,0287							
312.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2673	0,011547		16,00		0			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
312.4	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,641952	0,027732		8087,00		224			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,641952	0,027732		1840,00		51			
312.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,2491	0,097161		96,00		9			
312.6	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002916	0,000126		6604,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002916	0,000126		1840,00		0			
312.7	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,007776	0,000336		6390,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007776	0,000336		2629,00		1			
312.8	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,011556	0,000499		3990,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,011556	0,000499		1840,00		1			
312.9	102634 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	1,015	0,043848	25342,00				1111		
312.10	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0025	0,000108	278998,00				30		
313	**Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка/ИМ-1/**	**т стальных элементов**	**0,00178**		**1154034,58**	**8302,10**	**2054**	**15**	**1852**	**138**	**2367**
		НР - 72%; СП - 8%				**105112,20**	**2558,53**	**187**	**5**		**175**	
313.1	20106 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	53,033399	0,094399	1982,00		187				
313.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,1124	0,002							
313.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	22,95	0,040851		96,00		4			
313.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,1124	0,00198		3990,00		8			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,1124	0,00198		1840,00		4			
313.5	130010 С	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	0,00178	1029630,00				1833		
313.6	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,000071	274757,00				20		
		Фрагмент 5 на отм +3.270-1шт/АС-63/										
314	**Е11-060701-0202 1106-0701-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Пояса без опалубки. Устройство/Узел Ж/**	**$м^3$**	**0,31**		**49321,14**	**6908,39**	**15290**	**2142**	**10494**	**2254**	**18947**
		НР - 72%; СП - 8%				**8561,29**	**1535,33**	**2654**	**476**		**1403**	
314.1	20096 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,1543	1,597833	1661,00		2654				
314.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6642	0,2059							
314.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2673	0,082863		16,00		1			
314.4	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,641952	0,199005		8087,00		1609			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,641952	0,199005		1840,00		366			
314.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,2491	0,697221		96,00		67			
314.6	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002916	0,000904		6604,00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002916	0,000904		1840,00		2			
314.7	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,007776	0,002411		6390,00		15			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007776	0,002411		2629,00		6			
314.8	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,011556	0,003582		3990,00		14			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,011556	0,003582		1840,00		7			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
314.9	100533 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,015	0,31465	32664,00				10278		
314.10	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0025	0,000775	278998,00				216		
315	Е11-060301-0410 1106-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	т	0,00497		26105,42	2565,28	130	13	--	88	235
		НР - 72%; СП - 8%				23498,14	1114,35	117	6		17	
315.1	20095 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	14,407199	0,071604	1631,00		117				
315.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4104	0,002							
315.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1728	0,000859		6390,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1728	0,000859		2629,00		2			
315.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2376	0,001181		3990,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2376	0,001181		1840,00		2			
315.5	128064 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,28	0,001392	150,00				0		
316	С1214-403-0101 214-403-0101 РСНБ РК 2022	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	т	0,00497		455717,00	--	2265	--	2265	--	2446
		СП - 8%				--	--	--	--		181	
317	Е12-190101-0201 1219-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Отверстия диаметром до 20 мм в кирпичных стенах толщиной 0,5 кирпича. Сверление электроперфоратором**	отверстие	10		103,92	0,85	1039	9	--	742	1924
		НР - 72%; СП - 8%				103,07	--	1031	--		143	
317.1	20530 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,0669	0,669	1540,00		1030				
317.2	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,052364	0,52364		13,00		7			
317.3	**295913 С**	**Мусор строительный**	**т**	**0,006**	**0,06**	--				--		
318	Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка/Узел Б/**	т стальных элементов	0,0043		124404,58	8302,10	535	36	47	333	938
		НР - 72%; СП - 8%				105112,20	2558,53	452	11		69	
318.1	20106 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	53,0334	0,228044	1982,00		452				
318.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,1124	0,0048							
318.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	22,95	0,098685		96,00		9			
318.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,1124	0,004783		3990,00		19			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,1124	0,004783		1840,00		9			
318.5	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,000172	274757,00				47		
319	С1214-210-0101 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	0,0043		376202,00	--	1618	--	1618	--	1747
		СП - 8%				--	--	--	--		129	
320	Е11-080401-0305 1108-0401-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Перегородки неармированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м**	$м^2$ перегородок (за вычетом проемов)	14,1		6842,72	488,88	96482	6893	47388	31602	138331

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%				2992,95	119,98	42201	1692		10247	
320.1	20096 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,8019	25,40679	1661,00		42201				
320.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0522	0,736							
320.3	694 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,03888	0,548208		8696,00		4767			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03888	0,548208		1840,00		1009			
320.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,013284	0,187304		3990,00		747			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013284	0,187304		1840,00		345			
320.5	102641 С	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,023	0,3243	33103,00				10735		
320.6	**102867 С**	**Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100**	**1000 шт.**	**0,0504**	**0,71064**	**51573,00**				**36650**		
320.7	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,003	0,0423	80,00				3		
321	**Е11-080201-0701 1108-0201-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Стены и другие конструкции. Армирование кладки**	**т металлических изделий**	**0,0064**		**574147,41**	**4180,82**	**3675**	**27**	**2917**	**533**	**4544**
		НР - 72%; СП - 8%				**114249,59**	**1341,36**	**731**	**9**		**337**	
321.1	20095 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	70,0488	0,448312	1631,00		731				
321.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5832	0,0037							
321.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,2484	0,00159		8087,00		13			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2484	0,00159		1840,00		3			
321.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3348	0,002143		3990,00		9			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3348	0,002143		1840,00		4			
321.5	279860 С	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	1	0,0064	455717,00				2917		
322	**Е11-060701-0202 1106-0701-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Пояса без опалубки. Устройство/Пояс обвязки ПО-1/**	**$м^3$**	**0,18768**		**41889,30**	**6908,39**	**7862**	**1296**	**4959**	**1364**	**9964**
		НР - 72%; СП - 8%				**8561,29**	**1535,33**	**1607**	**288**		**738**	
322.1	20096 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,1543	0,967359	1661,00		1607				
322.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6642	0,1247							
322.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2673	0,050167		16,00		1			
322.4	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,641952	0,120482		8087,00		974			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,641952	0,120482		1840,00		222			
322.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,2491	0,422111		96,00		41			
322.6	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002916	0,000547		6604,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002916	0,000547		1840,00		1			
322.7	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,007776	0,001459		6390,00		9			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007776	0,001459		2629,00		4			
322.8	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,011556	0,002169		3990,00		9			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,011556	0,002169		1840,00		4			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
322.9	102634 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	1,015	0,190495	25342,00				4828		
322.10	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0025	0,000469	278998,00				131		
323	Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка/ИМ-1/**	т стальных элементов	0,00178		1154034,58	8302,10	2054	15	1852	138	2367
		НР - 72%; СП - 8%				105112,20	2558,53	187	5		175	
323.1	20106 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	53,033399	0,094399	1982,00		187				
323.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,1124	0,002							
323.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	22,95	0,040851		96,00		4			
323.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,1124	0,00198		3990,00		8			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,1124	0,00198		1840,00		4			
323.5	130010 С	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	0,00178	1029630,00				1833		
323.6	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,000071	274757,00				20		
324	Е11-070503-0110 1107-0503-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка**	шт. сборных конструкций	1		1086,65	435,61	1087	436	357	283	1480
		НР - 72%; СП - 8%				293,89	99,11	294	99		110	
324.1	20094 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,1836	0,1836	1601,00		294				
324.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0431	0,0431							
324.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,043092	0,043092		8087,00		348			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,043092	0,043092		1840,00		79			
324.4	102636 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0114	0,0114	31329,00				357		
325	С1222-102-0102 222-102-0102 РСНБ РК 2022	**Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 2 кН/м ГОСТ 948-84**	$м^3$	0,026		102570,00	--	2667	--	2667	--	2880
		СП - 8%				--	--	--	--		213	
		Фрагмент 6 на отм +6.540-1шт/АС-64/										
326	Е11-060701-0202 1106-0701-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Пояса без опалубки. Устройство/Узел Ж/**	$м^3$	0,64		49321,14	6908,39	31566	4422	21665	4653	39116
		НР - 72%; СП - 8%				8561,29	1535,33	5479	983		2897	
326.1	20096 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,1543	3,298752	1661,00		5479				
326.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6642	0,4251							
326.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2673	0,171072		16,00		3			
326.4	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,641952	0,410849		8087,00		3323			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,641952	0,410849		1840,00		756			
326.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,2491	1,439424		96,00		138			
326.6	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002916	0,001866		6604,00		12			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002916	0,001866		1840,00		3			
326.7	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,007776	0,004977		6390,00		32			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007776	0,004977		2629,00		13			
326.8	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,011556	0,007396		3990,00		30			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,011556	0,007396		1840,00		14			
326.9	100533 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,015	0,6496	32664,00				21219		
326.10	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0025	0,0016	278998,00				446		
327	**Е11-060301-0410 1106-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	**т**	**0,01145**		**26105,42**	**2565,28**	**299**	**30**	**--**	**203**	**542**
		НР - 72%; СП - 8%				**23498,14**	**1114,35**	**269**	**13**		**40**	
327.1	20095 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	14,4072	0,164962	1631,00		269				
327.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4104	0,0047							
327.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1728	0,001979		6390,00		13			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1728	0,001979		2629,00		5			
327.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2376	0,002721		3990,00		11			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2376	0,002721		1840,00		5			
327.5	128064 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,28	0,003206	150,00				0		
328	**С1214-403-0101 214-403-0101 РСНБ РК 2022**	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,01145**		**455717,00**	**--**	**5218**	**--**	**5218**	**--**	**5635**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**417**	
329	**Е12-190101-0201 1219-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Отверстия диаметром до 20 мм в кирпичных стенах толщиной 0,5 кирпича. Сверление электроперфоратором**	**отверстие**	**10**		**103,92**	**0,85**	**1039**	**9**	**--**	**742**	**1924**
		НР - 72%; СП - 8%				**103,07**	**--**	**1031**	**--**		**143**	
329.1	20530 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,0669	0,669	1540,00		1030				
329.2	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,052364	0,52364		13,00		7			
329.3	**295913 С**	**Мусор строительный**	**т**	**0,006**	**0,06**	**--**				**--**		
330	**Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка/Узел Б/**	**т стальных элементов**	**0,0043**		**124404,58**	**8302,10**	**535**	**36**	**47**	**333**	**938**
		НР - 72%; СП - 8%				**105112,20**	**2558,53**	**452**	**11**		**69**	
330.1	20106 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	53,0334	0,228044	1982,00		452				
330.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,1124	0,0048							
330.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	22,95	0,098685		96,00		9			
330.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,1124	0,004783		3990,00		19			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,1124	0,004783		1840,00		9			
330.5	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,000172	274757,00				47		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
331	С1214-210-0101 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	0,0043		376202,00	--	1618	--	1618	--	1747
		СП - 8%				--	--	--	--		129	
332	Е11-080401-0305 1108-0401-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Перегородки неармированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м	$м^2$ перегородок (за вычетом проемов)	23,1		6842,72	488,88	158067	11294	77636	51774	226628
		НР - 72%; СП - 8%				2992,95	119,98	69137	2772		16787	
332.1	20096 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,8019	41,62389	1661,00		69137				
332.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0522	1,2058							
332.3	694 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,03888	0,898128		8696,00		7810			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03888	0,898128		1840,00		1653			
332.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,013284	0,30686		3990,00		1224			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013284	0,30686		1840,00		565			
332.5	102641 С	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,023	0,5313	33103,00				17588		
332.6	**102867 С**	**Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100**	**1000 шт.**	**0,0504**	**1,16424**	**51573,00**				**60043**		
332.7	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,003	0,0693	80,00				6		
333	Е11-080201-0701 1108-0201-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены и другие конструкции. Армирование кладки	т металлических изделий	0,01223		574147,41	4180,82	7022	51	5574	1018	8683
		НР - 72%; СП - 8%				114249,59	1341,36	1397	16		643	
333.1	20095 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	70,0488	0,856697	1631,00		1397				
333.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5832	0,0071							
333.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,2484	0,003038		8087,00		25			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2484	0,003038		1840,00		6			
333.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3348	0,004095		3990,00		16			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3348	0,004095		1840,00		8			
333.5	279860 С	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	1	0,01223	455717,00				5573		
334	Е11-060701-0202 1106-0701-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Пояса без опалубки. Устройство/Пояс обвязки ПО-1/	$м^3$	1,0176		41889,30	6908,39	42627	7030	26885	7398	54026
		НР - 72%; СП - 8%				8561,29	1535,33	8712	1562		4002	
334.1	20096 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,1543	5,245016	1661,00		8712				
334.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6642	0,6759							
334.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2673	0,272004		16,00		4			
334.4	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,641952	0,65325		8087,00		5283			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,641952	0,65325		1840,00		1202			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
334.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,2491	2,288684		96,00		220			
334.6	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002916	0,002967		6604,00		20			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002916	0,002967		1840,00		5			
334.7	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,007776	0,007913		6390,00		51			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007776	0,007913		2629,00		21			
334.8	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,011556	0,011759		3990,00		47			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,011556	0,011759		1840,00		22			
334.9	102634 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	1,015	1,032864	25342,00				26175		
334.10	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0025	0,002544	278998,00				710		
		Фрагмент 7 на отм 0.000-1шт/АС-65/										
335	**Е11-060101-0120 1106-0101-0120 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство**	**$м^3$**	**0,5**		**47352,51**	**3372,65**	**23676**	**1686**	**18344**	**2904**	**28707**
		НР - 72%; СП - 8%				**7292,53**	**774,41**	**3646**	**387**		**2126**	
335.1	20095 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,4712	2,2356	1631,00		3646				
335.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3309	0,1655							
335.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,231336	0,115668		16,00		2			
335.4	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,2943	0,14715		8087,00		1190			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2943	0,14715		1840,00		271			
335.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,336608	0,668304		96,00		64			
335.6	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002916	0,001458		6604,00		10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002916	0,001458		1840,00		3			
335.7	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0135	0,00675		6390,00		43			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0135	0,00675		2629,00		18			
335.8	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,020196	0,010098		3990,00		40			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,020196	0,010098		1840,00		19			
335.9	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,303	0,1515	93,00				14		
335.10	131598 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0014	0,0007	93036,00				65		
335.11	131600 С	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	$м^3$	0,0047	0,00235	93036,00				219		
335.12	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00025	0,000125	34159,00				4		
335.13	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,0882	0,0441	9128,00				403		
335.14	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0013	0,00065	278998,00				181		
335.15	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,00283	0,001415	80,00				0		
335.16	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,392	0,196	3285,00				644		
335.17	279220 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W6	$м^3$	1,015	0,5075	33046,00				16771		
335.18	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,13	0,065	659,00				43		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
336	С1261-102-0252 261-102-0252 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0081		331233,00	--	2683	--	2683	--	2898
		СП - 8%				--	--	--	--		215	
337	Е11-080101-0301 1108-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная с жидким стеклом	$м^2$ поверхности	0,35		1745,25	21,55	611	7	348	187	861
		НР - 72%; СП - 8%				730,64	9,94	256	3		64	
337.1	20092 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,4744	0,16604	1540,00		256				
337.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0043	0,0015							
337.3	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00432	0,001512		3990,00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00432	0,001512		1840,00		3			
337.4	102633 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,031	0,01085	23466,00				255		
337.5	146546 С	Стекло жидкое калийное	т	0,0005	0,000175	530864,00				93		
337.6	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,00225	0,000788	80,00				0		
338	Е12-190101-0201 1219-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Отверстия диаметром до 20 мм в кирпичных стенах толщиной 0,5 кирпича. Сверление электроперфоратором	отверстие	10		103,92	0,85	1039	9	--	742	1924
		НР - 72%; СП - 8%				103,07	--	1031	--		143	
338.1	20530 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,0669	0,669	1540,00		1030				
338.2	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,052364	0,52364		13,00		7			
338.3	**295913 С**	**Мусор строительный**	**т**	**0,006**	**0,06**	**--**				**--**		
339	Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка/Узел Б/	т стальных элементов	0,0043		124404,58	8302,10	535	36	47	333	938
		НР - 72%; СП - 8%				105112,20	2558,53	452	11		69	
339.1	20106 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	53,0334	0,228044	1982,00		452				
339.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,1124	0,0048							
339.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	22,95	0,098685		96,00		9			
339.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,1124	0,004783		3990,00		19			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,1124	0,004783		1840,00		9			
339.5	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,000172	274757,00				47		
340	С1214-210-0101 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	0,0043		376202,00	--	1618	--	1618	--	1747
		СП - 8%				--	--	--	--		129	
341	Е11-080401-0305 1108-0401-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Перегородки неармированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м	$м^2$ перегородок (за вычетом проемов)	9,6		6842,72	488,88	65690	4693	32265	21517	94183
		НР - 72%; СП - 8%				2992,95	119,98	28732	1152		6977	
341.1	20096 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,8019	17,29824	1661,00		28732				
341.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0522	0,5011							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
341.3	694 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,03888	0,373248		8696,00		3246			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03888	0,373248		1840,00		687			
341.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,013284	0,127526		3990,00		509			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013284	0,127526		1840,00		235			
341.5	102641 С	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,023	0,2208	33103,00				7309		
341.6	**102867 С**	**Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100**	**1000 шт.**	**0,0504**	**0,48384**	**51573,00**				**24953**		
341.7	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,003	0,0288	80,00				2		
342	**Е11-080201-0701 1108-0201-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Стены и другие конструкции. Армирование кладки**	**т металлических изделий**	**0,004096**		**574147,41**	**4180,82**	**2352**	**17**	**1867**	**341**	**2908**
		НР - 72%; СП - 8%				**114249,59**	**1341,36**	**468**	**5**		**215**	
342.1	20095 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	70,048799	0,28692	1631,00		468				
342.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5832	0,0024							
342.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,2484	0,001017		8087,00		8			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2484	0,001017		1840,00		2			
342.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3348	0,001371		3990,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3348	0,001371		1840,00		3			
342.5	279860 С	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	1	0,004096	455717,00				1867		
343	**Е11-060701-0202 1106-0701-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Пояса без опалубки. Устройство/Пояс обвязки ПО-1/**	**$м^3$**	**0,064**		**41889,30**	**6908,39**	**2681**	**442**	**1691**	**465**	**3398**
		НР - 72%; СП - 8%				**8561,29**	**1535,33**	**548**	**98**		**252**	
343.1	20096 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,1543	0,329875	1661,00		548				
343.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6642	0,0425							
343.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2673	0,017107		16,00		0			
343.4	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,641952	0,041085		8087,00		332			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,641952	0,041085		1840,00		76			
343.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,2491	0,143942		96,00		14			
343.6	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002916	0,000187		6604,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002916	0,000187		1840,00		0			
343.7	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,007776	0,000498		6390,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007776	0,000498		2629,00		1			
343.8	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,011556	0,00074		3990,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,011556	0,00074		1840,00		1			
343.9	102634 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	1,015	0,06496	25342,00				1646		
343.10	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0025	0,00016	278998,00				45		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
344	**Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка/ИМ-1/** *НР - 72%; СП - 8%*	**т стальных элементов**	**0,00267**		**1154034,58** **105112,20**	**8302,10** **2558,53**	**3081** **281**	**22** **7**	**2778**	**207** **263**	**3551**
344.1	20106 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	53,033401	0,141599	1982,00		281				
344.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,1124	0,003							
344.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	22,95	0,061276		96,00		6			
344.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,1124	0,00297		3990,00		12			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,1124	0,00297		1840,00		5			
344.5	130010 С	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	0,00267	1029630,00				2749		
344.6	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,000107	274757,00				29		
		Фрагмент 8 на отм 0.000-2шт/АС-66/										
345	**Е11-060101-0120 1106-0101-0120 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство** *НР - 72%; СП - 8%*	**$м^3$**	**1**		**47352,51** **7292,53**	**3372,65** **774,41**	**47353** **7293**	**3372** **774**	**36688**	**5808** **4253**	**57414**
345.1	20095 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,4712	4,4712	1631,00		7293				
345.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3309	0,3309							
345.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,231336	0,231336		16,00		4			
345.4	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,2943	0,2943		8087,00		2380			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2943	0,2943		1840,00		542			
345.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,336608	1,336608		96,00		128			
345.6	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002916	0,002916		6604,00		19			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002916	0,002916		1840,00		5			
345.7	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0135	0,0135		6390,00		86			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0135	0,0135		2629,00		35			
345.8	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,020196	0,020196		3990,00		81			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,020196	0,020196		1840,00		37			
345.9	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,303	0,303	93,00				28		
345.10	131598 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0014	0,0014	93036,00				130		
345.11	131600 С	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	$м^3$	0,0047	0,0047	93036,00				437		
345.12	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00025	0,00025	34159,00				9		
345.13	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,0882	0,0882	9128,00				805		
345.14	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0013	0,0013	278998,00				363		
345.15	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,00283	0,00283	80,00				0		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
345.16	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,392	0,392	3285,00				1288		
345.17	279220 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W6	$м^3$	1,015	1,015	33046,00				33542		
345.18	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,13	0,13	659,00				86		
346	С1261-102-0252 261-102-0252 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0162		331233,00	--	5366	--	5366	--	5795
		СП - 8%				--	--	--	--		429	
347	Е11-080101-0301 1108-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная с жидким стеклом	$м^2$ поверхности	0,7		1745,25	21,55	1222	15	696	373	1723
		НР - 72%; СП - 8%				730,64	9,94	511	7		128	
347.1	20092 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,4744	0,33208	1540,00		511				
347.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0043	0,003							
347.3	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00432	0,003024		3990,00		12			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00432	0,003024		1840,00		6			
347.4	102633 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,031	0,0217	23466,00				509		
347.5	146546 С	Стекло жидкое калийное	т	0,0005	0,00035	530864,00				186		
347.6	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,00225	0,001575	80,00				0		
348	Е12-190101-0201 1219-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Отверстия диаметром до 20 мм в кирпичных стенах толщиной 0,5 кирпича. Сверление электроперфоратором	отверстие	20		103,92	0,85	2078	17	--	1484	3847
		НР - 72%; СП - 8%				103,07	--	2061	--		285	
348.1	20530 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,0669	1,338	1540,00		2061				
348.2	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,052364	1,04728		13,00		14			
348.3	**295913 С**	**Мусор строительный**	**т**	**0,006**	**0,12**	--				--		
349	Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка/Узел Б/	т стальных элементов	0,0086		124404,58	8302,10	1070	71	95	667	1876
		НР - 72%; СП - 8%				105112,20	2558,53	904	22		139	
349.1	20106 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	53,0334	0,456087	1982,00		904				
349.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,1124	0,0096							
349.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	22,95	0,19737		96,00		19			
349.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,1124	0,009567		3990,00		38			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,1124	0,009567		1840,00		18			
349.5	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,000344	274757,00				95		
350	С1214-210-0101 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	0,0086		376202,00	--	3235	--	3235	--	3494
		СП - 8%				--	--	--	--		259	
351	Е11-080401-0305 1108-0401-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Перегородки неармированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м	$м^2$ перегородок (за вычетом проемов)	15		6842,72	488,88	102641	7334	50413	33620	147161

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%				2992,95	119,98	44894	1800		10901	
351.1	20096 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,8019	27,0285	1661,00		44894				
351.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0522	0,783							
351.3	694 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,03888	0,5832		8696,00		5072			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03888	0,5832		1840,00		1073			
351.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,013284	0,19926		3990,00		795			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013284	0,19926		1840,00		367			
351.5	102641 С	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,023	0,345	33103,00				11421		
351.6	**102867 С**	**Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100**	**1000 шт.**	**0,0504**	**0,756**	**51573,00**				**38989**		
351.7	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,003	0,045	80,00				4		
352	**Е11-080201-0701 1108-0201-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Стены и другие конструкции. Армирование кладки**	**т металлических изделий**	**0,00628**		**574147,41**	**4180,82**	**3606**	**26**	**2863**	**523**	**4459**
		НР - 72%; СП - 8%				**114249,59**	**1341,36**	**717**	**8**		**330**	
352.1	20095 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	70,048799	0,439906	1631,00		717				
352.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5832	0,0037							
352.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,2484	0,00156		8087,00		13			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2484	0,00156		1840,00		3			
352.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3348	0,002103		3990,00		8			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3348	0,002103		1840,00		4			
352.5	279860 С	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	1	0,00628	455717,00				2862		
353	**Е11-060701-0202 1106-0701-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Пояса без опалубки. Устройство/Пояс обвязки ПО-1/**	**$м^3$**	**0,128**		**41889,30**	**6908,39**	**5362**	**885**	**3381**	**931**	**6796**
		НР - 72%; СП - 8%				**8561,29**	**1535,33**	**1096**	**197**		**503**	
353.1	20096 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,1543	0,65975	1661,00		1096				
353.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6642	0,085							
353.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2673	0,034214		16,00		1			
353.4	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,641952	0,08217		8087,00		665			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,641952	0,08217		1840,00		151			
353.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,2491	0,287885		96,00		28			
353.6	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002916	0,000373		6604,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002916	0,000373		1840,00		1			
353.7	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,007776	0,000995		6390,00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007776	0,000995		2629,00		3			
353.8	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,011556	0,001479		3990,00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,011556	0,001479		1840,00		3			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
353.9	102634 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	1,015	0,12992	25342,00				3292		
353.10	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0025	0,00032	278998,00				89		
354	Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка/ИМ-1/**	т стальных элементов	0,00534		1154034,58	8302,10	6163	45	5557	414	7103
		НР - 72%; СП - 8%				105112,20	2558,53	561	14		526	
354.1	20106 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	53,033401	0,283198	1982,00		561				
354.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,1124	0,0059							
354.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	22,95	0,122553		96,00		12			
354.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,1124	0,00594		3990,00		24			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,1124	0,00594		1840,00		11			
354.5	130010 С	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	0,00534	1029630,00				5498		
354.6	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,000214	274757,00				59		
355	Е11-070503-0110 1107-0503-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка**	шт. сборных конструкций	2		1086,65	435,61	2173	871	714	566	2958
		НР - 72%; СП - 8%				293,89	99,11	588	198		219	
355.1	20094 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,1836	0,3672	1601,00		588				
355.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0431	0,0862							
355.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,043092	0,086184		8087,00		697			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,043092	0,086184		1840,00		159			
355.4	102636 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0114	0,0228	31329,00				714		
356	С1222-102-0102 222-102-0102 РСНБ РК 2022	**Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 2 кН/м ГОСТ 948-84**	$м^3$	0,044		102570,00	--	4513	--	4513	--	4874
		СП - 8%				--	--	--	--		361	
		Фрагмент 9 на отм 0.000-2шт/АС-67/										
357	Е11-060101-0120 1106-0101-0120 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство**	$м^3$	1		47352,51	3372,65	47353	3372	36688	5808	57414
		НР - 72%; СП - 8%				7292,53	774,41	7293	774		4253	
357.1	20095 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,4712	4,4712	1631,00		7293				
357.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3309	0,3309							
357.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,231336	0,231336		16,00		4			
357.4	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,2943	0,2943		8087,00		2380			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2943	0,2943		1840,00		542			
357.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,336608	1,336608		96,00		128			
357.6	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002916	0,002916		6604,00		19			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002916	0,002916		1840,00		5			
357.7	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0135	0,0135		6390,00		86			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0135	0,0135		2629,00		35			
357.8	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,020196	0,020196		3990,00		81			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,020196	0,020196		1840,00		37			
357.9	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,303	0,303	93,00				28		
357.10	131598 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0014	0,0014	93036,00				130		
357.11	131600 С	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	$м^3$	0,0047	0,0047	93036,00				437		
357.12	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00025	0,00025	34159,00				9		
357.13	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,0882	0,0882	9128,00				805		
357.14	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0013	0,0013	278998,00				363		
357.15	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,00283	0,00283	80,00				0		
357.16	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,392	0,392	3285,00				1288		
357.17	279220 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W6	$м^3$	1,015	1,015	33046,00				33542		
357.18	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,13	0,13	659,00				86		
358	**С1261-102-0252 261-102-0252 РСНБ РК 2022**	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,0092**		**331233,00**	**--**	**3047**	**--**	**3047**	**--**	**3291**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**244**	
359	**Е11-080101-0301 1108-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная с жидким стеклом**	**$м^2$ поверхности**	**0,7**		**1745,25**	**21,55**	**1222**	**15**	**696**	**373**	**1723**
		НР - 72%; СП - 8%				**730,64**	**9,94**	**511**	**7**		**128**	
359.1	20092 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,4744	0,33208	1540,00		511				
359.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0043	0,003							
359.3	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00432	0,003024		3990,00		12			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00432	0,003024		1840,00		6			
359.4	102633 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,031	0,0217	23466,00				509		
359.5	146546 С	Стекло жидкое калийное	т	0,0005	0,00035	530864,00				186		
359.6	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,00225	0,001575	80,00				0		
360	**Е12-190101-0201 1219-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Отверстия диаметром до 20 мм в кирпичных стенах толщиной 0,5 кирпича. Сверление электроперфоратором**	**отверстие**	**20**		**103,92**	**0,85**	**2078**	**17**	**--**	**1484**	**3847**
		НР - 72%; СП - 8%				**103,07**	**--**	**2061**	**--**		**285**	
360.1	20530 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,0669	1,338	1540,00		2061				
360.2	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,052364	1,04728		13,00		14			
360.3	**295913 С**	**Мусор строительный**	**т**	**0,006**	**0,12**	**--**				**--**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
361	**Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка/Узел Б/**	**т стальных элементов**	**0,0086**		**124404,58**	**8302,10**	**1070**	**71**	**95**	**667**	**1876**
		НР - 72%; СП - 8%				**105112,20**	**2558,53**	**904**	**22**		**139**	
361.1	20106 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	53,0334	0,456087	1982,00		904				
361.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,1124	0,0096							
361.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	22,95	0,19737		96,00		19			
361.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,1124	0,009567		3990,00		38			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,1124	0,009567		1840,00		18			
361.5	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,000344	274757,00				95		
362	**С1214-210-0101 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**	**0,0086**		**376202,00**	**--**	**3235**	**--**	**3235**	**--**	**3494**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**259**	
363	**Е11-080401-0305 1108-0401-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Перегородки неармированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м**	**$м^2$ перегородок (за вычетом проемов)**	**7**		**6842,72**	**488,88**	**47899**	**3422**	**23526**	**15689**	**68675**
		НР - 72%; СП - 8%				**2992,95**	**119,98**	**20951**	**840**		**5087**	
363.1	20096 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,8019	12,6133	1661,00		20951				
363.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0522	0,3654							
363.3	694 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,03888	0,27216		8696,00		2367			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03888	0,27216		1840,00		501			
363.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,013284	0,092988		3990,00		371			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013284	0,092988		1840,00		171			
363.5	102641 С	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,023	0,161	33103,00				5330		
363.6	**102867 С**	**Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100**	**1000 шт.**	**0,0504**	**0,3528**	**51573,00**				**18195**		
363.7	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,003	0,021	80,00				2		
364	**Е11-080201-0701 1108-0201-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Стены и другие конструкции. Армирование кладки**	**т металлических изделий**	**0,00288**		**574147,41**	**4180,82**	**1654**	**12**	**1313**	**240**	**2045**
		НР - 72%; СП - 8%				**114249,59**	**1341,36**	**329**	**4**		**151**	
364.1	20095 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	70,048799	0,201741	1631,00		329				
364.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5832	0,0017							
364.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,2484	0,000715		8087,00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2484	0,000715		1840,00		1			
364.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3348	0,000964		3990,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3348	0,000964		1840,00		2			
364.5	279860 С	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	1	0,00288	455717,00				1312		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
365	**Е11-060701-0202 1106-0701-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Пояса без опалубки. Устройство/Пояс обвязки ПО-1/** *НР - 72%; СП - 8%*	**м³**	**0,036**		**41889,30** **8561,29**	**6908,39** **1535,33**	**1508** **308**	**248** **55**	**952**	**262** **142**	**1911**
365.1	20096 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,1543	0,185555	1661,00		308				
365.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6642	0,0239							
365.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2673	0,009623		16,00		0			
365.4	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,641952	0,02311		8087,00		187			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,641952	0,02311		1840,00		43			
365.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,2491	0,080968		96,00		8			
365.6	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002916	0,000105		6604,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002916	0,000105		1840,00		0			
365.7	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,007776	0,00028		6390,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007776	0,00028		2629,00		1			
365.8	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,011556	0,000416		3990,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,011556	0,000416		1840,00		1			
365.9	102634 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м³	1,015	0,03654	25342,00				926		
365.10	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0025	0,00009	278998,00				25		
366	**Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка/ИМ-1/** *НР - 72%; СП - 8%*	**т стальных элементов**	**0,00356**		**1154034,58** **105112,20**	**8302,10** **2558,53**	**4108** **374**	**29** **9**	**3705**	**276** **351**	**4735**
366.1	20106 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	53,033399	0,188799	1982,00		374				
366.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,1124	0,004							
366.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	22,95	0,081702		96,00		8			
366.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,1124	0,00396		3990,00		16			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,1124	0,00396		1840,00		7			
366.5	130010 С	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	0,00356	1029630,00				3665		
366.6	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,000142	274757,00				39		
367	**Е11-070503-0110 1107-0503-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка** *НР - 72%; СП - 8%*	**шт. сборных конструкций**	**2**		**1086,65** **293,89**	**435,61** **99,11**	**2173** **588**	**871** **198**	**714**	**566** **219**	**2958**
367.1	20094 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,1836	0,3672	1601,00		588				
367.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0431	0,0862							
367.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,043092	0,086184		8087,00		697			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,043092	0,086184		1840,00		159			
367.4	102636 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м³	0,0114	0,0228	31329,00				714		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
368	С1222-102-0102 222-102-0102 РСНБ РК 2022	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 2 кН/м ГОСТ 948-84	$м^3$	0,044		102570,00	--	4513	--	4513	--	4874
		СП - 8%				--	--	--	--		361	
		Фрагмент 10 на отм 0.000-1шт/АС-68/										
369	Е11-060101-0120 1106-0101-0120 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство	$м^3$	1,02		47352,51	3372,65	48300	3440	37422	5924	58562
		НР - 72%; СП - 8%				7292,53	774,41	7438	790		4338	
369.1	20095 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,4712	4,560624	1631,00		7438				
369.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3309	0,3375							
369.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,231336	0,235963		16,00		4			
369.4	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,2943	0,300186		8087,00		2428			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2943	0,300186		1840,00		552			
369.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,336608	1,36334		96,00		131			
369.6	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002916	0,002974		6604,00		20			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002916	0,002974		1840,00		5			
369.7	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0135	0,01377		6390,00		88			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0135	0,01377		2629,00		36			
369.8	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,020196	0,0206		3990,00		82			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,020196	0,0206		1840,00		38			
369.9	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,303	0,30906	93,00				29		
369.10	131598 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0014	0,001428	93036,00				133		
369.11	131600 С	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	$м^3$	0,0047	0,004794	93036,00				446		
369.12	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00025	0,000255	34159,00				9		
369.13	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,0882	0,089964	9128,00				821		
369.14	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0013	0,001326	278998,00				370		
369.15	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,00283	0,002887	80,00				0		
369.16	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,392	0,39984	3285,00				1313		
369.17	279220 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W6	$м^3$	1,015	1,0353	33046,00				34213		
369.18	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,13	0,1326	659,00				87		
370	С1261-102-0252 261-102-0252 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,014		331233,00	--	4637	--	4637	--	5008
		СП - 8%				--	--	--	--		371	
371	Е11-080101-0301 1108-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная с жидким стеклом	$м^2$ поверхности	0,7		1745,25	21,55	1222	15	696	373	1723

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%				730,64	9,94	511	7		128	
371.1	20092 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,4744	0,33208	1540,00		511				
371.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0043	0,003							
371.3	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00432	0,003024		3990,00		12			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00432	0,003024		1840,00		6			
371.4	102633 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,031	0,0217	23466,00				509		
371.5	146546 С	Стекло жидкое калийное	т	0,0005	0,00035	530864,00				186		
371.6	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,00225	0,001575	80,00				0		
372	**Е12-190101-0201 1219-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Отверстия диаметром до 20 мм в кирпичных стенах толщиной 0,5 кирпича. Сверление электроперфоратором**	**отверстие**	**10**		**103,92**	**0,85**	**1039**	**9**	**--**	**742**	**1924**
		НР - 72%; СП - 8%				**103,07**	**--**	**1031**	**--**		**143**	
372.1	20530 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,0669	0,669	1540,00		1030				
372.2	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,052364	0,52364		13,00		7			
372.3	**295913 С**	**Мусор строительный**	**т**	**0,006**	**0,06**	**--**				**--**		
373	**Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка/Узел Б/**	**т стальных элементов**	**0,0043**		**124404,58**	**8302,10**	**535**	**36**	**47**	**333**	**938**
		НР - 72%; СП - 8%				**105112,20**	**2558,53**	**452**	**11**		**69**	
373.1	20106 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	53,0334	0,228044	1982,00		452				
373.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,1124	0,0048							
373.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	22,95	0,098685		96,00		9			
373.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,1124	0,004783		3990,00		19			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,1124	0,004783		1840,00		9			
373.5	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,000172	274757,00				47		
374	**С1214-210-0101 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**	**0,0043**		**376202,00**	**--**	**1618**	**--**	**1618**	**--**	**1747**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**129**	
375	**Е11-080401-0305 1108-0401-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Перегородки неармированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м**	**$м^2$ перегородок (за вычетом проемов)**	**14,1**		**6842,72**	**488,88**	**96482**	**6893**	**47388**	**31602**	**138331**
		НР - 72%; СП - 8%				**2992,95**	**119,98**	**42201**	**1692**		**10247**	
375.1	20096 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,8019	25,40679	1661,00		42201				
375.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0522	0,736							
375.3	694 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,03888	0,548208		8696,00		4767			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03888	0,548208		1840,00		1009			
375.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,013284	0,187304		3990,00		747			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013284	0,187304		1840,00		345			
375.5	102641 С	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,023	0,3243	33103,00				10735		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
375.6	**102867 С**	**Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100**	**1000 шт.**	**0,0504**	**0,71064**	**51573,00**				**36650**		
375.7	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,003	0,0423	80,00				3		
376	**Е11-080201-0701 1108-0201-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Стены и другие конструкции. Армирование кладки**	**т металлических изделий**	**0,0064**		**574147,41**	**4180,82**	**3675**	**27**	**2917**	**533**	**4544**
		НР - 72%; СП - 8%				**114249,59**	**1341,36**	**731**	**9**		**337**	
376.1	20095 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	70,0488	0,448312	1631,00		731				
376.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5832	0,0037							
376.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,2484	0,00159		8087,00		13			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2484	0,00159		1840,00		3			
376.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3348	0,002143		3990,00		9			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3348	0,002143		1840,00		4			
376.5	279860 С	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	1	0,0064	455717,00				2917		
377	**Е11-060701-0202 1106-0701-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Пояса без опалубки. Устройство/Пояс обвязки ПО-1/**	**$м^3$**	**0,18768**		**41889,30**	**6908,39**	**7862**	**1296**	**4959**	**1364**	**9964**
		НР - 72%; СП - 8%				**8561,29**	**1535,33**	**1607**	**288**		**738**	
377.1	20096 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,1543	0,967359	1661,00		1607				
377.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6642	0,1247							
377.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2673	0,050167		16,00		1			
377.4	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,641952	0,120482		8087,00		974			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,641952	0,120482		1840,00		222			
377.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,2491	0,422111		96,00		41			
377.6	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002916	0,000547		6604,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002916	0,000547		1840,00		1			
377.7	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,007776	0,001459		6390,00		9			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007776	0,001459		2629,00		4			
377.8	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,011556	0,002169		3990,00		9			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,011556	0,002169		1840,00		4			
377.9	102634 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	1,015	0,190495	25342,00				4828		
377.10	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0025	0,000469	278998,00				131		
378	**Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка/ИМ-1/**	**т стальных элементов**	**0,00356**		**1154034,58**	**8302,10**	**4108**	**29**	**3705**	**276**	**4735**
		НР - 72%; СП - 8%				**105112,20**	**2558,53**	**374**	**9**		**351**	
378.1	20106 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	53,033399	0,188799	1982,00		374				
378.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,1124	0,004							
378.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	22,95	0,081702		96,00		8			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
378.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,1124	0,00396		3990,00		16			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,1124	0,00396		1840,00		7			
378.5	130010 С	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	0,00356	1029630,00				3665		
378.6	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,000142	274757,00				39		
379	**Е11-070503-0110 1107-0503-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка**	**шт. сборных конструкций**	**1**		**1086,65**	**435,61**	**1087**	**436**	**357**	**283**	**1480**
		НР - 72%; СП - 8%				**293,89**	**99,11**	**294**	**99**		**110**	
379.1	20094 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,1836	0,1836	1601,00		294				
379.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0431	0,0431							
379.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,043092	0,043092		8087,00		348			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,043092	0,043092		1840,00		79			
379.4	102636 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0114	0,0114	31329,00				357		
380	**С1222-102-0102 222-102-0102 РСНБ РК 2022**	**Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 2 кН/м ГОСТ 948-84**	**$м^3$**	**0,022**		**102570,00**	**--**	**2257**	**--**	**2257**	**--**	**2438**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**181**	
		Фрагмент 11 на отм 0.000-1шт/АС-69/										
381	**Е11-060101-0120 1106-0101-0120 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство**	**$м^3$**	**0,5**		**47352,51**	**3372,65**	**23676**	**1686**	**18344**	**2904**	**28707**
		НР - 72%; СП - 8%				**7292,53**	**774,41**	**3646**	**387**		**2126**	
381.1	20095 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,4712	2,2356	1631,00		3646				
381.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3309	0,1655							
381.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,231336	0,115668		16,00		2			
381.4	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,2943	0,14715		8087,00		1190			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2943	0,14715		1840,00		271			
381.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,336608	0,668304		96,00		64			
381.6	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002916	0,001458		6604,00		10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002916	0,001458		1840,00		3			
381.7	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0135	0,00675		6390,00		43			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0135	0,00675		2629,00		18			
381.8	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,020196	0,010098		3990,00		40			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,020196	0,010098		1840,00		19			
381.9	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,303	0,1515	93,00				14		
381.10	131598 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0014	0,0007	93036,00				65		
381.11	131600 С	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	$м^3$	0,0047	0,00235	93036,00				219		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
381.12	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00025	0,000125	34159,00				4		
381.13	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,0882	0,0441	9128,00				403		
381.14	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0013	0,00065	278998,00				181		
381.15	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,00283	0,001415	80,00				0		
381.16	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,392	0,196	3285,00				644		
381.17	279220 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W6	$м^3$	1,015	0,5075	33046,00				16771		
381.18	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,13	0,065	659,00				43		
382	**С1261-102-0252 261-102-0252 РСНБ РК 2022**	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,00603**		**331233,00**	**--**	**1997**	**--**	**1997**	**--**	**2157**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**160**	
383	**Е11-080101-0301 1108-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная с жидким стеклом**	**$м^2$ поверхности**	**0,35**		**1745,25**	**21,55**	**611**	**7**	**348**	**187**	**861**
		НР - 72%; СП - 8%				**730,64**	**9,94**	**256**	**3**		**64**	
383.1	20092 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,4744	0,16604	1540,00		256				
383.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0043	0,0015							
383.3	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00432	0,001512		3990,00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00432	0,001512		1840,00		3			
383.4	102633 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,031	0,01085	23466,00				255		
383.5	146546 С	Стекло жидкое калийное	т	0,0005	0,000175	530864,00				93		
383.6	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,00225	0,000788	80,00				0		
384	**Е12-190101-0201 1219-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Отверстия диаметром до 20 мм в кирпичных стенах толщиной 0,5 кирпича. Сверление электроперфоратором**	**отверстие**	**10**		**103,92**	**0,85**	**1039**	**9**	**--**	**742**	**1924**
		НР - 72%; СП - 8%				**103,07**	**--**	**1031**	**--**		**143**	
384.1	20530 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,0669	0,669	1540,00		1030				
384.2	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,052364	0,52364		13,00		7			
384.3	**295913 С**	**Мусор строительный**	**т**	**0,006**	**0,06**	**--**				**--**		
385	**Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка/Узел Б/**	**т стальных элементов**	**0,0043**		**124404,58**	**8302,10**	**535**	**36**	**47**	**333**	**938**
		НР - 72%; СП - 8%				**105112,20**	**2558,53**	**452**	**11**		**69**	
385.1	20106 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	53,0334	0,228044	1982,00		452				
385.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,1124	0,0048							
385.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	22,95	0,098685		96,00		9			
385.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,1124	0,004783		3990,00		19			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,1124	0,004783		1840,00		9			
385.5	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,000172	274757,00				47		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
386	С1214-210-0101 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	0,0043		376202,00	--	1618	--	1618	--	1747
		СП - 8%				--	--	--	--		129	
387	Е11-080401-0305 1108-0401-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Перегородки неармированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м	$м^2$ перегородок (за вычетом проемов)	7,2		6842,72	488,88	49268	3520	24199	16137	70638
		НР - 72%; СП - 8%				2992,95	119,98	21549	864		5232	
387.1	20096 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,8019	12,97368	1661,00		21549				
387.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0522	0,3758							
387.3	694 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,03888	0,279936		8696,00		2434			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03888	0,279936		1840,00		515			
387.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,013284	0,095645		3990,00		382			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013284	0,095645		1840,00		176			
387.5	102641 С	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,023	0,1656	33103,00				5482		
387.6	**102867 С**	**Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100**	**1000 шт.**	**0,0504**	**0,36288**	**51573,00**				**18715**		
387.7	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,003	0,0216	80,00				2		
388	Е11-080201-0701 1108-0201-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены и другие конструкции. Армирование кладки	т металлических изделий	0,00305		574147,41	4180,82	1751	13	1390	254	2165
		НР - 72%; СП - 8%				114249,59	1341,36	348	4		160	
388.1	20095 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	70,0488	0,213649	1631,00		348				
388.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5832	0,0018							
388.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,2484	0,000758		8087,00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2484	0,000758		1840,00		1			
388.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3348	0,001021		3990,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3348	0,001021		1840,00		2			
388.5	279860 С	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	1	0,00305	455717,00				1390		
389	Е11-060701-0202 1106-0701-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Пояса без опалубки. Устройство/Пояс обвязки ПО-1/	$м^3$	0,03808		41889,30	6908,39	1595	263	1006	277	2022
		НР - 72%; СП - 8%				8561,29	1535,33	326	58		150	
389.1	20096 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,1543	0,196276	1661,00		326				
389.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6642	0,0253							
389.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2673	0,010179		16,00		0			
389.4	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,641952	0,024446		8087,00		198			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,641952	0,024446		1840,00		45			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
389.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,2491	0,085646		96,00		8			
389.6	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002916	0,000111		6604,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002916	0,000111		1840,00		0			
389.7	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,007776	0,000296		6390,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007776	0,000296		2629,00		1			
389.8	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,011556	0,00044		3990,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,011556	0,00044		1840,00		1			
389.9	102634 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	1,015	0,038651	25342,00				979		
389.10	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0025	0,000095	278998,00				27		
390	**Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка/ИМ-1/** *НР - 72%; СП - 8%*	**т стальных элементов**	**0,00178**		**1154034,58** **105112,20**	**8302,10** **2558,53**	**2054** **187**	**15** **5**	**1852**	**138** **175**	**2367**
390.1	20106 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	53,033399	0,094399	1982,00		187				
390.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,1124	0,002							
390.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	22,95	0,040851		96,00		4			
390.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,1124	0,00198		3990,00		8			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,1124	0,00198		1840,00		4			
390.5	130010 С	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	0,00178	1029630,00				1833		
390.6	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,000071	274757,00				20		
		Фрагмент 12 на отм 0.000-2шт/АС-70/										
391	**Е11-060101-0120 1106-0101-0120 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство** *НР - 72%; СП - 8%*	**$м^3$**	**1**		**47352,51** **7292,53**	**3372,65** **774,41**	**47353** **7293**	**3372** **774**	**36688**	**5808** **4253**	**57414**
391.1	20095 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,4712	4,4712	1631,00		7293				
391.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3309	0,3309							
391.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,231336	0,231336		16,00		4			
391.4	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,2943	0,2943		8087,00		2380			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2943	0,2943		1840,00		542			
391.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,336608	1,336608		96,00		128			
391.6	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002916	0,002916		6604,00		19			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002916	0,002916		1840,00		5			
391.7	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0135	0,0135		6390,00		86			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0135	0,0135		2629,00		35			
391.8	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,020196	0,020196		3990,00		81			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,020196	0,020196		1840,00		37			
391.9	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,303	0,303	93,00				28		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
391.10	131598 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0014	0,0014	93036,00				130		
391.11	131600 С	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	$м^3$	0,0047	0,0047	93036,00				437		
391.12	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00025	0,00025	34159,00				9		
391.13	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,0882	0,0882	9128,00				805		
391.14	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0013	0,0013	278998,00				363		
391.15	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,00283	0,00283	80,00				0		
391.16	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,392	0,392	3285,00				1288		
391.17	279220 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W6	$м^3$	1,015	1,015	33046,00				33542		
391.18	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,13	0,13	659,00				86		
392	**С1261-102-0252 261-102-0252 РСНБ РК 2022**	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,0167**		**331233,00**	**--**	**5532**	**--**	**5532**	**--**	**5975**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**443**	
393	**Е11-080101-0301 1108-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная с жидким стеклом**	**$м^2$ поверхности**	**0,7**		**1745,25**	**21,55**	**1222**	**15**	**696**	**373**	**1723**
		НР - 72%; СП - 8%				**730,64**	**9,94**	**511**	**7**		**128**	
393.1	20092 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,4744	0,33208	1540,00		511				
393.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0043	0,003							
393.3	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00432	0,003024		3990,00		12			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00432	0,003024		1840,00		6			
393.4	102633 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,031	0,0217	23466,00				509		
393.5	146546 С	Стекло жидкое калийное	т	0,0005	0,00035	530864,00				186		
393.6	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,00225	0,001575	80,00				0		
394	**Е12-190101-0201 1219-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Отверстия диаметром до 20 мм в кирпичных стенах толщиной 0,5 кирпича. Сверление электроперфоратором**	**отверстие**	**20**		**103,92**	**0,85**	**2078**	**17**	**--**	**1484**	**3847**
		НР - 72%; СП - 8%				**103,07**	**--**	**2061**	**--**		**285**	
394.1	20530 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,0669	1,338	1540,00		2061				
394.2	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,052364	1,04728		13,00		14			
394.3	**295913 С**	**Мусор строительный**	**т**	**0,006**	**0,12**	**--**				**--**		
395	**Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка/Узел Б/**	**т стальных элементов**	**0,0086**		**124404,58**	**8302,10**	**1070**	**71**	**95**	**667**	**1876**
		НР - 72%; СП - 8%				**105112,20**	**2558,53**	**904**	**22**		**139**	
395.1	20106 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	53,0334	0,456087	1982,00		904				
395.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,1124	0,0096							
395.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	22,95	0,19737		96,00		19			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
395.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,1124	0,009567		3990,00		38			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,1124	0,009567		1840,00		18			
395.5	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,000344	274757,00				95		
396	**С1214-210-0101 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**	**0,0086**		**376202,00**	**--**	**3235**	**--**	**3235**	**--**	**3494**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**259**	
397	**Е11-080401-0305 1108-0401-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Перегородки неармированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м**	**$м^2$ перегородок (за вычетом проемов)**	**12,4**		**6842,72**	**488,88**	**84850**	**6062**	**41675**	**27792**	**121654**
		НР - 72%; СП - 8%				**2992,95**	**119,98**	**37113**	**1488**		**9011**	
397.1	20096 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,8019	22,34356	1661,00		37113				
397.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0522	0,6473							
397.3	694 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,03888	0,482112		8696,00		4192			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03888	0,482112		1840,00		887			
397.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,013284	0,164722		3990,00		657			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013284	0,164722		1840,00		303			
397.5	102641 С	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,023	0,2852	33103,00				9441		
397.6	**102867 С**	**Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100**	**1000 шт.**	**0,0504**	**0,62496**	**51573,00**				**32231**		
397.7	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,003	0,0372	80,00				3		
398	**Е11-080201-0701 1108-0201-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Стены и другие конструкции. Армирование кладки**	**т металлических изделий**	**0,005**		**574147,41**	**4180,82**	**2871**	**21**	**2279**	**416**	**3550**
		НР - 72%; СП - 8%				**114249,59**	**1341,36**	**571**	**7**		**263**	
398.1	20095 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	70,0488	0,350244	1631,00		571				
398.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5832	0,0029							
398.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,2484	0,001242		8087,00		10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2484	0,001242		1840,00		2			
398.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3348	0,001674		3990,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3348	0,001674		1840,00		3			
398.5	279860 С	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	1	0,005	455717,00				2279		
399	**Е11-060701-0202 1106-0701-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Пояса без опалубки. Устройство/Пояс обвязки ПО-1/**	**$м^3$**	**0,132**		**41889,30**	**6908,39**	**5529**	**912**	**3487**	**960**	**7008**
		НР - 72%; СП - 8%				**8561,29**	**1535,33**	**1130**	**203**		**519**	
399.1	20096 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,1543	0,680368	1661,00		1130				
399.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6642	0,0877							
399.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2673	0,035284		16,00		1			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
399.4	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,641952	0,084738		8087,00		685			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,641952	0,084738		1840,00		156			
399.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,2491	0,296881		96,00		29			
399.6	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002916	0,000385		6604,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002916	0,000385		1840,00		1			
399.7	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,007776	0,001026		6390,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007776	0,001026		2629,00		3			
399.8	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,011556	0,001525		3990,00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,011556	0,001525		1840,00		3			
399.9	102634 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	1,015	0,13398	25342,00				3395		
399.10	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0025	0,00033	278998,00				92		
400	**Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка/ИМ-1/**	**т стальных элементов**	**0,00534**		**1154034,58**	**8302,10**	**6163**	**45**	**5557**	**414**	**7103**
		НР - 72%; СП - 8%				**105112,20**	**2558,53**	**561**	**14**		**526**	
400.1	20106 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	53,033401	0,283198	1982,00		561				
400.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,1124	0,0059							
400.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	22,95	0,122553		96,00		12			
400.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,1124	0,00594		3990,00		24			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,1124	0,00594		1840,00		11			
400.5	130010 С	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	0,00534	1029630,00				5498		
400.6	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,000214	274757,00				59		
401	**Е11-070503-0110 1107-0503-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка**	**шт. сборных конструкций**	**2**		**1086,65**	**435,61**	**2173**	**871**	**714**	**566**	**2958**
		НР - 72%; СП - 8%				**293,89**	**99,11**	**588**	**198**		**219**	
401.1	20094 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,1836	0,3672	1601,00		588				
401.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0431	0,0862							
401.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,043092	0,086184		8087,00		697			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,043092	0,086184		1840,00		159			
401.4	102636 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0114	0,0228	31329,00				714		
402	**С1222-102-0102 222-102-0102 РСНБ РК 2022**	**Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 2 кН/м ГОСТ 948-84**	**$м^3$**	**0,044**		**102570,00**	**--**	**4513**	**--**	**4513**	**--**	**4874**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**361**	
		Монолитный козырек ж.б КВм-1(2шт)/АС-71/										
403	**Е11-060801-0102 1106-0801-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м**	**$м^3$**	**0,864**		**91604,42**	**3308,31**	**79146**	**2859**	**50005**	**19411**	**106442**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%				30419,06	784,27	26282	678		7885	
403.1	20093 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	19,3752	16,740173	1570,00		26282				
403.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3366	0,2908							
403.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,308448	0,266499		8087,00		2155			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,308448	0,266499		1840,00		490			
403.4	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002916	0,002519		6604,00		17			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002916	0,002519		1840,00		5			
403.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,010152	0,008771		6390,00		56			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,010152	0,008771		2629,00		23			
403.6	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,517968	0,447524		15,00		7			
403.7	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01512	0,013064		3990,00		52			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01512	0,013064		1840,00		24			
403.8	100615 С	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,015	0,87696	37063,00				32503		
403.9	128064 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1.1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,116	0,100224	150,00				15		
403.10	131018 С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0.1 т	т	0,006	0,005184	973588,00				5047		
403.11	131543 С	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,0099	0,008554	139141,00				1190		
403.12	131548 С	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 3	$м^3$	0,0622	0,053741	93036,00				5000		
403.13	131598 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0053	0,004579	93036,00				426		
403.14	131600 С	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	$м^3$	0,0275	0,02376	93036,00				2211		
403.15	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00086	0,000743	34159,00				25		
403.16	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,00429	0,003707	9128,00				34		
403.17	248391 С	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,028	0,024192	27340,00				661		
403.18	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,00257	0,00222	80,00				0		
403.19	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,861	0,743904	3285,00				2444		
403.20	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,79	0,68256	659,00				450		
404	**С1214-210-0201 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**	**0,093**		**349794,00**	**--**	**32531**	**--**	**32531**	**--**	**35133**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2602**	
405	**С1214-210-0101 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**	**0,02946**		**376202,00**	**--**	**11083**	**--**	**11083**	**--**	**11970**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**887**	
406	**С1214-403-0101 214-403-0101 РСНБ РК 2022**	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,02354**		**455717,00**	**--**	**10728**	**--**	**10728**	**--**	**11586**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		858	
		Козырек КВ-1(2шт)/АС-71/										
407	**Е11-120101-1701 1112-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм/40 мм/. Устройство**	**м² стяжки**	**7,2**		**1400,46**	**191,74**	**10083**	**1381**	**5901**	**2267**	**13338**
		НР - 72%; СП - 8%				**389,03**	**48,19**	**2801**	**347**		**988**	
407.1	20153 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,3018	2,17296	1289,00		2801				
407.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,021	0,1512							
407.3	133 С	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м³/ч, напор 150 м	маш.-ч	0,025488	0,183514		162,00		30			
407.4	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,007344	0,052877		8087,00		428			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007344	0,052877		1840,00		97			
407.5	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,013608	0,097978		6604,00		647			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013608	0,097978		1840,00		180			
407.6	100328 С	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м³	0,0306	0,22032	11359,00				2503		
407.7	100489 С	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	0,0153	0,11016	30655,00				3377		
407.8	249132 С	Вода техническая	м³	0,0385	0,2772	80,00				22		
408	**Е11-120101-1702 1112-0101-1702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=25**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701**	**м² стяжки**	**7,2**		**889,59**	**71,87**	**6405**	**517**	**5629**	**283**	**7223**
		НР - 72%; СП - 8%				**36,02**	**18,62**	**259**	**134**		**535**	
408.1	20153 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0279	0,20088	1289,00		259				
408.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0081	0,0583							
408.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0027	0,01944		8087,00		157			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,01944		1840,00		36			
408.4	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0054	0,03888		6604,00		257			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0054	0,03888		1840,00		72			
408.5	100489 С	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	0,0255	0,1836	30655,00				5628		
409	**Е11-120101-1601 1112-0101-1601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Основания из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер. Огрунтовка битумной грунтовкой с ее приготовлением**	**м² кровли**	**7,2**		**185,60**	**2,15**	**1336**	**15**	**683**	**465**	**1945**
		НР - 72%; СП - 8%				**88,68**	**0,99**	**638**	**7**		**144**	
409.1	20165 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0554	0,39888	1601,00		639				
409.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0029							
409.3	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000432	0,00311		3990,00		12			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000432	0,00311		1840,00		6			
409.4	144669 С	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,00025	0,0018	209645,00				377		
409.5	146741 С	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00058	0,004176	73026,00				305		
410	**Е11-120101-0106 1112-0101-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Кровли скатные из наплавляемых материалов. Устройство в один слой**	**м² кровли**	**7,2**		**1571,69**	**14,16**	**11316**	**102**	**9939**	**940**	**13237**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%				177,06	4,30	1275	31		980	
410.1	20171 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0994	0,71568	1782,00		1275				
410.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	0,0122							
410.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,000864	0,006221		8087,00		50			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000864	0,006221		1840,00		11			
410.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000324	0,002333		6390,00		15			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000324	0,002333		2629,00		6			
410.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00054	0,003888		3990,00		16			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00054	0,003888		1840,00		7			
410.6	2558 С	Горелки газопламенные	маш.-ч	0,03024	0,217728		4,00		1			
410.7	**135720 С**	**Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +85°С до +95°С ГОСТ 30547-97 марки СКП-4,0 (ТКП), стеклоткань, крошка/пленка**	**$м^2$**	**1,15**	**8,28**	**1196,00**				**9903**		
410.8	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,034	0,2448	149,00				36		
411	**Е11-120101-1001 1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**3,6**		**5483,30**	**25,60**	**19740**	**92**	**12955**	**4836**	**26542**
		НР - 72%; СП - 8%				**1859,12**	**6,71**	**6693**	**24**		**1966**	
411.1	20163 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,2072	4,34592	1540,00		6693				
411.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0029	0,0104							
411.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,00216	0,007776		8087,00		63			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00216	0,007776		1840,00		14			
411.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000756	0,002722		3990,00		11			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000756	0,002722		1840,00		5			
411.5	128061 С	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,12	0,432	140,00				60		
411.6	145975 С	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,04	0,144	444,00				64		
411.7	279796 С	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0.5 до 0.75 мм	т	0,0057	0,02052	625266,00				12830		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	**Тенге**					**5932305**	**328588**	**3511918**	**1590557**	**8124692**
								2091807	**117304**	**--**	**601825**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**5932305**				
	Материалы		Тенге					**1147580**				
	Всего заработная плата		Тенге						**2209111**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**2364324**				
		Накладные расходы	Тенге					**1590557**				
		Сметная прибыль	Тенге					**601825**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**8124687**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1333**
		Сметная заработная плата	Тенге						**2209111**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге					**8124687**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1333**
		Сметная заработная плата	Тенге						**2209111**			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 10. Пандус										
		Пандус Пн-1										
412	**Е11-060201-0104 1106-0201-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м³. Устройство**	**м³**	**13,2**		**47536,88**	**1079,37**	**627487**	**14248**	**512846**	**76368**	**760163**
		НР - 72%; СП - 8%				**7605,51**	**429,84**	**100393**	**5674**		**56308**	
412.1	20091 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,0301	66,39732	1512,00		100393				
412.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1582	2,0882							
412.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1836	2,42352		16,00		39			
412.4	783 С	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,1296	1,71072		5538,00		9474			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1296	1,71072		2199,00		3762			
412.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,021816	0,287971		96,00		28			
412.6	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002916	0,038491		6604,00		254			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002916	0,038491		1840,00		71			
412.7	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,007884	0,104069		6390,00		665			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007884	0,104069		2629,00		274			
412.8	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01782	0,235224		3990,00		939			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01782	0,235224		1840,00		433			
412.9	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,4	5,28	93,00				491		
412.10	131548 С	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 3	м³	0,0008	0,01056	93036,00				982		
412.11	131598 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,002	0,0264	93036,00				2456		
412.12	131600 С	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	0,0069	0,09108	93036,00				8474		
412.13	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00046	0,006072	34159,00				207		
412.14	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м²	0,0101	0,13332	9128,00				1217		
412.15	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00004	0,000528	274757,00				145		
412.16	248314 С	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м³	0,0069	0,09108	59186,00				5391		
412.17	249132 С	Вода техническая	м³	0,02937	0,387684	80,00				31		
412.18	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м²	0,495	6,534	3285,00				21464		
412.19	279424 С	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м³	1,015	13,398	34988,00				468769		
412.20	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,37	4,884	659,00				3219		
413	**С1214-403-0101 214-403-0101 РСНБ РК 2022**	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,130176**		**455717,00**	**--**	**59323**	**--**	**59323**	**--**	**64069**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4746**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
414	Е11-110101-2707 1111-0101-2707 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство *НР - 72%; СП - 8%*	$м^2$ покрытия	21,25		8238,58 1752,49	236,29 107,40	175070 37240	5021 2282	132809	28456 16282	219808
414.1	20166 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,0745	22,833125	1631,00		37241				
414.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0464	0,986							
414.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0052	0,1105		2383,00		263			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0052	0,1105		1540,00		170			
414.4	2445 С	Электроплиткорез	маш.-ч	0,029744	0,63206		76,00		48			
414.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,002704	0,05746		6390,00		367			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002704	0,05746		2629,00		151			
414.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,03848	0,8177		3990,00		3263			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03848	0,8177		1840,00		1505			
414.7	3008 С	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,009152	0,19448		91,00		18			
414.8	3404 С	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,025792	0,54808		106,00		58			
414.9	147047 С	Ветошь	кг	0,02	0,425	119,00				51		
414.10	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,00192	0,0408	80,00				3		
414.11	249624 С	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	7,65	162,5625	89,00				14468		
414.12	249697 С	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	0,75	15,9375	130,00				2072		
414.13	280106 С	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1	2,125	262,00				557		
414.14	**293157 С**	**Плитка керамогранитная для ступеней и подступенков СТ РК 1954-2017 толщиной 8 мм**	**$м^2$**	**1,02**	**21,675**	**5336,00**				**115658**		
		Ограждение ОГ-2										
415	Е11-070519-0104 1107-0519-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Ограждения металлические без поручня. Установка *НР - 72%; СП - 8%*	м ограждения	38,5		1157,21 918,50	138,79 62,80	44553 35362	5344 2418	3847	27202 5740	77495
415.1	20100 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,5154	19,8429	1782,00		35360				
415.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,028	1,078							
415.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,004104	0,158004		2383,00		377			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004104	0,158004		1540,00		243			
415.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,06264	2,41164		96,00		232			
415.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,023868	0,918918		3990,00		3666			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023868	0,918918		1840,00		1691			
415.6	144476 С	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,0015	0,05775	29927,00				1728		
415.7	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002	0,0077	274757,00				2116		
415.8	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,001	0,0385	80,00				3		
416	С1222-503-0301 222-503-0301 РСНБ РК 2022	Ограждения двухригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм *СП - 8%*	м	38,5		17399,00 --	-- --	669862 --	-- --	669862	-- 53589	723451

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	**Тенге**					**1576295**	**24613**	**1378687**	**132026**	**1844986**
								172995	**10374**	**--**	**136665**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**1576295**				
	Материалы		Тенге					**649501**				
	Всего заработная плата		Тенге						**183369**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**729185**				
		Накладные расходы	Тенге					**132026**				
		Сметная прибыль	Тенге					**136665**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**1844986**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**113**
		Сметная заработная плата	Тенге						**183369**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге					**1844986**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**113**
		Сметная заработная плата	Тенге						**183369**			
		РАЗДЕЛ 11. Разное										
417	**Е11-070519-0104 1107-0519-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Ограждения металлические без поручня. Установка/Поручни/**	**м ограждения**	**13,6**		**1157,21**	**138,79**	**15738**	**1887**	**1359**	**9609**	**27375**
		НР - 72%; СП - 8%				**918,50**	**62,80**	**12492**	**854**		**2028**	
417.1	20100 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,5154	7,00944	1782,00		12491				
417.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,028	0,3808							
417.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,004104	0,055814		2383,00		133			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004104	0,055814		1540,00		86			
417.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,06264	0,851904		96,00		82			
417.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,023868	0,324605		3990,00		1295			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023868	0,324605		1840,00		597			
417.6	144476 С	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,0015	0,0204	29927,00				611		
417.7	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002	0,00272	274757,00				747		
417.8	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,001	0,0136	80,00				1		
418	**С1222-503-0304 222-503-0304 РСНБ РК 2022**	**Ограждения с вертикальным заполнением из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм**	**м**	**13,6**		**24659,00**	**--**	**335362**	**--**	**335362**	**--**	**362191**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**26829**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	**Тенге**					**351100**	**1887**	**336721**	**9609**	**389566**
								12492	**854**	**--**	**28857**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**351100**				
	Материалы		Тенге					**1359**				
	Всего заработная плата		Тенге						**13346**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**335362**				
		Накладные расходы	Тенге					**9609**				
		Сметная прибыль	Тенге					**28857**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**389566**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**7**
		Сметная заработная плата	Тенге						**13346**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге					**389566**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**7**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					13346			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								159680176
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				45964099				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					7711339			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					3297354			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						56798995		
		- Перевозка грузов	Тенге				1909376				
		- Накладные расходы	Тенге							35468222	
		- Сметная прибыль	Тенге							11828147	

Составил Сыдыкова А.

Форма 4А' АВС-4

Наименование стройки - Реконструкция зданий ГУ "Управление координации занятости и социальных программ Атырауской области

Объект номер - 2-1

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 2-1-1

(локальная смета)

на Общестроительные работы

Наименование объекта - Основной блок

Основание: АС

Составлен в текущих ценах 2022 г. тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Код АВС	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	006-0133 РСНБ РК 2022	20379	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	5058,5824	1631,00	8250547,89
2	003-0134 РСНБ РК 2022	20167	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3690,8654	1661,00	6130527,51
3	006-0116 РСНБ РК 2022	20362	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,6). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	3890,0992	1208,00	4699239,83
4	003-0140 РСНБ РК 2022	20173	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1836,5004	1840,00	3379160,74
5	003-0137 РСНБ РК 2022	20170	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1485,7103	1752,00	2602964,38
6	003-0135 РСНБ РК 2022	20168	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1325,1755	1691,00	2240871,84
7	003-0136 РСНБ РК 2022	20169	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1126,9357	1721,00	1939456,31
8	003-0130 РСНБ РК 2022	20163	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1217,5752	1540,00	1875065,73
9	006-0120 РСНБ РК 2022	20366	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	1171,0476	1289,00	1509480,29
10	003-0132 РСНБ РК 2022	20165	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	769,8909	1601,00	1232595,31
11	002-0128 РСНБ РК 2022	20090	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	810,0156	1487,00	1204493,26

1	2		3	4	5	6	7
12	006-0131 РСНБ РК 2022	20377	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	761,7044	1570,00	1195875,88
13	002-0134 РСНБ РК 2022	20096	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	612,5446	1661,00	1017436,64
14	002-0133 РСНБ РК 2022	20095	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	595,7171	1631,00	971614,64
15	002-0136 РСНБ РК 2022	20098	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	500,6317	1721,00	861587,18
16	002-0132 РСНБ РК 2022	20094	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	480,7263	1601,00	769642,76
17	009-0120 РСНБ РК 2022	20520	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	563,5872	1289,00	726463,95
18	002-0131 РСНБ РК 2022	20093	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	371,7670	1570,00	583674,15
19	009-0130 РСНБ РК 2022	20530	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	368,8182	1540,00	567979,97
20	003-0138 РСНБ РК 2022	20171	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	284,8853	1782,00	507665,57
21	003-0127 РСНБ РК 2022	20160	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	335,3646	1463,00	490638,41
22	003-0139 РСНБ РК 2022	20172	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	236,4380	1812,00	428425,66
23	003-0122 РСНБ РК 2022	20155	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	312,5372	1339,00	418487,31
24	006-0124 РСНБ РК 2022	20370	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	252,7116	1388,00	350763,67
25	006-0134 РСНБ РК 2022	20380	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	157,9824	1661,00	262408,77
26	002-0130 РСНБ РК 2022	20092	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	167,1120	1540,00	257352,54
27	006-0135 РСНБ РК 2022	20381	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	141,7861	1691,00	239760,36
28	003-0120 РСНБ РК 2022	20153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	134,9114	1289,00	173900,85
29	009-0123 РСНБ РК 2022	20523	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	101,8171	1363,00	138776,71
30	009-0127 РСНБ РК 2022	20527	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	84,2400	1463,00	123243,12

1	2		3	4	5	6	7
31	003-0131 РСНБ РК 2022	20164	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	77,7978	1570,00	122142,55
32	002-0129 РСНБ РК 2022	20091	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	66,3973	1512,00	100392,75
33	003-0141 РСНБ РК 2022	20174	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	52,5675	1876,00	98616,63
34	002-0135 РСНБ РК 2022	20097	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	45,2060	1691,00	76443,40
35	003-0133 РСНБ РК 2022	20166	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	43,3413	1631,00	70689,63
36	009-0131 РСНБ РК 2022	20531	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	42,2240	1570,00	66291,68
37	009-0122 РСНБ РК 2022	20522	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	44,5134	1339,00	59603,39
38	002-0140 РСНБ РК 2022	20102	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	31,3655	1840,00	57712,46
39	002-0138 РСНБ РК 2022	20100	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	26,8523	1782,00	47850,87
40	003-0144 РСНБ РК 2022	20177	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	22,3803	1982,00	44357,75
41	002-0144 РСНБ РК 2022	20106	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	13,6807	1982,00	27115,13
42	006-0125 РСНБ РК 2022	20371	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	18,1705	1413,00	25674,92
43	009-0124 РСНБ РК 2022	20524	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	5,7257	1388,00	7947,20
44	003-0147 РСНБ РК 2022	20180	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,3723	2089,00	7044,76
45	002-0154 РСНБ РК 2022	20116	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,0501	2372,00	2490,82
			ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ	**тенге**			**45964475**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**			
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	099-0100 РСНБ РК 2022	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1730,8502	1905,05	(3297348,42)
			ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**45964101**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	315-102-0102 РСНБ РК 2022	2474	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	1425,1153	4044,00	5763166,43

1	2		3	4	5	6	7
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1425,115339	1840	2622212,22
2	314-101-0103 РСНБ РК 2022	698	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	40,1715	8087,00	324867,10
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	40,17152226	1840	73915,6
3	331-101-0101 РСНБ РК 2022	2509	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	70,8863	3990,00	282836,22
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	70,88627034	1840	130430,74
4	343-401-0201 РСНБ РК 2022	2485	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	2850,2255	67,00	190965,11
5	314-101-0104 РСНБ РК 2022	694	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	21,5110	8696,00	187059,73
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	21,511008	1840	39580,25
6	314-504-0501 РСНБ РК 2022	1569	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	69,3065	2383,00	165157,41
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	69,30651038	1540	106732,03
7	314-102-0101 РСНБ РК 2022	2468	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	20,0135	6390,00	127886,03
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	20,01346377	2629	52615,4
8	313-201-0802 РСНБ РК 2022	3385	Растворонасосы производительностью 3 $м^3$/ч	маш.-ч	62,7245	1592,00	99857,37
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	62,72448	1540	96595,7
9	314-503-0601 РСНБ РК 2022	2459	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	9,7441	6604,00	64350,25
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	9,744132712	1840	17929,2
10	315-202-0501 РСНБ РК 2022	2577	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	662,5068	79,00	52338,04
11	321-201-0101 РСНБ РК 2022	1238	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	15,6872	926,00	14526,34
12	313-401-0301 РСНБ РК 2022	3404	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	125,5438	106,00	13307,64
13	314-102-0103 РСНБ РК 2022	776	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	1,3338	8511,00	11351,97
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,3338	2629	3506,56
14	315-103-0501 РСНБ РК 2022	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	106,1060	96,00	10186,18
15	313-201-0801 РСНБ РК 2022	1010	Растворонасосы производительностью 1 $м^3$/ч	маш.-ч	6,0611	1609,00	9752,34
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,06112	1540	9334,12
16	314-104-0101 РСНБ РК 2022	783	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	1,7107	5538,00	9473,97
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,71072	2199	3761,87
17	343-302-0301 РСНБ РК 2022	2216	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	398,4734	18,00	7172,52
18	314-104-0102 РСНБ РК 2022	786	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,8794	7229,00	6357,31

1	2		3	4	5	6	7
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,879417	2199	1933,84
19	343-101-0101 РСНБ РК 2022	2698	Ножницы электрические	маш.-ч	66,5147	63,00	4190,43
20	331-101-0102 РСНБ РК 2022	2510	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,8497	4732,00	4020,78
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,8497008	1840	1563,45
21	313-201-0901 РСНБ РК 2022	133	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 $м^3$/ч, напор 150 м	маш.-ч	10,7865	162,00	1747,42
22	314-502-0302 РСНБ РК 2022	976	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	23,5217	64,00	1505,39
23	343-302-0101 РСНБ РК 2022	2875	Перфоратор электрический	маш.-ч	111,2494	13,00	1446,24
24	343-102-0401 РСНБ РК 2022	1795	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	8,6082	166,00	1428,97
25	314-502-0305 РСНБ РК 2022	979	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	4,3407	253,00	1098,20
26	313-302-0202 РСНБ РК 2022	2480	Вибратор поверхностный	маш.-ч	69,6843	15,00	1045,26
27	314-101-0102 РСНБ РК 2022	697	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 5 т, высота подъема до 35 м, максимальный вылет стрелы до 43 м	маш.-ч	0,1304	6045,00	788,03
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,13036092	1840	239,86
28	343-102-0101 РСНБ РК 2022	1523	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	95,6959	8,00	765,57
29	314-502-0304 РСНБ РК 2022	1198	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	9,2416	77,00	711,60
30	313-402-0101 РСНБ РК 2022	2515	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	2,6303	166,00	436,63
31	313-302-0201 РСНБ РК 2022	403	Вибратор глубинный	маш.-ч	23,2608	16,00	372,17
32	343-102-0301 РСНБ РК 2022	2445	Электроплиткорез	маш.-ч	3,8145	76,00	289,90
33	343-204-0101 РСНБ РК 2022	2816	Фреза столярная	маш.-ч	2,9426	73,00	214,81
34	315-103-0101 РСНБ РК 2022	376	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	2,6942	78,00	210,15
35	313-403-0101 РСНБ РК 2022	1020	Машины мозаично-шлифовальные	маш.-ч	3,7908	51,00	193,33
36	314-301-0303 РСНБ РК 2022	715	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,0256	6764,00	173,04
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02558304	2199	56,26
37	343-302-0201 РСНБ РК 2022	521	Дрели электрические	маш.-ч	38,9678	4,00	155,87
38	315-103-0201 РСНБ РК 2022	375	Выпрямители сварочные многопостовые с количеством постов до 30	маш.-ч	0,2430	257,00	62,46

1	2		3	4	5	6	7
39	324-106-0401 РСНБ РК 2022	1444	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	1,7237	34,00	58,61
40	343-501-0101 РСНБ РК 2022	3008	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,4965	91,00	45,18
41	314-502-0301 РСНБ РК 2022	1044	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	1,2730	23,00	29,28
42	314-502-0303 РСНБ РК 2022	1197	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,3456	46,00	15,90
43	343-202-0101 РСНБ РК 2022	1147	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,4893	32,00	15,66
44	341-105-0101 РСНБ РК 2022	2817	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,0918	142,00	13,03
45	341-204-0201 РСНБ РК 2022	2883	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,0751	85,00	6,38
46	315-103-0701 РСНБ РК 2022	2346	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,2515	13,00	3,27
47	313-401-0302 РСНБ РК 2022	3428	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0,5285	3,00	1,59
48	343-202-0201 РСНБ РК 2022	1146	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0954	11,00	1,05
49	324-108-0401 РСНБ РК 2022	2558	Горелки газопламенные	маш.-ч	0,2177	4,00	0,87
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**7361659**
			В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**3297348**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
1	234-101-0207 РСНБ РК 2022	136010	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 175-180	$м^3$	64,2720	58760,00	3776622,72
2	224-101-0304 РСНБ РК 2022	134874	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,50 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 46 мкм до 50 мкм	$м^2$	718,9000	5065,00	3641228,50
3	231-303-0101 РСНБ РК 2022	309285	Металлический сайдинг	$м^2$	915,2000	3621,00	3313939,20
4	223-102-0207 РСНБ РК 2022	133850	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотная створка	$м^2$	76,4400	34956,00	2672036,64
5	233-101-0105 РСНБ РК 2022	149918	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 коммерческий гетерогенный, класс 33, 34	$м^2$	748,6800	3421,00	2561234,28
6	232-503-0103 РСНБ РК 2022	309297	Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006	кг	31473,7740	67,00	2108742,86
7	212-402-0107 РСНБ РК 2022	102682	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	49,6281	36703,00	1821500,15
8	215-202-0102 РСНБ РК 2022	131542	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	$м^3$	11,0300	139141,00	1534722,45

1	2		3	4	5	6	7
9	231-302-0103 РСНБ РК 2022	287790	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2010 матовая размерами 60х60х10мм	$м^2$	411,8250	3370,00	1387850,25
10	212-101-0601 РСНБ РК 2022	100533	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	37,1084	32664,00	1212108,78
11	215-204-0402 РСНБ РК 2022		Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86/ОБРЕШЕТКА,КОНЬКОВАЯ ОБРЕШЕТКА,КАРНИЗНАЯ ОБРЕШЕТКА/	$м^3$	8,5200	139141,00	1185481,32
12	212-401-0106 РСНБ РК 2022	102637	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	35,1425	32990,00	1159349,43
13	213-101-0302 РСНБ РК 2022	102888	Кирпич керамический рядовой пустотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М125	1000 шт.	18,2400	60136,00	1096880,64
14	214-105-0102 РСНБ РК 2022	279796	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	1,6853	625266,00	1053786,43
15	214-203-0203 РСНБ РК 2022	279829	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 22П-40П	т	1,8528	558023,00	1033905,01
16	215-204-0501 РСНБ РК 2022	131578	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	$м^3$	5,5859	139141,00	777227,71
17	236-202-0301 РСНБ РК 2022	149589	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	2,3725	313969,00	744883,13
18	215-204-0103 РСНБ РК 2022	131596	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 16 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	7,8200	93036,00	727541,52
19	261-102-0380 РСНБ РК 2022	131489	Профили алюминиевые холодногнутые для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0.6П	м	1914,4000	355,00	679612,00
20	222-503-0301 РСНБ РК 2022	281992	Ограждения двухригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм	м	38,5000	17399,00	669861,50
21	213-101-0101 РСНБ РК 2022	102867	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	12,6301	51573,00	651373,18
22	215-202-0502 РСНБ РК 2022	131541	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	$м^3$	4,5889	139141,00	638510,96
23	222-509-0801 РСНБ РК 2022	129995	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,6075	985799,00	598920,21
24	231-302-0401 РСНБ РК 2022	279916	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2010 матовый размерами 72 мм х 600 мм	м	309,0600	1934,00	597722,04
25	232-201-0101 РСНБ РК 2022	287772	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	$м^2$	303,0000	1901,00	576003,00
26	223-102-0104 РСНБ РК 2022	133839	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, не открывающийся: глухой	$м^2$	21,5600	25501,00	549801,56
27	223-501-0117 РСНБ РК 2022	134106	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 ламинированная шириной 400 мм	м	204,4000	2672,00	546156,80
28	214-208-0102 РСНБ РК 2022	279800	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	1,1102	490233,00	544276,29
29	212-402-0105 РСНБ РК 2022	102685	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	$м^3$	14,5652	36376,00	529823,72

1	2		3	4	5	6	7
30	223-203-0306 РСНБ РК 2022	133951	Блок дверной внутренний из ПВХ профилей комбинированный со светопрозрачным заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-13, двупольный	$м^2$	10,0800	48873,00	492639,84
31	222-529-0201 РСНБ РК 2022	288033	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	1589,6608	306,00	486436,20
32	217-101-0107 РСНБ РК 2022		Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,5834	813201,00	474453,99
33	212-101-2008 РСНБ РК 2022	279424	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	13,3980	34988,00	468769,22
34	232-501-0301 РСНБ РК 2022	149732	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	4878,1275	96,00	468300,24
35	261-105-0654 РСНБ РК 2022	135963	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	229,2206	1957,00	448584,81
36	236-202-0605 РСНБ РК 2022	272117	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	281,9205	1500,00	422880,78
37	223-201-0103 РСНБ РК 2022	133762	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П	$м^2$	56,7000	7373,00	418049,10
38	251-104-0107 РСНБ РК 2022		Плитки тактильные напольные из поливинилхлорида ГОСТ Р 52875-2007	$м^2$	40,5000	10085,00	408442,50
39	223-203-0203 РСНБ РК 2022	133934	Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-9, однопольный	$м^2$	9,4500	40202,00	379908,90
40	214-210-0201 РСНБ РК 2022	279851	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	1,0807	349794,00	378015,38
41	212-401-0202 РСНБ РК 2022	102640	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	11,5200	32216,00	371128,32
42	214-403-0101 РСНБ РК 2022		Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,7899	455717,00	359950,81
43	217-605-0108 РСНБ РК 2022	146645	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	64,4905	5570,00	359212,11
44	231-302-0203 РСНБ РК 2022	287791	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2010 полированная размерами 60х60х10мм	$м^2$	88,0000	3913,00	344344,00
45	222-503-0304 РСНБ РК 2022	281995	Ограждения с вертикальным заполнением из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм	м	13,6000	24659,00	335362,40
46	217-106-0102 РСНБ РК 2022	290060	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	288,4460	1119,00	322771,05
47	235-201-0601 РСНБ РК 2022	135836	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	1299,6600	244,00	317117,04
48	261-105-0402 РСНБ РК 2022	295742	Мастика клеящая ГОСТ 24064-80 каучуковая КН-2	кг	413,2435	759,00	313651,82
49	261-107-0895 РСНБ РК 2022	249209	Паста антисептическая	т	0,3815	797818,00	304389,95
50	231-302-0501 РСНБ РК 2022	293157	Плитка керамогранитная для ступеней и подступенков СТ РК 1954-2017 толщиной 8 мм	$м^2$	55,6650	5336,00	297028,44

1	2		3	4	5	6	7
51	232-101-0101 РСНБ РК 2022	149134	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 9,5 мм	$м^2$	428,4800	669,00	286653,12
52	235-101-0603 РСНБ РК 2022	135535	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	1038,0040	267,00	277147,07
53	212-101-0604 РСНБ РК 2022	279220	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W6	$м^3$	8,1606	33046,00	269675,19
54	224-106-0101 РСНБ РК 2022	279954	Желоб водосточный металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм	м	104,0000	2557,00	265928,00
55	214-210-0101 РСНБ РК 2022	279845	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,6987	376202,00	262837,29
56	233-202-0104 РСНБ РК 2022	287797	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	102,0440	2551,00	260314,24
57	215-202-0501 РСНБ РК 2022	131534	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	$м^3$	1,8669	139141,00	259763,03
58	212-402-0103 РСНБ РК 2022	102671	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	6,3050	37028,00	233461,54
59	261-201-0342 РСНБ РК 2022	249453	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	1911,5269	116,00	221737,12
60	214-403-0101 РСНБ РК 2022	279860	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,4704	455717,00	214347,40
61	214-405-0201 РСНБ РК 2022	314900	Поковки из квадратных заготовок	т	0,2930	729240,00	213660,47
62	215-204-0502 РСНБ РК 2022	131589	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	$м^3$	1,5146	139141,00	210748,52
63	223-207-0101 РСНБ РК 2022	287747	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный	$м^2$	3,7800	55181,00	208584,18
64	261-107-0235 РСНБ РК 2022	146059	Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный/	шт.	2163,2000	96,00	207667,20
65	222-509-1006 РСНБ РК 2022	130010	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	0,1964	1029630,00	202258,46
66	222-519-0601 РСНБ РК 2022	130852	Стальные детали лесов	т	0,2296	878606,00	201727,94
67	223-207-0102 РСНБ РК 2022	287748	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный	$м^2$	2,7300	72945,00	199139,85
68	234-101-0202 РСНБ РК 2022		Плиты теплоизоляционные из базальтовой ваты на синтетическом связующем ГОСТ 9573-2012 марки П 50	$м^3$	9,8952	19969,00	197597,25
69	214-208-0103 РСНБ РК 2022	279801	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,3349	578162,00	193598,70
70	222-509-1003 РСНБ РК 2022	130007	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,1808	1012800,00	183124,37
71	224-106-0102 РСНБ РК 2022	279955	Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	м	54,0000	3310,00	178740,00

1	2		3	4	5	6	7
72	223-502-0304 РСНБ РК 2022	271955	Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7	шт.	34,0000	5075,00	172550,00
73	223-203-0302 РСНБ РК 2022	133946	Блок дверной внутренний из ПВХ профилей комбинированный со светопрозрачным заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-9, однопольный	$м^2$	3,8220	43712,00	167067,26
74	224-106-0110 РСНБ РК 2022	279963	Соединитель желоба водосточного металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм	шт.	74,0000	2195,00	162430,00
75	214-201-0102 РСНБ РК 2022	279805	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,3312	479350,00	158760,72
76	211-401-0101 РСНБ РК 2022	100328	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	13,7733	11359,00	156450,69
77	223-201-0104 РСНБ РК 2022	133763	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-12П, ДГ 24-10П, ДГ 24-12П	$м^2$	10,0800	14971,00	150907,68
78	217-605-0101 РСНБ РК 2022	146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	503,6509	289,00	145555,11
79	214-202-0102 РСНБ РК 2022	279814	Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная из углеродистой стали СТ РК 2585-2014 № 20Б-35Б	т	0,2961	486103,00	143935,10
80	261-107-0225 РСНБ РК 2022	145787	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	4160,0000	34,00	141440,00
81	217-109-0106 РСНБ РК 2022	272060	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 160 мм	шт.	3361,2800	40,00	134451,20
82	236-101-0116 РСНБ РК 2022	280106	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	468,2946	262,00	122693,17
83	218-101-0101 РСНБ РК 2022	275940	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	36,6738	3285,00	120473,58
84	212-401-0203 РСНБ РК 2022	102641	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	3,5198	33103,00	116515,94
85	217-108-0101 РСНБ РК 2022	286164	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	176,2683	659,00	116160,83
86	223-502-0902 РСНБ РК 2022	271969	Ручка раздельная	пара	34,0000	3246,00	110364,00
87	261-105-0703 РСНБ РК 2022	295795	Мембрана паро-влаго-ветрозащитная паропроницаемая из однослойного полипропиленового полотна удельным весом 110 г/$м^2$	$м^2$	856,9600	120,00	102835,20
88	261-107-0510 РСНБ РК 2022	147202	Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛ /3-х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых полос/	$м^2$	718,9000	137,00	98489,30
89	261-601-0202 РСНБ РК 2022	268274	Щиты настила	$м^2$	22,3040	4410,00	98360,64
90	222-531-0101 РСНБ РК 2022	131450	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	923,5200	104,00	96046,08
91	224-106-0107 РСНБ РК 2022	279960	Держатель желоба водосточного круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 125 мм	шт.	54,0000	1717,00	92718,00
92	214-204-0102 РСНБ РК 2022		/САЙДИНГ/Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 8 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,3 мм	$м^2$	62,4000	1415,00	88296,00

1	2		3	4	5	6	7
93	224-105-0114 РСНБ РК 2022	134913	Планка снегодержателя для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	66,0000	1331,00	87846,00
94	261-107-0715 РСНБ РК 2022	147635	Паста огнезащитная вспучивающаяся водоэмульсионная ВПМ-2 ГОСТ 25131-82	т	0,0736	1191169,00	87618,08
95	233-204-0102 РСНБ РК 2022	249765	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	493,8900	167,00	82479,63
96	222-531-0102 РСНБ РК 2022	131451	Соединитель двухуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	1277,1200	64,00	81735,68
97	223-203-0204 РСНБ РК 2022	133935	Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-10, однопольный	$м^2$	2,1000	38739,00	81351,90
98	261-107-0605 РСНБ РК 2022	147464	Откосная планка шириной 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	84,0000	954,00	80136,00
99	215-202-0101 РСНБ РК 2022	131535	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 1	$м^3$	0,5600	139141,00	77921,85
100	261-105-0705 РСНБ РК 2022	298715	Мембрана паро-влаго-ветрозащитная паропроницаемая двухслойная на основе спанбонда и ПП диффузионной пленки удельным весом 90 г/$м^2$	$м^2$	420,1600	184,00	77309,44
101	224-106-0108 РСНБ РК 2022	279961	Держатель трубы водосточной круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 100 мм	шт.	54,0000	1426,00	77004,00
102	214-204-0923 РСНБ РК 2022	247879	Профилированный лист оцинкованный с полимерным покрытием высотой профиля 16 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм	$м^2$	13,3630	5742,00	76730,35
103	261-102-0127 РСНБ РК 2022	127728	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,1818	409769,00	74499,28
104	241-703-0401 РСНБ РК 2022	280187	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	60,5696	1191,00	72138,39
105	217-101-0107 РСНБ РК 2022	144746	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0865	813201,00	70303,67
106	215-206-0401 РСНБ РК 2022	248387	Опилки древесные	$м^3$	15,4791	4537,00	70228,54
107	217-101-0101 РСНБ РК 2022	286119	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	85,6950	783,00	67099,18
108	214-210-0201 РСНБ РК 2022		Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,1804	349794,00	63113,33
109	222-530-0201 РСНБ РК 2022	131381	Подвес анкерный с зажимом для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	586,5600	98,00	57482,88
110	261-107-0608 РСНБ РК 2022	147470	Планка угловая равнополочная из оцинкованного листа t-0,5 мм с полимерным покрытием, шириной полки 50 мм	м	84,0000	665,00	55860,00
111	212-401-0102 РСНБ РК 2022	102634	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	2,1828	25342,00	55316,98
112	215-204-0503 РСНБ РК 2022		Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	$м^3$	0,5740	93036,00	53402,66
113	231-102-0301 РСНБ РК 2022	280104	Заклепка вытяжная алюминиевая для крепления фиброцементных плит размерами 4 х 18 мм	шт.	368,0000	137,00	50416,00

1	2		3	4	5	6	7
114	232-502-0102 РСНБ РК 2022	249624	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	560,3625	89,00	49872,26
115	215-204-0503 РСНБ РК 2022	131600	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	$м^3$	0,4703	93036,00	43754,09
116	223-101-0101 РСНБ РК 2022		Блоки оконные из деревянных профилей толщиной 78 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 24700-99	$м^2$	1,3617	31739,00	43218,20
117	224-106-0103 РСНБ РК 2022	279956	Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	шт.	12,0000	3330,00	39960,00
118	224-204-0113 РСНБ РК 2022	135510	Уплотнитель кровельный профильный ГОСТ 10174-90	м	144,8180	264,00	38231,95
119	222-530-0301 РСНБ РК 2022	131384	Тяга подвеса 500	шт.	586,5600	65,00	38126,40
120	222-526-0106 РСНБ РК 2022	131044	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0368	1026713,00	37731,70
121	261-102-0252 РСНБ РК 2022	279862	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,1114	331233,00	36909,29
122	215-204-2301 РСНБ РК 2022	133140	Доска строганая в четверть, толщиной от 13 мм до 16 мм, 2 сорта	$м^3$	0,1654	222116,00	36729,10
123	224-106-0105 РСНБ РК 2022	279958	Угол наружный желоба водосточного металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм	шт.	6,0000	5986,00	35916,00
124	212-101-0901 РСНБ РК 2022	100615	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,8770	37063,00	32502,77
125	261-107-0567 РСНБ РК 2022	147337	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,1067	278998,00	29762,15
126	222-102-0102 РСНБ РК 2022	293048	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 2 кН/м ГОСТ 948-84	$м^3$	0,2760	102570,00	28309,32
127	217-106-0101 РСНБ РК 2022	290059	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой окрашенный	кг	24,0370	1175,00	28243,48
128	261-107-0506 РСНБ РК 2022	249186	Лента бутиловая	м	386,4910	67,00	25894,90
129	217-106-0104 РСНБ РК 2022	290061	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	20,6378	1155,00	23836,61
130	232-504-0201 РСНБ РК 2022	149908	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	176,3840	132,00	23282,69
131	215-203-0404 РСНБ РК 2022	131654	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,2880	80126,00	23076,29
132	216-201-0602 РСНБ РК 2022	144669	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,1058	209645,00	22180,44
133	224-106-0104 РСНБ РК 2022	279957	Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	шт.	6,0000	3680,00	22080,00
134	224-106-0111 РСНБ РК 2022	279964	Отвод металлический оцинкованный круглого сечения диаметром 100 мм	шт.	6,0000	3667,00	22002,00

1	2		3	4	5	6	7
135	261-107-0212 РСНБ РК 2022	145198	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,0683	308830,00	21077,65
136	214-210-0101 РСНБ РК 2022		Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0485	376202,00	18253,32
137	261-107-0354 РСНБ РК 2022	146741	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,2455	73026,00	17924,67
138	214-208-0102 РСНБ РК 2022		Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0365	490233,00	17883,70
139	261-201-0604 РСНБ РК 2022	147019	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	39,9788	398,00	15911,54
140	232-101-0601 РСНБ РК 2022	309286	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	288,5376	55,00	15869,57
141	212-401-0101 РСНБ РК 2022	102633	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,5853	23466,00	13734,18
142	261-107-0488 РСНБ РК 2022	147162	Лента бутиловая диффузионная	м	89,1436	149,00	13282,40
143	215-204-0202 РСНБ РК 2022	131586	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 2	$м^3$	0,0905	139141,00	12589,48
144	235-401-0501 РСНБ РК 2022	314910	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	13,1040	922,00	12081,89
145	217-106-0103 РСНБ РК 2022	286158	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	9,1936	1282,00	11786,20
146	261-107-0824 РСНБ РК 2022	147780	Клинья пластиковые монтажные	шт.	817,6000	14,00	11446,40
147	235-101-0901 РСНБ РК 2022	135545	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	39,3151	289,00	11362,06
148	261-102-0226 РСНБ РК 2022	128070	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	118,3307	93,00	11004,75
149	214-210-0601 РСНБ РК 2022		Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80/Скрутка/	т	0,0270	379988,00	10244,48
150	261-107-0939 РСНБ РК 2022	146859	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,0067	1512552,00	10172,37
151	261-102-0108 РСНБ РК 2022	125919	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0579	175101,00	10144,44
152	235-103-0308 РСНБ РК 2022	135720	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +85°С до +95°С ГОСТ 30547-97 марки СКП-4,0 (ТКП), стеклоткань, крошка/пленка	$м^2$	8,2800	1196,00	9902,88
153	236-203-0109 РСНБ РК 2022	287782	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0183	539649,00	9876,89
154	212-401-0104 РСНБ РК 2022	102636	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,2968	31329,00	9298,45
155	215-203-0403 РСНБ РК 2022	131643	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,1143	80126,00	9155,20
156	212-101-0401 РСНБ РК 2022	100489	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,2938	30655,00	9005,21

1	2		3	4	5	6	7
157	СТСБ.		Надбавка на марку стали С255	тн	0,6310	14178,00	8945,64
158	223-502-0901 РСНБ РК 2022		Ручки-скобы РС200, РС250, РС300, РС400, РС500, РС600 для входных дверей в здания ГОСТ 5087-80	пара	2,0000	4001,00	8002,00
159	261-107-0433 РСНБ РК 2022	147049	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,8462	9128,00	7723,70
160	224-105-0301 РСНБ РК 2022	248499	Заглушка конька плоского простая для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	шт.	6,0000	1261,00	7566,00
161	214-209-0108 РСНБ РК 2022	127911	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	11,1720	658,00	7351,18
162	215-203-0202 РСНБ РК 2022	131630	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,0668	104897,00	7005,02
163	261-107-0546 РСНБ РК 2022	147307	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	30,7107	225,00	6909,90
164	215-202-0703 РСНБ РК 2022	248332	Брусок 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 3	$м^3$	0,0691	93036,00	6430,65
165	216-101-0101 РСНБ РК 2022	144476	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,2135	29927,00	6390,79
166	223-502-0401 РСНБ РК 2022	271959	Защелка ГОСТ 5089-2011 врезная ЗЩ	шт.	4,0000	1575,00	6300,00
167	217-603-0104 РСНБ РК 2022	249132	Вода техническая	$м^3$	74,9551	80,00	5996,41
168	215-202-0503 РСНБ РК 2022	131548	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 3	$м^3$	0,0643	93036,00	5982,29
169	261-107-0577 РСНБ РК 2022	147348	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0213	274757,00	5847,55
170	261-103-0136 РСНБ РК 2022	248314	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	$м^3$	0,0911	59186,00	5390,66
171	214-210-0301 РСНБ РК 2022		Сталь арматурная термомеханически упрочненная для железобетонных конструкций Ат400 и Ат500 диаметром от 6 до 18 мм ГОСТ 10884-94 /АНКЕР КЖ/	т	0,0144	353220,00	5086,37
172	222-525-0101 РСНБ РК 2022	131018	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,0052	973588,00	5047,08
173	217-108-0302 РСНБ РК 2022	145975	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	11,2964	444,00	5015,60
174	261-105-0601 РСНБ РК 2022	135878	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	4,0000	1253,00	5012,00
175	232-101-0603 РСНБ РК 2022	309288	Лента армирующая бумажная	м	450,5696	11,00	4956,27
176	261-102-0217 РСНБ РК 2022	128061	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	33,8892	140,00	4744,49
177	232-504-0102 РСНБ РК 2022	249697	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	34,2975	130,00	4458,67
178	236-202-1014 РСНБ РК 2022	278579	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	9,2031	474,00	4362,28

1	2		3	4	5	6	7
179	236-101-0107 РСНБ РК 2022	149219	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0090	467116,00	4195,59
180	215-204-0303 РСНБ РК 2022	131598	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0422	93036,00	3929,39
181	261-107-0992 РСНБ РК 2022	145749	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 8 мм х 120 мм	шт.	202,3434	19,00	3844,52
182	217-603-0103 РСНБ РК 2022	249131	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	12,6613	298,00	3773,07
183	216-101-0102 РСНБ РК 2022	144477	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 500-Д0	т	0,1450	25306,00	3669,06
184	261-102-0215 РСНБ РК 2022	128059	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	15,9600	210,00	3351,60
185	261-107-0765 РСНБ РК 2022	147697	Смола каменноугольная	т	0,0295	106532,00	3140,47
186	232-504-0101 РСНБ РК 2022	149905	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	19,8000	147,00	2910,60
187	261-102-0218 РСНБ РК 2022	128062	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	23,9400	121,00	2896,74
188	214-209-0102 РСНБ РК 2022	127905	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	3,9900	666,00	2657,34
189	261-103-0102 РСНБ РК 2022	248379	Детали лесов деревянные ГОСТ 8242-88	$м^3$	0,0590	42738,00	2523,25
190	261-107-0432 РСНБ РК 2022	147047	Ветошь	кг	18,5519	119,00	2207,67
191	223-502-0201 РСНБ РК 2022		Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005	шт.	4,0000	527,00	2108,00
192	217-108-0201 РСНБ РК 2022	145974	Гвоздь кровельный ГОСТ 283-75 оцинкованный	кг	3,9520	497,00	1964,14
193	261-107-0489 РСНБ РК 2022	147163	Лента бутиловая ПСУЛ	м	17,0327	112,00	1907,66
194	236-104-0102 РСНБ РК 2022	149372	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0028	525811,00	1497,01
195	261-107-0327 РСНБ РК 2022	146546	Стекло жидкое калийное	т	0,0028	530864,00	1486,42
196	214-203-0103 РСНБ РК 2022	279826	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,0024	558744,00	1342,49
197	215-203-0502 РСНБ РК 2022	131633	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,0127	105023,00	1338,41
198	215-202-0202 РСНБ РК 2022	131543	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,0086	139141,00	1190,16
199	222-525-0102 РСНБ РК 2022	131019	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0012	965674,00	1143,74

1	2		3	4	5	6	7
200	214-209-0210 РСНБ РК 2022	127927	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	2,1060	483,00	1017,20
201	216-102-0301 РСНБ РК 2022	144600	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0289	34159,00	985,87
202	216-101-0501 РСНБ РК 2022	144523	Портландцемент сульфатостойкий с минеральными добавками ГОСТ 22266-2013 ССПЦ400-Д20	т	0,0352	27986,00	985,11
203	261-107-0230 РСНБ РК 2022	146020	Заклепки с полукруглой головкой 4х10	т	0,0031	301795,00	931,82
204	261-201-0371 РСНБ РК 2022	149394	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,9285	986,00	915,55
205	217-101-0401 РСНБ РК 2022	144766	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	2,6552	308,00	817,81
206	261-103-0107 РСНБ РК 2022	248391	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,0242	27340,00	661,41
207	261-107-0576 РСНБ РК 2022	147347	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0021	289955,00	620,39
208	261-107-0397 РСНБ РК 2022	146883	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0014	380806,00	545,69
209	261-102-0224 РСНБ РК 2022	128068	Проволока из низкоуглеродистой черной стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	2,0440	253,00	517,13
210	236-202-1012 РСНБ РК 2022	249436	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,4154	1181,00	490,59
211	236-104-0103 РСНБ РК 2022	272105	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0007	623062,00	463,00
212	261-107-0446 РСНБ РК 2022	147074	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	2453940,00	303,92
213	214-105-0103 РСНБ РК 2022	279797	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0005	621783,00	297,71
214	215-202-0603 РСНБ РК 2022	131551	Брусок 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	$м^3$	0,0028	93036,00	262,98
215	216-103-0101 РСНБ РК 2022	144613	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0074	32464,00	241,53
216	217-605-0104 РСНБ РК 2022	146664	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	1,2607	149,00	187,85
217	261-107-0938 РСНБ РК 2022	146857	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,0017	99206,00	171,16
218	236-104-0101 РСНБ РК 2022	149395	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,2621	579,00	151,74
219	261-107-0996 РСНБ РК 2022	290062	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,0880	1491,00	131,24
220	214-214-0108 РСНБ РК 2022	128849	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	0,0232	5414,00	125,39
221	261-107-0355 РСНБ РК 2022	146743	Контакт Петрова керосиновый	т	0,0011	94938,00	101,49

1	2		3	4	5	6	7
222	215-202-0702 РСНБ РК 2022	248324	Брусок 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	$м^3$	0,0006	139141,00	77,37
223	261-107-0392 РСНБ РК 2022	146845	Карборунд	кг	0,4050	160,00	64,80
224	261-102-0221 РСНБ РК 2022	128065	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,2546	128,00	32,59
225	261-102-0220 РСНБ РК 2022	128064	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,2143	150,00	32,15
226	261-101-0105 РСНБ РК 2022	100412	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	$м^3$	0,0001	8810,00	0,61
227	261-107-0831 РСНБ РК 2022	295913	Мусор строительный	т	65,2311	0,00	-
228	261-102-0122 РСНБ РК 2022	295570	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0,0849	0,00	-
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**56670108**
			ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ				
1	414-104-0601 РСНБ РК 2022		Мусор строительный (ручная). Погрузка	т	1404,9860	924,00	1298207,05
2	412-102-0215 РСНБ РК 2022		Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	21074,7897	29,00	611168,90
			ИТОГО ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	**тенге**			**1909376**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**			
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**111905244**
			Накладные расходы	**тенге**			**35468219**
			ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**147373463**
			Сметная прибыль	**тенге**			**11828144**
			ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**159201607**

Составил Сыдыкова А.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э121220

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э121220'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+Ш2РБ''6.01'''''*
2	Ю''Реконструкция зданий ГУ "Управление координации занятости и социальных программ Атырауской области'68-2021'2-1'Основной блок''2'2-1-2'Водопровод.Канализация'ВК''в текущих ценах 2022 г.*
3	Н15=72*
4	Р Водопровод *
5	П Трубопроводы холодной воды (В1,В2)*
6	Е11-160301-0206'74''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
7	Е11-160501-0201(РС296009)'18''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
8	С1241-205-1301'18.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм'м*
9	Е11-220701-0101'(74+18).0,001''Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
10	Е11-161101-0101'(74+18)''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
11	С1241-216-0201'36''Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм'шт.*
12	П2 Фитинги*
13	С1241-211-1101'9''Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 20 мм, приварная'шт.*
14	С1241-114-0105'1''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-25х3,0 мм'шт.*
15	С1241-112-0124'21''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм'шт.*
16	С1241-208-2501'10''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм'шт.*
17	С1241-113-0108'4''Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х4,0 мм'шт.*
18	С1241-209-1901'7''Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм'шт.*
19	С1241-113-0106'1''Тройник/Крест/ приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х3,0 мм'шт.*
20	П2 Арматура для трубопроводов*
21	С1242-303-0101'8''Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 15'шт.*
22	С1242-303-0106'4''Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 50'шт.*
23	Е11-170201-0103(РС296068)'4''Смесители. Установка'шт.*
24	С1244-104-0405'4''Смеситель для умывальника двухрукояточный, с подводками в раздельных отверстиях, настенный/застенный, излив с аэратором'шт.*
25	С1241-211-1802'16''Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 20х1/2"'шт.*
26	С1241-228-0101'8''Комплект настенный полипропиленовый PP-R для смесителей размерами 20х1/2" с внутренней резьбой'шт.*
27	Е11-290174-0103'4''Гильзы из стальных труб диаметром 200 мм. Установка'гильза*
28	С1241-102-0228'0,35.4''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х5,0 мм/ГИЛЬЗА/'м*
29	Е11-160701-0101(РС187939)'7''Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка'кран*
30	С1244-402-0101'20.9''Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм'м*
31	Е11-161401-0102(РС296170)'9''Шкафы пожарные металлические массой до 20 кг. Установка на стене или в нише'шт.*
32	С1248-307-0106'9''Шкаф пожарный, типа ШПК 320 НОК/НОБ'шт.*
33	С1248-305-0103'2.7''Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 4'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
34	П Трубопроводы горячей воды (Т3)*
35	Е11-160501-0202(РС296009)'25''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
36	С1241-205-0207'25.0,99''Труба напорная многослойная PE-RT СТ РК 1893-2009 PE-RT/Al/PE-RT размерами 25х2,5 мм'м*
37	Е11-160501-0201(РС296009)'35''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
38	С1241-205-0205'35.0,99''Труба напорная многослойная PE-RT СТ РК 1893-2009 PE-RT/Al/PE-RT размерами 20х2,0 мм'м*
39	Е11-161101-0101'60''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
40	Е11-220701-0101'60.0,001''Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
41	С1242-303-0102'4''Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 20'шт.*
42	С1242-303-0101'4''Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 15'шт.*
43	С1241-209-1901'3''Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм'шт.*
44	С1241-209-1902'2''Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 25 мм'шт.*
45	С1241-601-0503'8''Муфта обжимная с латунным корпусом с наружной резьбой для напорных труб из термопластов размерами 20х1/2"'шт.*
46	С1241-208-2501'2''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм'шт.*
47	С1241-208-2502'4''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм'шт.*
48	С1241-210-1001'1''Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 25х20 мм'шт.*
49	Р Канализация*
50	П Сеть К1, бытовая канализация*
51	Е11-160501-0102(РС187490)(РС295855РС249131)(РС295994)(РС296310)'20''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка'м трубопровода*
52	С1241-201-0910'20.0,998''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х4,2 мм'м*
53	Е11-160501-0101(РС187490)(РС295855РС249131)(РС295994)(РС296310)'8''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
54	С1241-201-0905'8.0,998''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 50х2,0 мм'м*
55	Е11-160201-0102'5''Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка в траншеях'м трубопровода*
56	С1241-216-0203'10''Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 100'шт.*
57	С1241-216-0201'4''Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм'шт.*
58	С1241-211-3003'5''Муфта канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, ремонтная DN 100'шт.*
59	С1241-211-3001'4''Муфта канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, ремонтная DN 50'шт.*
60	С1241-208-3603'2''Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
61	С1241-208-3601'1''Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
62	С1241-209-2406'5''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
63	С1241-209-2401'1''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
64	С1241-209-2506'4''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
65	С1241-209-2501'4''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
66	С1241-220-0204'1+6''Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм/Прочистка/'шт.*
67	С1241-212-0402'1''Крестовина канализационная ПВХ 45° с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
68	С1241-210-1102'1''Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100х50 мм'шт.*
69	С1241-220-0201'6''Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм/Прочистка/'шт.*
70	Е11-290174-0103'5''Гильзы из стальных труб диаметром 200 мм. Установка'гильза*
71	С1241-102-0233'0,35.5''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х5,0 мм/ГИЛЬЗА/'м*
72	Е11-170101-0106(РС296070)'4''Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды'комплект*
73	С1244-101-0102'4''Умывальник без пьедестала ГОСТ 30493-96 полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 550 мм, В 420 мм'комплект*
74	С1244-104-0101'4''Пьедестал для умывальника'шт.*
75	С1244-104-0601'4''Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94'шт.*
76	Е11-170301-0101(РС296070)(РС307177)'4''Унитазы напольные. Установка'комплект*
77	С1244-101-0301'4''Унитаз тарельчатый ГОСТ 30493-96 размерами не менее L 605 мм, В 340 мм'комплект*
78	С1244-104-0201'4''Сиденье ГОСТ 15062-83 для унитаза'шт.*
79	П2 Канализация (на чердаке)*
80	Е11-160501-0102(РС187490)(РС295855РС249131)(РС295994)(РС296310)'1''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка'м трубопровода*
81	С1241-201-0910'1.0,998''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х4,2 мм'м*
82	Е11-200701-0301'1''Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 200 мм/100 мм/. Установка над шахтами'зонт*
83	Е11-260101-1701(РС295727)'1''Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука'м трубопровода*
84	С1234-303-0225'1.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 108 мм'м*
85	П2 Водомерный узел(ВК-6)*
86	Е11-160901-0201(РС296019)(РС296074)(РС296299)(РС262755)'1''Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, без обводной линии диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка'узел*
87	С1244-301-0702'1''Счетчик холодной воды многоструйный с импульсным выходом и радиомодулем класса С, DN 25, Qn 3,5 $м^3$/ч, Tmax 50°'шт.*
88	С1242-101-1202'2''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50'шт.*
89	С1241-101-0210'0,1.2''Труба/патрубок/ стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 57х3,5 мм'м*
90	С1241-117-0407'2''Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 57х3,0 мм'шт.*
91	Е11-181001-0104(РС262177)'1''Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка'фильтр*
92	С1242-404-1602'1''Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из чугуна, для систем водоснабжения, Т до +140°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 50'шт.*
93	С1241-113-0107'2''Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х3,5 мм'шт.*
94	С1241-112-0125'2''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,5 мм'шт.*
95	С1241-101-0210'1,4''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 57х3,5 мм'м*
96	Е11-220601-0101'1,4.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
97	Ц13-121201-0501'1''Арматура для воды и пара на условное давление 10 МПа с электроприводом, диаметр условного прохода 65 мм. Монтаж оборудования'шт.*
98	С1242-103-0401'1''Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем под электропривод для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с941нж ГОСТ 5762-2002 DN 50'шт.*
99	С1245-405-2626'1''Привод термоэлектрический нормально закрытый с аналоговым управлением, без адаптера, напряжение питания 24 В'шт.*
100	К'Сыдыкова А.*

Форма 4

Наименование стройки - Реконструкция зданий ГУ "Управление координации занятости и социальных программ Атырауской области
Шифр стройки 68-2021
Наименование объекта - Основной блок
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-2
(Локальный сметный расчет)

на Водопровод.Канализация
(наименование работ и зат рат)

Основание: ВК

Сметная стоимость	2811,972	тыс.тенге
Сметная заработная плата	421,910	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,230	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2022 г.

№ 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										
		Трубопроводы холодной воды (В1,В2)										
1	Е11-160301-0206 1116-0301-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка** *НР - 72%; СП - 8%*	м трубопровода	74		4282,17 828,59	54,15 21,24	316881 61316	4007 1572	251558	45279 28972	391133
1.1	20244 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,4503	33,3222	1840,00		61313				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0112	0,8288							
1.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,001456	0,107744		8087,00		871			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001456	0,107744		1840,00		198			
1.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000728	0,053872		6390,00		344			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000728	0,053872		2629,00		142			
1.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,009048	0,669552		3990,00		2672			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,009048	0,669552		1840,00		1232			
1.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,020488	1,516112		79,00		120			
1.7	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,004	0,296	962,00				285		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1.8	146643 С	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000004	0,000281	820690,00				231		
1.9	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,00646	0,47804	289,00				138		
1.10	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0444	423,00				19		
1.11	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0062	0,4588	579,00				266		
1.12	157971 С	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	м	1	74	3376,00				249824		
1.13	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,0275	2,035	298,00				606		
1.14	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0054	0,3996	474,00				189		
2	**Е11-160501-0201 1116-0501-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**18**		**2024,17**	**10,33**	**36435**	**186**	**220**	**25943**	**67368**
		НР - 72%; СП - 8%				**2001,63**	**0,14**	**36029**	**3**		**4990**	
2.1	20244 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,0878	19,5804	1840,00		36028				
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0018							
2.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000031	0,000562		6390,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000031	0,000562		2629,00		1			
2.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000031	0,000562		3990,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000031	0,000562		1840,00		1			
2.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,091832	1,652976		13,00		21			
2.6	3388 С	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,209872	3,777696		42,00		159			
2.7	181697 С	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	0,96	17,28	8,00				138		
2.8	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,0047	0,0846	298,00				25		
2.9	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,005	0,09	626,00				56		
3	**С1241-205-1301 241-205-1301 РСНБ РК 2022**	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм**	**м**	**17,82**		**157,00**	**--**	**2798**	**--**	**2798**	**--**	**3022**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**224**	
4	**Е11-220701-0101 1122-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией**	**км трубопровода**	**0,092**		**89391,03**	**--**	**8224**	**--**	**344**	**5674**	**15010**
		НР - 72%; СП - 8%				**85654,80**	**--**	**7880**	**--**		**1112**	
4.1	20234 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	55,62	5,11704	1540,00		7880				
4.2	144603 С	Известь хлорная ГОСТ Р 54562-2011 марки А	т	0,00059	0,000054	372597,00				20		
4.3	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	11,8	1,0856	298,00				324		
5	**Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**92**		**125,53**	**0,76**	**11549**	**70**	**315**	**8038**	**21154**
		НР - 72%; СП - 8%				**121,35**	**--**	**11164**	**--**		**1567**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
5.1	20257 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,0521	4,7932	2329,00		11163				
5.2	2011 С	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,0156	1,4352		49,00		70			
5.3	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,0184	423,00				8		
5.4	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,0184	579,00				11		
5.5	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,01	0,92	298,00				274		
5.6	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,046	474,00				22		
6	С1241-216-0201 241-216-0201 РСНБ РК 2022	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	36		65,00	--	2340	--	2340	--	2527
		СП - 8%				--	--	--	--		187	
		Фитинги										
7	С1241-211-1101 241-211-1101 РСНБ РК 2022	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 20 мм, приварная	шт.	9		18,00	--	162	--	162	--	175
		СП - 8%				--	--	--	--		13	
8	С1241-114-0105 241-114-0105 РСНБ РК 2022	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-25х3,0 мм	шт.	1		711,00	--	711	--	711	--	768
		СП - 8%				--	--	--	--		57	
9	С1241-112-0124 241-112-0124 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	21		600,00	--	12600	--	12600	--	13608
		СП - 8%				--	--	--	--		1008	
10	С1241-208-2501 241-208-2501 РСНБ РК 2022	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм	шт.	10		23,00	--	230	--	230	--	248
		СП - 8%				--	--	--	--		18	
11	С1241-113-0108 241-113-0108 РСНБ РК 2022	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х4,0 мм	шт.	4		1337,00	--	5348	--	5348	--	5776
		СП - 8%				--	--	--	--		428	
12	С1241-209-1901 241-209-1901 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм	шт.	7		37,00	--	259	--	259	--	280
		СП - 8%				--	--	--	--		21	
13	С1241-113-0106 241-113-0106 РСНБ РК 2022	Тройник/Крест/ приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	1		931,00	--	931	--	931	--	1005
		СП - 8%				--	--	--	--		74	
		Арматура для трубопроводов										
14	С1242-303-0101 242-303-0101 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 1563р, ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	8		2029,00	--	16232	--	16232	--	17531
		СП - 8%				--	--	--	--		1299	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
15	С1242-303-0106 242-303-0106 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	4		10886,00	--	43544	--	43544	--	47028
		СП - 8%				--	--	--	--		3484	
16	Е11-170201-0103 1117-0201-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Смесители. Установка	шт.	4		1375,20	0,04	5501	--	143	3858	10107
		НР - 72%; СП - 8%				1339,52	--	5358	--		749	
16.1	20244 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,728	2,912	1840,00		5358				
16.2	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,0104	0,0416		4,00		0			
16.3	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,013	0,052	423,00				22		
16.4	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,013	0,052	579,00				30		
16.5	249409 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,026	0,104	605,00				63		
16.6	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,011	0,044	626,00				28		
17	С1244-104-0405 244-104-0405 РСНБ РК 2022	Смеситель для умывальника двухрукояточный, с подводками в раздельных отверстиях, настенный/застенный, излив с аэратором	шт.	4		6577,00	--	26308	--	26308	--	28413
		СП - 8%				--	--	--	--		2105	
18	С1241-211-1802 241-211-1802 РСНБ РК 2022	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 20х1/2"	шт.	16		374,00	--	5984	--	5984	--	6463
		СП - 8%				--	--	--	--		479	
19	С1241-228-0101 241-228-0101 РСНБ РК 2022	Комплект настенный полипропиленовый PP-R для смесителей размерами 20х1/2" с внутренней резьбой	шт.	8		1570,00	--	12560	--	12560	--	13565
		СП - 8%				--	--	--	--		1005	
20	Е11-290174-0103 1129-0174-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Гильзы из стальных труб диаметром 200 мм. Установка	гильза	4		1712,97	0,76	6852	3	55	4892	12683
		НР - 72%; СП - 8%				1698,44	--	6794	--		939	
20.1	20310 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1,0044	4,0176	1691,00		6794				
20.2	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,00432	0,01728		96,00		2			
20.3	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,00432	0,01728		79,00		1			
20.4	146645 С	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,0011	0,0044	5570,00				25		
20.5	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,0089	0,0356	289,00				10		
20.6	146810 С	Карбид кальция для кусков 50/80 ГОСТ 1460-2013	т	0,00001	0,00004	479063,00				19		
20.7	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000001	0,000004	278998,00				1		
21	С1241-102-0228 241-102-0228 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х5,0 мм/ГИЛЬЗА/	м	1,4		12388,00	--	17343	--	17343	--	18730
		СП - 8%				--	--	--	--		1387	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
22	Е11-160701-0101 1116-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка**	кран	7		24723,45	167,93	173064	1176	159832	8969	196596
		НР - 72%; СП - 8%				1722,24	57,41	12056	402		14563	
22.1	20244 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,936	6,552	1840,00		12056				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0312	0,2184							
22.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,208	1,456		4,00		6			
22.4	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0104	0,0728		8087,00		589			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0104	0,0728		1840,00		134			
22.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0208	0,1456		3990,00		581			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0208	0,1456		1840,00		268			
22.6	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,07	423,00				30		
22.7	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,07	579,00				41		
22.8	187933 С	Головка для присоединения ГОСТ Р 53279-2009 ГР-50	шт.	3	21	1006,00				21126		
22.9	187953 С	Ствол пожарный ручной ГОСТ Р 53331-2009 РС-50	шт.	1	7	1856,00				12992		
22.10	269238 С	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, пожарный, для воды, PN 10 марки 1Б3р ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	1	7	17910,00				125370		
22.11	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,03	0,21	474,00				100		
22.12	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,04	0,28	626,00				175		
23	С1244-402-0101 244-402-0101 РСНБ РК 2022	**Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм**	м	180		1083,00	--	194940	--	194940	--	210535
		СП - 8%				--	--	--	--		15595	
24	Е11-161401-0102 1116-1401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Шкафы пожарные металлические массой до 20 кг. Установка на стене или в нише**	шт.	9		2659,15	40,47	23932	365	128	16985	44190
		НР - 72%; СП - 8%				2604,28	16,84	23439	152		3273	
24.1	20236 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,6267	14,6403	1601,00		23439				
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0092	0,0828							
24.3	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1144	1,0296		18,00		19			
24.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,009152	0,082368		3990,00		329			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,009152	0,082368		1840,00		152			
24.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,1456	1,3104		13,00		17			
24.6	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,023	0,207	626,00				130		
25	С1248-307-0106 248-307-0106 РСНБ РК 2022	**Шкаф пожарный, типа ШПК 320 НОК/НОБ**	шт.	9		24927,00	--	224343	--	224343	--	242290
		СП - 8%				--	--	--	--		17947	
26	С1248-305-0103 248-305-0103 РСНБ РК 2022	**Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 4**	шт.	14		6046,00	--	84644	--	84644	--	91416
		СП - 8%				--	--	--	--		6772	
Трубопроводы горячей воды (Т3)												

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
27	Е11-160501-0202 1116-0501-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб** *НР - 72%; СП - 8%*	м трубопровода	25		2184,74 2160,64	12,43 0,23	54618 54016	311 6	291	38896 7481	100995
27.1	20244 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,1743	29,3575	1840,00		54018				
27.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0025							
27.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000052	0,0013		6390,00		8			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000052	0,0013		2629,00		3			
27.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000052	0,0013		3990,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000052	0,0013		1840,00		2			
27.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,069368	1,7342		13,00		23			
27.6	3388 С	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,261664	6,5416		42,00		275			
27.7	181698 С	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	0,764	19,1	12,00				229		
27.8	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,004	0,1	626,00				63		
28	С1241-205-0207 241-205-0207 РСНБ РК 2022	**Труба напорная многослойная PE-RT СТ РК 1893-2009 PE-RT/Al/PE-RT размерами 25х2,5 мм** *СП - 8%*	м	24,75		811,00 --	-- --	20072 --	-- --	20072	-- 1606	21678
29	Е11-160501-0201 1116-0501-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб** *НР - 72%; СП - 8%*	м трубопровода	35		2024,17 2001,63	10,33 0,14	70846 70057	362 5	427	50444 9703	130994
29.1	20244 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,0878	38,073	1840,00		70054				
29.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0035							
29.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000031	0,001092		6390,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000031	0,001092		2629,00		3			
29.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000031	0,001092		3990,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000031	0,001092		1840,00		2			
29.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,091832	3,21412		13,00		42			
29.6	3388 С	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,209872	7,34552		42,00		309			
29.7	181697 С	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	0,96	33,6	8,00				269		
29.8	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,0047	0,1645	298,00				49		
29.9	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,005	0,175	626,00				110		
30	С1241-205-0205 241-205-0205 РСНБ РК 2022	**Труба напорная многослойная PE-RT СТ РК 1893-2009 PE-RT/Al/PE-RT размерами 20х2,0 мм** *СП - 8%*	м	34,65		485,00 --	-- --	16805 --	-- --	16805	-- 1344	18149

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
31	Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	м трубопровода	60		125,53	0,76	7532	46	205	5242	13796
		НР - 72%; СП - 8%				121,35	--	7281	--		1022	
31.1	20257 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,0521	3,126	2329,00		7280				
31.2	2011 С	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,0156	0,936		49,00		46			
31.3	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,012	423,00				5		
31.4	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,012	579,00				7		
31.5	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,01	0,6	298,00				179		
31.6	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,03	474,00				14		
32	Е11-220701-0101 1122-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией**	км трубопровода	0,06		89391,03	--	5363	--	224	3700	9788
		НР - 72%; СП - 8%				85654,80	--	5139	--		725	
32.1	20234 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	55,62	3,3372	1540,00		5139				
32.2	144603 С	Известь хлорная ГОСТ Р 54562-2011 марки А	т	0,00059	0,000035	372597,00				13		
32.3	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	11,8	0,708	298,00				211		
33	С1242-303-0102 242-303-0102 РСНБ РК 2022	**Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 20**	шт.	4		2722,00	--	10888	--	10888	--	11759
		СП - 8%				--	--	--	--		871	
34	С1242-303-0101 242-303-0101 РСНБ РК 2022	**Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 15**	шт.	4		2029,00	--	8116	--	8116	--	8765
		СП - 8%				--	--	--	--		649	
35	С1241-209-1901 241-209-1901 РСНБ РК 2022	**Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм**	шт.	3		37,00	--	111	--	111	--	120
		СП - 8%				--	--	--	--		9	
36	С1241-209-1902 241-209-1902 РСНБ РК 2022	**Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 25 мм**	шт.	2		55,00	--	110	--	110	--	119
		СП - 8%				--	--	--	--		9	
37	С1241-601-0503 241-601-0503 РСНБ РК 2022	**Муфта обжимная с латунным корпусом с наружной резьбой для напорных труб из термопластов размерами 20х1/2"**	шт.	8		1407,00	--	11256	--	11256	--	12156
		СП - 8%				--	--	--	--		900	
38	С1241-208-2501 241-208-2501 РСНБ РК 2022	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм**	шт.	2		23,00	--	46	--	46	--	50
		СП - 8%				--	--	--	--		4	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
39	С1241-208-2502 241-208-2502 РСНБ РК 2022	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм	шт.	4	42,00	--	168	--	168	--	181
		СП - 8%			--	--	--	--		13	
40	С1241-210-1001 241-210-1001 РСНБ РК 2022	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 25х20 мм	шт.	1	28,00	--	28	--	28	--	30
		СП - 8%			--	--	--	--		2	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1439674	6526	1132619	217920	1790201
							300529	2140	--	132606	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				732464				
	Материалы		Тенге				568				
	Всего заработная плата		Тенге					13019			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				718877				
		Накладные расходы	Тенге				9374				
		Сметная прибыль	Тенге				59347				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				801185				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8
		Сметная заработная плата	Тенге					13019			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				700358				
	Материалы		Тенге				413123				
	Всего заработная плата		Тенге					282856			
		Накладные расходы	Тенге				203654				
		Сметная прибыль	Тенге				72320				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				976332				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								154
		Сметная заработная плата	Тенге					282856			
	Стоимость горнопроходческих работ		Тенге				6852				
	Материалы		Тенге				55				
	Всего заработная плата		Тенге					6794			
		Накладные расходы	Тенге				4892				
		Сметная прибыль	Тенге				939				
	ВСЕГО, Стоимость горнопроходческих работ		Тенге				12683				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4
		Сметная заработная плата	Тенге					6794			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1790200				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								166
		Сметная заработная плата	Тенге					302669			
		РАЗДЕЛ 2. Канализация									
		Сеть К1, бытовая канализация									
41	Е11-160501-0102 1116-0501-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	20	1126,73	4,68	22535	94	182	16048	41670
		НР - 72%; СП - 8%			1112,97	1,50	22259	30		3087	
41.1	20246 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,5824 11,648	1911,00		22259				
41.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007 0,014							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
41.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,000312	0,00624		8087,00		50			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000312	0,00624		1840,00		11			
41.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000208	0,00416		6390,00		27			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000208	0,00416		2629,00		11			
41.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000208	0,00416		3990,00		17			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000208	0,00416		1840,00		8			
41.6	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,0157	0,314	298,00				94		
41.7	293028 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,000027	0,000532	165506,00				88		
42	**С1241-201-0910 241-201-0910 РСНБ РК 2022**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х4,2 мм**	**м**	**19,96**		**1670,00**	**--**	**33333**	**--**	**33333**	**--**	**36000**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2667**	
43	**Е11-160501-0101 1116-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26**	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**8**		**1165,73**	**1,92**	**9326**	**15**	**26**	**6689**	**17296**
		НР - 72%; СП - 8%				**1160,66**	**0,66**	**9285**	**5**		**1281**	
43.1	20246 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,6074	4,8592	1911,00		9286				
43.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0024							
43.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,000104	0,000832		8087,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000104	0,000832		1840,00		2			
43.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000104	0,000832		6390,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000104	0,000832		2629,00		2			
43.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000104	0,000832		3990,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000104	0,000832		1840,00		2			
43.6	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,0039	0,0312	298,00				9		
43.7	293028 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,000012	0,000096	165506,00				16		
44	**С1241-201-0905 241-201-0905 РСНБ РК 2022**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 50х2,0 мм**	**м**	**7,984**		**360,00**	**--**	**2874**	**--**	**2874**	**--**	**3104**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**230**	
45	**Е11-160201-0102 1116-0201-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25**	**Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка в траншеях**	**м трубопровода**	**5**		**16293,98**	**61,51**	**81470**	**307**	**74899**	**4610**	**92966**
		НР - 72%; СП - 8%				**1252,89**	**27,64**	**6264**	**138**		**6886**	
45.1	20240 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,728	3,64	1721,00		6264				
45.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,014	0,07							
45.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,002288	0,01144		6390,00		73			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002288	0,01144		2629,00		30			
45.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,011752	0,05876		3990,00		234			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,011752	0,05876		1840,00		108			
45.5	144572 С	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00022	0,0011	207165,00				228		
45.6	147076 С	Каболка	т	0,00008	0,0004	1789060,00				716		
45.7	156345 С	Труба чугунная канализационная с раструбом ГОСТ 6942-98 диаметром 100 мм	м	1	5	14412,00				72060		
45.8	185587 С	Муфта надвижная к чугунным канализационным трубам ГОСТ 6942-98 DN 100	шт.	0,1	0,5	3742,00				1871		
45.9	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,0157	0,0785	298,00				23		
46	С1241-216-0203 241-216-0203 РСНБ РК 2022	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 100	шт.	10		212,00	--	2120	--	2120	--	2290
		СП - 8%				--	--	--	--		170	
47	С1241-216-0201 241-216-0201 РСНБ РК 2022	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	4		65,00	--	260	--	260	--	281
		СП - 8%				--	--	--	--		21	
48	С1241-211-3003 241-211-3003 РСНБ РК 2022	Муфта канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, ремонтная DN 100	шт.	5		279,00	--	1395	--	1395	--	1507
		СП - 8%				--	--	--	--		112	
49	С1241-211-3001 241-211-3001 РСНБ РК 2022	Муфта канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, ремонтная DN 50	шт.	4		85,00	--	340	--	340	--	367
		СП - 8%				--	--	--	--		27	
50	С1241-208-3603 241-208-3603 РСНБ РК 2022	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	2		319,00	--	638	--	638	--	689
		СП - 8%				--	--	--	--		51	
51	С1241-208-3601 241-208-3601 РСНБ РК 2022	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	1		94,00	--	94	--	94	--	102
		СП - 8%				--	--	--	--		8	
52	С1241-209-2406 241-209-2406 РСНБ РК 2022	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	5		488,00	--	2440	--	2440	--	2635
		СП - 8%				--	--	--	--		195	
53	С1241-209-2401 241-209-2401 РСНБ РК 2022	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	1		147,00	--	147	--	147	--	159
		СП - 8%				--	--	--	--		12	
54	С1241-209-2506 241-209-2506 РСНБ РК 2022	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	4		583,00	--	2332	--	2332	--	2519
		СП - 8%				--	--	--	--		187	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
55	С1241-209-2501 241-209-2501 РСНБ РК 2022	**Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой**	шт.	4		162,00	--	648	--	648	--	700
		СП - 8%				--	--	--	--		52	
56	С1241-220-0204 241-220-0204 РСНБ РК 2022	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм/Прочистка/**	шт.	7		846,00	--	5922	--	5922	--	6396
		СП - 8%				--	--	--	--		474	
57	С1241-212-0402 241-212-0402 РСНБ РК 2022	**Крестовина канализационная ПВХ 45° с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм**	шт.	1		797,00	--	797	--	797	--	861
		СП - 8%				--	--	--	--		64	
58	С1241-210-1102 241-210-1102 РСНБ РК 2022	**Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100х50 мм**	шт.	1		176,00	--	176	--	176	--	190
		СП - 8%				--	--	--	--		14	
59	С1241-220-0201 241-220-0201 РСНБ РК 2022	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм/Прочистка/**	шт.	6		236,00	--	1416	--	1416	--	1529
		СП - 8%				--	--	--	--		113	
60	Е11-290174-0103 1129-0174-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Гильзы из стальных труб диаметром 200 мм. Установка**	гильза	5		1712,97	0,76	8565	4	69	6114	15854
		НР - 72%; СП - 8%				1698,44	--	8492	--		1174	
60.1	20310 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1,0044	5,022	1691,00		8492				
60.2	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,00432	0,0216		96,00		2			
60.3	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,00432	0,0216		79,00		2			
60.4	146645 С	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,0011	0,0055	5570,00				31		
60.5	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,0089	0,0445	289,00				13		
60.6	146810 С	Карбид кальция для кусков 50/80 ГОСТ 1460-2013	т	0,00001	0,00005	479063,00				24		
60.7	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000001	0,000005	278998,00				1		
61	С1241-102-0233 241-102-0233 РСНБ РК 2022	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х5,0 мм/ГИЛЬЗА/**	м	1,75		18227,00	--	31897	--	31897	--	34449
		СП - 8%				--	--	--	--		2552	
62	Е11-170101-0106 1117-0101-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды**	комплект	4		4283,04	123,59	17132	495	1711	10928	30305
		НР - 72%; СП - 8%				3731,52	62,92	14926	252		2245	
62.1	20244 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,028	8,112	1840,00		14926				
62.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0364	0,1456							
62.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,0208	0,0832		4,00		0			
62.4	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,01352	0,05408		2383,00		129			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01352	0,05408		1540,00		83			
62.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,02288	0,09152		3990,00		365			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02288	0,09152		1840,00		168			
62.6	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,03	0,12	423,00				51		
62.7	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	0,08	579,00				46		
62.8	249409 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,04	0,16	605,00				97		
62.9	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,036	0,144	626,00				90		
62.10	295762 С	Замазка защитная	кг	0,2	0,8	472,00				378		
62.11	314900 С	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00036	0,00144	729240,00				1050		
63	С1244-101-0102 244-101-0102 РСНБ РК 2022	**Умывальник без пьедестала ГОСТ 30493-96 полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 550 мм, В 420 мм**	комплект	4		9913,00	--	39652	--	39652	--	42824
		СП - 8%				--	--	--	--		3172	
64	С1244-104-0101 244-104-0101 РСНБ РК 2022	**Пьедестал для умывальника**	шт.	4		5326,00	--	21304	--	21304	--	23008
		СП - 8%				--	--	--	--		1704	
65	С1244-104-0601 244-104-0601 РСНБ РК 2022	**Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94**	шт.	4		922,00	--	3688	--	3688	--	3983
		СП - 8%				--	--	--	--		295	
66	Е11-170301-0101 1117-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	**Унитазы напольные. Установка**	комплект	4		18104,02	81,27	72416	325	60333	8577	87473
		НР - 72%; СП - 8%				2939,57	38,72	11758	155		6479	
66.1	20239 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,7384	6,9536	1691,00		11759				
66.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0217	0,0868							
66.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,004264	0,017056		2383,00		41			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004264	0,017056		1540,00		26			
66.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,017472	0,069888		3990,00		279			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,017472	0,069888		1840,00		129			
66.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,107432	0,429728		13,00		6			
66.6	135878 С	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	0,226	0,904	1253,00				1133		
66.7	187758 С	Бачок смывной низкорасполагаемый, среднерасполагаемый и высокорасполагаемый с боковым пуском размерами L 430 мм	комплект	1	4	14800,00				59200		
67	С1244-101-0301 244-101-0301 РСНБ РК 2022	**Унитаз тарельчатый ГОСТ 30493-96 размерами не менее L 605 мм, В 340 мм**	комплект	4		19691,00	--	78764	--	78764	--	85065
		СП - 8%				--	--	--	--		6301	
68	С1244-104-0201 244-104-0201 РСНБ РК 2022	**Сиденье ГОСТ 15062-83 для унитаза**	шт.	4		1783,00	--	7132	--	7132	--	7703
		СП - 8%				--	--	--	--		571	
		Канализация (на чердаке)										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
69	**Е11-160501-0102 1116-0501-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26**	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**1**		**1126,73**	**4,68**	**1127**	**5**	**9**	**802**	**2084**
		НР - 72%; СП - 8%				**1112,97**	**1,50**	**1113**	**2**		**154**	
69.1	20246 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,5824	0,5824	1911,00		1113				
69.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,0007							
69.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,000312	0,000312		8087,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000312	0,000312		1840,00		1			
69.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000208	0,000208		6390,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000208	0,000208		2629,00		1			
69.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000208	0,000208		3990,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000208	0,000208		1840,00		0			
69.6	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,0157	0,0157	298,00				5		
69.7	293028 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,000027	0,000027	165506,00				4		
70	**С1241-201-0910 241-201-0910 РСНБ РК 2022**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х4,2 мм**	**м**	**0,998**		**1670,00**	**--**	**1667**	**--**	**1667**	**--**	**1800**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**133**	
71	**Е11-200701-0301 1120-0701-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 200 мм/100 мм/. Установка над шахтами**	**зонт**	**1**		**4363,62**	**55,79**	**4364**	**56**	**3631**	**502**	**5255**
		НР - 72%; СП - 8%				**676,56**	**20,10**	**677**	**20**		**389**	
71.1	20240 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,3931	0,3931	1721,00		677				
71.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0104	0,0104							
71.3	969 С	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,09828	0,09828		71,00		7			
71.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0546	0,0546		96,00		5			
71.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01092	0,01092		3990,00		44			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01092	0,01092		1840,00		20			
71.6	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00018	0,00018	813201,00				146		
71.7	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00004	0,00004	272284,00				11		
71.8	188186 С	Зонт круглый из оцинкованной стали для вентиляционных шахт диаметром 200 мм	шт.	1	1	3474,00				3474		
72	**Е11-260101-1701 1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука**	**м трубопровода**	**1**		**925,81**	**107,73**	**926**	**108**	**383**	**349**	**1377**
		НР - 72%; СП - 8%				**435,48**	**49,68**	**435**	**50**		**102**	
72.1	20175 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,2279	0,2279	1911,00		436				
72.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,027	0,027							
72.3	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,027	0,027		3990,00		108			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,027	0,027		1840,00		50			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
72.4	135959 С	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0143	0,0143	5983,00				86		
72.5	147795 С	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,002	0,002	3172,00				6		
72.6	298346 С	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	0,15	0,15	1938,00				291		
73	С1234-303-0225 234-303-0225 РСНБ РК 2022	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 108 мм**	м	1,1		1594,00	--	1753	--	1753	--	1893
		СП - 8%				--	--	--	--		140	
		Водомерный узел(ВК-6)										
74	Е11-160901-0201 1116-0901-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, без обводной линии диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка**	узел	1		20569,97	329,96	20570	330	9811	7583	30406
		НР - 72%; СП - 8%				10428,74	103,89	10429	104		2252	
74.1	20239 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,1672	6,1672	1691,00		10429				
74.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,052	0,052							
74.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0104	0,0104		8087,00		84			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0104	0,0104		1840,00		19			
74.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,572	0,572		96,00		55			
74.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0104	0,0104		6390,00		66			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0104	0,0104		2629,00		27			
74.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0312	0,0312		3990,00		124			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0312	0,0312		1840,00		57			
74.7	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,01	423,00				4		
74.8	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00016	0,00016	272284,00				44		
74.9	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,01	579,00				6		
74.10	188241 С	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	12	12	790,00				9480		
74.11	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,9	0,9	298,00				268		
74.12	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,02	474,00				9		
75	С1244-301-0702 244-301-0702 РСНБ РК 2022	**Счетчик холодной воды многоструйный с импульсным выходом и радиомодулем класса С, DN 25, Qn 3,5 $м^3$/ч, Tmax 50°**	шт.	1		138317,00	--	138317	--	138317	--	149382
		СП - 8%				--	--	--	--		11065	
76	С1242-101-1202 242-101-1202 РСНБ РК 2022	**Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50**	шт.	2		46063,00	--	92126	--	92126	--	99496
		СП - 8%				--	--	--	--		7370	
77	С1241-101-0210 241-101-0210 РСНБ РК 2022	**Труба/патрубок/ стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 57х3,5 мм**	м	0,2		2309,00	--	462	--	462	--	499
		СП - 8%				--	--	--	--		37	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
78	С1241-117-0407 241-117-0407 РСНБ РК 2022	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 57х3,0 мм	шт.	2		516,00	--	1032	--	1032	--	1115
		СП - 8%				--	--	--	--		83	
79	Е11-181001-0104 1118-1001-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка	фильтр	1		2002,14	267,08	2002	267	27	1304	3570
		НР - 72%; СП - 8%				1707,83	102,77	1708	103		264	
79.1	20241 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,9748	0,9748	1752,00		1708				
79.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,052	0,052							
79.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,422053	0,422053		96,00		41			
79.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,005356	0,005356		6390,00		34			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005356	0,005356		2629,00		14			
79.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,048204	0,048204		3990,00		192			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,048204	0,048204		1840,00		89			
79.6	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,0001	272284,00				27		
80	С1242-404-1602 242-404-1602 РСНБ РК 2022	Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из чугуна, для систем водоснабжения, Т до +140°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 50	шт.	1		20700,00	--	20700	--	20700	--	22356
		СП - 8%				--	--	--	--		1656	
81	С1241-113-0107 241-113-0107 РСНБ РК 2022	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х3,5 мм	шт.	2		1476,00	--	2952	--	2952	--	3188
		СП - 8%				--	--	--	--		236	
82	С1241-112-0125 241-112-0125 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,5 мм	шт.	2		757,00	--	1514	--	1514	--	1635
		СП - 8%				--	--	--	--		121	
83	С1241-101-0210 241-101-0210 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 57х3,5 мм	м	1,4		2309,00	--	3233	--	3233	--	3492
		СП - 8%				--	--	--	--		259	
84	Е11-220601-0101 1122-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,0014		744556,91	29144,83	1042	41	683	229	1373
		НР - 72%; СП - 8%				227007,36	119,23	318	--		102	
84.1	20243 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	125,28	0,175392	1812,00		318				
84.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2461	0,0003							
84.3	863 С	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	18,1332	0,025386		1549,00		39			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,01 чел.	чел-ч	0,181332	0,0002539		--		--			
84.4	1042 С	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	41,904	0,058666		15,00		1			
84.5	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0648	0,000091		6604,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0648	0,000091		1840,00		0			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
84.6	135569 С	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	220	0,308	405,00				125		
84.7	135874 С	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	770	1,078	347,00				374		
84.8	136328 С	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 $м^2$	21	0,0294	4844,00				142		
84.9	147035 С	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/$м^2$	$м^2$	1,2	0,00168	346,00				1		
84.10	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,31	0,000434	9128,00				4		
84.11	149239 С	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,028	0,000039	441048,00				17		
84.12	248314 С	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	$м^3$	0,25	0,00035	59186,00				21		
85	**Ц13-121201-0501 1312-1201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Арматура для воды и пара на условное давление 10 МПа с электроприводом, диаметр условного прохода 65 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**		**38866,39**	**1545,94**	**38866**	**1546**	**6839**	**22117**	**65862**
		НР - 72%; СП - 8%				**30481,36**	**236,86**	**30481**	**237**		**4879**	
85.1	20463 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	14,84	14,84	2054,00		30481				
85.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,106	0,106							
85.3	501 С	Дефектоскопы ультразвуковые	маш.-ч	0,5512	0,5512		107,00		59			
85.4	799 С	Краны стреловые на железнодорожном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,053	0,053		15783,00		836			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,106	0,106		2234,50		237			
85.5	1148 С	Машины электрозачистные	маш.-ч	1,1554	1,1554		225,00		260			
85.6	1212 С	Тали электрические общего назначения, 1 т	маш.-ч	1,5582	1,5582		78,00		122			
85.7	1468 С	Платформы широкой колеи грузоподъёмностью 71 т	маш.-ч	0,053	0,053		385,00		20			
85.8	2015 С	Установки для аргонодуговой сварки	маш.-ч	0,8586	0,8586		88,00		76			
85.9	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,802	1,802		96,00		173			
85.10	127964 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 2 мм	кг	0,008	0,008	859,00				7		
85.11	129698 С	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т	0,005	0,005	1012960,00				5065		
85.12	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1,53	1,53	289,00				442		
85.13	146658 С	Аргон газообразный ГОСТ 10157-79	$м^3$	0,308	0,308	1156,00				356		
85.14	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,824	0,824	149,00				123		
85.15	146673 С	Масло моторное ГОСТ 17479.1-2015 для дизельных двигателей	т	0,000112	0,000112	697872,00				78		
85.16	147018 С	Салфетки хлопчатобумажные	$м^2$	0,14	0,14	192,00				27		
85.17	147323 С	Электроды УОНИ 13/55 ГОСТ 9466-75	кг	1,03	1,03	633,00				652		
85.18	147621 С	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,0012	0,0012	21331,00				26		
85.19	147771 С	Вольфрамовый электрод ГОСТ 23949-80	кг	0,003	0,003	16332,00				49		
85.20	249434 С	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,02	0,02	740,00				15		
86	**С1242-103-0401 242-103-0401 РСНБ РК 2022**	**Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем под электропривод для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с941нж ГОСТ 5762-2002 DN 50**	**шт.**	**1**		**46167,00**	**--**	**46167**	**--**	**46167**	**--**	**49860**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3693**	
87	**С1245-405-2626 245-405-2626 РСНБ РК 2022**	**Привод термоэлектрический нормально закрытый с аналоговым управлением, без адаптера, напряжение питания 24 В**	**шт.**	**1**		**32600,00**	**--**	**32600**	**--**	**32600**	**--**	**35208**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2608**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**860233**	**3593**	**738495**	**85852**	**1021776**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
							118145	1096	--	75687	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				38866				
	Материалы		Тенге				6839				
	Всего заработная плата		Тенге					30718			
		Накладные расходы	Тенге				22117				
		Сметная прибыль	Тенге				4879				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				65862				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								15
		Сметная заработная плата	Тенге					30718			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				581860				
	Материалы		Тенге				1067				
	Всего заработная плата		Тенге					803			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				579892				
		Накладные расходы	Тенге				578				
		Сметная прибыль	Тенге				46597				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				629035				
		Сметная заработная плата	Тенге					803			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				230942				
	Материалы		Тенге				150628				
	Всего заработная плата		Тенге					79228			
	Сдача и испытание		Тенге				93				
		Накладные расходы	Тенге				57043				
		Сметная прибыль	Тенге				23037				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				311022				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								44
		Сметная заработная плата	Тенге					79228			
	Стоимость горнопроходческих работ		Тенге				8565				
	Материалы		Тенге				69				
	Всего заработная плата		Тенге					8492			
		Накладные расходы	Тенге				6114				
		Сметная прибыль	Тенге				1174				
	ВСЕГО, Стоимость горнопроходческих работ		Тенге				15853				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5
		Сметная заработная плата	Тенге					8492			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1021772				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								64
		Сметная заработная плата	Тенге					119241			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								2811972
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				418674				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					10119			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					3236			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						1871118		
		- Накладные расходы	Тенге							303772	
		- Сметная прибыль	Тенге							208293	

Составил Сыдыкова А.

Форма 4А' АВС-4

Наименование стройки - Реконструкция зданий ГУ "Управление координации занятости и социальных программ Атырауской области

Объект номер - 2-1

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 2-1-2

(локальная смета)

на Водопровод.Канализация

Наименование объекта - Основной блок

Основание: ВК

Составлен в текущих ценах 2022 г. тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Код АВС	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	004-0140 РСНБ РК 2022	20244	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	137,9091	1840,00	253752,74
2	004-0142 РСНБ РК 2022	20246	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	17,0896	1911,00	32658,23
3	007-0146 РСНБ РК 2022	20463	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	14,8400	2054,00	30481,36
4	004-0132 РСНБ РК 2022	20236	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	14,6403	1601,00	23439,12
5	004-0135 РСНБ РК 2022	20239	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	13,1208	1691,00	22187,27
6	004-0153 РСНБ РК 2022	20257	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,9192	2329,00	18443,82
7	005-0135 РСНБ РК 2022	20310	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	9,0396	1691,00	15285,96
8	004-0130 РСНБ РК 2022	20234	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,4542	1540,00	13019,53
9	004-0136 РСНБ РК 2022	20240	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,0331	1721,00	6940,97
10	004-0137 РСНБ РК 2022	20241	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,9748	1752,00	1707,85
11	003-0142 РСНБ РК 2022	20175	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,2279	1911,00	435,52
12	004-0139 РСНБ РК 2022	20243	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,1754	1812,00	317,81
			ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ	**тенге**			**418670**

1	2		3	4	5	6	7
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**			
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	099-0100 РСНБ РК 2022	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,7050	1896,36	(3233,37)
			ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**418675**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	331-101-0101 РСНБ РК 2022	2509	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,2432	3990,00	4960,23
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,2431656	1840	2287,42
2	314-101-0103 РСНБ РК 2022	698	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1983	8087,00	1603,88
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,198328	1840	364,92
3	314-105-0103 РСНБ РК 2022	799	Краны стреловые на железнодорожном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0530	15783,00	836,50
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,106	2234,5	236,86
4	315-202-1302 РСНБ РК 2022	3388	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	17,6648	42,00	741,92
5	314-102-0101 РСНБ РК 2022	2468	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0892	6390,00	570,13
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0892216	2629	234,56
6	315-103-0501 РСНБ РК 2022	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,8895	96,00	277,40
7	343-202-0401 РСНБ РК 2022	1148	Машины электрозачистные	маш.-ч	1,1554	225,00	259,97
8	314-504-0501 РСНБ РК 2022	1569	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0711	2383,00	169,52
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,071136	1540	109,55
9	315-202-0501 РСНБ РК 2022	2577	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,5550	79,00	122,84
10	314-504-1702 РСНБ РК 2022	1212	Тали электрические общего назначения, 1 т	маш.-ч	1,5582	78,00	121,54
11	324-105-0401 РСНБ РК 2022	2011	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	2,3712	49,00	116,19
12	343-302-0101 РСНБ РК 2022	2875	Перфоратор электрический	маш.-ч	8,3414	13,00	108,44
13	315-202-0301 РСНБ РК 2022	2015	Установки для аргонодуговой сварки	маш.-ч	0,8586	88,00	75,56
14	315-203-0301 РСНБ РК 2022	501	Дефектоскопы ультразвуковые	маш.-ч	0,5512	107,00	58,98
15	321-201-0103 РСНБ РК 2022	863	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	0,0254	1549,00	39,32
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,01 чел.	чел-ч	0,000253865	--	--

1	2		3	4	5	6	7
16	322-201-0403 РСНБ РК 2022	1468	Платформы широкой колеи грузоподъёмностью 71 т	маш.-ч	0,0530	385,00	20,41
17	343-302-0301 РСНБ РК 2022	2216	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,0296	18,00	18,53
18	314-502-0205 РСНБ РК 2022	969	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,0983	71,00	6,98
19	343-302-0201 РСНБ РК 2022	521	Дрели электрические	маш.-ч	1,5808	4,00	6,32
20	314-502-0203 РСНБ РК 2022	1042	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,0587	15,00	0,88
21	314-503-0601 РСНБ РК 2022	2459	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0001	6604,00	0,60
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00009072	1840	0,17
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**10116**
			В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**3233**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
1	261-305-0212 РСНБ РК 2022	157971	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	м	74,0000	3376,00	249824,00
2	248-307-0106 РСНБ РК 2022	271551	Шкаф пожарный, типа ШПК 320 НОК/НОБ	шт.	9,0000	24927,00	224343,00
3	244-402-0101 РСНБ РК 2022	187941	Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм	м	180,0000	1083,00	194940,00
4	244-301-0702 РСНБ РК 2022	300845	Счетчик холодной воды многоструйный с импульсным выходом и радиомодулем класса С, DN 25, Qn 3,5 $м^3$/ч, Tmax 50°	шт.	1,0000	138317,00	138317,00
5	242-303-0301 РСНБ РК 2022	269238	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, пожарный, для воды, PN 10 марки 1Б3р ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	7,0000	17910,00	125370,00
6	242-101-1202 РСНБ РК 2022	280407	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	2,0000	46063,00	92126,00
7	248-305-0103 РСНБ РК 2022	267058	Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 4	шт.	14,0000	6046,00	84644,00
8	244-101-0301 РСНБ РК 2022		Унитаз тарельчатый ГОСТ 30493-96 размерами не менее L 605 мм, В 340 мм	комплект	4,0000	19691,00	78764,00
9	241-502-0102 РСНБ РК 2022	156345	Труба чугунная канализационная с раструбом ГОСТ 6942-98 диаметром 100 мм	м	5,0000	14412,00	72060,00
10	244-101-0701 РСНБ РК 2022	187758	Бачок смывной низкорасполагаемый, среднерасполагаемый и высокорасполагаемый с боковым пуском размерами L 430 мм	комплект	4,0000	14800,00	59200,00
11	242-103-0401 РСНБ РК 2022	252302	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем под электропривод для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с941нж ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	1,0000	46167,00	46167,00
12	242-303-0106 РСНБ РК 2022	252972	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	4,0000	10886,00	43544,00

1	2		3	4	5	6	7
13	244-101-0102 РСНБ РК 2022		Умывальник без пьедестала ГОСТ 30493-96 полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 550 мм, B 420 мм	комплект	4,0000	9913,00	39652,00
14	241-201-0910 РСНБ РК 2022	154171	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х4,2 мм	м	20,9580	1670,00	34999,86
15	245-405-2626 РСНБ РК 2022	262114	Привод термоэлектрический нормально закрытый с аналоговым управлением, без адаптера, напряжение питания 24 В	шт.	1,0000	32600,00	32600,00
16	241-102-0233 РСНБ РК 2022		Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х5,0 мм/ГИЛЬЗА/	м	1,7500	18227,00	31897,25
17	244-104-0405 РСНБ РК 2022	286234	Смеситель для умывальника двухрукояточный, с подводками в раздельных отверстиях, настенный/застенный, излив с аэратором	шт.	4,0000	6577,00	26308,00
18	242-303-0101 РСНБ РК 2022	252967	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	12,0000	2029,00	24348,00
19	244-104-0101 РСНБ РК 2022	187823	Пьедестал для умывальника	шт.	4,0000	5326,00	21304,00
20	244-401-0101 РСНБ РК 2022	187933	Головка для присоединения ГОСТ Р 53279-2009 ГР-50	шт.	21,0000	1006,00	21126,00
21	242-404-1602 РСНБ РК 2022	309643	Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из чугуна, для систем водоснабжения, Т до +140°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 50	шт.	1,0000	20700,00	20700,00
22	241-205-0207 РСНБ РК 2022	155025	Труба напорная многослойная PE-RT СТ РК 1893-2009 PE-RT/Al/PE-RT размерами 25х2,5 мм	м	24,7500	811,00	20072,25
23	241-102-0228 РСНБ РК 2022		Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х5,0 мм/ГИЛЬЗА/	м	1,4000	12388,00	17343,20
24	241-205-0205 РСНБ РК 2022	155023	Труба напорная многослойная PE-RT СТ РК 1893-2009 PE-RT/Al/PE-RT размерами 20х2,0 мм	м	34,6500	485,00	16805,25
25	244-403-0101 РСНБ РК 2022	187953	Ствол пожарный ручной ГОСТ Р 53331-2009 РС-50	шт.	7,0000	1856,00	12992,00
26	241-112-0124 РСНБ РК 2022	158059	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	21,0000	600,00	12600,00
27	241-228-0101 РСНБ РК 2022	181733	Комплект настенный полипропиленовый PP-R для смесителей размерами 20х1/2" с внутренней резьбой	шт.	8,0000	1570,00	12560,00
28	241-601-0503 РСНБ РК 2022	182327	Муфта обжимная с латунным корпусом с наружной резьбой для напорных труб из термопластов размерами 20х1/2"	шт.	8,0000	1407,00	11256,00
29	242-303-0102 РСНБ РК 2022	252968	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	4,0000	2722,00	10888,00
30	246-301-0501 РСНБ РК 2022	188241	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	12,0000	790,00	9480,00
31	244-104-0201 РСНБ РК 2022	187753	Сиденье ГОСТ 15062-83 для унитаза	шт.	4,0000	1783,00	7132,00
32	241-211-1802 РСНБ РК 2022	181441	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 20х1/2"	шт.	16,0000	374,00	5984,00
33	241-220-0204 РСНБ РК 2022		Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм/Прочистка/	шт.	7,0000	846,00	5922,00

1	2		3	4	5	6	7
34	241-113-0108 РСНБ РК 2022	158369	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х4,0 мм	шт.	4,0000	1337,00	5348,00
35	222-504-0101 РСНБ РК 2022	129698	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т	0,0050	1012960,00	5064,80
36	244-104-0601 РСНБ РК 2022		Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94	шт.	4,0000	922,00	3688,00
37	246-301-0301 РСНБ РК 2022	188186	Зонт круглый из оцинкованной стали для вентиляционных шахт диаметром 200 мм	шт.	1,0000	3474,00	3474,00
38	241-101-0210 РСНБ РК 2022	274788	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 57х3,5 мм	м	1,4000	2309,00	3232,60
39	241-113-0107 РСНБ РК 2022	274837	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х3,5 мм	шт.	2,0000	1476,00	2952,00
40	241-201-0905 РСНБ РК 2022	154166	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 50х2,0 мм	м	7,9840	360,00	2874,24
41	241-205-1301 РСНБ РК 2022	154875	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм	м	17,8200	157,00	2797,74
42	241-216-0201 РСНБ РК 2022	182929	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	40,0000	65,00	2600,00
43	241-209-2406 РСНБ РК 2022	182859	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	5,0000	488,00	2440,00
44	241-209-2506 РСНБ РК 2022	182876	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	4,0000	583,00	2332,00
45	241-216-0203 РСНБ РК 2022		Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 100	шт.	10,0000	212,00	2120,00
46	217-603-0103 РСНБ РК 2022	249131	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	6,9371	298,00	2067,26
47	241-507-0402 РСНБ РК 2022	185587	Муфта надвижная к чугунным канализационным трубам ГОСТ 6942-98 DN 100	шт.	0,5000	3742,00	1871,00
48	234-303-0225 РСНБ РК 2022	297026	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 108 мм	м	1,1000	1594,00	1753,40
49	241-112-0125 РСНБ РК 2022	158060	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,5 мм	шт.	2,0000	757,00	1514,00
50	241-220-0201 РСНБ РК 2022		Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм/Прочистка/	шт.	6,0000	236,00	1416,00
51	241-211-3003 РСНБ РК 2022		Муфта канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, ремонтная DN 100	шт.	5,0000	279,00	1395,00
52	261-105-0601 РСНБ РК 2022	135878	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	0,9040	1253,00	1132,71
53	214-405-0201 РСНБ РК 2022	314900	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0014	729240,00	1050,11
54	241-117-0407 РСНБ РК 2022	159622	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 57х3,0 мм	шт.	2,0000	516,00	1032,00

1	2		3	4	5	6	7
55	241-113-0106 РСНБ РК 2022		Тройник/Крест/ приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	1,0000	931,00	931,00
56	241-212-0402 РСНБ РК 2022	182922	Крестовина канализационная ПВХ 45° с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	1,0000	797,00	797,00
57	261-107-0447 РСНБ РК 2022	147076	Каболка	т	0,0004	1789060,00	715,62
58	241-114-0105 РСНБ РК 2022	158578	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-25х3,0 мм	шт.	1,0000	711,00	711,00
59	261-107-0955 РСНБ РК 2022	147323	Электроды УОНИ 13/55 ГОСТ 9466-75	кг	1,0300	633,00	651,99
60	217-105-0102 РСНБ РК 2022	287729	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,0400	626,00	651,04
61	241-209-2501 РСНБ РК 2022	182871	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	4,0000	162,00	648,00
62	241-208-3603 РСНБ РК 2022	182842	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	2,0000	319,00	638,00
63	217-605-0101 РСНБ РК 2022	146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	2,0881	289,00	603,47
64	241-101-0210 РСНБ РК 2022		Труба/патрубок/ стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 57х3,5 мм	м	0,2000	2309,00	461,80
65	241-221-0102 РСНБ РК 2022	181697	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	50,8800	8,00	407,04
66	236-104-0101 РСНБ РК 2022	149395	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,7012	579,00	405,99
67	261-105-0618 РСНБ РК 2022	295762	Замазка защитная	кг	0,8000	472,00	377,60
68	261-105-0177 РСНБ РК 2022	135874	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	1,0780	347,00	374,07
69	241-209-1901 РСНБ РК 2022	181596	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм	шт.	10,0000	37,00	370,00
70	217-605-0103 РСНБ РК 2022	146658	Аргон газообразный ГОСТ 10157-79	$м^3$	0,3080	1156,00	356,05
71	241-211-3001 РСНБ РК 2022		Муфта канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, ремонтная DN 50	шт.	4,0000	85,00	340,00
72	236-202-1014 РСНБ РК 2022	278579	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,7056	474,00	334,45
73	234-304-2701 РСНБ РК 2022	298346	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	0,1500	1938,00	290,70
74	214-209-0507 РСНБ РК 2022	127966	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,2960	962,00	284,75
75	241-208-2501 РСНБ РК 2022	181507	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм	шт.	12,0000	23,00	276,00
76	261-107-0332 РСНБ РК 2022	146643	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0003	820690,00	230,78

1	2		3	4	5	6	7
77	241-221-0103 РСНБ РК 2022	181698	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	19,1000	12,00	229,20
78	216-101-0901 РСНБ РК 2022	144572	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0011	207165,00	227,88
79	241-210-1102 РСНБ РК 2022	182889	Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100х50 мм	шт.	1,0000	176,00	176,00
80	241-208-2502 РСНБ РК 2022	181508	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм	шт.	4,0000	42,00	168,00
81	241-211-1101 РСНБ РК 2022	181337	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 20 мм, приварная	шт.	9,0000	18,00	162,00
82	261-201-0324 РСНБ РК 2022	249409	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,2640	605,00	159,72
83	241-209-2401 РСНБ РК 2022	182854	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	1,0000	147,00	147,00
84	217-101-0107 РСНБ РК 2022	144746	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0002	813201,00	146,38
85	234-203-0204 РСНБ РК 2022	136328	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 $м^2$	0,0294	4844,00	142,41
86	261-107-0431 РСНБ РК 2022	147045	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,3268	423,00	138,24
87	235-102-0101 РСНБ РК 2022	135569	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	0,3080	405,00	124,74
88	217-605-0104 РСНБ РК 2022	146664	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,8240	149,00	122,78
89	241-209-1902 РСНБ РК 2022	181597	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 25 мм	шт.	2,0000	55,00	110,00
90	217-101-0105 РСНБ РК 2022	293028	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0007	165506,00	108,34
91	241-208-3601 РСНБ РК 2022	182840	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	1,0000	94,00	94,00
92	261-105-0647 РСНБ РК 2022	135959	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0143	5983,00	85,56
93	261-107-0571 РСНБ РК 2022	147341	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0003	272284,00	81,69
94	217-605-0201 РСНБ РК 2022	146673	Масло моторное ГОСТ 17479.1-2015 для дизельных двигателей	т	0,0001	697872,00	78,16
95	217-605-0108 РСНБ РК 2022	146645	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,0099	5570,00	55,14
96	261-107-0816 РСНБ РК 2022	147771	Вольфрамовый электрод ГОСТ 23949-80	кг	0,0030	16332,00	49,00
97	261-107-0927 РСНБ РК 2022	146810	Карбид кальция для кусков 50/80 ГОСТ 1460-2013	т	0,0001	479063,00	43,12
98	216-102-0401 РСНБ РК 2022	144603	Известь хлорная ГОСТ Р 54562-2011 марки А	т	0,0001	372597,00	33,41
99	241-210-1001 РСНБ РК 2022	181485	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 25х20 мм	шт.	1,0000	28,00	28,00

1	2		3	4	5	6	7
100	261-107-0422 РСНБ РК 2022	147018	Салфетки хлопчатобумажные	$м^2$	0,1400	192,00	26,88
101	261-107-0705 РСНБ РК 2022	147621	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,0012	21331,00	25,60
102	261-103-0136 РСНБ РК 2022	248314	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	$м^3$	0,0004	59186,00	20,72
103	236-101-0101 РСНБ РК 2022	149239	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000	441048,00	17,29
104	261-201-0332 РСНБ РК 2022	249434	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,0200	740,00	14,80
105	214-209-0505 РСНБ РК 2022	127964	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 2 мм	кг	0,0080	859,00	6,87
106	261-107-0837 РСНБ РК 2022	147795	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,0020	3172,00	6,34
107	261-107-0433 РСНБ РК 2022	147049	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,0004	9128,00	3,96
108	261-107-0567 РСНБ РК 2022	147337	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0000	278998,00	2,51
109	261-107-0429 РСНБ РК 2022	147035	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/$м^2$	$м^2$	0,0017	346,00	0,58
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**1871116**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**			
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**2299908**
			Накладные расходы	**тенге**			**303774**
			ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**2603682**
			Сметная прибыль	**тенге**			**208294**
			ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**2811976**

Составил Сыдыкова А.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э121230

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э121230'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+Ш2РБ''6.01'''''*
2	Ю''Реконструкция зданий ГУ "Управление координации занятости и социальных программ Атырауской области'68-2021'2-1'Основной блок''2'2-1-3'Отопление.Вентиляция'ОВ''в текущих ценах 2022 г.*
3	Н15=72*
4	Р Отопление*
5	Е11-180301-0104(РС296105)(РС280188)'66,394''Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка'кВт*
6	С1245-103-0109'367''Радиатор отопления биметаллический ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 160 Вт'секция*
7	П2 Монтажный комплект для аллюминевых радиаторов/47шт/*
8	Н43=47*
9	С1261-301-0217'2''Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 325 мм'100 шт.*
10	Н43=1*
11	П2 Трубы*
12	Е11-160501-0801(РС296009)(РС296050)'114,7''Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
13	С1241-205-2301'114,7.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х2,8 мм'м*
14	Е11-160501-0802(РС296009)(РС296050)'70''Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
15	С1241-205-2302'70.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х3,5 мм'м*
16	Е11-160501-0803(РС296009)(РС296050)'180''Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
17	С1241-205-2303'180.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х4,4 мм'м*
18	Е11-160501-0805(РС296009)(РС296050)'82,1+10''Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 50 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
19	С1241-205-2304'82,1.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х5,5 мм'м*
20	С1241-205-2305'10.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 50х6,9 мм'м*
21	Е11-160401-0202'1''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
22	Е11-161101-0101(РС295855РС249131)'114,7+70+180+82,1+10+1''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
23	Е11-220701-0201'(114,7+70+180+82,1+10+1).0,001''Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка без дезинфекции'км трубопровода*
24	Е11-160601-0101(РС296026)(РС296299)'47''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка'шт.*
25	С1245-501-0401'47''Регулятор ограничитель температуры для теплого пола ГОСТ 30815-2002 проходной, DN 15'шт.*
26	Е11-160602-0102(РС295077)'47''Клапаны термостатические проходные. Установка на резьбовом соединении'шт.*
27	С1245-405-3002'47''Элемент термостатический для системы горячего водоснабжения, Тмакс 120°С, Тмакс 120°С, диапазон настройки от 43°С до 65°С, длина капиллярной трубки 2 м'шт.*
28	С1245-510-0204'47''Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 с преднастройкой,прямой с резьбой R 3/4", DN 15'шт.*
29	Е11-160601-0101(РС296026)(РС296299)'47''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
30	С1245-510-0301'47''Клапан запорный радиаторный ГОСТ 30815-2002 Tmax 120°С, PN 10, угловой с резьбой R 1/2", DN 15'шт.*
31	Е11-180701-0210(РС296026)(РС296113)'47''Воздухоотводчики. Установка'шт.*
32	С1242-207-3801'47''Кран Маевского, латунный штуцерный (Н-Н), для спуска воздуха,Т до + 130°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
33	С1242-207-3701'2''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
34	Е11-180701-0210(РС296026)(РС296113)'2''Воздухоотводчики. Установка'шт.*
35	С1245-405-1504'2''Воздухоудалитель автоматический из латуни FWW, с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15'шт.*
36	С1261-301-0219'51''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ 'кг*
37	Е11-290174-0101(РС279922)'10+12+30+18+2+2''Гильзы из стальных труб диаметром 100 мм. Установка'гильза*
38	С1241-101-0202'0,5.10''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм'м*
39	С1241-101-0203'0,5.12''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм'м*
40	С1241-101-0204'0,5.30''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм'м*
41	С1241-101-0207'0,5.18''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,5 мм'м*
42	С1241-101-0209'0,5.2''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм'м*
43	С1241-102-0140'0,5.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х4,0 мм'м*
44	П2 Изоляция*
45	Е11-260101-1701(РС295727)'114,7+70+180+82,1+10+1''Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex'м трубопровода*
46	С1234-303-0210'114,7.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 28 мм'м*
47	С1234-303-0211'70.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 30 мм'м*
48	С1234-303-0212'180.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 35 мм'м*
49	С1234-303-0215'82,1.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 48 мм'м*
50	С1234-303-0216'(10+1).1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 54 мм'м*
51	П2 Дренажная система*
52	Е11-160301-0102'2''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка'м трубопровода*
53	Е11-161101-0101(РС295855РС249131)'2''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
54	Е11-130301-0406'0,13''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м^2*
55	Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'0,13''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115/2 раза/'м^2*
56	Р Блочно тепловой пункт*
57	Е11-180801-0101(РС102634)(РС147341)(РС158884)(РС187338)(РС188241)(РС261724)(РС296112)(РС296310)прим.'1''Блочный тепловой пункт.Установка'узел*
58	Ц13-080301-0123(РС249432)'1''Машина электрическая переменного тока с короткозамкнутым ротором, со щитовыми подшипниками, поступающая в собранном виде, масса до 0,8 т. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети'шт.*
59	513-201-0326'1''Блочный тепловой пункт с зависимым отоплением тепловой мощностью от 90-125 кВт и закрытой двухступенчатой ГВС тепловой мощностью от 40 кВт до 80 кВт'комплект*
60	Р ВЕНТИЛЯЦИЯ ЕСТЕСТВЕННАЯ*
61	П2 ВЕ1-6,11*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
62	Е11-200301-0210'7''Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм/RAR 150х100 мм/. Установка'решетка*
63	Е11-200101-0302'21''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
64	Е11-200701-0401'7''Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Установка над шахтами'зонт*
65	Е11-200901-0101(РС296120)'7''Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 250 мм. Установка'узел*
66	С1246-308-0102'7''Узел прохода без клапана модели УП 1-01, диаметром 250 мм'шт.*
67	Е11-260101-1101(РС295721)'0,78''Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна'м^3 изоляции*
68	С1234-202-0204'0,78.1,08''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50'м^3*
69	С1246-301-0502'50,5''Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*
70	Е11-130301-1708'30,24''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-45'м^2*
71	П2 ВЕ8,9,10,12,13*
72	Е11-200301-0210'6''Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка'решетка*
73	Е11-200101-0302'21,6''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
74	Е11-200701-0401'6''Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Установка над шахтами'зонт*
75	Е11-200901-0101(РС296120)'6''Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 250 мм. Установка'узел*
76	С1246-308-0102'6''Узел прохода без клапана модели УП 1-01, диаметром 250 мм'шт.*
77	Е11-260101-1101(РС295721)'0,77''Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна'м^3 изоляции*
78	С1234-202-0204'0,77.1,08''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50'м^3*
79	С1246-301-0502'43,27''Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*
80	Е11-130301-1708'30,24''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-45'м^2*
81	П2 ВЕ7*
82	Е11-200301-0211'1''Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200, размер 200х200 мм. Установка'решетка*
83	Е11-200101-0303'4,8''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
84	Е11-200701-0401'1''Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Установка над шахтами'зонт*
85	Е11-200901-0101(РС296120)'1''Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 250 мм. Установка'узел*
86	С1246-308-0102'1''Узел прохода без клапана модели УП 1-01, диаметром 250 мм'шт.*
87	Е11-260101-1101(РС295721)'0,17''Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна'м^3 изоляции*
88	С1234-202-0204'0,17.1,08''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50'м^3*
89	С1246-301-0502'7,12''Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*
90	Е11-130301-1708'6,24''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-45'м^2*
91	П2 ВЕ14,21,22,24*
92	Е11-200301-0210'4''Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм/RAR 150х100 мм/. Установка'решетка*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
93	Е11-200101-0302'5,4''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
94	Е11-200701-0401'4''Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Установка над шахтами'зонт*
95	Е11-200901-0101(РС296120)'4''Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 250 мм. Установка'узел*
96	С1246-308-0102'4''Узел прохода без клапана модели УП 1-01, диаметром 250 мм'шт.*
97	Е11-260101-1101(РС295721)'0,201''Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна'м^3 изоляции*
98	С1234-202-0204'0,201.1,08''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50'м^3*
99	С1246-301-0502'12,9''Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*
100	Е11-130301-1708'7,9''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-45'м^2*
101	П2 ВЕ15-20,25*
102	Е11-200301-0210'7''Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка'решетка*
103	Е11-200101-0302'11,34''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
104	Е11-200701-0401'7''Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Установка над шахтами'зонт*
105	Е11-200901-0101(РС296120)'7''Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 250 мм. Установка'узел*
106	С1246-308-0102'7''Узел прохода без клапана модели УП 1-01, диаметром 250 мм'шт.*
107	Е11-260101-1101(РС295721)'0,4''Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна'м^3 изоляции*
108	С1234-202-0204'0,4.1,08''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50'м^3*
109	С1246-301-0502'22,71''Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*
110	Е11-130301-1708'15,8''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-45'м^2*
111	К'Сыдыкова А.*

Форма 4

Наименование стройки - Реконструкция зданий ГУ "Управление координации занятости и социальных программ Атырауской области
Шифр стройки 68-2021
Наименование объекта - Основной блок
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-3
(Локальный сметный расчет)

на Отопление.Вентиляция
(наименование работ и зат рат)

Основание: ОВ

Сметная стоимость	24111,643	тыс.тенге
Сметная заработная плата	2238,442	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,247	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2022 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Отопление										
1	**Е11-180301-0104 1118-0301-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка**	**кВт**	**66,394**		**997,51**	**19,45**	**66229**	**1292**	**--**	**47138**	**122436**
		НР - 72%; СП - 8%				**978,06**	**8,01**	**64937**	**532**		**9069**	
1.1	20238 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,5888	39,092787	1661,00		64933				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,004	0,2722							
1.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,001596	0,105971		2383,00		253			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001596	0,105971		1540,00		163			
1.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,001243	0,082501		6390,00		527			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001243	0,082501		2629,00		217			
1.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001243	0,082501		3990,00		329			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001243	0,082501		1840,00		152			
1.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,212098	14,082008		13,00		183			
2	**С1245-103-0109 245-103-0109 РСНБ РК 2022**	**Радиатор отопления биметаллический ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 160 Вт**	**секция**	**367**		**3839,00**	**--**	**1408913**	**--**	**1408913**	**--**	**1521626**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**112713**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Монтажный комплект для аллюминевых радиаторов/47шт/										
3	С1261-301-0217 261-301-0217 РСНБ РК 2022	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 325 мм	100 шт.	0,94		7701,00	--	7239	--	7239	--	7818
		СП - 8%				--	--	--	--		579	
		Трубы										
4	Е11-160501-0801 1116-0501-0801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	114,7		1658,26	8,81	190202	1011	1330	135276	351516
		НР - 72%; СП - 8%				1637,85	0,19	187861	22		26038	
4.1	20244 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,8901	102,09447	1840,00		187854				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0115							
4.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000042	0,004772		6390,00		30			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000042	0,004772		2629,00		13			
4.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000042	0,004772		3990,00		19			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000042	0,004772		1840,00		9			
4.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,091832	10,53313		13,00		137			
4.6	3388 С	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,170976	19,610947		42,00		824			
4.7	181697 С	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	0,98	112,406	8,00				899		
4.8	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,006	0,6882	626,00				431		
5	С1241-205-2301 241-205-2301 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х2,8 мм	м	113,553		301,00	--	34179	--	34179	--	36913
		СП - 8%				--	--	--	--		2734	
6	Е11-160501-0802 1116-0501-0802 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	70		1768,41	10,39	123789	727	817	88028	228762
		НР - 72%; СП - 8%				1746,35	0,23	122245	16		16946	
6.1	20244 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,9491	66,437	1840,00		122244				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,007							
6.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000052	0,00364		6390,00		23			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000052	0,00364		2629,00		10			
6.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000052	0,00364		3990,00		15			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000052	0,00364		1840,00		7			
6.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,069368	4,85576		13,00		63			
6.6	3388 С	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,213096	14,91672		42,00		627			
6.7	181698 С	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	0,764	53,48	12,00				642		
6.8	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,004	0,28	626,00				175		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
7	С1241-205-2302 241-205-2302 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х3,5 мм	м	69,3		296,00	--	20513	--	20513	--	22154
		СП - 8%				--	--	--	--		1641	
8	Е11-160501-0803 1116-0501-0803 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	180		1905,22	12,15	342940	2187	2333	243711	633582
		НР - 72%; СП - 8%				1880,11	0,37	338420	67		46931	
8.1	20244 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,0218	183,924	1840,00		338420				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,036							
8.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000083	0,014976		6390,00		96			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000083	0,014976		2629,00		39			
8.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000083	0,014976		3990,00		60			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000083	0,014976		1840,00		28			
8.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,055432	9,97776		13,00		130			
8.6	3388 С	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,25168	45,3024		42,00		1903			
8.7	181699 С	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	0,615	110,7	17,00				1882		
8.8	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,004	0,72	626,00				451		
9	С1241-205-2303 241-205-2303 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х4,4 мм	м	178,2		435,00	--	77517	--	77517	--	83718
		СП - 8%				--	--	--	--		6201	
10	Е11-160501-0805 1116-0501-0805 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 50 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	92,1		2240,43	16,38	206344	1508	2879	145465	379953
		НР - 72%; СП - 8%				2192,80	0,84	201957	77		28145	
10.1	20244 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,1917	109,75557	1840,00		201950				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0368							
10.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000187	0,017241		6390,00		110			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000187	0,017241		2629,00		45			
10.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000187	0,017241		3990,00		69			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000187	0,017241		1840,00		32			
10.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0312	2,87352		13,00		37			
10.6	3388 С	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,334048	30,765821		42,00		1292			
10.7	181701 С	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм	шт.	0,445	40,9845	66,00				2705		
10.8	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,003	0,2763	626,00				173		
11	С1241-205-2304 241-205-2304 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х5,5 мм	м	81,279		721,00	--	58602	--	58602	--	63290
		СП - 8%				--	--	--	--		4688	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
12	С1241-205-2305 241-205-2305 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 50х6,9 мм	м	9,9		2076,00	--	20552	--	20552	--	22196
		СП - 8%				--	--	--	--		1644	
13	Е11-160401-0202 1116-0401-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	1		3877,39	66,00	3877	66	2732	792	5042
		НР - 72%; СП - 8%				1078,93	20,86	1079	21		374	
13.1	20245 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,5751	0,5751	1876,00		1079				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,011	0,011							
13.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,001248	0,001248		8087,00		10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001248	0,001248		1840,00		2			
13.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000728	0,000728		6390,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000728	0,000728		2629,00		2			
13.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,009048	0,009048		3990,00		36			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,009048	0,009048		1840,00		17			
13.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,191776	0,191776		79,00		15			
13.7	102636 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,00008	0,00008	31329,00				3		
13.8	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,002	0,002	962,00				2		
13.9	146645 С	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,0032	0,0032	5570,00				18		
13.10	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,0035	0,0035	289,00				1		
13.11	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,0275	0,0275	298,00				8		
13.12	278603 С	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 57, толщина стенки 3,5 мм	м	1	1	2701,00				2701		
14	Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	457,8		125,53	0,76	57468	348	1566	39998	105262
		НР - 72%; СП - 8%				121,35	--	55554	--		7796	
14.1	20257 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,0521	23,85138	2329,00		55550				
14.2	2011 С	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,0156	7,14168		49,00		350			
14.3	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,09156	423,00				39		
14.4	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,09156	579,00				53		
14.5	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,01	4,578	298,00				1364		
14.6	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,2289	474,00				108		
15	Е11-220701-0201 1122-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка без дезинфекции	км трубопровода	0,4578		36377,72	--	16654	--	969	11293	30183

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%				34261,92	--	15685	--		2236	
15.1	20234 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	22,248	10,185134	1540,00		15685				
15.2	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	7,1	3,25038	298,00				969		
16	Е11-160601-0101 1116-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка**	шт.	47		2965,31	76,44	139370	3593	14273	88131	245700
		НР - 72%; СП - 8%				2585,20	19,14	121504	900		18200	
16.1	20239 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,5288	71,8536	1691,00		121504				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0104	0,4888							
16.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,364	17,108		96,00		1642			
16.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0104	0,4888		3990,00		1950			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0104	0,4888		1840,00		899			
16.5	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00658	272284,00				1792		
16.6	187338 С	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,094	41747,00				3924		
16.7	293028 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0011	0,0517	165506,00				8557		
17	С1245-501-0401 245-501-0401 РСНБ РК 2022	**Регулятор ограничитель температуры для теплого пола ГОСТ 30815-2002 проходной, DN 15**	шт.	47		10269,00	--	482643	--	482643	--	521254
		СП - 8%				--	--	--	--		38611	
18	Е11-160602-0102 1116-0602-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Клапаны термостатические проходные. Установка на резьбовом соединении**	шт.	47		663,95	0,83	31206	39	917	21793	57239
		НР - 72%; СП - 8%				643,62	0,38	30250	18		4240	
18.1	20264 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,2448	11,5056	2629,00		30248				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0094							
18.3	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000208	0,009776		3990,00		39			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000208	0,009776		1840,00		18			
18.4	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,47	423,00				199		
18.5	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,47	579,00				272		
18.6	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,94	474,00				446		
19	С1245-405-3002 245-405-3002 РСНБ РК 2022	**Элемент термостатический для системы горячего водоснабжения, Тмакс 120°С, Тмакс 120°С, диапазон настройки от 43°С до 65°С, длина капиллярной трубки 2 м**	шт.	47		86819,00	--	4080493	--	4080493	--	4406932
		СП - 8%				--	--	--	--		326439	
20	С1245-510-0204 245-510-0204 РСНБ РК 2022	**Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 с преднастройкой,прямой с резьбой R 3/4" , DN 15**	шт.	47		8726,00	--	410122	--	410122	--	442932
		СП - 8%				--	--	--	--		32810	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
21	Е11-160601-0101 1116-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка**	шт.	47		2965,31	76,44	139370	3593	14273	88131	245700
		НР - 72%; СП - 8%				2585,20	19,14	121504	900		18200	
21.1	20239 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,5288	71,8536	1691,00		121504				
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0104	0,4888							
21.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,364	17,108		96,00		1642			
21.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0104	0,4888		3990,00		1950			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0104	0,4888		1840,00		899			
21.5	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00658	272284,00				1792		
21.6	187338 С	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,094	41747,00				3924		
21.7	293028 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0011	0,0517	165506,00				8557		
22	С1245-510-0301 245-510-0301 РСНБ РК 2022	**Клапан запорный радиаторный ГОСТ 30815-2002 Tmax 120°С, PN 10, угловой с резьбой R 1/2", DN 15**	шт.	47		2527,00	--	118769	--	118769	--	128271
		СП - 8%				--	--	--	--		9502	
23	Е11-180701-0210 1118-0701-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Воздухоотводчики. Установка**	шт.	47		3468,85	436,08	163036	20496	3874	106415	291007
		НР - 72%; СП - 8%				2950,34	194,30	138666	9132		21556	
23.1	20243 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,6282	76,5254	1812,00		138664				
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0936	4,3992							
23.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,021424	1,006928		6390,00		6434			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,021424	1,006928		2629,00		2647			
23.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,074984	3,524248		3990,00		14062			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,074984	3,524248		1840,00		6485			
23.5	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,04	1,88	423,00				795		
23.6	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,04	1,88	579,00				1089		
23.7	249409 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,07	3,29	605,00				1990		
24	С1242-207-3801 242-207-3801 РСНБ РК 2022	**Кран Маевского, латунный штуцерный (Н-Н), для спуска воздуха,Т до + 130°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	шт.	47		320,00	--	15040	--	15040	--	16243
		СП - 8%				--	--	--	--		1203	
25	С1242-207-3701 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.	2		1100,00	--	2200	--	2200	--	2376
		СП - 8%				--	--	--	--		176	
26	Е11-180701-0210 1118-0701-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Воздухоотводчики. Установка**	шт.	2		3468,85	436,08	6938	873	164	4528	12384
		НР - 72%; СП - 8%				2950,34	194,30	5901	389		917	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
26.1	20243 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,6282	3,2564	1812,00		5901				
26.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0936	0,1872							
26.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,021424	0,042848		6390,00		274			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,021424	0,042848		2629,00		113			
26.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,074984	0,149968		3990,00		598			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,074984	0,149968		1840,00		276			
26.5	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,04	0,08	423,00				34		
26.6	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,04	0,08	579,00				46		
26.7	249409 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,07	0,14	605,00				85		
27	С1245-405-1504 245-405-1504 РСНБ РК 2022	**Воздухоудалитель автоматический из латуни FWW, с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15**	шт.	2		3389,00	--	6778	--	6778	--	7320
		СП - 8%				--	--	--	--		542	
28	С1261-301-0219 261-301-0219 РСНБ РК 2022	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	кг	51		708,00	--	36108	--	36108	--	38997
		СП - 8%				--	--	--	--		2889	
29	Е11-290174-0101 1129-0174-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Гильзы из стальных труб диаметром 100 мм. Установка**	гильза	74		1495,20	0,57	110645	42	324	79401	205249
		НР - 72%; СП - 8%				1490,25	--	110279	--		15203	
29.1	20310 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,8813	65,2162	1691,00		110281				
29.2	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,00324	0,23976		96,00		23			
29.3	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,00324	0,23976		79,00		19			
29.4	146645 С	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,00045	0,0333	5570,00				185		
29.5	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,0022	0,1628	289,00				47		
29.6	146810 С	Карбид кальция для кусков 50/80 ГОСТ 1460-2013	т	0,000002	0,000148	479063,00				71		
29.7	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000001	0,000074	278998,00				21		
30	С1241-101-0202 241-101-0202 РСНБ РК 2022	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм**	м	5		769,00	--	3845	--	3845	--	4153
		СП - 8%				--	--	--	--		308	
31	С1241-101-0203 241-101-0203 РСНБ РК 2022	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм**	м	6		788,00	--	4728	--	4728	--	5106
		СП - 8%				--	--	--	--		378	
32	С1241-101-0204 241-101-0204 РСНБ РК 2022	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм**	м	15		1420,00	--	21300	--	21300	--	23004
		СП - 8%				--	--	--	--		1704	
33	С1241-101-0207 241-101-0207 РСНБ РК 2022	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,5 мм**	м	9		1765,00	--	15885	--	15885	--	17156
		СП - 8%				--	--	--	--		1271	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
34	С1241-101-0209 241-101-0209 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм	м	1		1831,00	--	1831	--	1831	--	1977
		СП - 8%				--	--	--	--		146	
35	С1241-102-0140 241-102-0140 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х4,0 мм	м	1		2414,00	--	2414	--	2414	--	2607
		СП - 8%				--	--	--	--		193	
		Изоляция										
36	Е11-260101-1701 1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex	м трубопровода	457,8		925,81	107,73	423836	49319	175154	159919	630455
		НР - 72%; СП - 8%				435,48	49,68	199363	22744		46700	
36.1	20175 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,2279	104,33262	1911,00		199380				
36.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,027	12,3606							
36.3	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,027	12,3606		3990,00		49319			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,027	12,3606		1840,00		22744			
36.4	135959 С	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0143	6,54654	5983,00				39168		
36.5	147795 С	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,002	0,9156	3172,00				2904		
36.6	298346 С	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	0,15	68,67	1938,00				133082		
37	С1234-303-0210 234-303-0210 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 28 мм	м	126,17		291,00	--	36715	--	36715	--	39652
		СП - 8%				--	--	--	--		2937	
38	С1234-303-0211 234-303-0211 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 30 мм	м	77		331,00	--	25487	--	25487	--	27526
		СП - 8%				--	--	--	--		2039	
39	С1234-303-0212 234-303-0212 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 35 мм	м	198		343,00	--	67914	--	67914	--	73347
		СП - 8%				--	--	--	--		5433	
40	С1234-303-0215 234-303-0215 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 48 мм	м	90,31		455,00	--	41091	--	41091	--	44378
		СП - 8%				--	--	--	--		3287	
41	С1234-303-0216 234-303-0216 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 54 мм	м	12,1		557,00	--	6740	--	6740	--	7279

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		539	
		Дренажная система										
42	**Е11-160301-0102 1116-0301-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**2**		**2174,42**	**26,85**	**4349**	**53**	**3159**	**833**	**5597**
		НР - 72%; СП - 8%				**568,34**	**10,14**	**1137**	**20**		**415**	
42.1	20244 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,3089	0,6178	1840,00		1137				
42.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0052	0,0104							
42.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,000832	0,001664		8087,00		13			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000832	0,001664		1840,00		3			
42.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000728	0,001456		6390,00		9			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000728	0,001456		2629,00		4			
42.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00364	0,00728		3990,00		29			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00364	0,00728		1840,00		13			
42.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,01196	0,02392		79,00		2			
42.7	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,0017	0,0034	962,00				3		
42.8	146643 С	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000003	820690,00				2		
42.9	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,00281	0,00562	289,00				2		
42.10	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0012	423,00				1		
42.11	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,0106	579,00				6		
42.12	157961 С	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	1	2	1569,00				3138		
42.13	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,0044	0,0088	298,00				3		
42.14	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,0088	474,00				4		
43	**Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**2**		**125,53**	**0,76**	**251**	**2**	**6**	**175**	**460**
		НР - 72%; СП - 8%				**121,35**	**--**	**243**	**--**		**34**	
43.1	20257 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,0521	0,1042	2329,00		243				
43.2	2011 С	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,0156	0,0312		49,00		2			
43.3	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,0004	423,00				0		
43.4	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,0004	579,00				0		
43.5	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,01	0,02	298,00				6		
43.6	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,001	474,00				0		
44	**Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**$м^2$**	**0,13**		**114,89**	**3,04**	**15**	**--**	**7**	**6**	**23**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%				64,10	0,38	8	--		2	
44.1	20180 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0307	0,003991	2089,00		8				
44.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0							
44.3	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000104	0,000014		23,00		0			
44.4	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000104	0,000014		6604,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000104	0,000014		1840,00		0			
44.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000104	0,000014		3990,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000104	0,000014		1840,00		0			
44.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,011648	0,001514		166,00		0			
44.7	146883 С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000002	380806,00				1		
44.8	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,000012	467116,00				5		
45	**Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115/2 раза/**	**$м^2$**	**0,13**		**191,23**	**4,45**	**25**	**--**	**15**	**7**	**35**
		НР - 72%; СП - 8%				**74,92**	**0,77**	**10**	**--**		**3**	
45.1	20168 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0443	0,005759	1691,00		10				
45.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0001							
45.3	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000208	0,000027		23,00		0			
45.4	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000208	0,000027		6604,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000208	0,000027		1840,00		0			
45.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000208	0,000027		3990,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000208	0,000027		1840,00		0			
45.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,01352	0,001758		166,00		0			
45.7	149372 С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000004	525811,00				2		
45.8	287782 С	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00018	0,000023	539649,00				13		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**9034162**	**85149**	**7232410**	**1261040**	**11118810**
								1716603	**34838**	**--**	**823612**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**7448148**				
	Материалы		Тенге					**176144**				
	Всего заработная плата		Тенге						**237810**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**7007618**				
		Накладные расходы	Тенге					**171225**				
		Сметная прибыль	Тенге					**609548**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**8228921**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**126**
		Сметная заработная плата	Тенге						**237810**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**1475369**				
	Материалы		Тенге					**48322**				
	Всего заработная плата		Тенге						**1403352**			
	Сдача и испытание		Тенге					**6762**				
		Накладные расходы	Тенге					**1010414**				
		Сметная прибыль	Тенге					**198861**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**2684644**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**767**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1403352**			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость горнопроходческих работ		Тенге					110645				
	Материалы		Тенге					324				
	Всего заработная плата		Тенге						110279			
		Накладные расходы	Тенге					79401				
		Сметная прибыль	Тенге					15203				
	ВСЕГО, Стоимость горнопроходческих работ		Тенге					205249				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									65
		Сметная заработная плата	Тенге						110279			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					11118814				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									958
		Сметная заработная плата	Тенге						1751441			
		РАЗДЕЛ 2. Блочно тепловой пункт										
46	**Е11-180801-0101 1118-0801-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 прим.**	**Блочный тепловой пункт.Установка** *НР - 72%; СП - 8%*	**узел**	**1**		**20693,66** **18724,58**	**1439,28** **616,69**	**20694** **18725**	**1440** **617**	**529**	**13926** **2770**	**37389**
46.1	20244 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10,1764	10,1764	1840,00		18725				
46.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2808	0,2908							
46.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,10712	0,10712		4,00		0			
46.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,289224	0,289224		96,00		28			
46.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,10712	0,10712		6390,00		684			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,10712	0,10712		2629,00		282			
46.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,182104	0,182104		3990,00		727			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,182104	0,182104		1840,00		335			
46.7	146678 С	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,0003	0,0003	692172,00				208		
46.8	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,05	0,05	423,00				21		
46.9	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,05	0,05	579,00				29		
46.10	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,16	0,16	80,00				13		
46.11	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,1	0,1	474,00				47		
46.12	293028 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,00128	0,00128	165506,00				212		
47	**Ц13-080301-0123 1308-0301-0123 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Машина электрическая переменного тока с короткозамкнутым ротором, со щитовыми подшипниками, поступающая в собранном виде, масса до 0,8 т. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети** *НР - 72%; СП - 8%*	**шт.**	**1**		**6095,40** **4051,32**	**26,97** **--**	**6095** **4051**	**27** **--**	**2017**	**2917** **721**	**9733**
47.1	20246 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,12	2,12	1911,00		4051				
47.2	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0954	0,0954		96,00		9			
47.3	2647 С	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,159	0,159		112,00		18			
47.4	146704 С	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,00082	0,00082	780472,00				640		
47.5	147084 С	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	1,5	1,5	401,00				602		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
47.6	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,011	0,011	859,00				9		
47.7	242966 С	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1	657,00				657		
47.8	274674 С	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,08	0,08	740,00				59		
47.9	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,031	0,031	1438,00				45		
47.10	287782 С	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00001	0,00001	539649,00				5		
48	**513-201-0326 513-201-0326 РСНБ РК 2022**	**Блочный тепловой пункт с зависимым отоплением тепловой мощностью от 90-125 кВт и закрытой двухступенчатой ГВС тепловой мощностью от 40 кВт до 80 кВт**	**комплект**	**1**		**10021810,00**	**--**	**10021810**	**--**		**--**	**10021810**
						--	**--**	**--**	**--**	**10021810**	**--**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**10048599**	**1467**	**2546**	**16843**	**10068932**
								22776	**617**	**10021810**	**3491**	
		Стоимость оборудования	Тенге					**10021810**				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге					**10021810**				
		Стоимость монтажных работ	Тенге					**6095**				
		Материалы	Тенге					**2017**				
		Всего заработная плата	Тенге						**4051**			
		Накладные расходы	Тенге					**2917**				
		Сметная прибыль	Тенге					**721**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге					**9733**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**2**
		Сметная заработная плата	Тенге						**4051**			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					**20694**				
		Материалы	Тенге					**530**				
		Всего заработная плата	Тенге						**19342**			
		Сдача и испытание	Тенге					**587**				
		Накладные расходы	Тенге					**13926**				
		Сметная прибыль	Тенге					**2770**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге					**37390**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**10**
		Сметная заработная плата	Тенге						**19342**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**10068933**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**12**
		Сметная заработная плата	Тенге						**23393**			
		РАЗДЕЛ 3. ВЕНТИЛЯЦИЯ ЕСТЕСТВЕННАЯ										
		ВЕ1-6,11										
49	**Е11-200301-0210 1120-0301-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм/RAR 150х100 мм/. Установка** *НР - 72%; СП - 8%*	**решетка**	**7**		**2434,19**	**44,75**	**17039**	**314**	**3140**	**9883**	**29076**
						1940,78	**20,10**	**13585**	**141**		**2154**	
49.1	20238 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,1684	8,1788	1661,00		13585				
49.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0104	0,0728							
49.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,29484	2,06388		4,00		8			
49.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01092	0,07644		3990,00		305			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01092	0,07644		1840,00		141			
49.5	145978 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	0,01	0,07	717,00				50		
49.6	188232 С	Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм	$м^2$	0,02	0,14	13986,00				1958		
49.7	279845 С	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00043	0,00301	376202,00				1132		
50	**Е11-200101-0302 1120-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**	**$м^2$ поверхности воздуховодов**	**21**		**9223,12**	**72,35**	**193686**	**1520**	**135626**	**41171**	**253646**
		НР - 72%; СП - 8%				**2692,37**	**30,60**	**56540**	**643**		**18788**	
50.1	20236 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,6817	35,3157	1601,00		56540				
50.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0135	0,2835							
50.3	1197 С	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004259	0,089435		46,00		4			
50.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,019547	0,410483		96,00		39			
50.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,005678	0,119246		6390,00		762			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005678	0,119246		2629,00		314			
50.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,008518	0,17887		3990,00		714			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008518	0,17887		1840,00		329			
50.7	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00015	0,00315	813201,00				2562		
50.8	146125 С	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,000009	0,000187	1643262,00				307		
50.9	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000095	272284,00				26		
50.10	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	1,68	589,00				990		
50.11	188081 С	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	1	21	6251,00				131271		
50.12	295740 С	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	1,0521	448,00				471		
51	**Е11-200701-0401 1120-0701-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Установка над шахтами**	**зонт**	**7**		**15687,03**	**59,17**	**109809**	**414**	**102949**	**4743**	**123716**
		НР - 72%; СП - 8%				**920,87**	**20,10**	**6446**	**141**		**9164**	
51.1	20240 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,5351	3,7457	1721,00		6446				
51.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0104	0,0728							
51.3	969 С	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,13104	0,91728		71,00		65			
51.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,06552	0,45864		96,00		44			
51.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01092	0,07644		3990,00		305			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01092	0,07644		1840,00		141			
51.6	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00018	0,00126	813201,00				1025		
51.7	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00005	0,00035	272284,00				95		
51.8	188205 С	Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из оцинкованной стали периметром 1000 мм	шт.	1	7	14547,00				101829		
52	**Е11-200901-0101 1120-0901-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 250 мм. Установка**	**узел**	**7**		**4608,96**	**10,47**	**32263**	**73**	**1819**	**21888**	**58483**
		НР - 72%; СП - 8%				**4338,74**	**4,02**	**30371**	**28**		**4332**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
52.1	20234 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,8174	19,7218	1540,00		30372				
52.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,0147							
52.3	1197 С	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,03822	0,26754		46,00		12			
52.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002184	0,015288		3990,00		61			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002184	0,015288		1840,00		28			
52.5	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00018	0,00126	813201,00				1025		
52.6	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,000001	0,000007	423,00				0		
52.7	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,19	1,33	589,00				783		
52.8	149394 С	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,001	0,007	986,00				7		
52.9	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,001	0,007	474,00				3		
53	С1246-308-0102 246-308-0102 РСНБ РК 2022	**Узел прохода без клапана модели УП 1-01, диаметром 250 мм**	**шт.**	**7**		**27619,00**	**--**	**193333**	**--**	**193333**	**--**	**208800**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**15467**	
54	Е11-260101-1101 1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна**	**$м^3$ изоляции**	**0,78**		**33554,75**	**2205,04**	**26173**	**1720**	**2610**	**16296**	**45867**
		НР - 72%; СП - 8%				**28003,97**	**1013,47**	**21843**	**791**		**3398**	
54.1	20170 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	15,984	12,46752	1752,00		21843				
54.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5508	0,4296							
54.3	1444 С	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,216	0,16848		34,00		6			
54.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,5508	0,429624		3990,00		1714			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5508	0,429624		1840,00		791			
54.5	125919 С	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,00726	0,005663	175101,00				992		
54.6	127905 С	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	0,5	0,39	666,00				260		
54.7	127911 С	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	1,4	1,092	658,00				719		
54.8	128059 С	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	2	1,56	210,00				328		
54.9	128062 С	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	2,34	121,00				283		
54.10	279797 С	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,00006	0,000047	621783,00				29		
55	С1234-202-0204 234-202-0204 РСНБ РК 2022	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50**	**$м^3$**	**0,8424**		**22818,00**	**--**	**19222**	**--**	**19222**	**--**	**20760**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1538**	
56	С1246-301-0502 246-301-0502 РСНБ РК 2022	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**кг**	**50,5**		**790,00**	**--**	**39895**	**--**	**39895**	**--**	**43087**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		3192	
57	Е11-130301-1708 1113-0301-1708 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-45**	**м²**	**30,24**		**3111,44**	**37,91**	**94090**	**1147**	**79060**	**10021**	**112440**
		НР - 72%; СП - 8%				**459,10**	**1,15**	**13883**	**35**		**8329**	
57.1	20175 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,2402	7,263648	1911,00		13881				
57.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,0181							
57.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,00468	0,141523		4,00		1			
57.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000624	0,01887		3990,00		75			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000624	0,01887		1840,00		35			
57.5	2516 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 2 кВт	маш.-ч	0,15392	4,654541		230,00		1071			
57.6	146798 С	Сольвент каменноугольный технический, марка Б ГОСТ 1928-79	т	0,000015	0,000454	151769,00				69		
57.7	147047 С	Ветошь	кг	0,04	1,2096	119,00				144		
57.8	249433 С	Краска огнезащитная ГОСТ Р 53295-2009	кг	1,259	38,07216	2071,00				78847		
		ВЕ8,9,10,12,13										
58	Е11-200301-0210 1120-0301-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка**	**решетка**	**6**		**2434,19**	**44,75**	**14605**	**269**	**2691**	**8471**	**24922**
		НР - 72%; СП - 8%				**1940,78**	**20,10**	**11645**	**121**		**1846**	
58.1	20238 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,1684	7,0104	1661,00		11644				
58.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0104	0,0624							
58.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,29484	1,76904		4,00		7			
58.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01092	0,06552		3990,00		261			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01092	0,06552		1840,00		121			
58.5	145978 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	0,01	0,06	717,00				43		
58.6	188232 С	Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм	м²	0,02	0,12	13986,00				1678		
58.7	279845 С	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00043	0,00258	376202,00				971		
59	Е11-200101-0302 1120-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**	**м² поверхности воздуховодов**	**21,6**		**9223,12**	**72,35**	**199219**	**1563**	**139501**	**42348**	**260892**
		НР - 72%; СП - 8%				**2692,37**	**30,60**	**58155**	**661**		**19325**	
59.1	20236 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,6817	36,32472	1601,00		58156				
59.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0135	0,2916							
59.3	1197 С	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004259	0,09199		46,00		4			
59.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,019547	0,422211		96,00		41			
59.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,005678	0,122653		6390,00		784			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005678	0,122653		2629,00		322			
59.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,008518	0,18398		3990,00		734			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008518	0,18398		1840,00		339			
59.7	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00015	0,00324	813201,00				2635		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
59.8	146125 С	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,000009	0,000192	1643262,00				316		
59.9	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000097	272284,00				26		
59.10	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	1,728	589,00				1018		
59.11	188081 С	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	1	21,6	6251,00				135022		
59.12	295740 С	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	1,08216	448,00				485		
60	**Е11-200701-0401 1120-0701-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Установка над шахтами**	**зонт**	**6**		**15687,03**	**59,17**	**94122**	**355**	**88242**	**4065**	**106042**
		НР - 72%; СП - 8%				**920,87**	**20,10**	**5525**	**121**		**7855**	
60.1	20240 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,5351	3,2106	1721,00		5525				
60.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0104	0,0624							
60.3	969 С	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,13104	0,78624		71,00		56			
60.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,06552	0,39312		96,00		38			
60.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01092	0,06552		3990,00		261			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01092	0,06552		1840,00		121			
60.6	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00018	0,00108	813201,00				878		
60.7	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00005	0,0003	272284,00				82		
60.8	188205 С	Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из оцинкованной стали периметром 1000 мм	шт.	1	6	14547,00				87282		
61	**Е11-200901-0101 1120-0901-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 250 мм. Установка**	**узел**	**6**		**4608,96**	**10,47**	**27654**	**63**	**1559**	**18761**	**50128**
		НР - 72%; СП - 8%				**4338,74**	**4,02**	**26032**	**24**		**3713**	
61.1	20234 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,8174	16,9044	1540,00		26033				
61.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,0126							
61.3	1197 С	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,03822	0,22932		46,00		11			
61.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002184	0,013104		3990,00		52			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002184	0,013104		1840,00		24			
61.5	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00018	0,00108	813201,00				878		
61.6	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,000001	0,000006	423,00				0		
61.7	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,19	1,14	589,00				671		
61.8	149394 С	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,001	0,006	986,00				6		
61.9	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,001	0,006	474,00				3		
62	**С1246-308-0102 246-308-0102 РСНБ РК 2022**	**Узел прохода без клапана модели УП 1-01, диаметром 250 мм**	**шт.**	**6**		**27619,00**	**--**	**165714**	**--**	**165714**	**--**	**178971**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**13257**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
63	Е11-260101-1101 1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна**	**м^3 изоляции**	**0,77**		**33554,75**	**2205,04**	**25837**	**1698**	**2576**	**16087**	**45278**
		НР - 72%; СП - 8%				**28003,97**	**1013,47**	**21563**	**780**		**3354**	
63.1	20170 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	15,984	12,30768	1752,00		21563				
63.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5508	0,4241							
63.3	1444 С	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,216	0,16632		34,00		6			
63.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,5508	0,424116		3990,00		1692			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5508	0,424116		1840,00		780			
63.5	125919 С	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,00726	0,00559	175101,00				979		
63.6	127905 С	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	0,5	0,385	666,00				256		
63.7	127911 С	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	1,4	1,078	658,00				709		
63.8	128059 С	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	2	1,54	210,00				323		
63.9	128062 С	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	2,31	121,00				280		
63.10	279797 С	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,00006	0,000046	621783,00				29		
64	С1234-202-0204 234-202-0204 РСНБ РК 2022	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50**	**м^3**	**0,8316**		**22818,00**	**--**	**18975**	**--**	**18975**	**--**	**20493**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1518**	
65	С1246-301-0502 246-301-0502 РСНБ РК 2022	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**кг**	**43,27**		**790,00**	**--**	**34183**	**--**	**34183**	**--**	**36918**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2735**	
66	Е11-130301-1708 1113-0301-1708 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-45**	**м^2**	**30,24**		**3111,44**	**37,91**	**94090**	**1147**	**79060**	**10021**	**112440**
		НР - 72%; СП - 8%				**459,10**	**1,15**	**13883**	**35**		**8329**	
66.1	20175 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,2402	7,263648	1911,00		13881				
66.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,0181							
66.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,00468	0,141523		4,00		1			
66.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000624	0,01887		3990,00		75			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000624	0,01887		1840,00		35			
66.5	2516 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 2 кВт	маш.-ч	0,15392	4,654541		230,00		1071			
66.6	146798 С	Сольвент каменноугольный технический, марка Б ГОСТ 1928-79	т	0,000015	0,000454	151769,00				69		
66.7	147047 С	Ветошь	кг	0,04	1,2096	119,00				144		
66.8	249433 С	Краска огнезащитная ГОСТ Р 53295-2009	кг	1,259	38,07216	2071,00				78847		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		ВЕ7										
67	**Е11-200301-0211 1120-0301-0211 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200, размер 200х200 мм. Установка**	**решетка**	**1**		**2558,35**	**44,75**	**2558**	**45**	**572**	**1412**	**4287**
		НР - 72%; СП - 8%				**1940,78**	**20,10**	**1941**	**20**		**318**	
67.1	20238 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,1684	1,1684	1661,00		1941				
67.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0104	0,0104							
67.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,29484	0,29484		4,00		1			
67.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01092	0,01092		3990,00		44			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01092	0,01092		1840,00		20			
67.5	145978 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	0,01	0,01	717,00				7		
67.6	188233 С	Решетки щелевые регулирующие марки Р-200, размер 200х200 мм	$м^2$	0,04	0,04	10097,00				404		
67.7	279845 С	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00043	0,00043	376202,00				162		
68	**Е11-200101-0303 1120-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка**	**$м^2$ поверхности воздуховодов**	**4,8**		**8980,46**	**57,07**	**43106**	**274**	**31000**	**8602**	**55845**
		НР - 72%; СП - 8%				**2465,10**	**24,02**	**11832**	**115**		**4137**	
68.1	20236 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,5397	7,39056	1601,00		11832				
68.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	0,0509							
68.3	1197 С	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004259	0,020442		46,00		1			
68.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01769	0,084914		96,00		8			
68.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,004477	0,021491		6390,00		137			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004477	0,021491		2629,00		57			
68.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,006661	0,031974		3990,00		128			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006661	0,031974		1840,00		59			
68.7	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00015	0,00072	813201,00				586		
68.8	146125 С	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,000009	0,000043	1643262,00				70		
68.9	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,00002	272284,00				5		
68.10	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,384	589,00				226		
68.11	188081 С	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	1	4,8	6251,00				30005		
68.12	295740 С	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,24048	448,00				108		
69	**Е11-200701-0401 1120-0701-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Установка над шахтами**	**зонт**	**1**		**15687,03**	**59,17**	**15687**	**59**	**14707**	**678**	**17674**
		НР - 72%; СП - 8%				**920,87**	**20,10**	**921**	**20**		**1309**	
69.1	20240 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,5351	0,5351	1721,00		921				
69.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0104	0,0104							
69.3	969 С	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,13104	0,13104		71,00		9			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
69.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,06552	0,06552		96,00		6			
69.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01092	0,01092		3990,00		44			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01092	0,01092		1840,00		20			
69.6	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00018	0,00018	813201,00				146		
69.7	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00005	0,00005	272284,00				14		
69.8	188205 С	Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из оцинкованной стали периметром 1000 мм	шт.	1	1	14547,00				14547		
70	**Е11-200901-0101 1120-0901-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 250 мм. Установка**	**узел**	**1**		**4608,96**	**10,47**	**4609**	**10**	**260**	**3127**	**8355**
		НР - 72%; СП - 8%				**4338,74**	**4,02**	**4339**	**4**		**619**	
70.1	20234 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,8174	2,8174	1540,00		4339				
70.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,0021							
70.3	1197 С	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,03822	0,03822		46,00		2			
70.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002184	0,002184		3990,00		9			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002184	0,002184		1840,00		4			
70.5	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00018	0,00018	813201,00				146		
70.6	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,000001	0,000001	423,00				0		
70.7	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,19	0,19	589,00				112		
70.8	149394 С	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,001	0,001	986,00				1		
70.9	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,001	0,001	474,00				0		
71	**С1246-308-0102 246-308-0102 РСНБ РК 2022**	**Узел прохода без клапана модели УП 1-01, диаметром 250 мм**	**шт.**	**1**		**27619,00**	**--**	**27619**	**--**	**27619**	**--**	**29829**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2210**	
72	**Е11-260101-1101 1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна**	**$м^3$ изоляции**	**0,17**		**33554,75**	**2205,04**	**5704**	**375**	**568**	**3552**	**9996**
		НР - 72%; СП - 8%				**28003,97**	**1013,47**	**4761**	**172**		**740**	
72.1	20170 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	15,984	2,71728	1752,00		4761				
72.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5508	0,0936							
72.3	1444 С	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,216	0,03672		34,00		1			
72.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,5508	0,093636		3990,00		374			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5508	0,093636		1840,00		172			
72.5	125919 С	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,00726	0,001234	175101,00				216		
72.6	127905 С	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	0,5	0,085	666,00				57		
72.7	127911 С	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	1,4	0,238	658,00				157		
72.8	128059 С	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	2	0,34	210,00				71		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
72.9	128062 С	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	0,51	121,00				62		
72.10	279797 С	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,00006	0,00001	621783,00				6		
73	**С1234-202-0204 234-202-0204 РСНБ РК 2022**	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50**	**$м^3$**	**0,1836**		**22818,00**	**--**	**4189**	**--**	**4189**	**--**	**4524**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**335**	
74	**С1246-301-0502 246-301-0502 РСНБ РК 2022**	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**кг**	**7,12**		**790,00**	**--**	**5625**	**--**	**5625**	**--**	**6075**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**450**	
75	**Е11-130301-1708 1113-0301-1708 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-45**	**$м^2$**	**6,24**		**3111,44**	**37,91**	**19415**	**236**	**16314**	**2068**	**23201**
		НР - 72%; СП - 8%				**459,10**	**1,15**	**2865**	**7**		**1719**	
75.1	20175 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,2402	1,498848	1911,00		2864				
75.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,0037							
75.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,00468	0,029203		4,00		0			
75.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000624	0,003894		3990,00		16			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000624	0,003894		1840,00		7			
75.5	2516 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 2 кВт	маш.-ч	0,15392	0,960461		230,00		221			
75.6	146798 С	Сольвент каменноугольный технический, марка Б ГОСТ 1928-79	т	0,000015	0,000094	151769,00				14		
75.7	147047 С	Ветошь	кг	0,04	0,2496	119,00				30		
75.8	249433 С	Краска огнезащитная ГОСТ Р 53295-2009	кг	1,259	7,85616	2071,00				16270		
		ВЕ14,21,22,24										
76	**Е11-200301-0210 1120-0301-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм/RAR 150х100 мм/. Установка**	**решетка**	**4**		**2434,19**	**44,75**	**9737**	**179**	**1795**	**5647**	**16615**
		НР - 72%; СП - 8%				**1940,78**	**20,10**	**7763**	**80**		**1231**	
76.1	20238 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,1684	4,6736	1661,00		7763				
76.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0104	0,0416							
76.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,29484	1,17936		4,00		5			
76.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01092	0,04368		3990,00		174			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01092	0,04368		1840,00		80			
76.5	145978 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	0,01	0,04	717,00				29		
76.6	188232 С	Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм	$м^2$	0,02	0,08	13986,00				1119		
76.7	279845 С	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00043	0,00172	376202,00				647		
77	**Е11-200101-0302 1120-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**	**$м^2$ поверхности воздуховодов**	**5,4**		**9223,12**	**72,35**	**49805**	**390**	**34876**	**10587**	**65223**
		НР - 72%; СП - 8%				**2692,37**	**30,60**	**14539**	**165**		**4831**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
77.1	20236 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,6817	9,08118	1601,00		14539				
77.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0135	0,0729							
77.3	1197 С	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004259	0,022998		46,00		1			
77.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,019547	0,105553		96,00		10			
77.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,005678	0,030663		6390,00		196			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005678	0,030663		2629,00		81			
77.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,008518	0,045995		3990,00		184			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008518	0,045995		1840,00		85			
77.7	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00015	0,00081	813201,00				659		
77.8	146125 С	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,000009	0,000048	1643262,00				79		
77.9	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000024	272284,00				7		
77.10	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,432	589,00				254		
77.11	188081 С	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	1	5,4	6251,00				33755		
77.12	295740 С	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,27054	448,00				121		
78	**Е11-200701-0401 1120-0701-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Установка над шахтами**	**зонт**	**4**		**15687,03**	**59,17**	**62748**	**236**	**58829**	**2710**	**70695**
		НР - 72%; СП - 8%				**920,87**	**20,10**	**3683**	**80**		**5237**	
78.1	20240 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,5351	2,1404	1721,00		3684				
78.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0104	0,0416							
78.3	969 С	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,13104	0,52416		71,00		37			
78.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,06552	0,26208		96,00		25			
78.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01092	0,04368		3990,00		174			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01092	0,04368		1840,00		80			
78.6	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00018	0,00072	813201,00				586		
78.7	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00005	0,0002	272284,00				54		
78.8	188205 С	Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из оцинкованной стали периметром 1000 мм	шт.	1	4	14547,00				58188		
79	**Е11-200901-0101 1120-0901-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 250 мм. Установка**	**узел**	**4**		**4608,96**	**10,47**	**18436**	**42**	**1039**	**12507**	**33419**
		НР - 72%; СП - 8%				**4338,74**	**4,02**	**17355**	**16**		**2475**	
79.1	20234 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,8174	11,2696	1540,00		17355				
79.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,0084							
79.3	1197 С	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,03822	0,15288		46,00		7			
79.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002184	0,008736		3990,00		35			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002184	0,008736		1840,00		16			
79.5	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00018	0,00072	813201,00				586		
79.6	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,000001	0,000004	423,00				0		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
79.7	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,19	0,76	589,00				448		
79.8	149394 С	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,001	0,004	986,00				4		
79.9	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,001	0,004	474,00				2		
80	**С1246-308-0102 246-308-0102 РСНБ РК 2022**	**Узел прохода без клапана модели УП 1-01, диаметром 250 мм**	**шт.**	**4**		**27619,00**	**--**	**110476**	**--**	**110476**	**--**	**119314**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8838**	
81	**Е11-260101-1101 1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна**	**$м^3$ изоляции**	**0,201**		**33554,75**	**2205,04**	**6745**	**444**	**672**	**4199**	**11820**
		НР - 72%; СП - 8%				**28003,97**	**1013,47**	**5629**	**204**		**876**	
81.1	20170 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	15,984	3,212784	1752,00		5629				
81.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5508	0,1107							
81.3	1444 С	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,216	0,043416		34,00		1			
81.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,5508	0,110711		3990,00		442			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5508	0,110711		1840,00		204			
81.5	125919 С	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,00726	0,001459	175101,00				256		
81.6	127905 С	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	0,5	0,1005	666,00				67		
81.7	127911 С	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	1,4	0,2814	658,00				185		
81.8	128059 С	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	2	0,402	210,00				84		
81.9	128062 С	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	0,603	121,00				73		
81.10	279797 С	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,00006	0,000012	621783,00				7		
82	**С1234-202-0204 234-202-0204 РСНБ РК 2022**	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50**	**$м^3$**	**0,21708**		**22818,00**	**--**	**4953**	**--**	**4953**	**--**	**5349**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**396**	
83	**С1246-301-0502 246-301-0502 РСНБ РК 2022**	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**кг**	**12,9**		**790,00**	**--**	**10191**	**--**	**10191**	**--**	**11006**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**815**	
84	**Е11-130301-1708 1113-0301-1708 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-45**	**$м^2$**	**7,9**		**3111,44**	**37,91**	**24580**	**299**	**20654**	**2618**	**29374**
		НР - 72%; СП - 8%				**459,10**	**1,15**	**3627**	**9**		**2176**	
84.1	20175 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,2402	1,89758	1911,00		3626				
84.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,0047							
84.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,00468	0,036972		4,00		0			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
84.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000624	0,00493		3990,00		20			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000624	0,00493		1840,00		9			
84.5	2516 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 2 кВт	маш.-ч	0,15392	1,215968		230,00		280			
84.6	146798 С	Сольвент каменноугольный технический, марка Б ГОСТ 1928-79	т	0,000015	0,000118	151769,00				18		
84.7	147047 С	Ветошь	кг	0,04	0,316	119,00				38		
84.8	249433 С	Краска огнезащитная ГОСТ Р 53295-2009	кг	1,259	9,9461	2071,00				20598		
		ВЕ15-20,25										
85	**Е11-200301-0210 1120-0301-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка**	**решетка**	**7**		**2434,19**	**44,75**	**17039**	**314**	**3140**	**9883**	**29076**
		НР - 72%; СП - 8%				**1940,78**	**20,10**	**13585**	**141**		**2154**	
85.1	20238 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,1684	8,1788	1661,00		13585				
85.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0104	0,0728							
85.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,29484	2,06388		4,00		8			
85.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01092	0,07644		3990,00		305			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01092	0,07644		1840,00		141			
85.5	145978 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	0,01	0,07	717,00				50		
85.6	188232 С	Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм	$м^2$	0,02	0,14	13986,00				1958		
85.7	279845 С	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00043	0,00301	376202,00				1132		
86	**Е11-200101-0302 1120-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**	**$м^2$ поверхности воздуховодов**	**11,34**		**9223,12**	**72,35**	**104590**	**820**	**73239**	**22233**	**136968**
		НР - 72%; СП - 8%				**2692,37**	**30,60**	**30531**	**347**		**10146**	
86.1	20236 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,6817	19,070478	1601,00		30532				
86.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0135	0,1531							
86.3	1197 С	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004259	0,048295		46,00		2			
86.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,019547	0,221661		96,00		21			
86.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,005678	0,064393		6390,00		411			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005678	0,064393		2629,00		169			
86.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,008518	0,09659		3990,00		385			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008518	0,09659		1840,00		178			
86.7	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00015	0,001701	813201,00				1383		
86.8	146125 С	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,000009	0,000101	1643262,00				166		
86.9	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000051	272284,00				14		
86.10	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,9072	589,00				534		
86.11	188081 С	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	1	11,34	6251,00				70886		
86.12	295740 С	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,568134	448,00				255		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
87	**Е11-200701-0401 1120-0701-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Установка над шахтами**	**зонт**	**7**		**15687,03**	**59,17**	**109809**	**414**	**102949**	**4743**	**123716**
		НР - 72%; СП - 8%				**920,87**	**20,10**	**6446**	**141**		**9164**	
87.1	20240 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,5351	3,7457	1721,00		6446				
87.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0104	0,0728							
87.3	969 С	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,13104	0,91728		71,00		65			
87.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,06552	0,45864		96,00		44			
87.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01092	0,07644		3990,00		305			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01092	0,07644		1840,00		141			
87.6	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00018	0,00126	813201,00				1025		
87.7	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00005	0,00035	272284,00				95		
87.8	188205 С	Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из оцинкованной стали периметром 1000 мм	шт.	1	7	14547,00				101829		
88	**Е11-200901-0101 1120-0901-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 250 мм. Установка**	**узел**	**7**		**4608,96**	**10,47**	**32263**	**73**	**1819**	**21888**	**58483**
		НР - 72%; СП - 8%				**4338,74**	**4,02**	**30371**	**28**		**4332**	
88.1	20234 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,8174	19,7218	1540,00		30372				
88.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,0147							
88.3	1197 С	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,03822	0,26754		46,00		12			
88.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002184	0,015288		3990,00		61			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002184	0,015288		1840,00		28			
88.5	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00018	0,00126	813201,00				1025		
88.6	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,000001	0,000007	423,00				0		
88.7	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,19	1,33	589,00				783		
88.8	149394 С	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,001	0,007	986,00				7		
88.9	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,001	0,007	474,00				3		
89	**С1246-308-0102 246-308-0102 РСНБ РК 2022**	**Узел прохода без клапана модели УП 1-01, диаметром 250 мм**	**шт.**	**7**		**27619,00**	**--**	**193333**	**--**	**193333**	**--**	**208800**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**15467**	
90	**Е11-260101-1101 1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна**	**$м^3$ изоляции**	**0,4**		**33554,75**	**2205,04**	**13422**	**882**	**1338**	**8357**	**23521**
		НР - 72%; СП - 8%				**28003,97**	**1013,47**	**11202**	**405**		**1742**	
90.1	20170 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	15,984	6,3936	1752,00		11202				
90.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5508	0,2203							
90.3	1444 С	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,216	0,0864		34,00		3			
90.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,5508	0,22032		3990,00		879			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5508	0,22032		1840,00		405			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
90.5	125919 С	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,00726	0,002904	175101,00				508		
90.6	127905 С	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	0,5	0,2	666,00				133		
90.7	127911 С	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	1,4	0,56	658,00				368		
90.8	128059 С	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	2	0,8	210,00				168		
90.9	128062 С	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	1,2	121,00				145		
90.10	279797 С	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,00006	0,000024	621783,00				15		
91	**С1234-202-0204 234-202-0204 РСНБ РК 2022**	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50**	**$м^3$**	**0,432**		**22818,00**	**--**	**9857**	**--**	**9857**	**--**	**10646**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**789**	
92	**С1246-301-0502 246-301-0502 РСНБ РК 2022**	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**кг**	**22,71**		**790,00**	**--**	**17941**	**--**	**17941**	**--**	**19376**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1435**	
93	**Е11-130301-1708 1113-0301-1708 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-45**	**$м^2$**	**15,8**		**3111,44**	**37,91**	**49161**	**599**	**41308**	**5236**	**58749**
		НР - 72%; СП - 8%				**459,10**	**1,15**	**7254**	**18**		**4352**	
93.1	20175 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,2402	3,79516	1911,00		7253				
93.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,0095							
93.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,00468	0,073944		4,00		0			
93.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000624	0,009859		3990,00		39			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000624	0,009859		1840,00		18			
93.5	2516 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 2 кВт	маш.-ч	0,15392	2,431936		230,00		559			
93.6	146798 С	Сольвент каменноугольный технический, марка Б ГОСТ 1928-79	т	0,000015	0,000237	151769,00				36		
93.7	147047 С	Ветошь	кг	0,04	0,632	119,00				75		
93.8	249433 С	Краска огнезащитная ГОСТ Р 53295-2009	кг	1,259	19,8922	2071,00				41197		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					**2373507**	**15974**	**1899418**	**333802**	**2923895**
								458115	**5493**	**--**	**216587**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**1214723**				
	Материалы		Тенге					**244161**				
	Всего заработная плата		Тенге						**108966**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**855506**				
		Накладные расходы	Тенге					**78455**				
		Сметная прибыль	Тенге					**103457**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**1396635**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**57**
		Сметная заработная плата	Тенге						**108966**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**1158784**				
	Материалы		Тенге					**799751**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Всего заработная плата		Тенге					354642			
	Сдача и испытание		Тенге				17099				
		Накладные расходы	Тенге				255347				
		Сметная прибыль	Тенге				113130				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				1527261				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								220
		Сметная заработная плата	Тенге					354642			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				2923896				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								277
		Сметная заработная плата	Тенге					463608			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								24111643
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				2197494				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					102590			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					40948			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						9134373		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						10021810		
		- Накладные расходы	Тенге							1611685	
		- Сметная прибыль	Тенге							1043690	

Составил Сыдыкова А.

Форма 4А' АВС-4

Наименование стройки - Реконструкция зданий ГУ "Управление координации занятости и социальных программ Атырауской области

Объект номер - 2-1

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 2-1-3

(локальная смета)

на Отопление.Вентиляция

Наименование объекта - Основной блок

Основание: ОВ

Составлен в текущих ценах 2022 г. тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Код АВС	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	004-0140 РСНБ РК 2022	20244	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	473,0052	1840,00	870329,64
2	004-0135 РСНБ РК 2022	20239	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	143,7072	1691,00	243008,88
3	003-0142 РСНБ РК 2022	20175	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	126,0515	1911,00	240884,42
4	004-0132 РСНБ РК 2022	20236	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	107,1826	1601,00	171599,40
5	004-0139 РСНБ РК 2022	20243	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	79,7818	1812,00	144564,62
6	004-0130 РСНБ РК 2022	20234	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	80,6201	1540,00	124155,01
7	004-0134 РСНБ РК 2022	20238	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	68,3028	1661,00	113450,93
8	005-0135 РСНБ РК 2022	20310	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	65,2162	1691,00	110280,59
9	003-0137 РСНБ РК 2022	20170	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	37,0989	1752,00	64997,21
10	004-0153 РСНБ РК 2022	20257	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	23,9556	2329,00	55792,55
11	004-0160 РСНБ РК 2022	20264	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	11,5056	2629,00	30248,22
12	004-0136 РСНБ РК 2022	20240	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	13,3775	1721,00	23022,68

1	2		3	4	5	6	7
13	004-0142 РСНБ РК 2022	20246	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,1200	1911,00	4051,32
14	004-0141 РСНБ РК 2022	20245	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,5751	1876,00	1078,89
15	003-0135 РСНБ РК 2022	20168	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0058	1691,00	9,74
16	003-0147 РСНБ РК 2022	20180	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0040	2089,00	8,34
			ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ	**тенге**			**2197482**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**			
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	099-0100 РСНБ РК 2022	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	21,3669	1916,31	(40945,72)
			ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**2197495**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	331-101-0101 РСНБ РК 2022	2509	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	19,8166	3990,00	79068,36
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	19,81663087	1840	36462,6
2	314-102-0101 РСНБ РК 2022	2468	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,6407	6390,00	10483,79
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,64065611	2629	4313,28
3	315-202-1302 РСНБ РК 2022	3388	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	110,5959	42,00	4645,03
4	315-103-0501 РСНБ РК 2022	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	37,7232	96,00	3621,43
5	313-402-0102 РСНБ РК 2022	2516	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 2 кВт	маш.-ч	13,9174	230,00	3201,01
6	343-302-0101 РСНБ РК 2022	2875	Перфоратор электрический	маш.-ч	42,3222	13,00	550,19
7	324-105-0401 РСНБ РК 2022	2011	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	7,1729	49,00	351,47
8	314-504-0501 РСНБ РК 2022	1569	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1060	2383,00	252,53
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,10597067	1540	163,19
9	314-502-0205 РСНБ РК 2022	969	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	3,2760	71,00	232,60
10	314-502-0303 РСНБ РК 2022	1197	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	1,2287	46,00	56,52
11	315-202-0501 РСНБ РК 2022	2577	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,4555	79,00	35,98
12	343-302-0201 РСНБ РК 2022	521	Дрели электрические	маш.-ч	7,9013	4,00	31,61

1	2		3	4	5	6	7
13	314-101-0103 РСНБ РК 2022	698	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0029	8087,00	23,55
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002912	1840	5,36
14	341-301-0101 РСНБ РК 2022	2647	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,1590	112,00	17,81
15	324-106-0401 РСНБ РК 2022	1444	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,5013	34,00	17,05
16	313-402-0101 РСНБ РК 2022	2515	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0033	166,00	0,54
17	314-503-0601 РСНБ РК 2022	2459	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0000	6604,00	0,27
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004056	1840	0,07
18	314-502-0301 РСНБ РК 2022	1044	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0000	23,00	-
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**102590**
			В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**40946**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
1	245-405-3002 РСНБ РК 2022	262142	Элемент термостатический для системы горячего водоснабжения, Тмакс 120°С, Тмакс 120°С, диапазон настройки от 43°С до 65°С, длина капиллярной трубки 2 м	шт.	47,0000	86819,00	4080493,00
2	245-103-0109 РСНБ РК 2022	260445	Радиатор отопления биметаллический ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 160 Вт	секция	367,0000	3839,00	1408913,00
3	246-308-0102 РСНБ РК 2022	277952	Узел прохода без клапана модели УП 1-01, диаметром 250 мм	шт.	25,0000	27619,00	690475,00
4	245-501-0401 РСНБ РК 2022	261959	Регулятор ограничитель температуры для теплого пола ГОСТ 30815-2002 проходной, DN 15	шт.	47,0000	10269,00	482643,00
5	245-510-0204 РСНБ РК 2022	262622	Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 с преднастройкой,прямой с резьбой R 3/4", DN 15	шт.	47,0000	8726,00	410122,00
6	246-103-0106 РСНБ РК 2022	188081	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	64,1400	6251,00	400939,14
7	246-301-0409 РСНБ РК 2022	188205	Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из оцинкованной стали периметром 1000 мм	шт.	25,0000	14547,00	363675,00
8	236-202-1010 РСНБ РК 2022	249433	Краска огнезащитная ГОСТ Р 53295-2009	кг	113,8388	2071,00	235760,11
9	234-304-2701 РСНБ РК 2022	298346	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	68,6700	1938,00	133082,46
10	245-510-0301 РСНБ РК 2022	262634	Клапан запорный радиаторный ГОСТ 30815-2002 Tmax 120°С, PN 10, угловой с резьбой R 1/2", DN 15	шт.	47,0000	2527,00	118769,00
11	246-301-0502 РСНБ РК 2022	188242	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	136,5000	790,00	107835,00
12	241-205-2303 РСНБ РК 2022	154932	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х4,4 мм	м	178,2000	435,00	77517,00

1	2		3	4	5	6	7
13	234-303-0212 РСНБ РК 2022	297013	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 35 мм	м	198,0000	343,00	67914,00
14	241-205-2304 РСНБ РК 2022	154933	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х5,5 мм	м	81,2790	721,00	58602,16
15	234-202-0204 РСНБ РК 2022	136272	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	$м^3$	2,5067	22818,00	57197,42
16	234-303-0215 РСНБ РК 2022	297016	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 48 мм	м	90,3100	455,00	41091,05
17	261-105-0647 РСНБ РК 2022	135959	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	6,5465	5983,00	39167,95
18	234-303-0210 РСНБ РК 2022	297011	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 28 мм	м	126,1700	291,00	36715,47
19	261-301-0219 РСНБ РК 2022	187490	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	51,0000	708,00	36108,00
20	241-205-2301 РСНБ РК 2022	154930	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х2,8 мм	м	113,5530	301,00	34179,45
21	234-303-0211 РСНБ РК 2022	297012	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 30 мм	м	77,0000	331,00	25487,00
22	241-101-0204 РСНБ РК 2022	150378	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм	м	15,0000	1420,00	21300,00
23	241-205-2305 РСНБ РК 2022	154934	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 50х6,9 мм	м	9,9000	2076,00	20552,40
24	241-205-2302 РСНБ РК 2022	154931	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х3,5 мм	м	69,3000	296,00	20512,80
25	217-101-0105 РСНБ РК 2022	293028	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,1047	165506,00	17325,17
26	241-101-0207 РСНБ РК 2022	150379	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,5 мм	м	9,0000	1765,00	15885,00
27	217-101-0107 РСНБ РК 2022	144746	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0186	813201,00	15142,62
28	242-207-3801 РСНБ РК 2022	254414	Кран Маевского, латунный штуцерный (Н-Н), для спуска воздуха,Т до + 130°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	47,0000	320,00	15040,00
29	261-301-0303 РСНБ РК 2022	187338	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,1880	41747,00	7848,44
30	261-301-0217 РСНБ РК 2022	187488	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 325 мм	100 шт.	0,9400	7701,00	7238,94
31	245-405-1504 РСНБ РК 2022	261889	Воздухоудалитель автоматический из латуни FWW, с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15	шт.	2,0000	3389,00	6778,00

1	2		3	4	5	6	7
32	234-303-0216 РСНБ РК 2022	297017	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 54 мм	м	12,1000	557,00	6739,70
33	261-302-0128 РСНБ РК 2022	188232	Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм	$м^2$	0,4800	13986,00	6713,28
34	261-107-0741 РСНБ РК 2022	147667	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	9,8812	589,00	5820,03
35	241-101-0203 РСНБ РК 2022	150377	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	6,0000	788,00	4728,00
36	214-210-0101 РСНБ РК 2022	279845	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0108	376202,00	4044,17
37	261-107-0571 РСНБ РК 2022	147341	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0147	272284,00	4001,68
38	241-101-0202 РСНБ РК 2022	150376	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	м	5,0000	769,00	3845,00
39	261-305-0202 РСНБ РК 2022	157961	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	2,0000	1569,00	3138,00
40	261-102-0108 РСНБ РК 2022	125919	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0169	175101,00	2950,53
41	261-107-0837 РСНБ РК 2022	147795	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,9156	3172,00	2904,28
42	241-221-0106 РСНБ РК 2022	181701	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм	шт.	40,9845	66,00	2704,98
43	261-305-0105 РСНБ РК 2022	278603	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 57, толщина стенки 3,5 мм	м	1,0000	2701,00	2701,00
44	241-102-0140 РСНБ РК 2022	150569	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х4,0 мм	м	1,0000	2414,00	2414,00
45	217-603-0103 РСНБ РК 2022	249131	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	7,8847	298,00	2349,63
46	242-207-3701 РСНБ РК 2022	273422	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	2,0000	1100,00	2200,00
47	214-209-0108 РСНБ РК 2022	127911	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	3,2494	658,00	2138,11
48	261-201-0324 РСНБ РК 2022	249409	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	3,4300	605,00	2075,15
49	241-221-0104 РСНБ РК 2022	181699	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	110,7000	17,00	1881,90
50	241-101-0209 РСНБ РК 2022	150380	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм	м	1,0000	1831,00	1831,00
51	236-104-0101 РСНБ РК 2022	149395	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	2,5826	579,00	1495,30
52	261-105-0302 РСНБ РК 2022	295740	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	3,2134	448,00	1439,61

1	2		3	4	5	6	7
53	217-105-0102 РСНБ РК 2022	287729	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,9645	626,00	1229,78
54	261-107-0431 РСНБ РК 2022	147045	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	2,5732	423,00	1088,46
55	261-102-0215 РСНБ РК 2022	128059	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	4,6420	210,00	974,82
56	217-504-0101 РСНБ РК 2022	146125	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0006	1643262,00	938,06
57	241-221-0102 РСНБ РК 2022	181697	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	112,4060	8,00	899,25
58	261-102-0218 РСНБ РК 2022	128062	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	6,9630	121,00	842,52
59	214-209-0102 РСНБ РК 2022	127905	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	1,1605	666,00	772,89
60	252-207-3979 РСНБ РК 2022	242966	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1,0000	657,00	657,00
61	241-221-0103 РСНБ РК 2022	181698	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	53,4800	12,00	641,76
62	261-107-0344 РСНБ РК 2022	146704	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,0008	780472,00	639,99
63	236-202-1014 РСНБ РК 2022	278579	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	1,3037	474,00	617,95
64	261-107-0450 РСНБ РК 2022	147084	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	1,5000	401,00	601,50
65	261-107-0432 РСНБ РК 2022	147047	Ветошь	кг	3,6168	119,00	430,40
66	261-302-0129 РСНБ РК 2022	188233	Решетки щелевые регулирующие марки Р-200, размер 200х200 мм	$м^2$	0,0400	10097,00	403,88
67	217-605-0203 РСНБ РК 2022	146678	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,0003	692172,00	207,65
68	261-107-0383 РСНБ РК 2022	146798	Сольвент каменноугольный технический, марка Б ГОСТ 1928-79	т	0,0014	151769,00	205,84
69	217-605-0108 РСНБ РК 2022	146645	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,0365	5570,00	203,30
70	217-108-0102 РСНБ РК 2022	145978	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	0,2500	717,00	179,25
71	214-105-0103 РСНБ РК 2022	279797	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0001	621783,00	86,59
72	261-107-0927 РСНБ РК 2022	146810	Карбид кальция для кусков 50/80 ГОСТ 1460-2013	т	0,0001	479063,00	70,90
73	217-302-0105 РСНБ РК 2022	274674	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,0800	740,00	59,20
74	217-605-0101 РСНБ РК 2022	146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,1719	289,00	49,68

1	2		3	4	5	6	7
75	261-107-0961 РСНБ РК 2022	287764	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0310	1438,00	44,58
76	261-201-0371 РСНБ РК 2022	149394	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,0250	986,00	24,65
77	261-107-0567 РСНБ РК 2022	147337	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	278998,00	20,65
78	236-203-0109 РСНБ РК 2022	287782	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0000	539649,00	18,02
79	217-603-0104 РСНБ РК 2022	249132	Вода техническая	$м^3$	0,1600	80,00	12,80
80	261-107-0493 РСНБ РК 2022	147172	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0110	859,00	9,45
81	236-101-0107 РСНБ РК 2022	149219	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000	467116,00	5,47
82	214-209-0507 РСНБ РК 2022	127966	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,0054	962,00	5,19
83	212-401-0104 РСНБ РК 2022	102636	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0001	31329,00	2,51
84	261-107-0332 РСНБ РК 2022	146643	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0000	820690,00	2,13
85	236-104-0102 РСНБ РК 2022	149372	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000	525811,00	1,91
86	261-107-0397 РСНБ РК 2022	146883	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0000	380806,00	0,74
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**9134374**
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)				
1	513-201-0326 РСНБ РК 2022	513-201-0326	Блочный тепловой пункт с зависимым отоплением тепловой мощностью от 90-125 кВт и закрытой двухступенчатой ГВС тепловой мощностью от 40 кВт до 80 кВт	комплект	1,0000	10021810,00	10021810,00
			ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)	**тенге**			**10021810**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**			
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**21456268**
			Накладные расходы	**тенге**			**1611679**
			ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**23067947**
			Сметная прибыль	**тенге**			**1043689**
			ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**24111636**

Составил Сыдыкова А.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э121240

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э121240'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+Ш2РБ''6.01'''''*
2	Ю''Реконструкция зданий ГУ "Управление координации занятости и социальных программ Атырауской области'68-2021'2-1'Основной блок''2'2-1-4'Электрооборудование.Электроосвещение'ЭОМ''в текущих ценах 2022 г.*
3	Н15=72*
4	Р Электрооборудование *
5	П2 ВРУ1*
6	Е11-210501-0101'1''Устройства вводно-распределительные. Монтаж'шкаф*
7	515-301-0307'1''Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-23-55/ВРУ-1-26-63/ (вводно-распределительная панель), количество и номинальный ток вводного аппарата 2х250 А, количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 5х100 А'шт.*
8	Ц13-080304-0501'4+18''Прибор или аппарат. Установка'шт.*
9	С1247-302-0702'4''Трансформатор тока опорный ГОСТ 7746-2015, марки ТОП-0,66 УЗ номинальный первичный ток от 400 до 600 А, класс точности 0,5'шт.*
10	С1247-207-0101'18''Предохранитель плавкий низковольтный типа ППН 35-Х3-1-125А-УХЛ3'шт.*
11	П2 ЩС1,ЩС2,ЩС3*
12	Е11-210502-0108'2+1''Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка в готовой нише или на стене'шкаф*
13	С1247-201-0105'2''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 36з-1 36 УХЛ3 IР31'шт.*
14	С1247-201-0103'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 18з-1 36 УХЛ3 IР31'шт.*
15	Ц13-080304-0501'2+2+22''Прибор или аппарат. Установка'шт.*
16	С1247-204-0759'2''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"'шт.*
17	С1247-204-0755'2''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 10А 4,5 кА "С"'шт.*
18	С1247-204-2810'22''Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА'шт.*
19	Ц13-080305-0912'1''Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене болтами на конструкции'шт.*
20	С1247-201-0505'1''Щит вводно-учетный ГОСТ 32397-2013, типа ЩУ 3/1-1 У1 IР66'шт.*
21	Ц13-080305-1002(РС313992)'1''Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании'шт.*
22	С1247-301-0222'1''Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, СА4У-Э720 ТХ П (3х220/380V 5-7,5А), 15 мА, класс точности 1'шт.*
23	Е11-210202-0201(РС296168)'83''Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка'шт.*
24	С1247-214-0116'83''Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IР20'шт.*
25	С1248-306-0101'83''Разветвительная коробка типа УК-2П/К-201/'шт.*
26	Е11-210202-0101(РС154778)'74+1298''Провода установочные. Прокладка под штукатурку по стенам или в готовых бороздах'м*
27	С1243-105-0903'74.0,001.1,02''Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 5х4,0 (ок)-0,66'км*
28	С1243-105-0503'1298.0,001.1,02''Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66'км*
29	С1241-207-0303'74.1,02''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм'м*
30	С1241-207-0302'1298.1,02''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм'м*
31	Ц13-080208-0203'15''Проводник заземляющий скрыто из стали полосовой сечением 100 мм2. Монтаж в подливке пола'м*
32	Р Электроосвещение *
33	П2 ЩО1,ЩО2,ЩАО*
34	Е11-210502-0108'2+1''Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка в готовой нише или на стене'шкаф*
35	С1247-201-0118'2''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 18з-0 У2 IР54'шт.*
36	С1247-201-0134'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн П-6 IР41'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
37	Ц13-080304-0501'3+10+7''Прибор или аппарат. Установка'шт.*
38	С1247-204-0759'3''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"'шт.*
39	С1247-204-0713'10''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"'шт.*
40	С1247-204-2810'7''Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА'шт.*
41	Е11-210401-0501'91+63''Светильники для люминесцентных ламп, устанавливаемых на штырях, количество ламп до 2. Установка'шт.*
42	С1247-101-0123'91''Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛПО 46-2х36-701/702 Norma'шт.*
43	С1247-101-0126'63''Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛПО 46-36-003/004 Luxe'шт.*
44	Е11-210401-0101'16+1+1''Светильники для ламп светодиодных. Установка с подвесом на крюках в помещениях с нормальными условиями среды'шт.*
45	С1247-102-0121'16''Светильник офисный для светодиодных ламп типа СПС-12-220Д, мощность 12 Вт,IP 20 СТ РК 2595-2014'шт.*
46	С1247-102-0182'1''Светильник офисный для светодиодных ламп типа LED LS17120 аварийное освещение (стена и потолок), мощностью 5 Вт, IP20'шт.*
47	С1247-102-1437'1''Светильник для ЖКХ светодиодный, типа Diora Light Луна 20/2600 Авто SM 4-5K, IP65'шт.*
48	Е11-210202-0201(РС264508)(РС296168)'67+1+30+15''Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка'шт.*
49	Е11-210202-0202(РС296168)'1''Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка'шт.*
50	С1247-214-0116'67''Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20'шт.*
51	С1247-214-0603'1''Розетка/наружная без заземления/ промышленная встраиваемая (скрытая) 3Р+РЕ+N, от 16 А до 32 А, 380 В, IP44'шт.*
52	С1247-212-0206'1''Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, 10 А, IP54'шт.*
53	С1247-212-0102'30''Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20'шт.*
54	С1247-212-0105'15''Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный с индикатором, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20'шт.*
55	С1248-306-0101'114''Разветвительная коробка типа УК-2П/11-У2/'шт.*
56	Е11-210202-0101(РС154778)'687+5+1208''Провода установочные. Прокладка под штукатурку по стенам или в готовых бороздах'м*
57	С1243-105-0503'687.0,001.1,02''Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66'км*
58	С1243-105-0301'5.0,001.1,02''Кабель силовой число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 2х1,5 (ок)-0,66'км*
59	С1243-105-0501'1028.0,001.1,02''Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66'км*
60	С1241-207-0302'1715.1,02''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм'м*
61	Е11-210502-0201'2''Трансформаторы с понизительной мощностью до 0,25 кВА. Монтаж'шт.*
62	С1247-203-0107'2''Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/36-3 36 УХЛ4 IP30'шт.*
63	К'Сыдыкова А.*

Форма 4

Наименование стройки - Реконструкция зданий ГУ "Управление координации занятости и социальных программ Атырауской области
Шифр стройки 68-2021
Наименование объекта - Основной блок
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-4
(Локальный сметный расчет)

на Электрооборудование.Электроосвещение
(наименование работ и зат рат)

Основание: ЭОМ

Сметная стоимость	8380,254	тыс.тенге
Сметная заработная плата	1368,647	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,802	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2022 г.

№ 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. Электрооборудование										
		ВРУ1										
1	Е11-210501-0101 1121-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Устройства вводно-распределительные. Монтаж** *НР - 72%; СП - 8%*	**шкаф**	1		28804,26 11648,02	933,93 398,19	28804 11648	934 398	16222	8673 2998	40475
1.1	20242 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,5365	6,5365	1782,00		11648				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1782	0,1782							
1.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,1944	0,1944		4,00		1			
1.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0864	0,0864		96,00		8			
1.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0891	0,0891		6390,00		569			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0891	0,0891		2629,00		234			
1.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0891	0,0891		3990,00		356			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0891	0,0891		1840,00		164			
1.7	129995 С	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,015	0,015	985799,00				14787		
1.8	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00051	0,00051	813201,00				415		
1.9	147167 С	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,06	0,06	590,00				35		
1.10	242966 С	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1	657,00				657		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1.11	274679 С	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,2	0,2	815,00				163		
1.12	287780 С	Эмаль СТ РК 3262-2018 ХС-720	т	0,00015	0,00015	1101280,00				165		
2	515-301-0307 515-301-0307 РСНБ РК 2022	**Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-23-55/ВРУ-1-26-63/ (вводно-распределительная панель), количество и номинальный ток вводного аппарата 2х250 А, количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 5х100 А**	**шт.**	**1**		**1595544,00**	**--**	**1595544**	**--**		**--**	**1595544**
						--	**--**	**--**	**--**	**1595544**	**--**	
3	Ц13-080304-0501 1308-0304-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	**Прибор или аппарат. Установка**	**шт.**	**22**		**2041,92**	**--**	**44922**	**--**	**357**	**32087**	**83169**
		НР - 72%; СП - 8%				**2025,66**	**--**	**44565**	**--**		**6161**	
3.1	20246 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,06	23,32	1911,00		44565				
3.2	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00002	0,00044	813201,00				358		
4	С1247-302-0702 247-302-0702 РСНБ РК 2022	**Трансформатор тока опорный ГОСТ 7746-2015, марки ТОП-0,66 УЗ номинальный первичный ток от 400 до 600 А, класс точности 0,5**	**шт.**	**4**		**5166,00**	**--**	**20664**	**--**	**20664**	**--**	**22317**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1653**	
5	С1247-207-0101 247-207-0101 РСНБ РК 2022	**Предохранитель плавкий низковольтный типа ППН 35-Х3-1-125А-УХЛ3**	**шт.**	**18**		**1421,00**	**--**	**25578**	**--**	**25578**	**--**	**27624**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2046**	
		ЩС1,ЩС2,ЩС3										
6	Е11-210502-0108 1121-0502-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка в готовой нише или на стене**	**шкаф**	**3**		**4902,21**	**77,31**	**14707**	**231**	**3239**	**8162**	**24698**
		НР - 72%; СП - 8%				**3745,77**	**32,82**	**11237**	**98**		**1829**	
6.1	20242 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,102	6,306	1782,00		11237				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0147	0,0441							
6.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,27	0,81		4,00		3			
6.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,007344	0,022032		6390,00		141			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007344	0,022032		2629,00		58			
6.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,007344	0,022032		3990,00		88			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007344	0,022032		1840,00		41			
6.6	145785 С	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	0,123	594,00				73		
6.7	147167 С	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,016	0,048	590,00				28		
6.8	242966 С	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	3	657,00				1971		
6.9	249387 С	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0002	0,0006	604794,00				363		
6.10	249502 С	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,58	1,74	461,00				802		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
7	С1247-201-0105 247-201-0105 РСНБ РК 2022	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 36з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	2		11139,00	--	22278	--	22278	--	24060
		СП - 8%				--	--	--	--		1782	
8	С1247-201-0103 247-201-0103 РСНБ РК 2022	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 18з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1		8102,00	--	8102	--	8102	--	8750
		СП - 8%				--	--	--	--		648	
9	Ц13-080304-0501 1308-0304-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Прибор или аппарат. Установка	шт.	26		2041,92	--	53090	--	423	37920	98291
		НР - 72%; СП - 8%				2025,66	--	52667	--		7281	
9.1	20246 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,06	27,56	1911,00		52667				
9.2	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00002	0,00052	813201,00				423		
10	С1247-204-0759 247-204-0759 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"	шт.	2		1715,00	--	3430	--	3430	--	3704
		СП - 8%				--	--	--	--		274	
11	С1247-204-0755 247-204-0755 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	2		1669,00	--	3338	--	3338	--	3605
		СП - 8%				--	--	--	--		267	
12	С1247-204-2810 247-204-2810 РСНБ РК 2022	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА	шт.	22		3627,00	--	79794	--	79794	--	86178
		СП - 8%				--	--	--	--		6384	
13	Ц13-080305-0912 1308-0305-0912 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене болтами на конструкции	шт.	1		7780,30	226,16	7780	226	1477	4444	13202
		НР - 72%; СП - 8%				6076,98	94,74	6077	95		978	
13.1	20246 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,18	3,18	1911,00		6077				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0424	0,0424							
13.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0636	0,0636		96,00		6			
13.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0212	0,0212		6390,00		135			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0212	0,0212		2629,00		56			
13.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0212	0,0212		3990,00		85			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0212	0,0212		1840,00		39			
13.6	145785 С	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	0,041	594,00				24		
13.7	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,023	0,023	859,00				20		
13.8	147733 С	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,144	0,144	492,00				71		
13.9	242691 С	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	21	21	16,00				336		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
13.10	242794 С	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,041	0,041	5671,00				233		
13.11	242966 С	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1	657,00				657		
13.12	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,02	1438,00				29		
13.13	287782 С	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0002	0,0002	539649,00				108		
14	С1247-201-0505 247-201-0505 РСНБ РК 2022	**Щит вводно-учетный ГОСТ 32397-2013, типа ЩУ 3/1-1 У1 IP66**	шт.	1		19232,00	--	19232	--	19232	--	20771
		СП - 8%				--	--	--	--		1539	
15	Ц13-080305-1002 1308-0305-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	**Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании**	шт.	1		1909,61	110,03	1910	110	38	1303	3470
		НР - 72%; СП - 8%				1762,32	47,37	1762	47		257	
15.1	20246 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,9222	0,9222	1911,00		1762				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0212	0,0212							
15.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0106	0,0106		6390,00		68			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0106	0,0106		2629,00		28			
15.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0106	0,0106		3990,00		42			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0106	0,0106		1840,00		20			
15.5	290057 С	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,03	0,03	1242,00				37		
16	С1247-301-0222 247-301-0222 РСНБ РК 2022	**Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, СА4У-Э720 ТХ П (3х220/380V 5-7,5А), 15 мА, класс точности 1**	шт.	1		33935,00	--	33935	--	33935	--	36650
		СП - 8%				--	--	--	--		2715	
17	Е11-210202-0201 1121-0202-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	**Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка**	шт.	83		423,83	0,47	35178	39	3690	22657	62461
		НР - 72%; СП - 8%				378,90	0,22	31449	18		4626	
17.1	20237 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,2323	19,2809	1631,00		31447				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0083							
17.3	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000119	0,00986		3990,00		39			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000119	0,00986		1840,00		18			
17.4	144613 С	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00003	0,00249	32464,00				81		
17.5	147167 С	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0011	0,0913	590,00				54		
17.6	264508 С	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	1,02	84,66	42,00				3556		
18	С1247-214-0116 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**	шт.	83		500,00	--	41500	--	41500	--	44820
		СП - 8%				--	--	--	--		3320	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
19	С1248-306-0101 248-306-0101 РСНБ РК 2022	Разветвительная коробка типа УК-2П/К-201/	шт.	83		203,00	--	16849	--	16849	--	18197
		СП - 8%				--	--	--	--		1348	
20	Е11-210202-0101 1121-0202-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Провода установочные. Прокладка под штукатурку по стенам или в готовых бороздах	м	1372		284,61	1,98	390485	2716	31461	256633	698883
		НР - 72%; СП - 8%				259,70	0,09	356308	123		51766	
20.1	20239 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,1536	210,7392	1691,00		356360				
20.2	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,04158	57,04776		18,00		1027			
20.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000026	0,035562		6390,00		227			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000026	0,035562		2629,00		93			
20.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000011	0,014818		3990,00		59			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000011	0,014818		1840,00		27			
20.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,078732	108,020304		13,00		1404			
20.6	127911 С	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,000021	0,028812	658,00				19		
20.7	147167 С	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0016	2,1952	590,00				1295		
20.8	147838 С	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,000004	0,0059	101238,00				597		
20.9	181696 С	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм	шт.	1,2	1646,4	8,00				13171		
20.10	286292 С	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,004	5,488	1868,00				10252		
20.11	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,00714	9,79608	626,00				6132		
21	С1243-105-0903 243-105-0903 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 5х4,0 (ок)-0,66	км	0,07548		1485281,00	--	112109	--	112109	--	121078
		СП - 8%				--	--	--	--		8969	
22	С1243-105-0503 243-105-0503 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66	км	1,32396		558269,00	--	739126	--	739126	--	798256
		СП - 8%				--	--	--	--		59130	
23	С1241-207-0303 241-207-0303 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм	м	75,48		44,00	--	3321	--	3321	--	3587
		СП - 8%				--	--	--	--		266	
24	С1241-207-0302 241-207-0302 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	1323,96		31,00	--	41043	--	41043	--	44326
		СП - 8%				--	--	--	--		3283	
25	Ц13-080208-0203 1308-0208-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Проводник заземляющий скрыто из стали полосовой сечением 100 мм2. Монтаж в подливке пола	м	15		772,57	67,83	11589	1018	6888	2933	15684
		НР - 72%; СП - 8%				245,56	26,05	3683	391		1162	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
25.1	20242 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,1378	2,067	1782,00		3683				
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0117	0,1755							
25.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,076214	1,14321		96,00		110			
25.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00583	0,08745		6390,00		559			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00583	0,08745		2629,00		230			
25.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00583	0,08745		3990,00		349			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00583	0,08745		1840,00		161			
25.6	127927 С	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,005	0,075	483,00				36		
25.7	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,037	0,555	1293,00				718		
25.8	274674 С	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,016	0,24	740,00				178		
25.9	279800 С	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,00081	0,01215	490233,00				5956		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**3354308**	**5274**	**1234094**	**374812**	**3899800**
								519396	**1170**	**1595544**	**170682**	
	Стоимость оборудования		Тенге					**1595544**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге					**1595544**				
	Стоимость монтажных работ		Тенге					**119291**				
	Материалы		Тенге					**9183**				
	Всего заработная плата		Тенге						**109287**			
		Накладные расходы	Тенге					**78687**				
		Сметная прибыль	Тенге					**15839**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					**213817**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**57**
		Сметная заработная плата	Тенге						**109287**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**1639473**				
	Материалы		Тенге					**54609**				
	Всего заработная плата		Тенге						**411279**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**1170299**				
		Накладные расходы	Тенге					**296125**				
		Сметная прибыль	Тенге					**154843**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**2090441**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**243**
		Сметная заработная плата	Тенге						**411279**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**3899802**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**300**
		Сметная заработная плата	Тенге						**520566**			
		РАЗДЕЛ 2. Электроосвещение										
		ЩО1,ЩО2,ЩАО										
26	**Е11-210502-0108 1121-0502-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка в готовой нише или на стене**	**шкаф**	**3**		**4902,21**	**77,31**	**14707**	**231**	**3239**	**8162**	**24698**
		НР - 72%; СП - 8%				**3745,77**	**32,82**	**11237**	**98**		**1829**	
26.1	20242 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,102	6,306	1782,00		11237				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
26.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0147	0,0441							
26.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,27	0,81		4,00		3			
26.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,007344	0,022032		6390,00		141			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007344	0,022032		2629,00		58			
26.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,007344	0,022032		3990,00		88			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007344	0,022032		1840,00		41			
26.6	145785 С	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	0,123	594,00				73		
26.7	147167 С	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,016	0,048	590,00				28		
26.8	242966 С	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	3	657,00				1971		
26.9	249387 С	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0002	0,0006	604794,00				363		
26.10	249502 С	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,58	1,74	461,00				802		
27	С1247-201-0118 247-201-0118 РСНБ РК 2022	**Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 18з-0 У2 IP54**	шт.	2		12724,00	--	25448	--	25448	--	27484
		СП - 8%				--	--	--	--		2036	
28	С1247-201-0134 247-201-0134 РСНБ РК 2022	**Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн П-6 IP41**	шт.	1		1483,00	--	1483	--	1483	--	1602
		СП - 8%				--	--	--	--		119	
29	Ц13-080304-0501 1308-0304-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	**Прибор или аппарат. Установка**	шт.	20		2041,92	--	40838	--	325	29170	75608
		НР - 72%; СП - 8%				2025,66	--	40513	--		5601	
29.1	20246 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,06	21,2	1911,00		40513				
29.2	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00002	0,0004	813201,00				325		
30	С1247-204-0759 247-204-0759 РСНБ РК 2022	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"**	шт.	3		1715,00	--	5145	--	5145	--	5557
		СП - 8%				--	--	--	--		412	
31	С1247-204-0713 247-204-0713 РСНБ РК 2022	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"**	шт.	10		536,00	--	5360	--	5360	--	5789
		СП - 8%				--	--	--	--		429	
32	С1247-204-2810 247-204-2810 РСНБ РК 2022	**Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА**	шт.	7		3627,00	--	25389	--	25389	--	27420
		СП - 8%				--	--	--	--		2031	
33	Е11-210401-0501 1121-0401-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Светильники для люминесцентных ламп, устанавливаемых на штырях, количество ламп до 2. Установка**	шт.	154		3341,38	22,42	514573	3453	270969	173978	743636
		НР - 72%; СП - 8%				1559,42	9,65	240151	1486		55084	
33.1	20238 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,9388	144,5752	1661,00		240139				
33.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0043	0,6622							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
33.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00216	0,33264		6390,00		2126			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00216	0,33264		2629,00		875			
33.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00216	0,33264		3990,00		1327			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00216	0,33264		1840,00		612			
33.5	144613 С	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,000032	0,004851	32464,00				157		
33.6	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,003	0,462	859,00				397		
33.7	147531 С	Шпильки	комплект	2,04	314,16	854,00				268293		
33.8	147733 С	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,028	4,312	492,00				2122		
34	С1247-101-0123 247-101-0123 РСНБ РК 2022	Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛПО 46-2х36-701/702 Norma	шт.	91		8087,00	--	735917	--	735917	--	794790
		СП - 8%				--	--	--	--		58873	
35	С1247-101-0126 247-101-0126 РСНБ РК 2022	Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛПО 46-36-003/004 Luxe	шт.	63		8282,00	--	521766	--	521766	--	563507
		СП - 8%				--	--	--	--		41741	
36	Е11-210401-0101 1121-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Светильники для ламп светодиодных. Установка с подвесом на крюках в помещениях с нормальными условиями среды	шт.	18		816,56	5,61	14698	101	1673	9337	25957
		НР - 72%; СП - 8%				718,01	2,41	12924	43		1923	
36.1	20240 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,4172	7,5096	1721,00		12924				
36.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	0,0198							
36.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00054	0,00972		6390,00		62			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00054	0,00972		2629,00		26			
36.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00054	0,00972		3990,00		39			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00054	0,00972		1840,00		18			
36.5	144613 С	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,000032	0,000567	32464,00				18		
36.6	147167 С	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0031	0,0558	590,00				33		
36.7	242795 С	Сжимы соединительные	100 шт.	0,0204	0,3672	1381,00				507		
36.8	264229 С	Держатель светильника	10 шт.	0,102	1,836	607,00				1114		
37	С1247-102-0121 247-102-0121 РСНБ РК 2022	Светильник офисный для светодиодных ламп типа СПС-12-220Д, мощность 12 Вт,IP 20 СТ РК 2595-2014	шт.	16		4160,00	--	66560	--	66560	--	71885
		СП - 8%				--	--	--	--		5325	
38	С1247-102-0182 247-102-0182 РСНБ РК 2022	Светильник офисный для светодиодных ламп типа LED LS17120 аварийное освещение (стена и потолок), мощностью 5 Вт, IP20	шт.	1		8300,00	--	8300	--	8300	--	8964
		СП - 8%				--	--	--	--		664	
39	С1247-102-1437 247-102-1437 РСНБ РК 2022	Светильник для ЖКХ светодиодный, типа Diora Light Луна 20/2600 Авто SM 4-5K, IP65	шт.	1		17704,00	--	17704	--	17704	--	19120
		СП - 8%				--	--	--	--		1416	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
40	Е11-210202-0201 1121-0202-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	**Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка**	шт.	113		380,99	0,47	43052	53	183	30846	79810
		НР - 72%; СП - 8%				378,90	0,22	42816	25		5912	
40.1	20237 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,2323	26,2499	1631,00		42814				
40.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0113							
40.3	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000119	0,013424		3990,00		54			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000119	0,013424		1840,00		25			
40.4	144613 С	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00003	0,00339	32464,00				110		
40.5	147167 С	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0011	0,1243	590,00				73		
41	Е11-210202-0202 1121-0202-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка**	шт.	1		345,41	0,41	345	--	13	239	631
		НР - 72%; СП - 8%				332,23	0,18	332	--		47	
41.1	20238 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,2	0,2	1661,00		332				
41.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0001							
41.3	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,00054	0,00054		18,00		0			
41.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000097	0,000097		3990,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000097	0,000097		1840,00		0			
41.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,000972	0,000972		13,00		0			
41.6	145785 С	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0204	0,0204	594,00				12		
41.7	147167 С	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0011	0,0011	590,00				1		
42	С1247-214-0116 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**	шт.	67		500,00	--	33500	--	33500	--	36180
		СП - 8%				--	--	--	--		2680	
43	С1247-214-0603 247-214-0603 РСНБ РК 2022	**Розетка/наружная без заземления/ промышленная встраиваемая (скрытая) 3Р+РЕ+N, от 16 А до 32 А, 380 В, IP44**	шт.	1		1828,00	--	1828	--	1828	--	1974
		СП - 8%				--	--	--	--		146	
44	С1247-212-0206 247-212-0206 РСНБ РК 2022	**Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, 10 А, IP54**	шт.	1		1168,00	--	1168	--	1168	--	1261
		СП - 8%				--	--	--	--		93	
45	С1247-212-0102 247-212-0102 РСНБ РК 2022	**Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20**	шт.	30		475,00	--	14250	--	14250	--	15390
		СП - 8%				--	--	--	--		1140	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
46	С1247-212-0105 247-212-0105 РСНБ РК 2022	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный с индикатором, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	15		500,00	--	7500	--	7500	--	8100
		СП - 8%				--	--	--	--		600	
47	С1248-306-0101 248-306-0101 РСНБ РК 2022	Разветвительная коробка типа УК-2П/11-У2/	шт.	114		203,00	--	23142	--	23142	--	24993
		СП - 8%				--	--	--	--		1851	
48	Е11-210202-0101 1121-0202-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Провода установочные. Прокладка под штукатурку по стенам или в готовых бороздах	м	1900		284,61	1,98	540759	3762	43567	355395	967841
		НР - 72%; СП - 8%				259,70	0,09	493430	171		71687	
48.1	20239 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,1536	291,84	1691,00		493501				
48.2	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,04158	79,002		18,00		1422			
48.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000026	0,049248		6390,00		315			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000026	0,049248		2629,00		129			
48.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000011	0,02052		3990,00		82			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000011	0,02052		1840,00		38			
48.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,078732	149,5908		13,00		1945			
48.6	127911 С	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,000021	0,0399	658,00				26		
48.7	147167 С	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0016	3,04	590,00				1794		
48.8	147838 С	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,000004	0,00817	101238,00				827		
48.9	181696 С	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм	шт.	1,2	2280	8,00				18240		
48.10	286292 С	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,004	7,6	1868,00				14197		
48.11	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,00714	13,566	626,00				8492		
49	С1243-105-0503 243-105-0503 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66	км	0,70074		558269,00	--	391201	--	391201	--	422497
		СП - 8%				--	--	--	--		31296	
50	С1243-105-0301 243-105-0301 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 2х1,5 (ок)-0,66	км	0,0051		244050,00	--	1245	--	1245	--	1345
		СП - 8%				--	--	--	--		100	
51	С1243-105-0501 243-105-0501 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66	км	1,04856		371741,00	--	389793	--	389793	--	420976
		СП - 8%				--	--	--	--		31183	
52	С1241-207-0302 241-207-0302 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	1749,3		31,00	--	54228	--	54228	--	58566
		СП - 8%				--	--	--	--		4338	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
53	Е11-210502-0201 1121-0502-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Трансформаторы с понизительной мощностью до 0,25 кВА. Монтаж**	шт.	2		2646,34	112,84	5293	226	309	3495	9491
		НР - 72%; СП - 8%				2378,75	48,27	4758	97		703	
53.1	20242 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,3349	2,6698	1782,00		4758				
53.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0216	0,0432							
53.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,1836	0,3672		4,00		1			
53.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0108	0,0216		6390,00		138			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0108	0,0216		2629,00		57			
53.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0108	0,0216		3990,00		86			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0108	0,0216		1840,00		40			
53.6	145785 С	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	0,082	594,00				49		
53.7	147167 С	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,016	0,032	590,00				19		
53.8	249387 С	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0002	0,0004	604794,00				242		
54	С1247-203-0107 247-203-0107 РСНБ РК 2022	**Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/36-3 36 УХЛ4 IP30**	шт.	2		16379,00	--	32758	--	32758	--	35379
		СП - 8%				--	--	--	--		2621	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					3537950	7826	2683963	610622	4480451
								846161	1920	--	331880	
		Стоимость монтажных работ	Тенге					40838				
		Материалы	Тенге					325				
		Всего заработная плата	Тенге						40513			
		Накладные расходы	Тенге					29170				
		Сметная прибыль	Тенге					5601				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге					75609				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									21
		Сметная заработная плата	Тенге						40513			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					3497112				
		Материалы	Тенге					319952				
		Всего заработная плата	Тенге						807568			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					2363685				
		Накладные расходы	Тенге					581452				
		Сметная прибыль	Тенге					326279				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					4404843				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									481
		Сметная заработная плата	Тенге						807568			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					4480452				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									502
		Сметная заработная плата	Тенге						848081			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге									8380254
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					1365557				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						13100			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						3090			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						3918053		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						1595544		
		- Накладные расходы	Тенге							985434	
		- Сметная прибыль	Тенге							502562	

Составил Сыдыкова А.

Форма 4А' АВС-4

Наименование стройки - Реконструкция зданий ГУ "Управление координации занятости и социальных программ Атырауской области

Объект номер - 2-1

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 2-1-4

(локальная смета)

на Электрооборудование.Электроосвещение

Наименование объекта - Основной блок

Основание: ЭОМ

Составлен в текущих ценах 2022 г. тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Код АВС	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость на единицу	Сметная стоимость общая
1	2		3	4	5	6	7
			ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ				
1	004-0135 РСНБ РК 2022	20239	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	502,5792	1691,00	849861,43
2	004-0134 РСНБ РК 2022	20238	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	144,7752	1661,00	240471,61
3	004-0142 РСНБ РК 2022	20246	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	76,1822	1911,00	145584,18
4	004-0133 РСНБ РК 2022	20237	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	45,5308	1631,00	74260,73
5	004-0138 РСНБ РК 2022	20242	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	23,8853	1782,00	42563,60
6	004-0136 РСНБ РК 2022	20240	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,5096	1721,00	12924,02
			ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ	**тенге**			**1365666**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**			
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	099-0100 РСНБ РК 2022	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,2504	2472,62	(3091,77)
			ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**1365558**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	314-102-0101 РСНБ РК 2022	2468	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,7012	6390,00	4480,57
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,70118424	2629	1843,41

1	2		3	4	5	6	7
2	343-302-0101 РСНБ РК 2022	2875	Перфоратор электрический	маш.-ч	257,6121	13,00	3348,96
3	331-101-0101 РСНБ РК 2022	2509	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,6751	3990,00	2693,62
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,6750936	1840	1242,17
4	343-302-0301 РСНБ РК 2022	2216	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	136,0503	18,00	2448,91
5	315-103-0501 РСНБ РК 2022	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,2932	96,00	124,15
6	343-302-0201 РСНБ РК 2022	521	Дрели электрические	маш.-ч	2,1816	4,00	8,73
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**13105**
			В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**3092**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
1	243-105-0503 РСНБ РК 2022	190615	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66	км	2,0247	558269,00	1130327,24
2	247-101-0123 РСНБ РК 2022	264084	Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛПО 46-2х36-701/702 Norma	шт.	91,0000	8087,00	735917,00
3	247-101-0126 РСНБ РК 2022	264087	Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛПО 46-36-003/004 Luxe	шт.	63,0000	8282,00	521766,00
4	243-105-0501 РСНБ РК 2022	190613	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66	км	1,0486	371741,00	389792,74
5	261-107-0646 РСНБ РК 2022	147531	Шпильки	комплект	314,1600	854,00	268292,64
6	243-105-0903 РСНБ РК 2022	190709	Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 5х4,0 (ок)-0,66	км	0,0755	1485281,00	112109,01
7	247-204-2810 РСНБ РК 2022	265243	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА	шт.	29,0000	3627,00	105183,00
8	241-207-0302 РСНБ РК 2022	154779	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	3073,2600	31,00	95271,06
9	247-214-0116 РСНБ РК 2022	275818	Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	150,0000	500,00	75000,00
10	247-102-0121 РСНБ РК 2022	282770	Светильник офисный для светодиодных ламп типа СПС-12-220Д, мощность 12 Вт,IP 20 СТ РК 2595-2014	шт.	16,0000	4160,00	66560,00
11	247-301-0222 РСНБ РК 2022	266121	Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, СА4У-Э720 ТХ П (3х220/380V 5-7,5А), 15 мА, класс точности 1	шт.	1,0000	33935,00	33935,00
12	247-203-0107 РСНБ РК 2022	264676	Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/36-3 36 УХЛ4 IP30	шт.	2,0000	16379,00	32758,00
13	241-221-0101 РСНБ РК 2022	181696	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм	шт.	3926,4000	8,00	31411,20
14	247-207-0101 РСНБ РК 2022	274135	Предохранитель плавкий низковольтный типа ППН 35-Х3-1-125А-УХЛ3	шт.	18,0000	1421,00	25578,00

1	2		3	4	5	6	7
15	247-201-0118 РСНБ РК 2022	274080	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 18з-0 У2 IP54	шт.	2,0000	12724,00	25448,00
16	243-902-1401 РСНБ РК 2022	286292	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	13,0880	1868,00	24448,38
17	248-306-0101 РСНБ РК 2022		Разветвительная коробка типа УК-2П/11-У2/	шт.	114,0000	203,00	23142,00
18	247-201-0105 РСНБ РК 2022	264330	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 36з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	2,0000	11139,00	22278,00
19	247-302-0702 РСНБ РК 2022	282831	Трансформатор тока опорный ГОСТ 7746-2015, марки ТОП-0,66 УЗ номинальный первичный ток от 400 до 600 А, класс точности 0,5	шт.	4,0000	5166,00	20664,00
20	247-201-0505 РСНБ РК 2022	264400	Щит вводно-учетный ГОСТ 32397-2013, типа ЩУ 3/1-1 У1 IP66	шт.	1,0000	19232,00	19232,00
21	247-102-1437 РСНБ РК 2022	301730	Светильник для ЖКХ светодиодный, типа Diora Light Луна 20/2600 Авто SM 4-5K, IP65	шт.	1,0000	17704,00	17704,00
22	248-306-0101 РСНБ РК 2022		Разветвительная коробка типа УК-2П/К-201/	шт.	83,0000	203,00	16849,00
23	222-509-0801 РСНБ РК 2022	129995	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,0150	985799,00	14786,98
24	217-105-0102 РСНБ РК 2022	287729	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	23,3621	626,00	14624,66
25	247-212-0102 РСНБ РК 2022	275794	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	30,0000	475,00	14250,00
26	247-204-0759 РСНБ РК 2022	264845	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"	шт.	5,0000	1715,00	8575,00
27	247-102-0182 РСНБ РК 2022	289117	Светильник офисный для светодиодных ламп типа LED LS17120 аварийное освещение (стена и потолок), мощностью 5 Вт, IP20	шт.	1,0000	8300,00	8300,00
28	247-201-0103 РСНБ РК 2022	264328	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 18з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1,0000	8102,00	8102,00
29	247-212-0105 РСНБ РК 2022	275796	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный с индикатором, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	15,0000	500,00	7500,00
30	214-208-0102 РСНБ РК 2022	279800	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,0122	490233,00	5956,33
31	247-204-0713 РСНБ РК 2022	264811	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	10,0000	536,00	5360,00
32	252-207-3979 РСНБ РК 2022	242966	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	8,0000	657,00	5256,00
33	261-303-0102 РСНБ РК 2022	264508	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	84,6600	42,00	3555,72
34	261-107-0490 РСНБ РК 2022	147167	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	5,6957	590,00	3360,46
35	247-204-0755 РСНБ РК 2022	264841	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	2,0000	1669,00	3338,00
36	241-207-0303 РСНБ РК 2022	154780	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм	м	75,4800	44,00	3321,12

1	2		3	4	5	6	7
37	261-107-0783 РСНБ РК 2022	147733	Трубка полихлорвиниловая	кг	4,4560	492,00	2192,35
38	247-214-0603 РСНБ РК 2022		Розетка/наружная без заземления/ промышленная встраиваемая (скрытая) 3Р+РЕ+N, от 16 А до 32 А, 380 В, IP44	шт.	1,0000	1828,00	1828,00
39	236-201-0101 РСНБ РК 2022	249502	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	3,4800	461,00	1604,28
40	217-101-0107 РСНБ РК 2022	144746	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0019	813201,00	1520,69
41	247-201-0134 РСНБ РК 2022	274082	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн П-6 IP41	шт.	1,0000	1483,00	1483,00
42	261-107-0870 РСНБ РК 2022	147838	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,0141	101238,00	1424,38
43	243-105-0301 РСНБ РК 2022	190586	Кабель силовой число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 2х1,5 (ок)-0,66	км	0,0051	244050,00	1244,66
44	247-212-0206 РСНБ РК 2022	275810	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, 10 А, IP54	шт.	1,0000	1168,00	1168,00
45	261-303-0101 РСНБ РК 2022	264229	Держатель светильника	10 шт.	1,8360	607,00	1114,45
46	261-201-0322 РСНБ РК 2022	249387	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0016	604794,00	967,67
47	261-201-0351 РСНБ РК 2022	249504	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,5550	1293,00	717,62
48	261-404-0531 РСНБ РК 2022	242795	Сжимы соединительные	100 шт.	0,3672	1381,00	507,10
49	261-107-0493 РСНБ РК 2022	147172	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,4850	859,00	416,62
50	216-103-0101 РСНБ РК 2022	144613	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0113	32464,00	366,78
51	261-404-0449 РСНБ РК 2022	242691	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	21,0000	16,00	336,00
52	261-404-0530 РСНБ РК 2022	242794	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,0410	5671,00	232,51
53	261-107-0224 РСНБ РК 2022	145785	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,3894	594,00	231,30
54	217-302-0105 РСНБ РК 2022	274674	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,2400	740,00	177,60
55	236-203-0208 РСНБ РК 2022	287780	Эмаль СТ РК 3262-2018 ХС-720	т	0,0002	1101280,00	165,19
56	217-302-0205 РСНБ РК 2022	274679	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,2000	815,00	163,00
57	236-203-0109 РСНБ РК 2022	287782	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0002	539649,00	107,93
58	214-209-0108 РСНБ РК 2022	127911	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,0687	658,00	45,21

1	2		3	4	5	6	7
59	217-102-0102 РСНБ РК 2022	290057	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,0300	1242,00	37,26
60	214-209-0210 РСНБ РК 2022	127927	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,0750	483,00	36,23
61	261-107-0961 РСНБ РК 2022	287764	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0200	1438,00	28,76
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**3918069**
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)				
1	515-301-0307 РСНБ РК 2022	515-301-0307	Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-23-55/ВРУ-1-26-63/ (вводно-распределительная панель), количество и номинальный ток вводного аппарата 2х250 А, количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 5х100 А	шт.	1,0000	1595544,00	1595544,00
			ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)	**тенге**			**1595544**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**			
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**6892276**
			Накладные расходы	**тенге**			**985432**
			ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**7877708**
			Сметная прибыль	**тенге**			**502562**
			ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**8380270**

Составил Сыдыкова А.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э121250

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э121250'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+Ш2РБ''6.01'''''*
2	Ю''Реконструкция зданий ГУ "Управление координации занятости и социальных программ Атырауской области'68-2021'2-1'Основной блок''2'2-1-5'Пожарная сигнализация'ПС''в текущих ценах 2022 г.*
3	Н15=72*
4	Р Пожарная сигнализация*
5	Ц13-100701-0103'12''Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок линейный. Монтаж оборудования'луч*
6	С1248-303-0206'1''Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Гранит-12'шт.*
7	Ц13-100701-0201'60''Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении. Монтаж оборудования'шт.*
8	С1248-302-0203'60''Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-45'шт.*
9	Ц13-100701-0202(РС145656РС287729)'8''Извещатели ПС автоматические: ручной в нормальном исполнении'шт*
10	С1248-302-0501'8''Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10'шт.*
11	Ц13-100701-0207'9''Извещатели охранно-пожарные автоматические электромагнитные наружной и внутренней установки. Монтаж'шт.*
12	С1248-301-0603'9''Извещатель охранный оптико-электронный пассивный (инфракрасный) двойной технологии и комбинированный модели PATROL 601/Призма 200/'шт.*
13	С1248-306-0101'13''Разветвительная коробка типа УК-2П'шт.*
14	Е11-210201-0201(РС296127)'423+123''Провода сечением до 6 мм2. Прокладка в проложенных коробах (кабель-каналах)'м*
15	С1243-305-0302'423.0,001''Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 2х2х0,5'км*
16	С1243-301-0704'123.0,001''Кабель телефонный однопарный с медными жилами в полиэтиленовой оболочке с полиэтиленовой изоляцией марки ПРППМ 2х1,2'км*
17	Е11-210102-0103(РС296142)'665''Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 320 мм. Прокладка'м*
18	С1243-907-0102'665.1,03''Канал кабельный из ПВХ, размерами 15 мм х 10 мм'м*
19	Е11-210101-0101(РС293188)(РС293195)'546''Трубы стальные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением'м*
20	С1241-101-0106'546.1,02''Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,0 мм'м*
21	К'Сыдыкова А.*

Форма 4

Наименование стройки - Реконструкция зданий ГУ "Управление координации занятости и социальных программ Атырауской области
Шифр стройки 68-2021
Наименование объекта - Основной блок
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-5
(Локальный сметный расчет)

на Пожарная сигнализация
(наименование работ и зат рат)

Основание: ПС

Сметная стоимость	2603,001	тыс.тенге
Сметная заработная плата	907,415	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,540	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2022 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Пожарная сигнализация										
1	**Ц13-100701-0103 1310-0701-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок линейный. Монтаж оборудования**	**луч**	**12**		**3526,49**	**0,07**	**42318**	**1**	**994**	**29753**	**77837**
		НР - 72%; СП - 8%				**3443,62**	**--**	**41323**	**--**		**5766**	
1.1	20459 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1,802	21,624	1911,00		41323				
1.2	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,01696	0,20352		4,00		1			
1.3	146848 С	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,000001	0,000014	1576025,00				23		
1.4	147652 С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000012	0,000144	6325216,00				911		
1.5	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,008	0,096	626,00				60		
2	**С1248-303-0206 248-303-0206 РСНБ РК 2022**	**Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Гранит-12**	**шт.**	**1**		**26220,00**	**--**	**26220**	**--**	**26220**	**--**	**28318**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2098**	
3	**Ц13-100701-0201 1310-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении. Монтаж оборудования**	**шт.**	**60**		**1992,53**	**0,25**	**119552**	**15**	**2513**	**84257**	**220114**
		НР - 72%; СП - 8%				**1950,40**	**--**	**117024**	**--**		**16305**	
3.1	20457 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1,06	63,6	1840,00		117024				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
3.2	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,0636	3,816		4,00		15			
3.3	144613 С	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00001	0,0006	32464,00				19		
3.4	146848 С	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0	0,000012	1576025,00				19		
3.5	147652 С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000002	0,00012	6325216,00				759		
3.6	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,021	1,26	626,00				789		
3.7	295768 С	Клей марки 88-СА	кг	0,005	0,3	3088,00				926		
4	С1248-302-0203 248-302-0203 РСНБ РК 2022	**Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-45**	шт.	60		2482,00	--	148920	--	148920	--	160834
		СП - 8%				--	--	--	--		11914	
5	Ц13-100701-0202 1310-0701-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Извещатели ПС автоматические: ручной в нормальном исполнении**	шт	8		3967,40	0,68	31739	5	528	22469	58544
		НР - 72%; СП - 8%				3900,80	--	31206	--		4337	
5.1	20457 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	2,12	16,96	1840,00		31206				
5.2	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,1696	1,3568		4,00		5			
5.3	144613 С	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00001	0,00008	32464,00				3		
5.4	146848 С	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0	0,000004	1576025,00				6		
5.5	147652 С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,00004	6325216,00				253		
5.6	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,053	0,424	626,00				265		
6	С1248-302-0501 248-302-0501 РСНБ РК 2022	**Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10**	шт.	8		1153,00	--	9224	--	9224	--	9962
		СП - 8%				--	--	--	--		738	
7	Ц13-100701-0207 1310-0701-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Извещатели охранно-пожарные автоматические электромагнитные наружной и внутренней установки. Монтаж**	шт.	9		1892,60	3,76	17033	34	118	12156	31524
		НР - 72%; СП - 8%				1875,69	0,20	16881	2		2335	
7.1	20463 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	0,9132	8,2188	2054,00		16881				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0009							
7.3	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,070702	0,636318		18,00		11			
7.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000106	0,000954		3990,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000106	0,000954		1840,00		2			
7.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,159	1,431		13,00		19			
7.6	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,021	0,189	626,00				118		
8	С1248-301-0603 248-301-0603 РСНБ РК 2022	**Извещатель охранный оптико-электронный пассивный (инфракрасный) двойной технологии и комбинированный модели PATROL 601/Призма 200/**	шт.	9		12686,00	--	114174	--	114174	--	123308
		СП - 8%				--	--	--	--		9134	
9	С1248-306-0101 248-306-0101 РСНБ РК 2022	**Разветвительная коробка типа УК-2П**	шт.	13		203,00	--	2639	--	2639	--	2850
		СП - 8%				--	--	--	--		211	
10	Е11-210201-0201 1121-0201-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Провода сечением до 6 мм2. Прокладка в проложенных коробах (кабель-каналах)**	м	546		106,63	0,75	58220	410	5312	37838	103740

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%				96,15	0,10	52498	55		7682	
10.1	20238 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,0579	31,6134	1661,00		52510				
10.2	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,01242	6,78132		18,00		122			
10.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000022	0,011794		6390,00		75			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000022	0,011794		2629,00		31			
10.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000022	0,011794		3990,00		47			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000022	0,011794		1840,00		22			
10.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,023544	12,855024		13,00		167			
10.6	147167 С	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0016	0,8736	590,00				515		
10.7	286292 С	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,004	2,184	1868,00				4080		
10.8	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0021	1,1466	626,00				718		
11	С1243-305-0302 243-305-0302 СпрСЦ 11.2022	**Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 2х2х0,5**	км	0,423		195945,00	--	82885	--	82885	--	89516
		СП - 8%				--	--	--	--		6631	
12	С1243-301-0704 243-301-0704 РСНБ РК 2022	**Кабель телефонный однопарный с медными жилами в полиэтиленовой оболочке с полиэтиленовой изоляцией марки ПРППМ 2х1,2**	км	0,123		204750,00	--	25184	--	25184	--	27199
		СП - 8%				--	--	--	--		2015	
13	Е11-210102-0103 1121-0102-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 320 мм. Прокладка**	м	665		641,55	6,01	426631	3997	14989	293790	778057
		НР - 72%; СП - 8%				613,00	0,60	407645	399		57636	
13.1	20237 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,3758	249,907	1631,00		407598				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,1995							
13.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,05832	38,7828		4,00		155			
13.4	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0486	32,319		11,00		356			
13.5	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1296	86,184		18,00		1551			
13.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000324	0,21546		3990,00		860			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000324	0,21546		1840,00		396			
13.7	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,1242	82,593		13,00		1074			
13.8	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,036	23,94	626,00				14986		
14	С1243-907-0102 243-907-0102 РСНБ РК 2022	**Канал кабельный из ПВХ, размерами 15 мм х 10 мм**	м	684,95		98,00	--	67125	--	67125	--	72495
		СП - 8%				--	--	--	--		5370	
15	Е11-210101-0101 1121-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Трубы стальные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением**	м	546		533,85	5,09	291482	2779	49315	173077	501725
		НР - 72%; СП - 8%				438,44	1,82	239388	994		37166	
15.1	20237 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,2688	146,7648	1631,00		239373				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,4368							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
15.3	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,018144	9,906624		18,00		178			
15.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00054	0,29484		6390,00		1884			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00054	0,29484		2629,00		775			
15.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000216	0,117936		3990,00		471			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000216	0,117936		1840,00		217			
15.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,034344	18,751824		13,00		244			
15.7	147614 С	Лента ФУМ	кг	0,0003	0,1638	6798,00				1114		
15.8	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000006	0,00344	467116,00				1607		
15.9	241448 С	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,037	20,202	300,00				6061		
15.10	242966 С	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	0,08	43,68	657,00				28698		
15.11	249081 С	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,0065	3,549	2189,00				7769		
15.12	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,003108	1,696968	626,00				1062		
15.13	287782 С	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00001	0,005569	539649,00				3005		
16	С1241-101-0106 241-101-0106 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,0 мм	м	556,92		527,00	--	293497	--	293497	--	316977
		СП - 8%				--	--	--	--		23480	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					1756843	7241	843637	653340	2603000
								905965	1450	--	192818	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					210642				
	Материалы		Тенге					4152				
	Всего заработная плата		Тенге						206436			
		Накладные расходы	Тенге					148635				
		Сметная прибыль	Тенге					28743				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					388020				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									111
		Сметная заработная плата	Тенге						206436			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					1546201				
	Материалы		Тенге					69617				
	Всего заработная плата		Тенге						700979			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					769868				
		Накладные расходы	Тенге					504705				
		Сметная прибыль	Тенге					164075				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					2214981				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									429
		Сметная заработная плата	Тенге						700979			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					2603001				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									540
		Сметная заработная плата	Тенге						907415			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге									2603001
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					905965				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						7241			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						1450			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							843637		
		- Накладные расходы	Тенге								653340	
		- Сметная прибыль	Тенге								192818	

Составил Сыдыкова А.

Форма 4А' АВС-4

Наименование стройки - Реконструкция зданий ГУ "Управление координации занятости и социальных программ Атырауской области

Объект номер - 2-1

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 2-1-5

(локальная смета)

на Пожарная сигнализация

Наименование объекта - Основной блок

Основание: ПС

Составлен в текущих ценах 2022 г. тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Код АВС	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость на единицу	Сметная стоимость общая
1	2		3	4	5	6	7
			ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ				
1	004-0133 РСНБ РК 2022	20237	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	396,6718	1631,00	646971,71
2	007-0140 РСНБ РК 2022	20457	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	80,5600	1840,00	148230,40
3	004-0134 РСНБ РК 2022	20238	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	31,6134	1661,00	52509,86
4	007-0142 РСНБ РК 2022	20459	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	21,6240	1911,00	41323,46
5	007-0146 РСНБ РК 2022	20463	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	8,2188	2054,00	16881,42
			ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ	**тенге**			**905917**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**			
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	099-0100 РСНБ РК 2022	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6372	2274,20	(1449,12)
			ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**905966**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	314-102-0101 РСНБ РК 2022	2468	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,3066	6390,00	1959,39
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3066336	2629	806,14
2	343-302-0301 РСНБ РК 2022	2216	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	103,5083	18,00	1863,15
3	343-302-0101 РСНБ РК 2022	2875	Перфоратор электрический	маш.-ч	115,6308	13,00	1503,20

1	2		3	4	5	6	7
4	331-101-0101 РСНБ РК 2022	2509	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3461	3990,00	1381,11
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3461436	1840	636,9
5	343-202-0201 РСНБ РК 2022	1146	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	32,3190	11,00	355,51
6	343-302-0201 РСНБ РК 2022	521	Дрели электрические	маш.-ч	44,1591	4,00	176,64
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**7239**
			В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**1449**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
1	241-101-0106 РСНБ РК 2022	249788	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,0 мм	м	556,9200	527,00	293496,84
2	248-302-0203 РСНБ РК 2022	266960	Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-45	шт.	60,0000	2482,00	148920,00
3	248-301-0603 РСНБ РК 2022		Извещатель охранный оптико-электронный пассивный (инфракрасный) двойной технологии и комбинированный модели PATROL 601/Призма 200/	шт.	9,0000	12686,00	114174,00
4	243-305-0302 СпрСЦ 11.2022	308476	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 2х2х0,5	км	0,4230	195945,00	82884,74
5	243-907-0102 РСНБ РК 2022	273990	Канал кабельный из ПВХ, размерами 15 мм х 10 мм	м	684,9500	98,00	67125,10
6	252-207-3979 РСНБ РК 2022	242966	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	43,6800	657,00	28697,76
7	248-303-0206 РСНБ РК 2022	269258	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Гранит-12	шт.	1,0000	26220,00	26220,00
8	243-301-0704 РСНБ РК 2022	205639	Кабель телефонный однопарный с медными жилами в полиэтиленовой оболочке с полиэтиленовой изоляцией марки ПРППМ 2х1,2	км	0,1230	204750,00	25184,25
9	217-105-0102 РСНБ РК 2022	287729	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	28,7526	626,00	17999,11
10	248-302-0501 РСНБ РК 2022	266978	Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10	шт.	8,0000	1153,00	9224,00
11	261-107-0203 РСНБ РК 2022	249081	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	3,5490	2189,00	7768,76
12	261-404-0209 РСНБ РК 2022	241448	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	20,2020	300,00	6060,60
13	243-902-1401 РСНБ РК 2022	286292	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	2,1840	1868,00	4079,71
14	236-203-0109 РСНБ РК 2022	287782	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0056	539649,00	3005,41
15	248-306-0101 РСНБ РК 2022	271521	Разветвительная коробка типа УК-2П	шт.	13,0000	203,00	2639,00
16	261-107-0966 РСНБ РК 2022	147652	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,0003	6325216,00	1922,87
17	236-101-0107 РСНБ РК 2022	149219	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0034	467116,00	1606,79

1	2		3	4	5	6	7
18	261-201-0620 РСНБ РК 2022	147614	Лента ФУМ	кг	0,1638	6798,00	1113,51
19	261-105-0625 РСНБ РК 2022	295768	Клей марки 88-СА	кг	0,3000	3088,00	926,40
20	261-107-0490 РСНБ РК 2022	147167	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,8736	590,00	515,42
21	261-107-0936 РСНБ РК 2022	146848	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000	1576025,00	47,91
22	216-103-0101 РСНБ РК 2022	144613	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0007	32464,00	22,08
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**843634**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**			
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**1756839**
			Накладные расходы	**тенге**			**653339**
			ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**2410178**
			Сметная прибыль	**тенге**			**192816**
			ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**2602994**

Составил Сыдыкова А.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э121260

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э121260'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+Ш2РБ''6.01'''''*
2	Ю''Реконструкция зданий ГУ "Управление координации занятости и социальных программ Атырауской области'68-2021'2-1'Основной блок''2'2-1-6'Сети связи.Видеонаблюдение'СС.ВН''в текущих ценах 2022 г.*
3	Н15=72*
4	Р Телефонизация*
5	Ц13-100202-0103'1''Станция, пульт и установка оперативной телефонной связи с усилительным устройством и стативом, емкость до 50 номеров. Монтаж оборудования'номер*
6	С1248-102-0102'1''Терминал/HUAWEI ETS 1000/ абонентский оптический, марки GPON-ONT NTU-RG-5421G-Wac, 1 порт PON(SC), 4 порта LAN 10/100/1000 Base-T,1xUSB,1xFXS, WiFi(802.11ac,2x2 866 Мбит/с, 5 GHz+802.11n, 2x2, 300 Мбит/с, 2.4 GHz)'шт.*
7	С1248-401-0719'2''+/Мини АТС 3 внеш, в внутр. линии/J2000-DF-СТРАЖ WiFi/IP, вызывная панель с функцией видеозвонка абоненту через сеть Интернет на мобильное устройство или планшет, встроенная цветная IP видеокамера с высоким разрешением (1Мр - 1280x720)'шт.*
8	Ц13-100203-0101(РС296262)'18''Аппарат телефонный системы ЦБ или АТС настольный. Монтаж оборудования'шт.*
9	С1248-201-0101'18''Аппарат телефонный модели KX-TS2350/Panasonic KX-TS2350/'шт.*
10	Ц13-100408-0507(Р20)'18''Розетка. Монтаж оборудования'шт.*
11	С1247-214-0202'18''Розетка коммуникационная IP20 одноместная скрытой установки телефонная'шт.*
12	Е11-210301-0101(РС296125)'533-85''Кабель сечением до 6 мм2. Прокладка с креплением скобами'м*
13	Е11-210201-0201(РС296127)'85''Провода сечением до 6 мм2. Прокладка в проложенных коробах (кабель-каналах)'м*
14	С1243-503-0105'533.0,001''Кабель связи оптический гибкий с вынесенным силовым элементом, марки КС-FTTHSC A-2-G.657.A2-FF-0,6-4013'км*
15	Е11-210102-0101(РС296142)'85''Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 60 мм. Прокладка'м*
16	С1243-907-0102'85.1,03''Канал кабельный из ПВХ, размерами 15 мм х 10 мм'м*
17	Р Локальная сеть*
18	Ц13-100302-0105'4''Коммутатор служебной связи. Монтаж оборудования'шт.*
19	С1248-404-0403'4''Сетевое оборудование GV-POE0801, коммутатор управляемый, 8-портов 10/100BaseTX с RJ-45, PoE + плюс 2 порта Gigabit (1xTP, 1xSFP)'шт.*
20	Ц13-100408-0507(Р20)'59''Розетка. Монтаж оборудования'шт.*
21	С1247-214-1601'59''Розетка телефонная Inspiria, RJ-11'шт.*
22	С1243-503-0105'2.59.0,001''Кабель связи оптический гибкий с вынесенным силовым элементом, марки КС-FTTHSC A-2-G.657.A2-FF-0,6-4013//Патчкорд RJ-45-RJ-45 2,0m//'км*
23	Е11-210301-0101(РС296125)'1168-20''Кабель сечением до 6 мм2. Прокладка с креплением скобами'м*
24	Е11-210201-0201(РС296127)'20''Провода сечением до 6 мм2. Прокладка в проложенных коробах (кабель-каналах)'м*
25	С1243-304-0136'1168.0,001''Кабель для структурированных кабельных систем марки ParLan U/UTP Cat6 4x2x0,57 PVC'км*
26	Е11-210102-0101(РС296142)'20''Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 60 мм. Прокладка'м*
27	С1243-907-0103'20.1,02''Канал кабельный из ПВХ, размерами 16 мм х 16 мм'м*
28	Р Видеонаблюдение*
29	Ц13-100408-0623'1''Монтаж видеоконтрольного устройства'шт*
30	С1248-403-0213'1''Видеорегистратор модели RVI RVI-IPN16/8-4K V.2, 16-ти канальный сетевой (поддержка HDD дисков: 8 SATA до 10 Tb)'шт.*
31	Ц13-101001-0101'4+6''Камеры видеонаблюдения фиксированные. Монтаж'камера*
32	С1248-402-0208'4''Купольная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC324LE-DSF40K-G-C, объектив 4 мм, 4 Мп с ИК подсветкой дальностью до 30 м'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
33	C1248-402-0308'6''IP видеокамера модели GeoVision GV-EBX2100-0F, объектив 2.8мм, 2 Мп со встроенным микрофоном'шт.*
34	C1248-404-0201'1''Монитор Uniview MW3222-V с диагональю 22"'шт.*
35	C1248-404-0304'1''Диск жесткий HDD Uniview на 4Тб'шт.*
36	E11-210301-0101(PC296125)'442-258''Кабель сечением до 6 мм2. Прокладка с креплением скобами'м*
37	E11-210201-0101(PC296127)'258''Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах'м*
38	C1243-304-0201'442.0,001''Кабель сетевой марки FTP 5E Cat 305m, D145P, SHIP экранированный'км*
39	E11-210101-0101(PC293188)(PC293195)'258''Трубы стальные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением'м*
40	C1243-904-0104'258''Металлорукав типа РЗ-ЦХ 20'м*
41	Ц13-080208-0208'14''Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основаниям/Канат(трос) стальной 5,9мм/'м*
42	C1247-307-0108'1''прим.Радиомодем ORIONMETER ORN-TWM-LW868/Оптический медиаконвектор Fast Etnernet 10/100 BASE-FX. Дальность 20 км/'шт.*
43	К'Сыдыкова А.*

Форма 4

Наименование стройки - Реконструкция зданий ГУ "Управление координации занятости и социальных программ Атырауской области
Шифр стройки 68-2021
Наименование объекта - Основной блок
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-6
(Локальный сметный расчет)

на Сети связи.Видеонаблюдение
(наименование работ и зат рат)

Основание: СС.ВН

Сметная стоимость	5178,423	тыс.тенге
Сметная заработная плата	1330,453	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,781	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2022 г.

№ 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. Телефонизация										
1	Ц13-100202-0103 1310-0202-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Станция, пульт и установка оперативной телефонной связи с усилительным устройством и стативом, емкость до 50 номеров. Монтаж оборудования**	номер	1		20088,02	1540,05	20088	1540	6893	8700	31091
		НР - 72%; СП - 8%				11654,70	429,09	11655	429		2303	
1.1	20467 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	5,3	5,3	2199,00		11655				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2332	0,2332							
1.3	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,2332	0,2332		6604,00		1540			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2332	0,2332		1840,00		429			
1.4	129031 С	Свинец технический марки С0	т	0,00002	0,00002	2125593,00				43		
1.5	131643 С	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,001	0,001	80126,00				80		
1.6	144613 С	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0006	0,0006	32464,00				19		
1.7	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0023	0,0023	813201,00				1870		
1.8	146676 С	Масло ГОСТ 17479.1-2015 для бензиновых двигателей	т	0,00002	0,00002	666099,00				13		
1.9	146716 С	Вазелин технический	кг	0,03	0,03	939,00				28		
1.10	146760 С	Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87	т	0,000001	0,000001	414094,00				0		
1.11	146848 С	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00003	0,00003	1576025,00				47		
1.12	147001 С	Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74	т	0,0005	0,0005	579055,00				290		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1.13	147020 С	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	лист	2	2	586,00				1172		
1.14	147025 С	Марля бытовая суровая арт.6437 ГОСТ 11109-90	10 м	0,1	0,1	2760,00				276		
1.15	147027 С	Миткаль Т-2 суровый (суровье) ГОСТ 29298-2005	10 м	0,03	0,03	3727,00				112		
1.16	147094 С	Нитки суровые	кг	0,01	0,01	1425,00				14		
1.17	147105 С	Воск полиэтиленовый неокисленный	т	0,00002	0,00002	694932,00				14		
1.18	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,1	0,1	859,00				86		
1.19	147245 С	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,01	0,01	5146,00				51		
1.20	147448 С	Жесть белая толщиной 0,25 мм ГОСТ 13345-85	кг	0,006	0,006	241,00				1		
1.21	147495 С	Скобы металлические для крепления проводов	10 шт.	1,5	1,5	505,00				758		
1.22	147622 С	Мел природный кусковой пиленый ГОСТ 17498-72	кг	0,0001	0,0001	37,00				0		
1.23	147636 С	Паста паяльная ПБК-26М	кг	0,1	0,1	5790,00				579		
1.24	147651 С	Порошок цинковый ПЦ1 ГОСТ 12601-2005	т	0,00001	0,00001	1187282,00				12		
1.25	147652 С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00005	0,00005	6325216,00				316		
1.26	147729 С	Трубка изоляционная ТПВ	кг	0,03	0,03	986,00				30		
1.27	147760 С	Флюс ФКДТ	кг	0,02	0,02	3606,00				72		
1.28	149589 С	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00005	0,00005	313969,00				16		
1.29	242797 С	Скрепы 10х2 ГОСТ Р 51177-2017	кг	0,5	0,5	211,00				106		
1.30	249530 С	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	0,1	246,00				25		
1.31	274782 С	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 18188-72	т	0,00002	0,00002	639881,00				13		
1.32	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,21	0,21	626,00				131		
1.33	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,5	0,5	1438,00				719		
2	С1248-102-0102 248-102-0102 РСНБ РК 2022	Терминал/HUAWEI ETS 1000/ абонентский оптический, марки GPON-ONT NTU-RG-5421G-Wac, 1 порт PON(SC), 4 порта LAN 10/100/1000 Base-T,1xUSB,1xFXS, WiFi(802.11ac,2x2 866 Мбит/с, 5 GHz+802.11n, 2x2, 300 Мбит/с, 2.4 GHz)	шт.	1		40449,00	--	40449	--	40449	--	43685
		СП - 8%				--	--	--	--		3236	
3	С1248-401-0719 248-401-0719 СпрСЦ 11.2022	J2000-DF-СТРАЖ WiFi/IP, вызывная панель с функцией видеозвонка абоненту через сеть Интернет на мобильное устройство или планшет, встроенная цветная IP видеокамера с высоким разрешением (1Мр - 1280x720)/Мини АТС 3 внеш, в внутр. линии/J2000-DF-СТРАЖ WiFi/IP, вызывная панель с функцией видеозвонка абоненту через сеть Интернет на мобильное устройство или планшет, встроенная цветная IP видеокамера с высоким разрешением (1Мр - 1280x720)	шт.	2		31329,00	--	62658	--	62658	--	67671
		СП - 8%				--	--	--	--		5013	
4	Ц13-100203-0101 1310-0203-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Аппарат телефонный системы ЦБ или АТС настольный. Монтаж оборудования	шт.	18		1635,25	--	29435	--	4158	18200	51445
		НР - 72%; СП - 8%				1404,29	--	25277	--		3811	
4.1	20457 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	0,7632	13,7376	1840,00		25277				
4.2	131643 С	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,001	0,018	80126,00				1442		
4.3	146848 С	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00001	0,00018	1576025,00				284		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
4.4	147183 С	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86	кг	0,01	0,18	773,00				139		
4.5	147652 С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00001	0,00018	6325216,00				1139		
4.6	241456 С	Скобы монтажные СО-6-УЗ ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,2	3,6	189,00				680		
4.7	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,042	0,756	626,00				473		
5	**С1248-201-0101 248-201-0101 РСНБ РК 2022**	**Аппарат телефонный модели KX-TS2350/Panasonic KX-TS2350/**	**шт.**	**18**		**8752,00**	**--**	**157536**	**--**	**157536**	**--**	**170139**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**12603**	
6	**Ц13-100408-0507 1310-0408-0507 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Розетка. Монтаж оборудования**	**шт.**	**18**		**1652,40**	**--**	**29743**	**--**	**360**	**21156**	**54971**
		НР - 72%; СП - 8%				**1632,40**	**--**	**29383**	**--**		**4072**	
6.1	20447 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1,06	19,08	1540,00		29383				
6.2	147094 С	Нитки суровые	кг	0,002	0,036	1425,00				51		
6.3	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,001	0,018	859,00				15		
6.4	147653 С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000002	0,000036	7763690,00				279		
6.5	244589 С	Электроэнергия	кВт/ч	0,012	0,216	23,00				5		
6.6	249530 С	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,002	0,036	246,00				9		
7	**С1247-214-0202 247-214-0202 РСНБ РК 2022**	**Розетка коммуникационная IP20 одноместная скрытой установки телефонная**	**шт.**	**18**		**515,00**	**--**	**9270**	**--**	**9270**	**--**	**10012**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**742**	
8	**Е11-210301-0101 1121-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Кабель сечением до 6 мм2. Прокладка с креплением скобами**	**м**	**448**		**528,70**	**2,85**	**236858**	**1277**	**20487**	**155017**	**423226**
		НР - 72%; СП - 8%				**480,12**	**0,46**	**215094**	**206**		**31351**	
8.1	20239 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,2839	127,1872	1691,00		215074				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0896							
8.3	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,04158	18,62784		18,00		335			
8.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000108	0,048384		6390,00		309			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000108	0,048384		2629,00		127			
8.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000097	0,043546		3990,00		174			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000097	0,043546		1840,00		80			
8.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,078732	35,271936		13,00		459			
8.7	147167 С	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0016	0,7168	590,00				423		
8.8	241448 С	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,12	53,76	300,00				16128		
8.9	286292 С	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,004	1,792	1868,00				3347		
8.10	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0021	0,9408	626,00				589		
9	**Е11-210201-0201 1121-0201-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Провода сечением до 6 мм2. Прокладка в проложенных коробах (кабель-каналах)**	**м**	**85**		**106,63**	**0,75**	**9064**	**64**	**827**	**5891**	**16150**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%				96,15	0,10	8173	9		1196	
9.1	20238 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,0579	4,9215	1661,00		8175				
9.2	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,01242	1,0557		18,00		19			
9.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000022	0,001836		6390,00		12			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000022	0,001836		2629,00		5			
9.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000022	0,001836		3990,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000022	0,001836		1840,00		3			
9.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,023544	2,00124		13,00		26			
9.6	147167 С	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0016	0,136	590,00				80		
9.7	286292 С	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,004	0,34	1868,00				635		
9.8	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0021	0,1785	626,00				112		
10	С1243-503-0105 243-503-0105 РСНБ РК 2022	**Кабель связи оптический гибкий с вынесенным силовым элементом, марки КС-FTTHSC A-2-G.657.A2-FF-0,6-4013**	км	0,533		102878,00	--	54834	--	54834	--	59221
		СП - 8%				--	--	--	--		4387	
11	Е11-210102-0101 1121-0102-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 60 мм. Прокладка**	м	85		375,02	2,65	31877	225	958	22103	58298
		НР - 72%; СП - 8%				361,10	0,06	30694	5		4318	
11.1	20237 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,2214	18,819	1631,00		30694				
11.2	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,02916	2,4786		4,00		10			
11.3	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,039204	3,33234		11,00		37			
11.4	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0648	5,508		18,00		99			
11.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000032	0,002754		3990,00		11			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000032	0,002754		1840,00		5			
11.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0621	5,2785		13,00		69			
11.7	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,018	1,53	626,00				958		
12	С1243-907-0102 243-907-0102 РСНБ РК 2022	**Канал кабельный из ПВХ, размерами 15 мм х 10 мм**	м	87,55		98,00	--	8580	--	8580	--	9266
		СП - 8%				--	--	--	--		686	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					690392	3106	367010	231067	995175
								320276	649	--	73718	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					79266				
	Материалы		Тенге					11410				
	Всего заработная плата		Тенге						66744			
		Накладные расходы	Тенге					48056				
		Сметная прибыль	Тенге					10186				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					137508				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									38
		Сметная заработная плата	Тенге						66744			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					611126				
	Материалы		Тенге					22272				
	Всего заработная плата		Тенге						254181			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					333327				
		Накладные расходы	Тенге					183011				
		Сметная прибыль	Тенге					63532				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					857669				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									151
		Сметная заработная плата	Тенге						254181			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					995177				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									189
		Сметная заработная плата	Тенге						320925			
		РАЗДЕЛ 2. Локальная сеть										
13	Ц13-100302-0105 1310-0302-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Коммутатор служебной связи. Монтаж оборудования**	шт.	4		14896,76	1890,06	59587	7560	5217	35220	102391
		НР - 72%; СП - 8%				11702,40	526,61	46810	2106		7585	
13.1	20457 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	6,36	25,44	1840,00		46810				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2862	1,1448							
13.3	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,2862	1,1448		6604,00		7560			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2862	1,1448		1840,00		2106			
13.4	147652 С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000003	0,000012	6325216,00				76		
13.5	238257 С	Провода с алюминиевой жилой в негорючей резиновой оболочке, марка АПРН, сечение 35 мм2	1000 м	0,0007	0,0028	186173,00				521		
13.6	290063 С	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	1,1	4,4	1050,00				4620		
14	С1248-404-0403 248-404-0403 СпрСЦ 11.2022	**Сетевое оборудование GV-POE0801, коммутатор управляемый, 8-портов 10/100BaseTX с RJ-45, PoE + плюс 2 порта Gigabit (1xTP, 1xSFP)**	шт.	4		83972,00	--	335888	--	335888	--	362759
		СП - 8%				--	--	--	--		26871	
15	Ц13-100408-0507 1310-0408-0507 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Розетка. Монтаж оборудования**	шт.	59		1652,40	--	97492	--	1180	69344	180183
		НР - 72%; СП - 8%				1632,40	--	96312	--		13347	
15.1	20447 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1,06	62,54	1540,00		96312				
15.2	147094 С	Нитки суровые	кг	0,002	0,118	1425,00				168		
15.3	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,001	0,059	859,00				51		
15.4	147653 С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000002	0,000118	7763690,00				916		
15.5	244589 С	Электроэнергия	кВт/ч	0,012	0,708	23,00				16		
15.6	249530 С	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,002	0,118	246,00				29		
16	С1247-214-1601 247-214-1601 СпрСЦ 11.2022	**Розетка телефонная Inspiria, RJ-11**	шт.	59		1539,00	--	90801	--	90801	--	98065
		СП - 8%				--	--	--	--		7264	
17	С1243-503-0105 243-503-0105 РСНБ РК 2022	**Кабель связи оптический гибкий с вынесенным силовым элементом, марки КС-FTTHSC A-2-G.657.A2-FF-0,6-4013//Патчкорд RJ-45-RJ-45 2,0m//**	км	0,118		102878,00	--	12140	--	12140	--	13111

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		971	
18	Е11-210301-0101 1121-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Кабель сечением до 6 мм2. Прокладка с креплением скобами**	м	1148		528,70	2,85	606948	3272	52498	397231	1084516
		НР - 72%; СП - 8%				480,12	0,46	551178	528		80337	
18.1	20239 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,2839	325,9172	1691,00		551126				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,2296							
18.3	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,04158	47,73384		18,00		859			
18.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000108	0,123984		6390,00		792			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000108	0,123984		2629,00		326			
18.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000097	0,111586		3990,00		445			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000097	0,111586		1840,00		205			
18.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,078732	90,384336		13,00		1175			
18.7	147167 С	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0016	1,8368	590,00				1084		
18.8	241448 С	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,12	137,76	300,00				41328		
18.9	286292 С	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,004	4,592	1868,00				8578		
18.10	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0021	2,4108	626,00				1509		
19	Е11-210201-0201 1121-0201-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Провода сечением до 6 мм2. Прокладка в проложенных коробах (кабель-каналах)**	м	20		106,63	0,75	2133	15	195	1386	3800
		НР - 72%; СП - 8%				96,15	0,10	1923	2		281	
19.1	20238 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,0579	1,158	1661,00		1923				
19.2	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,01242	0,2484		18,00		4			
19.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000022	0,000432		6390,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000022	0,000432		2629,00		1			
19.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000022	0,000432		3990,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000022	0,000432		1840,00		1			
19.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,023544	0,47088		13,00		6			
19.6	147167 С	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0016	0,032	590,00				19		
19.7	286292 С	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,004	0,08	1868,00				149		
19.8	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0021	0,042	626,00				26		
20	С1243-304-0136 243-304-0136 СпрСЦ 11.2022	**Кабель для структурированных кабельных систем марки ParLan U/UTP Cat6 4x2x0,57 PVC**	км	1,168		199592,00	--	233123	--	233123	--	251773
		СП - 8%				--	--	--	--		18650	
21	Е11-210102-0101 1121-0102-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 60 мм. Прокладка**	м	20		375,02	2,65	7500	53	225	5201	13717
		НР - 72%; СП - 8%				361,10	0,06	7222	1		1016	
21.1	20237 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,2214	4,428	1631,00		7222				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
21.2	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,02916	0,5832		4,00		2			
21.3	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,039204	0,78408		11,00		9			
21.4	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0648	1,296		18,00		23			
21.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000032	0,000648		3990,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000032	0,000648		1840,00		1			
21.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0621	1,242		13,00		16			
21.7	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,018	0,36	626,00				225		
22	С1243-907-0103 243-907-0103 РСНБ РК 2022	**Канал кабельный из ПВХ, размерами 16 мм х 16 мм**	м	20,4		126,00	--	2570	--	2570	--	2776
		СП - 8%				--	--	--	--		206	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					1448182	10900	733837	508382	2113091
								703445	2637	--	156528	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					157079				
	Материалы		Тенге					6397				
	Всего заработная плата		Тенге						145228			
		Накладные расходы	Тенге					104564				
		Сметная прибыль	Тенге					20932				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					282575				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									89
		Сметная заработная плата	Тенге						145228			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					1291103				
	Материалы		Тенге					52918				
	Всего заработная плата		Тенге						560854			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					674522				
		Накладные расходы	Тенге					403818				
		Сметная прибыль	Тенге					135596				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					1830517				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									331
		Сметная заработная плата	Тенге						560854			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					2113092				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									420
		Сметная заработная плата	Тенге						706082			
		РАЗДЕЛ 3. Видеонаблюдение										
23	Ц13-100408-0623 1310-0408-0623 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Монтаж видеоконтрольного устройства**	шт	1		4731,88	70,00	4732	71	--	3371	8751
		НР - 72%; СП - 8%				4661,88	19,50	4662	20		648	
23.1	20467 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	2,12	2,12	2199,00		4662				
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	0,0106							
23.3	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0106	0,0106		6604,00		70			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0106	0,0106		1840,00		20			
24	С1248-403-0213 248-403-0213 СпрСЦ 11.2022	**Видеорегистратор модели RVI RVI-IPN16/8-4K V.2, 16-ти канальный сетевой (поддержка HDD дисков: 8 SATA до 10 Tb)**	шт.	1		259224,00	--	259224	--	259224	--	279962
		СП - 8%				--	--	--	--		20738	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
25	Ц13-101001-0101 1310-1001-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Камеры видеонаблюдения фиксированные. Монтаж	камера	10		6119,13	5,90	61191	59	--	44015	113623
		НР - 72%; СП - 8%				6113,23	--	61132	--		8417	
25.1	20466 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	2,8302	28,302	2160,00		61132				
25.2	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,2438	2,438		18,00		44			
25.3	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,1166	1,166		13,00		15			
26	С1248-402-0208 248-402-0208 РСНБ РК 2022	Купольная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC324LE-DSF40K-G-C, объектив 4 мм, 4 Мп с ИК подсветкой дальностью до 30 м	шт.	4		53557,00	--	214228	--	214228	--	231366
		СП - 8%				--	--	--	--		17138	
27	С1248-402-0308 248-402-0308 СпрСЦ 11.2022	IP видеокамера модели GeoVision GV-EBX2100-0F, объектив 2.8мм, 2 Мп со встроенным микрофоном	шт.	6		71856,00	--	431136	--	431136	--	465627
		СП - 8%				--	--	--	--		34491	
28	С1248-404-0201 248-404-0201 РСНБ РК 2022	Монитор Uniview MW3222-V с диагональю 22"	шт.	1		99411,00	--	99411	--	99411	--	107364
		СП - 8%				--	--	--	--		7953	
29	С1248-404-0304 248-404-0304 РСНБ РК 2022	Диск жесткий HDD Uniview на 4Тб	шт.	1		49094,00	--	49094	--	49094	--	53022
		СП - 8%				--	--	--	--		3928	
30	Е11-210301-0101 1121-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Кабель сечением до 6 мм2. Прокладка с креплением скобами	м	184		528,70	2,85	97281	525	8414	63668	173825
		НР - 72%; СП - 8%				480,12	0,46	88342	85		12876	
30.1	20239 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,2839	52,2376	1691,00		88334				
30.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0368							
30.3	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,04158	7,65072		18,00		138			
30.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000108	0,019872		6390,00		127			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000108	0,019872		2629,00		52			
30.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000097	0,017885		3990,00		71			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000097	0,017885		1840,00		33			
30.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,078732	14,486688		13,00		188			
30.7	147167 С	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0016	0,2944	590,00				174		
30.8	241448 С	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,12	22,08	300,00				6624		
30.9	286292 С	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,004	0,736	1868,00				1375		
30.10	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0021	0,3864	626,00				242		
31	Е11-210201-0101 1121-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах	м	258		134,04	1,18	34582	305	3250	22353	61489
		НР - 72%; СП - 8%				120,26	0,08	31027	21		4554	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
31.1	20240 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,0699	18,0342	1721,00		31037				
31.2	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,01242	3,20436		18,00		58			
31.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000022	0,005573		6390,00		36			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000022	0,005573		2629,00		15			
31.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000011	0,002786		3990,00		11			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000011	0,002786		1840,00		5			
31.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,023544	6,074352		13,00		79			
31.6	3008 С	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,005184	1,337472		91,00		122			
31.7	147167 С	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0016	0,4128	590,00				244		
31.8	147838 С	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,000004	0,001109	101238,00				112		
31.9	286292 С	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,004	1,032	1868,00				1928		
31.10	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0021	0,5418	626,00				339		
31.11	308101 С	Втулки В17	1000 шт.	0,00012	0,03096	20323,00				629		
32	С1243-304-0201 243-304-0201 РСНБ РК 2022	**Кабель сетевой марки FTP 5E Cat 305m, D145P, SHIP экранированный**	км	0,442		452002,00	--	199785	--	199785	--	215768
		СП - 8%				--	--	--	--		15983	
33	Е11-210101-0101 1121-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Трубы стальные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением**	м	258		533,85	5,09	137733	1314	23301	81783	237078
		НР - 72%; СП - 8%				438,44	1,82	113118	470		17562	
33.1	20237 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,2688	69,3504	1631,00		113111				
33.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,2064							
33.3	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,018144	4,681152		18,00		84			
33.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00054	0,13932		6390,00		890			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00054	0,13932		2629,00		366			
33.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000216	0,055728		3990,00		222			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000216	0,055728		1840,00		103			
33.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,034344	8,860752		13,00		115			
33.7	147614 С	Лента ФУМ	кг	0,0003	0,0774	6798,00				526		
33.8	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000006	0,001625	467116,00				759		
33.9	241448 С	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,037	9,546	300,00				2864		
33.10	242966 С	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	0,08	20,64	657,00				13560		
33.11	249081 С	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,0065	1,677	2189,00				3671		
33.12	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,003108	0,801864	626,00				502		
33.13	287782 С	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00001	0,002632	539649,00				1420		
34	С1243-904-0104 243-904-0104 РСНБ РК 2022	**Металлорукав типа РЗ-ЦХ 20**	м	258		289,00	--	74562	--	74562	--	80527
		СП - 8%				--	--	--	--		5965	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
35	Ц13-080208-0208 1308-0208-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основаниям/Канат(трос) стальной 5,9мм/	м	14		515,40	15,52	7216	217	2503	3289	11346
		НР - 72%; СП - 8%				321,12	5,21	4496	73		840	
35.1	20242 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,1802	2,5228	1782,00		4496				
35.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0023	0,0322							
35.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,035616	0,498624		96,00		48			
35.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,001166	0,016324		6390,00		104			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001166	0,016324		2629,00		43			
35.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001166	0,016324		3990,00		65			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001166	0,016324		1840,00		30			
35.6	241448 С	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,015	0,21	300,00				63		
35.7	247900 С	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0004	0,0056	354405,00				1985		
35.8	274674 С	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,009	0,126	740,00				93		
35.9	279845 С	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00004	0,00056	376202,00				211		
35.10	287782 С	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00002	0,00028	539649,00				151		
36	С1247-307-0108 247-307-0108 РСНБ РК 2022	прим.Радиомодем ORIONMETER ORN-TWM-LW868/Оптический медиаконвектор Fast Etnernet 10/100 BASE-FX. Дальность 20 км/	шт.	1		28155,00	--	28155	--	28155	--	30407
		СП - 8%				--	--	--	--		2252	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					1698330	2491	1393063	218479	2070155
								302777	669	--	153345	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					73139				
	Материалы		Тенге					2503				
	Всего заработная плата		Тенге						70383			
		Накладные расходы	Тенге					50675				
		Сметная прибыль	Тенге					9905				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					133719				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									33
		Сметная заработная плата	Тенге						70383			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					1625191				
	Материалы		Тенге					34968				
	Всего заработная плата		Тенге						233063			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					1355595				
		Накладные расходы	Тенге					167804				
		Сметная прибыль	Тенге					143440				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					1936435				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									139
		Сметная заработная плата	Тенге						233063			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					2070154				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									172
		Сметная заработная плата	Тенге						303446			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге									5178423

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1326498				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					16497			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					3955			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						2493912		
		- Накладные расходы	Тенге							957928	
		- Сметная прибыль	Тенге							383591	

Составил Сыдыкова А.

Форма 4А' АВС-4

Наименование стройки - Реконструкция зданий ГУ "Управление координации занятости и социальных программ Атырауской области

Объект номер - 2-1

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 2-1-6

(локальная смета)

на Сети связи.Видеонаблюдение

Наименование объекта - Основной блок

Основание: СС.ВН

Составлен в текущих ценах 2022 г. тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Код АВС	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	004-0135 РСНБ РК 2022	20239	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	505,3420	1691,00	854533,32
2	004-0133 РСНБ РК 2022	20237	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	92,5974	1631,00	151026,36
3	007-0130 РСНБ РК 2022	20447	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	81,6200	1540,00	125694,80
4	007-0140 РСНБ РК 2022	20457	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	39,1776	1840,00	72086,78
5	007-0149 РСНБ РК 2022	20466	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	28,3020	2160,00	61132,32
6	004-0136 РСНБ РК 2022	20240	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	18,0342	1721,00	31036,86
7	007-0150 РСНБ РК 2022	20467	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	7,4200	2199,00	16316,58
8	004-0134 РСНБ РК 2022	20238	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,0795	1661,00	10098,05
9	004-0138 РСНБ РК 2022	20242	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,5228	1782,00	4495,63
			ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ	**тенге**			**1326421**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**			
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	099-0100 РСНБ РК 2022	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,9832	1993,63	(3953,77)
			ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**1326496**

1	2		3	4	5	6	7
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	314-503-0601 РСНБ РК 2022	2459	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,3886	6604,00	9170,31
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,3886	1840	2555,02
2	314-102-0101 РСНБ РК 2022	2468	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,3557	6390,00	2273,08
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3557248	2629	935,2
3	343-302-0101 РСНБ РК 2022	2875	Перфоратор электрический	маш.-ч	165,2367	13,00	2148,08
4	343-302-0301 РСНБ РК 2022	2216	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	92,4440	18,00	1663,99
5	331-101-0101 РСНБ РК 2022	2509	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2535	3990,00	1011,56
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2535244	1840	466,48
6	343-501-0101 РСНБ РК 2022	3008	Пылесосы промышленные	маш.-ч	1,3375	91,00	121,71
7	315-103-0501 РСНБ РК 2022	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,4986	96,00	47,87
8	343-202-0201 РСНБ РК 2022	1146	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	4,1164	11,00	45,28
9	343-302-0201 РСНБ РК 2022	521	Дрели электрические	маш.-ч	3,0618	4,00	12,25
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**16494**
			В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**3954**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
1	248-402-0308 СпрСЦ 11.2022	308714	IP видеокамера модели GeoVision GV-EBX2100-0F, объектив 2.8мм, 2 Мп со встроенным микрофоном	шт.	6,0000	71856,00	431136,00
2	248-404-0403 СпрСЦ 11.2022	308790	Сетевое оборудование GV-POE0801, коммутатор управляемый, 8-портов 10/100BaseTX с RJ-45, PoE + плюс 2 порта Gigabit (1xTP, 1xSFP)	шт.	4,0000	83972,00	335888,00
3	248-403-0213 СпрСЦ 11.2022	308774	Видеорегистратор модели RVI RVI-IPN16/8-4K V.2, 16-ти канальный сетевой (поддержка HDD дисков: 8 SATA до 10 Tb)	шт.	1,0000	259224,00	259224,00
4	243-304-0136 СпрСЦ 11.2022	308468	Кабель для структурированных кабельных систем марки ParLan U/UTP Cat6 4x2x0,57 PVC	км	1,1680	199592,00	233123,46
5	248-402-0208 РСНБ РК 2022	303450	Купольная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC324LE-DSF40K-G-C, объектив 4 мм, 4 Мп с ИК подсветкой дальностью до 30 м	шт.	4,0000	53557,00	214228,00
6	243-304-0201 РСНБ РК 2022	273979	Кабель сетевой марки FTP 5E Cat 305m, D145P, SHIP экранированный	км	0,4420	452002,00	199784,88
7	248-201-0101 РСНБ РК 2022		Аппарат телефонный модели KX-TS2350/Panasonic KX-TS2350/	шт.	18,0000	8752,00	157536,00
8	248-404-0201 РСНБ РК 2022	303473	Монитор Uniview MW3222-V с диагональю 22"	шт.	1,0000	99411,00	99411,00

1	2		3	4	5	6	7
9	247-214-1601 СпрСЦ 11.2022	315302	Розетка телефонная Inspiria, RJ-11	шт.	59,0000	1539,00	90801,00
10	243-904-0104 РСНБ РК 2022	271374	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 20	м	258,0000	289,00	74562,00
11	261-404-0209 РСНБ РК 2022	241448	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	223,3560	300,00	67006,80
12	248-401-0719 СпрСЦ 11.2022		J2000-DF-СТРАЖ WiFi/IP, вызывная панель с функцией видеозвонка абоненту через сеть Интернет на мобильное устройство или планшет, встроенная цветная IP видеокамера с высоким разрешением (1Мр - 1280x720)/Мини АТС 3 внеш, в внутр. линии/J2000-DF-СТРАЖ WiFi/IP, вызывная панель с функцией видеозвонка абоненту через сеть Интернет на мобильное устройство или планшет, встроенная цветная IP видеокамера с высоким разрешением (1Мр - 1280x720)	шт.	2,0000	31329,00	62658,00
13	243-503-0105 РСНБ РК 2022	236862	Кабель связи оптический гибкий с вынесенным силовым элементом, марки КС-FTTHSC A-2-G.657.A2-FF-0,6-4013	км	0,5330	102878,00	54833,97
14	248-404-0304 РСНБ РК 2022	303479	Диск жесткий HDD Uniview на 4Тб	шт.	1,0000	49094,00	49094,00
15	248-102-0102 РСНБ РК 2022		Терминал/HUAWEI ETS 1000/ абонентский оптический, марки GPON-ONT NTU-RG-5421G-Wac, 1 порт PON(SC), 4 порта LAN 10/100/1000 Base-T,1xUSB,1xFXS, WiFi(802.11ac,2x2 866 Мбит/с, 5 GHz+802.11n, 2x2, 300 Мбит/с, 2.4 GHz)	шт.	1,0000	40449,00	40449,00
16	247-307-0108 РСНБ РК 2022		прим.Радиомодем ORIONMETER ORN-TWM-LW868/Оптический медиаконвектор Fast Etnernet 10/100 BASE-FX. Дальность 20 км/	шт.	1,0000	28155,00	28155,00
17	243-902-1401 РСНБ РК 2022	286292	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	8,5720	1868,00	16012,50
18	252-207-3979 РСНБ РК 2022	242966	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	20,6400	657,00	13560,48
19	243-503-0105 РСНБ РК 2022		Кабель связи оптический гибкий с вынесенным силовым элементом, марки КС-FTTHSC A-2-G.657.A2-FF-0,6-4013//Патчкорд RJ-45-RJ-45 2,0m//	км	0,1180	102878,00	12139,60
20	247-214-0202 РСНБ РК 2022	275835	Розетка коммуникационная IP20 одноместная скрытой установки телефонная	шт.	18,0000	515,00	9270,00
21	243-907-0102 РСНБ РК 2022	273990	Канал кабельный из ПВХ, размерами 15 мм х 10 мм	м	87,5500	98,00	8579,90
22	217-105-0102 РСНБ РК 2022	287729	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	8,1582	626,00	5107,01
23	217-106-0105 РСНБ РК 2022	290063	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	4,4000	1050,00	4620,00
24	261-107-0203 РСНБ РК 2022	249081	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	1,6770	2189,00	3670,95
25	243-907-0103 РСНБ РК 2022	273991	Канал кабельный из ПВХ, размерами 16 мм х 16 мм	м	20,4000	126,00	2570,40
26	261-107-0490 РСНБ РК 2022	147167	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	3,4288	590,00	2022,99
27	261-102-0113 РСНБ РК 2022	247900	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0056	354405,00	1984,67

1	2		3	4	5	6	7
28	217-101-0107 РСНБ РК 2022	144746	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0023	813201,00	1870,36
29	236-203-0109 РСНБ РК 2022	287782	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0029	539649,00	1571,24
30	261-107-0966 РСНБ РК 2022	147652	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,0002	6325216,00	1530,70
31	215-203-0403 РСНБ РК 2022	131643	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0190	80126,00	1522,39
32	261-107-0967 РСНБ РК 2022	147653	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0002	7763690,00	1195,61
33	261-201-0605 РСНБ РК 2022	147020	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	лист	2,0000	586,00	1172,00
34	236-101-0107 РСНБ РК 2022	149219	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0016	467116,00	759,25
35	261-107-0622 РСНБ РК 2022	147495	Скобы металлические для крепления проводов	10 шт.	1,5000	505,00	757,50
36	261-107-0961 РСНБ РК 2022	287764	Бирки маркировочные	100 шт.	0,5000	1438,00	719,00
37	261-404-0219 РСНБ РК 2022	241456	Скобы монтажные СО-6-УЗ ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	3,6000	189,00	680,40
38	252-207-3981 РСНБ РК 2022	308101	Втулки В17	1000 шт.	0,0310	20323,00	629,20
39	261-107-0716 РСНБ РК 2022	147636	Паста паяльная ПБК-26М	кг	0,1000	5790,00	579,00
40	261-201-0620 РСНБ РК 2022	147614	Лента ФУМ	кг	0,0774	6798,00	526,17
41	261-302-0413 РСНБ РК 2022	238257	Провода с алюминиевой жилой в негорючей резиновой оболочке, марка АПРН, сечение 35 мм2	1000 м	0,0028	186173,00	521,28
42	261-107-0936 РСНБ РК 2022	146848	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0002	1576025,00	330,97
43	261-107-0419 РСНБ РК 2022	147001	Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74	т	0,0005	579055,00	289,53
44	261-107-0425 РСНБ РК 2022	147025	Марля бытовая суровая арт.6437 ГОСТ 11109-90	10 м	0,1000	2760,00	276,00
45	261-107-0456 РСНБ РК 2022	147094	Нитки суровые	кг	0,1640	1425,00	233,70
46	214-210-0101 РСНБ РК 2022	279845	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0006	376202,00	210,67
47	261-107-0493 РСНБ РК 2022	147172	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,1770	859,00	152,04
48	261-107-0499 РСНБ РК 2022	147183	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86	кг	0,1800	773,00	139,14
49	261-107-0870 РСНБ РК 2022	147838	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,0011	101238,00	112,31
50	261-107-0426 РСНБ РК 2022	147027	Миткаль Т-2 суровый (суровье) ГОСТ 29298-2005	10 м	0,0300	3727,00	111,81

1	2		3	4	5	6	7
51	261-404-0533 РСНБ РК 2022	242797	Скрепы 10х2 ГОСТ Р 51177-2017	кг	0,5000	211,00	105,50
52	217-302-0105 РСНБ РК 2022	274674	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,1260	740,00	93,24
53	261-107-0806 РСНБ РК 2022	147760	Флюс ФКДТ	кг	0,0200	3606,00	72,12
54	261-201-0361 РСНБ РК 2022	249530	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,2540	246,00	62,48
55	261-107-0522 РСНБ РК 2022	147245	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,0100	5146,00	51,46
56	214-302-0101 РСНБ РК 2022	129031	Свинец технический марки С0	т	0,0000	2125593,00	42,51
57	261-107-0779 РСНБ РК 2022	147729	Трубка изоляционная ТПВ	кг	0,0300	986,00	29,58
58	261-107-0914 РСНБ РК 2022	146716	Вазелин технический	кг	0,0300	939,00	28,17
59	217-604-0101 РСНБ РК 2022	244589	Электроэнергия	кВт/ч	0,9240	23,00	21,25
60	216-103-0101 РСНБ РК 2022	144613	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0006	32464,00	19,48
61	236-202-0301 РСНБ РК 2022	149589	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,0001	313969,00	15,70
62	261-107-0464 РСНБ РК 2022	147105	Воск полиэтиленовый неокисленный	т	0,0000	694932,00	13,90
63	217-605-0202 РСНБ РК 2022	146676	Масло ГОСТ 17479.1-2015 для бензиновых двигателей	т	0,0000	666099,00	13,32
64	236-104-0104 РСНБ РК 2022	274782	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 18188-72	т	0,0000	639881,00	12,80
65	261-107-0729 РСНБ РК 2022	147651	Порошок цинковый ПЦ1 ГОСТ 12601-2005	т	0,0000	1187282,00	11,87
66	261-107-0596 РСНБ РК 2022	147448	Жесть белая толщиной 0,25 мм ГОСТ 13345-85	кг	0,0060	241,00	1,45
67	261-107-0364 РСНБ РК 2022	146760	Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87	т	0,0000	414094,00	0,33
68	261-107-0706 РСНБ РК 2022	147622	Мел природный кусковой пиленый ГОСТ 17498-72	кг	0,0001	37,00	-
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**2493915**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**			
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**3836905**
			Накладные расходы	**тенге**			**957928**
			ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**4794833**
			Сметная прибыль	**тенге**			**383589**
			ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**5178422**

Составил Сыдыкова А.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э121270

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э121270'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+Ш2РБ''6.01'''''*
2	Ю''Реконструкция зданий ГУ "Управление координации занятости и социальных программ Атырауской области'68-2021'2-1'Основной блок''2'2-1-7'Технологическое оборудование'ТХ''в текущих ценах 2022 г.*
3	Р Технологическое оборудование*
4	522-101-1205001'54''Стол учителя с тумбой 1350x600x750 мм'шт.*
5	522-101-1224051'54''Кресло, модель "Маджестик". Высота: 1090-1190 мм, высота от пола до сидения: 480-580 мм, высота спинки: 660 мм, ширина: 520 мм, глубина: 490 мм, материал: крестовина - пластик d700+JL, подлокотники - пластик 303 (гобелен), обивка - гобелен'шт.*
6	522-101-1206001'30''Стол однотумбовый 1200x650x750'шт.*
7	522-101-0225005'31''Многофункциональное устройство МФУ Epson L850, A4, print 5760x1440dpi, 37/38ppm, scan 1200x2400dpi, LCD, SD, USB, tray 50 page'шт.*
8	П2 Персональный компьютер-55шт(в составе):*
9	Ц13-110401-0201'55''+ /Монтаж компьютера/*
10	521-101-0401003'55''Системный блок Acer Veriton N4670G (i3-10100, 8GB RAM, 128GB SSD, DOS)'шт.*
11	521-101-0411006'55''Монитор 27" Philips 272E1SA, Black, IPS, 1920x1080x75Hz, 300кд/м^2, 1000:1, 1ms, HDMI, VGA, DP, Audio'шт.*
12	521-101-0401009'55''Клавиатура A4Tech 3000N(GK-85+G3-200N), Black, Wireless, Multimed, Mouse Wireless,1000dpi,USB + мышь'шт.*
13	521-101-0401015'55''Мышь A4Tech Bloody Q50, Battlefield, Wired, Gaming, Optical, 3200dpi, Neon backlight, USB'шт.*
14	522-101-0245001'55''Сетевой фильтр Defender DFS-151, 6 розеток, 1.8м, White'шт.*
15	522-101-0201'55''Web-камера'шт.*
16	522-101-0244001'55''Источник бесперебойного питания UPS APC Back BX1100LI, 550W, 1x12V/9Ah, 6+1 розет., AVR'шт.*
17	522-101-1229004'25''Шкаф для одежды 800x450x1800мм'шт.*
18	522-101-1231001'27''Шкаф закрытый 800x420x1930'шт.*
19	522-101-1235001'29''Шкаф открытый 800x420x1930'шт.*
20	522-101-1219001'12''Стул полумягкий'шт.*
21	522-101-1225004'6''Кресло для конференц залов ИЗО 3-х местн. на раме/Скамья для залов ожидания 3-х мест. метал.;Габ.:680x1800x780мм/'комплект*
22	522-101-1306'3''прим.Дозатор жидкого мыла, пластиковый с глазком 1000 мл (Д115хГ110хВ245)/Электросушилка для рук 240x240x230(U-220В, N-1,8кВт)/'шт*
23	521-402-0301021'1''Диван, модель "Оксфорд 3". Длина: 2200 мм, ширина: 850 мм, высота: 700 мм, посадочных мест: 3'шт.*
24	521-101-0417003'1''LED Телевизор Kivi 40F740LB, 40"(102 см), Full HD(1920x1080), 3xHDMI, 2xUSB, Wi-Fi, LAN, Smart, BT'шт.*
25	522-101-0221004'1''Крепление "паук" настенное для проектора PRB-2W, до 20 кг, White/Кронштейн для телевизора настенный/'шт.*
26	522-101-1207001'1''Стол руководителя угловой с тумбой, компьютерной приставкой 2200x1500x750/Стол руководителя; Габариты,мм: 2000x850x780/'комплект*
27	522-101-1217014'1''Стол письменый open space Optima 1350x750x650, труба сечением 40x40 мм/Стол-приставка; Габариты,мм: 1300x800x750/'шт.*
28	521-301-2701001'1''Тумба 416x416x625/ Тумба мобильная; Габариты,мм: 420x510x600/'шт.*
29	522-101-1242003'1''Стеллаж библиотечный 1000x320x2250/Стеллаж низкий; Габариты,мм: 1604x440x1180/'шт.*
30	522-101-1242001'2''Стеллаж библиотечный односторонний 920x250x2100/Стеллаж со стеклом; Габариты,мм: 800x440x2000/'шт.*
31	521-101-0611001'1''Шкаф гардеробный 2300/1100x550x2200мм/Шкаф гардероб; Габариты,мм: 500x440x2000/'шт.*
32	522-101-1237001'1''Тумба под телевизор 640x450x561/Тумба сервисная; Габариты,мм: 1200x510x600/'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
33	522-101-1224026'1''Кресло, модель "Бахыт". Высота спинки: 790 мм, ширина: 510 мм, глубина: 490 мм, материал: подлокотники - 420 (эко-кожа)'шт.*
34	522-101-1224053'4''Кресло, модель "Малибу". Высота спинки: 750 мм, ширина: 520 мм, глубина: 480 мм, материал: крестовина - пластик; подлокотники - пластик Сенатор,906,606; обивка - эко-кожа'шт.*
35	522-101-1302001'1''прим.Шкаф металлический ВМ 1260KL/Огнестойкий сейф; Габариты,мм: 450x460x590/'шт.*
36	521-402-0301002'1''Диван, модель "Илья". Длина: 1920 мм, ширина: 840 мм, высота: 720 мм, посадочных мест: 3, наполнитель: поролон, синтепон, синтепух'шт.*
37	522-101-1229001'3''Шкаф для одежды двухсекционный с вытяжным патрубком'шт.*
38	522-102-0101002'1''Стол обеденный с 4-мя стульями 1500x600x700мм'комплект*
39	К'Сыдыкова А.*

Форма 4

Наименование стройки - Реконструкция зданий ГУ "Управление координации занятости и социальных программ Атырауской области
Шифр стройки 68-2021
Наименование объекта - Основной блок
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-7
(Локальный сметный расчет)

на Технологическое оборудование
(наименование работ и зат рат)

Основание: ТХ

Сметная стоимость	51685,275	тыс.тенге
Сметная заработная плата	106,945	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,067	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2022 г.

№ 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. Технологическое оборудование										
1	522-101-1205001 522-101-1205001 СпрСЦ 11.2022	Стол учителя с тумбой 1350х600х750 мм	шт.	54		147000,00	--	7938000	--		--	7938000
						--	--	--	--	7938000	--	
2	522-101-1224051 522-101-1224051 СпрСЦ 11.2022	Кресло, модель "Маджестик". Высота: 1090-1190 мм, высота от пола до сидения: 480-580 мм, высота спинки: 660 мм, ширина: 520 мм, глубина: 490 мм, материал: крестовина - пластик d700+JL, подлокотники - пластик 303 (гобелен), обивка - гобелен	шт.	54		39973,00	--	2158542	--		--	2158542
						--	--	--	--	2158542	--	
3	522-101-1206001 522-101-1206001 СпрСЦ 11.2022	Стол однотумбовый 1200х650х750	шт.	30		41657,00	--	1249710	--		--	1249710
						--	--	--	--	1249710	--	
4	522-101-0225005 522-101-0225005 СпрСЦ 11.2022	Многофункциональное устройство МФУ Epson L850, A4, print 5760x1440dpi, 37/38ppm, scan 1200x2400dpi, LCD, SD, USB, tray 50 page	шт.	31		216874,00	--	6723094	--		--	6723094
						--	--	--	--	6723094	--	
		Персональный компьютер-55шт(в составе):										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
5	Ц13-110401-0201 1311-0401-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе /Монтаж компьютера/ *НР - 75%; СП - 8%*	шт.	55		2309,10 1632,40	676,70 312,06	127001 89782	37218 17163	--	80209 16577	223787
5.1	20447 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1,06	58,3	1540,00		89782				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1696	9,328							
5.3	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1696	9,328		3990,00		37219			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1696	9,328		1840,00		17164			
6	521-101-0401003 521-101-0401003 СпрСЦ 11.2022	Системный блок Acer Veriton N4670G (i3-10100, 8GB RAM, 128GB SSD, DOS)	шт.	55		232054,00 --	-- --	12762970 --	-- --	 12762970	-- --	12762970
7	521-101-0411006 521-101-0411006 СпрСЦ 11.2022	Монитор 27" Philips 272E1SA, Black, IPS, 1920x1080x75Hz, 300кд/м^2, 1000:1, 1ms, HDMI, VGA, DP, Audio	шт.	55		103872,00 --	-- --	5712960 --	-- --	 5712960	-- --	5712960
8	521-101-0401009 521-101-0401009 СпрСЦ 11.2022	Клавиатура A4Tech 3000N(GK-85+G3-200N), Black, Wireless, Multimed, Mouse Wireless,1000dpi,USB + мышь	шт.	55		9031,00 --	-- --	496705 --	-- --	 496705	-- --	496705
9	521-101-0401015 521-101-0401015 СпрСЦ 11.2022	Мышь A4Tech Bloody Q50, Battlefield, Wired, Gaming, Optical, 3200dpi, Neon backlight, USB	шт.	55		6319,00 --	-- --	347545 --	-- --	 347545	-- --	347545
10	522-101-0245001 522-101-0245001 СпрСЦ 11.2022	Сетевой фильтр Defender DFS-151, 6 розеток, 1.8м, White	шт.	55		2703,00 --	-- --	148665 --	-- --	 148665	-- --	148665
11	522-101-0201 522-101-0201 СпрСЦ 11.2022	Web-камера	шт.	55		35384,00 --	-- --	1946120 --	-- --	 1946120	-- --	1946120
12	522-101-0244001 522-101-0244001 СпрСЦ 11.2022	Источник бесперебойного питания UPS APC Back BX1100LI, 550W, 1x12V/9Ah, 6+1 розет., AVR	шт.	55		81271,00 --	-- --	4469905 --	-- --	 4469905	-- --	4469905
13	522-101-1229004 522-101-1229004 СпрСЦ 11.2022	Шкаф для одежды 800x450x1800мм	шт.	25		54241,00 --	-- --	1356025 --	-- --	 1356025	-- --	1356025
14	522-101-1231001 522-101-1231001 СпрСЦ 11.2022	Шкаф закрытый 800x420x1930	шт.	27		65089,00 --	-- --	1757403 --	-- --	 1757403	-- --	1757403
15	522-101-1235001 522-101-1235001 СпрСЦ 11.2022	Шкаф открытый 800x420x1930	шт.	29		43393,00 --	-- --	1258397 --	-- --	 1258397	-- --	1258397

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	522-101-1219001 522-101-1219001 СпрСЦ 11.2022	Стул полумягкий	шт.	12	10512,00	--	126144	--		--	126144
					--	--	--	--	126144	--	
17	522-101-1225004 522-101-1225004 СпрСЦ 11.2022	Кресло для конференц залов ИЗО 3-х местн. на раме/Скамья для залов ожидания 3-х мест. метал.;Габ.:680x1800x780мм/	комплект	6	96400,00	--	578400	--		--	578400
					--	--	--	--	578400	--	
18	522-101-1306 522-101-1306 СпрСЦ 11.2022	прим.Дозатор жидкого мыла, пластиковый с глазком 1000 мл (Д115хГ110хВ245)/Электросушилка для рук 240x240x230(U-220В, N-1,8кВт)/	шт	3	15045,00	--	45135	--		--	45135
					--	--	--	--	45135	--	
19	521-402-0301021 521-402-0301021 СпрСЦ 11.2022	Диван, модель "Оксфорд 3". Длина: 2200 мм, ширина: 850 мм, высота: 700 мм, посадочных мест: 3	шт.	1	189955,00	--	189955	--		--	189955
					--	--	--	--	189955	--	
20	521-101-0417003 521-101-0417003 СпрСЦ 11.2022	LED Телевизор Kivi 40F740LB, 40" (102 см), Full HD(1920x1080), 3xHDMI, 2xUSB, Wi-Fi, LAN, Smart, BT	шт.	1	153674,00	--	153674	--		--	153674
					--	--	--	--	153674	--	
21	522-101-0221004 522-101-0221004 СпрСЦ 11.2022	Крепление "паук" настенное для проектора PRB-2W, до 20 кг, White/Кронштейн для телевизора настенный/	шт.	1	5415,00	--	5415	--		--	5415
					--	--	--	--	5415	--	
22	522-101-1207001 522-101-1207001 СпрСЦ 11.2022	Стол руководителя угловой с тумбой, компьютерной приставкой 2200x1500x750/Стол руководителя; Габариты,мм: 2000x850x780/	комплект	1	141721,00	--	141721	--		--	141721
					--	--	--	--	141721	--	
23	522-101-1217014 522-101-1217014 СпрСЦ 11.2022	Стол письменый open space Optima 1350x750x650, труба сечением 40x40 мм/Стол-приставка; Габариты,мм: 1300x800x750/	шт.	1	197000,00	--	197000	--		--	197000
					--	--	--	--	197000	--	
24	521-301-2701001 521-301-2701001 СпрСЦ 11.2022	Тумба 416x416x625/ Тумба мобильная; Габариты,мм: 420x510x600/	шт.	1	19485,00	--	19485	--		--	19485
					--	--	--	--	19485	--	
25	522-101-1242003 522-101-1242003 СпрСЦ 11.2022	Стеллаж библиотечный 1000x320x2250/Стеллаж низкий; Габариты,мм: 1604x440x1180/	шт.	1	49317,00	--	49317	--		--	49317
					--	--	--	--	49317	--	
26	522-101-1242001 522-101-1242001 СпрСЦ 11.2022	Стеллаж библиотечный односторонний 920x250x2100/Стеллаж со стеклом; Габариты,мм: 800x440x2000/	шт.	2	71570,00	--	143140	--		--	143140
					--	--	--	--	143140	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	521-101-0611001 521-101-0611001 СпрСЦ 11.2022	Шкаф гардеробный 2300/1100х550х2200мм/Шкаф гардероб; Габариты,мм: 500х440х2000/	шт.	1	113002,00	--	113002	--		--	113002
					--	--	--	--	113002	--	
28	522-101-1237001 522-101-1237001 СпрСЦ 11.2022	Тумба под телевизор 640х450х561/Тумба сервисная; Габариты,мм: 1200х510х600/	шт.	1	25319,00	--	25319	--		--	25319
					--	--	--	--	25319	--	
29	522-101-1224026 522-101-1224026 СпрСЦ 11.2022	Кресло, модель "Бахыт". Высота спинки: 790 мм, ширина: 510 мм, глубина: 490 мм, материал: подлокотники - 420 (эко-кожа)	шт.	1	110634,00	--	110634	--		--	110634
					--	--	--	--	110634	--	
30	522-101-1224053 522-101-1224053 СпрСЦ 11.2022	Кресло, модель "Малибу". Высота спинки: 750 мм, ширина: 520 мм, глубина: 480 мм, материал: крестовина - пластик; подлокотники - пластик Сенатор,906,606; обивка - эко-кожа	шт.	4	40076,00	--	160304	--		--	160304
					--	--	--	--	160304	--	
31	522-101-1302001 522-101-1302001 СпрСЦ 11.2022	прим.Шкаф металлический BM 1260KL/Огнестойкий сейф; Габариты,мм: 450х460х590/	шт.	1	475812,00	--	475812	--		--	475812
					--	--	--	--	475812	--	
32	521-402-0301002 521-402-0301002 СпрСЦ 11.2022	Диван, модель "Илья". Длина: 1920 мм, ширина: 840 мм, высота: 720 мм, посадочных мест: 3, наполнитель: поролон, синтепон, синтепух	шт.	1	121585,00	--	121585	--		--	121585
					--	--	--	--	121585	--	
33	522-101-1229001 522-101-1229001 СпрСЦ 11.2022	Шкаф для одежды двухсекционный с вытяжным патрубком	шт.	3	104054,00	--	312162	--		--	312162
					--	--	--	--	312162	--	
34	522-102-0101002 522-102-0101002 СпрСЦ 11.2022	Стол обеденный с 4-мя стульями 1500х600х700мм	комплект	1	167243,00	--	167243	--		--	167243
					--	--	--	--	167243	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				51588489	37218	--	80209	51685275
							89782	17163	51461488	16577	
	Стоимость оборудования		Тенге				51461488				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				51461488				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				127001				
	Всего заработная плата		Тенге					106945			
		Накладные расходы	Тенге				80209				
		Сметная прибыль	Тенге				16577				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				223787				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								67
		Сметная заработная плата	Тенге					106945			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				51685275				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								67
		Сметная заработная плата	Тенге					106945			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								51685275

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				89782				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					37218			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					17163			
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						51461488		
		- Накладные расходы	Тенге							80209	
		- Сметная прибыль	Тенге							16577	

Составил Сыдыкова А.

Форма 4А' АВС-4

Наименование стройки - Реконструкция зданий ГУ "Управление координации занятости и социальных программ Атырауской области

Объект номер - 2-1

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 2-1-7

(локальная смета)

на Технологическое оборудование

Наименование объекта - Основной блок

Основание: ТХ

Составлен в текущих ценах 2022 г. тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Код АВС	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость на единицу	Сметная стоимость общая
1	2		3	4	5	6	7
			ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ				
1	007-0130 РСНБ РК 2022	20447	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	58,3000	1540,00	89782,00
			ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ	**тенге**			**89782**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**			
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	099-0100 РСНБ РК 2022	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	9,3280	1839,98	(17163,3)
			ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**89782**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	331-101-0101 РСНБ РК 2022	2509	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	9,3280	3990,00	37218,72
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	9,328	1840	17163,52
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**37219**
			В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**17163**
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)				
1	521-101-0401003 СпрСЦ 11.2022	521-101-0401003	Системный блок Acer Veriton N4670G (i3-10100, 8GB RAM, 128GB SSD, DOS)	шт.	55,0000	232054,00	12762970,00
2	522-101-1205001 СпрСЦ 11.2022	522-101-1205001	Стол учителя с тумбой 1350x600x750 мм	шт.	54,0000	147000,00	7938000,00
3	522-101-0225005 СпрСЦ 11.2022	522-101-0225005	Многофункциональное устройство МФУ Epson L850, A4, print 5760x1440dpi, 37/38ppm, scan 1200x2400dpi, LCD, SD, USB, tray 50 page	шт.	31,0000	216874,00	6723094,00

1	2		3	4	5	6	7
4	521-101-0411006 СпрСЦ 11.2022	521-101-0411006	Монитор 27" Philips 272E1SA, Black, IPS, 1920x1080x75Hz, 300кд/м^2, 1000:1, 1ms, HDMI, VGA, DP, Audio	шт.	55,0000	103872,00	5712960,00
5	522-101-0244001 СпрСЦ 11.2022	522-101-0244001	Источник бесперебойного питания UPS APC Back BX1100LI, 550W, 1x12V/9Ah, 6+1 розет., AVR	шт.	55,0000	81271,00	4469905,00
6	522-101-1224051 СпрСЦ 11.2022	522-101-1224051	Кресло, модель "Маджестик". Высота: 1090-1190 мм, высота от пола до сидения: 480-580 мм, высота спинки: 660 мм, ширина: 520 мм, глубина: 490 мм, материал: крестовина - пластик d700+JL, подлокотники - пластик 303 (гобелен), обивка - гобелен	шт.	54,0000	39973,00	2158542,00
7	522-101-0201 СпрСЦ 11.2022	522-101-0201	Web-камера	шт.	55,0000	35384,00	1946120,00
8	522-101-1231001 СпрСЦ 11.2022	522-101-1231001	Шкаф закрытый 800x420x1930	шт.	27,0000	65089,00	1757403,00
9	522-101-1229004 СпрСЦ 11.2022	522-101-1229004	Шкаф для одежды 800x450x1800мм	шт.	25,0000	54241,00	1356025,00
10	522-101-1235001 СпрСЦ 11.2022	522-101-1235001	Шкаф открытый 800x420x1930	шт.	29,0000	43393,00	1258397,00
11	522-101-1206001 СпрСЦ 11.2022	522-101-1206001	Стол однотумбовый 1200x650x750	шт.	30,0000	41657,00	1249710,00
12	522-101-1225004 СпрСЦ 11.2022	522-101-1225004	Кресло для конференц залов ИЗО 3-х местн. на раме/Скамья для залов ожидания 3-х мест. метал.;Габ.:680x1800x780мм/	комплект	6,0000	96400,00	578400,00
13	521-101-0401009 СпрСЦ 11.2022	521-101-0401009	Клавиатура A4Tech 3000N(GK-85+G3-200N), Black, Wireless, Multimed, Mouse Wireless,1000dpi,USB + мышь	шт.	55,0000	9031,00	496705,00
14	522-101-1302001 СпрСЦ 11.2022	522-101-1302001	прим.Шкаф металлический ВМ 1260KL/Огнестойкий сейф; Габариты,мм: 450x460x590/	шт.	1,0000	475812,00	475812,00
15	521-101-0401015 СпрСЦ 11.2022	521-101-0401015	Мышь A4Tech Bloody Q50, Battlefield, Wired, Gaming, Optical, 3200dpi, Neon backlight, USB	шт.	55,0000	6319,00	347545,00
16	522-101-1229001 СпрСЦ 11.2022	522-101-1229001	Шкаф для одежды двухсекционный с вытяжным патрубком	шт.	3,0000	104054,00	312162,00
17	522-101-1217014 СпрСЦ 11.2022	522-101-1217014	Стол письменый open space Optima 1350x750x650, труба сечением 40x40 мм/Стол-приставка; Габариты,мм: 1300x800x750/	шт.	1,0000	197000,00	197000,00
18	521-402-0301021 СпрСЦ 11.2022	521-402-0301021	Диван, модель "Оксфорд 3". Длина: 2200 мм, ширина: 850 мм, высота: 700 мм, посадочных мест: 3	шт.	1,0000	189955,00	189955,00
19	522-102-0101002 СпрСЦ 11.2022	522-102-0101002	Стол обеденный с 4-мя стульями 1500x600x700мм	комплект	1,0000	167243,00	167243,00
20	522-101-1224053 СпрСЦ 11.2022	522-101-1224053	Кресло, модель "Малибу". Высота спинки: 750 мм, ширина: 520 мм, глубина: 480 мм, материал: крестовина - пластик; подлокотники - пластик Сенатор,906,606; обивка - эко-кожа	шт.	4,0000	40076,00	160304,00
21	521-101-0417003 СпрСЦ 11.2022	521-101-0417003	LED Телевизор Kivi 40F740LB, 40"(102 см), Full HD(1920x1080), 3xHDMI, 2xUSB, Wi-Fi, LAN, Smart, BT	шт.	1,0000	153674,00	153674,00
22	522-101-0245001 СпрСЦ 11.2022	522-101-0245001	Сетевой фильтр Defender DFS-151, 6 розеток, 1.8м, White	шт.	55,0000	2703,00	148665,00

1	2		3	4	5	6	7
23	522-101-1242001 СпрСЦ 11.2022	522-101-1242001	Стеллаж библиотечный односторонний 920х250х2100/Стеллаж со стеклом; Габариты,мм: 800х440х2000/	шт.	2,0000	71570,00	143140,00
24	522-101-1207001 СпрСЦ 11.2022	522-101-1207001	Стол руководителя угловой с тумбой, компьютерной приставкой 2200х1500х750/Стол руководителя; Габариты,мм: 2000х850х780/	комплект	1,0000	141721,00	141721,00
25	522-101-1219001 СпрСЦ 11.2022	522-101-1219001	Стул полумягкий	шт.	12,0000	10512,00	126144,00
26	521-402-0301002 СпрСЦ 11.2022	521-402-0301002	Диван, модель "Илья". Длина: 1920 мм, ширина: 840 мм, высота: 720 мм, посадочных мест: 3, наполнитель: поролон, синтепон, синтепух	шт.	1,0000	121585,00	121585,00
27	521-101-0611001 СпрСЦ 11.2022	521-101-0611001	Шкаф гардеробный 2300/1100х550х2200мм/Шкаф гардероб; Габариты,мм: 500х440х2000/	шт.	1,0000	113002,00	113002,00
28	522-101-1224026 СпрСЦ 11.2022	522-101-1224026	Кресло, модель "Бахыт". Высота спинки: 790 мм, ширина: 510 мм, глубина: 490 мм, материал: подлокотники - 420 (эко-кожа)	шт.	1,0000	110634,00	110634,00
29	522-101-1242003 СпрСЦ 11.2022	522-101-1242003	Стеллаж библиотечный 1000х320х2250/Стеллаж низкий; Габариты,мм: 1604х440х1180/	шт.	1,0000	49317,00	49317,00
30	522-101-1306 СпрСЦ 11.2022	522-101-1306	прим.Дозатор жидкого мыла, пластиковый с глазком 1000 мл (Д115хГ110хВ245)/Электросушилка для рук 240х240х230(U-220В, N-1,8кВт)/	шт	3,0000	15045,00	45135,00
31	522-101-1237001 СпрСЦ 11.2022	522-101-1237001	Тумба под телевизор 640х450х561/Тумба сервисная; Габариты,мм: 1200х510х600/	шт.	1,0000	25319,00	25319,00
32	521-301-2701001 СпрСЦ 11.2022	521-301-2701001	Тумба 416х416х625/ Тумба мобильная; Габариты,мм: 420х510х600/	шт.	1,0000	19485,00	19485,00
33	522-101-0221004 СпрСЦ 11.2022	522-101-0221004	Крепление "паук" настенное для проектора PRB-2W, до 20 кг, White/Кронштейн для телевизора настенный/	шт.	1,0000	5415,00	5415,00
			ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)	**тенге**			**51461488**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**			
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**51588489**
			Накладные расходы	**тенге**			**80209**
			ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**51668698**
			Сметная прибыль	**тенге**			**16577**
			ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**51685275**

Составил Сыдыкова А.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э121300

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э121300'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+Ш2РБ''6.01'''''*
2	Ю''Реконструкция зданий ГУ "Управление координации занятости и социальных программ Атырауской области'68-2021'3-1'Гараж''3'3-1-1'Гараж'АС''в текущих ценах 2022 г.*
3	Н15=72*
4	Р Земляные работы*
5	Х64=Ф1*
6	Е11-010104-0101'Ф1''Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м(Растительный слой)'м^3 грунта*
7	Е11-010104-0109(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'Ф1''Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта(Растительный слой)'м^3 грунта*
8	Х1118-64=Ф2*
9	Е11-010101-0344'Ф2.0,97''Грунты 2 группы в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 м^3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3'м^3 грунта*
10	Е11-010205-0802'Ф2.0,03''Грунты 2 группы. Разработка вручную в котлованах с перемещением передвижными транспортерами'м^3 грунта*
11	Х748=Ф3*
12	Е11-010201-1001'Ф3''Подушки грунтовые на просадочных грунтах. Устройство методом послойной укатки/Гравийно-галечниковый грунт, Н=1,5м'м^3 грунтовой подушки*
13	Х182+365=Ф4*
14	Е11-010104-0405'Ф4.0,80''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2/ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА,ПОДСЫПКА ПОД ПОЛЫ/'м^3 грунта*
15	Е11-010201-0501'Ф4.0,80''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м^3 уплотненного грунта*
16	Е11-010201-0601'Ф4.0,80''Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой'м^3 уплотненного грунта*
17	Е11-010205-0502'Ф4.0,20''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
18	Х57,81=Ф5*
19	Е11-010101-0338'Ф5''Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м^3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3'м^3 грунта*
20	Е11-010104-0402'Ф5''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
21	Е11-010201-0502'Ф5''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м^3 уплотненного грунта*
22	Е11-010201-0601'Ф5''Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой'м^3 уплотненного грунта*
23	П2 ВЫВОЗ ЛИШНЕГО ГРУНТА*
24	Х(Ф2-Ф4)=Ф5*
25	Е11-010102-0344'Ф5''Грунты 2 группы в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 м^3. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м^3'м^3 грунта*
26	С3412-102-0215'Ф5.1,6.15''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км'т·км*
27	Р ФУНДАМЕНТЫ*
28	П2Ленточный фундамент*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
29	E11-060101-0101(РС100463РС100489)'5,5''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
30	E11-060101-0120'35''Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство/В15/'м^3*
31	C1261-102-0252'(165,44+168,12).0,001''Сетки/С-1,С-2/ арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
32	E11-080101-0301(РС102633РС102673=0,020)(РС146546)'1,4:0,05''Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная с жидким стеклом'м^2 поверхности*
33	E11-080101-0307'202,5''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
34	П2ФМ-1/10ШТ/*
35	Н43=10*
36	E11-060101-0101(РС100463РС100489)'0,1''Подготовка бетонная. Устройство/В10/'м^3*
37	E11-060101-0105'0,34''Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м^3. Устройство/В15/'м^3*
38	C1261-102-0252'5,36.0,001''Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
39	C1214-210-0202'(9,38+11,9).0,001=Ф1''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
40	C1214-210-0101'3,72.0,001=Ф2''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
41	E11-060301-0701(РС295570)'Ф1+Ф2''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
42	Н43=1*
43	П2Монолитная стойка Ст-1/5шт/*
44	Н43=5*
45	E11-060501-0106(РС100533РС100615)'0,6''Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром более 3 м. Устройство/В25/'м^3*
46	C1214-210-0202'(13,2+10,7+1,96).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
47	C1214-210-0101'(17,36).0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
48	E11-060301-0408(РС304013)'(16,1).0,001''Детали закладные весом до 20 кг. Установка'т*
49	C1214-208-0103'(16,1).0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005'т*
50	Н43=1*
51	П2Рама Рм-1/1шт/*
52	E11-060501-0106(РС100533РС100615)'2,5''Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром более 3 м. Устройство/В25/'м^3*
53	E11-060701-0102(РС100533РС100615)'2,5''Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м/В25/'м^3*
54	C1214-210-0202'(67,2+54,8+19,6+36+28+47,4+48,8+3,92).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
55	C1214-210-0201'26.0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
56	C1214-210-0101'(85,05+157+15,75).0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
57	С1214-208-0103'(20+4).0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005'т*
58	П2 Пояс обвязка ПО-1*
59	Е11-060701-0201'4,5''Пояса в опалубке. Устройство'м^3*
60	С1214-210-0101'(135,74+89,1).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
61	П2 Перемычки*
62	Е11-070503-0110(РС295547)'4''Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка'шт. сборных конструкций*
63	С1222-102-0103'0,048.4''Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 3 кН/м ГОСТ 948-84'м^3*
64	Р СТЕНЫ*
65	Е11-080201-0101(РС102640РС102641)(РС295491РС102867)'40,7''Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м'м^3 кладки*
66	Е11-080201-0601(ВП)'40,7:0,38''Кладка из кирпича. Расшивка швов'м^2 стен (без вычета проемов)*
67	Е11-080201-0107(РС295491РС102867)'42,56''Стены внутренние из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м'м^3 кладки*
68	Е11-080201-0701'141.0,001''Стены и другие конструкции. Армирование кладки'т металлических изделий*
69	РКРОВЛЯ (ферма)*
70	П2Ферма Ф-1*
71	Е11-090302-0101(РС295605)'477,12.5.0,001=Ф1''Фермы стропильные и подстропильные пролетом до 24 м, массой до 3 т. Монтаж на высоте до 25 м'т конструкций*
72	С1222-525-0101'Ф1''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
73	П2Вертикальная связь В-1,В-2,В-3,В-4,Распорка а1,а2*
74	Е11-090302-0201(РС295605)'(107,37+106,03+90,37+89,03+27,96.6+22,12.6).0,001=Ф2''Связи вертикальные в виде ферм для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж'т конструкций*
75	С1222-525-0101'Ф2''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
76	П2Прогоны П-1,П-2,П-3*
77	Е11-090302-0401(РС295605)'(75.8+60,8.16+46,6.8).0,001=Ф3''Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж'т конструкций*
78	С1214-203-0202'Ф3''Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 12П-20П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005'т*
79	П2Уголок Уг-1*
80	Е11-090302-0401(РС295605)'(0,64.40).0,001=Ф4''Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж'т конструкций*
81	С1214-201-0102'Ф4''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005'т*
82	Е11-090501-0202'Ф1+Ф2+Ф3+Ф4=Ф5''Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже'т*
83	Е11-130301-1706(Н5.0,67)(Н52.0,67)(Н53.0,67) К=0,67'Ф5.29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска пастой огнезащитной ВПМ-2/2слоя/'м^2*
84	Е11-150403-1003'Ф5.29''Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2'м^2 окрашиваемой поверхности*
85	СТСб. тех.часть(=19)'Ф5'7791'Надбавка на марку стали С245'тн*
86	П2Покрытие*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
87	Е11-090401-0201'155''Покрытие кровельное из профилированного листа при высоте здания до 25 м. Монтаж'м^2 покрытия*
88	С1224-103-1013'155''Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 60 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм'м^2*
89	Е11-120101-2301'12''Снегозадержатели уголковые для кровель из металлочерепицы. Устройство'м снегозадержателя*
90	С1224-105-0114'12''Планка снегодержателя для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80'м*
91	П2Подвесной потолок(Подшивка потолка)*
92	Е11-090301-0301(РС295605)'470,88.0,001''Балки одиночные подкрановые массой до 1 т. Монтаж на отметке до 25 м'т конструкций*
93	С1214-201-0102'470,88.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005'т*
94	Е11-150403-1004'(470,88).0,001.29''Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2'м^2 окрашиваемой поверхности*
95	Е11-100104-0201(РС131813)'95''Потолки. Подшивка досками обшивки'м^2 потолков*
96	С1215-204-0302'95.0,032''Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86'м^3*
97	Е11-100115-0201'95''Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита'м^2 обработанной поверхности*
98	Е11-120101-1501'95''Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой'м^2 изолируемой поверхности*
99	Е11-120101-1502'95''Пароизоляция оклеечная. Устройство на каждый последующий слой'м^2 изолируемой поверхности*
100	Е11-120101-1303(РС295715)'95''Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой'м^2 утепляемого покрытия*
101	С1234-101-0205'95.0,15.1,03''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130'м^3*
102	Е11-090401-0201(РС144746)'95''Покрытие кровельное из профилированного листа при высоте здания до 25 м. Монтаж'м^2 покрытия*
103	С1224-102-0108'95''Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 20 мм, толщиной стали 0,7 мм СТ РК EN 508-1-2012'м^2*
104	С1217-102-0104'6,96.0,001''Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный'т*
105	Р ПРОЕМЫ*
106	П ОКНА*
107	Е11-100501-0105(РС295687)'1,5.0,8.4''Проемы оконные площадью до 2 м^2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых'м^2*
108	С1223-102-0208'1,5.0,8.4''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'м^2*
109	Е11-100501-0401'1,71.4''Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м'м*
110	С1223-501-0103'1,71.4''Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 250 мм'м*
111	Е12-080101-1804'2,04:0,3''Покрытия мелкие и обделки из листовой стали. Устройство поясков, сандриков, подоконных отливов'м*
112	П2 Ворота*
113	Е11-090403-0303(РС295685)'4,12.3.2''Ворота секционные площадью 12 м^2. Монтаж'м^2*
114	С1223-401-0103'4,12.3.2''Ворота металлические, автоматические, секционные, утепленные площадью от 12,1 до 18 м^2'м^2*
115	Е11-090403-0302(РС295685)'3,12.3.2''Ворота секционные площадью 9 м^2. Монтаж'м^2*
116	С1223-401-0102'3,12.3.2''Ворота металлические, автоматические, секционные, утепленные площадью от 9,1 до 12 м^2'м^2*
117	Р ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА*
118	П2 СТЕНЫ И ПЕРЕГОРОДКИ*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
119	Е11-150203-0205(РС295576)'110+117=Ф1''Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону высококачественное'м^2 оштукатуриваемой поверхности*
120	Е11-150206-0201(РС149732=3,6)'Ф1''Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей сухими смесями на гипсовой основе'м^2 отделываемой поверхности*
121	Е11-150405-0105'Ф1''Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям'м^2 окрашиваемой поверхности*
122	П2 НИЗ СТЕН И ПЕРЕГОРОДОК*
123	Е11-150203-0205(РС295576)'110+117=Ф1''Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону высококачественное'м^2 оштукатуриваемой поверхности*
124	Е11-150403-0308(РС295962РС249453)'110''Стены. Окраска улучшенная масляными составами по штукатурке'м^2 окрашиваемой поверхности*
125	Е11-150107-0105'117''Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию'м^2 поверхности облицовки*
126	Р ПОЛЫ*
127	П2 Тип1*
128	Х45,46=Ф1*
129	Е11-110101-0102'Ф1''Грунт. Уплотнение щебнем'м^2 площади уплотнения*
130	Е11-110101-0209'Ф1.0,08''Слои подстилающие бетонные. Устройство'м^3 подстилающего слоя*
131	Е11-110101-0401(РС135512)'Ф1''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя'м^2 изолируемой поверхности*
132	С1261-107-0510'Ф1.1,12''Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛ /3-х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых полос/'м^2*
133	Е11-110101-1103(РС100511РС100533)'Ф1''Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство'м^2 стяжки*
134	Е11-110101-3902'33,4''Плинтуса цементные. Устройство'м плинтусов*
135	П2 Тип2*
136	Х32,82=Ф1*
137	Е11-110101-0102'Ф1''Грунт. Уплотнение щебнем'м^2 площади уплотнения*
138	Е11-110101-0209'Ф1.0,08''Слои подстилающие бетонные. Устройство'м^3 подстилающего слоя*
139	Е11-110101-0403(РС135512)'Ф1''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на резино-битумной мастике. Устройство первого слоя'м^2 изолируемой поверхности*
140	Е11-110101-0404(РС135512)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф1''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на резино-битумной мастике. Устройство последующего слоя'м^2 изолируемой поверхности*
141	С1261-105-0122'Ф1.1,12''Изол ГОСТ 10296-79'м^2*
142	Е11-110101-2702(РС102636РС102637=0,1)(РС295970РС287796)'Ф1''Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство'м^2 покрытия*
143	Е11-110101-3904(РС295946)'31,4''Плинтуса из плиток керамических. Устройство'м плинтусов*
144	С1233-202-0103'31,4.0,1''Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм'м^2*
145	Р НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА *
146	П Цоколь*
147	Х22,4=Ф1*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
148	Е11-150106-0102(РС295971)'Ф1''Стены. Облицовка наружная по бетонной поверхности керамическими отдельными плитками на цементном растворе'м^2 поверхности облицовки*
149	С1231-302-0203'Ф1''Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2010 полированная размерами 60х60х10мм'м^2*
150	П Стены*
151	Х115=Ф2*
152	Е11-150109-0401'Ф2''Фасады вентилируемые. Устройство ветрогидрозащитного слоя из паропроницаемой мембраны'м^2 поверхности облицовки*
153	Е11-150109-0501(РС295730)(РС295950)'Ф2''Фасады вентилируемые. Устройство с облицовкой металлосайдингом и теплоизоляционным слоем с лесов'м^2 поверхности облицовки*
154	С1234-101-0205'Ф2.0,05''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130'м^3*
155	С1231-303-0101'Ф2''Металлический сайдинг'м^2*
156	Е11-150109-0503'4''Фасады вентилируемые. Обрамление проемов наружных стен из металлосайдинга, монтаж доборных элементов с лесов'м*
157	П Парапет*
158	Е11-150108-1808(РС269575)'55''Фасад здания из алюминиевых панелей. Облицовка фасадными панелями'м^2*
159	С1222-528-0101'55''Панели фасадные алюминиевые/Линеарные панели/'м^2*
160	Р ПАНДУС*
161	Е11-010205-0502'42,9''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
162	Е11-010201-0501'42,9''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м^3 уплотненного грунта*
163	Е11-060101-0115'16,5''Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство'м^3*
164	С1214-403-0101'351,36.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
165	К'Сыдыкова А.*

Форма 4

Наименование стройки - Реконструкция зданий ГУ "Управление координации занятости и социальных программ Атырауской области
Шифр стройки 68-2021
Наименование объекта - Гараж
Шифр объекта 3-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3-1-1
(Локальный сметный расчет)

на Гараж
(наименование работ и зат рат)

Основание: АС

Сметная стоимость	33401,064	тыс.тенге
Сметная заработная плата	5516,034	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	3,240	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2022 г.

№ 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. Земляные работы										
1	Е11-010104-0101 1101-0104-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м(Растительный слой)**	**м^3 грунта**	**64**		**66,19**	**66,19**	**4236**	**4236**	**--**	**901**	**5548**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**19,55**	**--**	**1251**		**411**	
1.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	0,6784							
1.2	3092 С	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,010627	0,680141		6228,00		4236			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,010627	0,680141		1840,00		1251			
2	Е11-010104-0109 1101-0104-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=4	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта(Растительный слой)**	**м^3 грунта**	**64**		**245,10**	**245,10**	**15686**	**15686**	**--**	**3337**	**20545**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**72,41**	**--**	**4634**		**1522**	
2.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0394	2,5216							
2.2	3092 С	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,039355	2,518733		6228,00		15687			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,039355	2,518733		1840,00		4634			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
3	Е11-010101-0344 1101-0101-0344 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунты 2 группы в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 м^3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3**	м^3 грунта	1022,38		221,33	221,33	226283	226283	--	39086	286593
		НР - 72%; СП - 8%				--	53,10	--	54288		21225	
3.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0202	20,6521							
3.2	3102 С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м^3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0,020196	20,647986		10959,00		226281			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,020196	20,647986		2629,00		54284			
4	Е11-010205-0802 1101-0205-0802 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в котлованах с перемещением передвижными транспортерами**	м^3 грунта	31,62		1863,35	183,52	58919	5803	--	39952	106781
		НР - 72%; СП - 8%				1679,83	75,05	53116	2373		7910	
4.1	20021 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,0908	34,491096	1540,00		53116				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0582	1,8403							
4.3	861 С	Конвейеры ленточные передвижные длиной 15 м	маш.-ч	0,15876	5,019991		916,00		4598			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,3 чел.	чел-ч	0,047628	1,5059973		1290,00		1943			
4.4	870 С	Конвейеры ленточные передвижные длиной до 10 м	маш.-ч	0,105516	3,336416		361,00		1204			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,1 чел.	чел-ч	0,0105516	0,3336416		1290,00		430			
5	Е11-010201-1001 1101-0201-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Подушки грунтовые на просадочных грунтах. Устройство методом послойной укатки/Гравийно-галечниковый грунт, Н=1,5м**	м^3 грунтовой подушки	748		708,98	706,39	530317	528380	239	117399	699530
		НР - 72%; СП - 8%				2,27	215,72	1698	161359		51814	
5.1	20005 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,4). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,0019	1,4212	1165,00		1656				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0916	68,5168							
5.3	613 С	Катки дорожные прицепные кулачковые массой 8 т	маш.-ч	0,027972	20,923056		116,00		2427			
5.4	621 С	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,027972	20,923056		6109,00		127819			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,027972	20,923056		2199,00		46010			
5.5	1669 С	Скреперы прицепные с гусеничным трактором ковш 8 м^3	маш.-ч	0,021168	15,833664		11458,00		181422			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,021168	15,833664		2629,00		41627			
5.6	1827 С	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,001188	0,888624		5130,00		4559			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001188	0,888624		1840,00		1635			
5.7	1835 С	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,027972	20,923056		5849,00		122379			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,027972	20,923056		2199,00		46010			
5.8	2478 С	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,000119	0,088862		7379,00		656			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000119	0,088862		1840,00		164			
5.9	3093 С	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,013176	9,855648		9042,00		89115			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013176	9,855648		2629,00		25911			
5.10	249132 С	Вода техническая	м^3	0,004	2,992	80,00				239		
6	Е11-010104-0405 1101-0104-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2/ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА,ПОДСЫПКА ПОД ПОЛЫ/**	м^3 грунта	437,6		37,11	37,11	16239	16240	--	3400	21210
		НР - 72%; СП - 8%				--	10,79	--	4722		1571	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
6.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0041	1,7942							
6.2	3093 С	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,004104	1,79591		9042,00		16239			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004104	1,79591		2629,00		4721			
7	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м³ уплотненного грунта**	**437,6**		**241,97**	**116,12**	**105886**	**50814**	**--**	**56087**	**174931**
		НР - 72%; СП - 8%				**125,85**	**52,16**	**55072**	**22825**		**12957**	
7.1	20001 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,1166	51,02416	1079,00		55055				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0284	12,4278							
7.3	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м³/мин	маш.-ч	0,02835	12,40596		4044,00		50170			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02835	12,40596		1840,00		22827			
7.4	2479 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,1134	49,62384		13,00		645			
8	Е11-010201-0601 1101-0201-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой**	**м³ уплотненного грунта**	**437,6**		**119,44**	**97,23**	**52267**	**42547**	**3502**	**12113**	**69530**
		НР - 72%; СП - 8%				**14,21**	**24,24**	**6218**	**10607**		**5151**	
8.1	20001 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,0132	5,77632	1079,00		6233				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0132	5,7763							
8.3	2478 С	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,013176	5,765818		7379,00		42546			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013176	5,765818		1840,00		10609			
8.4	249132 С	Вода техническая	м³	0,1	43,76	80,00				3501		
9	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м³ грунта**	**109,4**		**1291,20**	**--**	**141257**	**--**	**--**	**101705**	**262399**
		НР - 72%; СП - 8%				**1291,20**	**--**	**141257**	**--**		**19437**	
9.1	20008 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,0498	114,84812	1230,00		141263				
10	Е11-010101-0338 1101-0101-0338 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м³. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м³**	**м³ грунта**	**57,81**		**281,71**	**281,71**	**16286**	**16286**	**--**	**2966**	**20792**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**71,27**	**--**	**4120**		**1540**	
10.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0271	1,5667							
10.2	3101 С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м³, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	0,027108	1,567113		10392,00		16285			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,027108	1,567113		2629,00		4120			
11	Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м³ грунта**	**57,81**		**54,21**	**54,21**	**3134**	**3134**	**--**	**667**	**4105**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**16,02**	**--**	**926**		**304**	
11.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0087	0,5029							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
11.2	3092 С	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,008705	0,503224		6228,00		3134			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008705	0,503224		1840,00		926			
12	Е11-010201-0502 1101-0201-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками** *НР - 72%; СП - 8%*	$м^3$ уплотненного грунта	57,81		288,57 150,33	138,24 62,10	16682 8691	7992 3590	--	8842 2042	27566
12.1	20001 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,1393	8,052933	1079,00		8689				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0338	1,954							
12.3	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,03375	1,951087		4044,00		7890			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03375	1,951087		1840,00		3590			
12.4	2479 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,135	7,80435		13,00		101			
13	Е11-010201-0601 1101-0201-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой** *НР - 72%; СП - 8%*	$м^3$ уплотненного грунта	57,81		119,44 14,21	97,23 24,24	6905 821	5621 1401	463	1600 680	9186
13.1	20001 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,0132	0,763092	1079,00		823				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0132	0,7631							
13.3	2478 С	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,013176	0,761705		7379,00		5621			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013176	0,761705		1840,00		1402			
13.4	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,1	5,781	80,00				462		
		ВЫВОЗ ЛИШНЕГО ГРУНТА										
14	Е11-010102-0344 1101-0102-0344 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунты 2 группы в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 $м^3$. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$** *НР - 72%; СП - 8%*	$м^3$ грунта	507		295,89 --	295,89 70,98	150016 --	150016 35987	--	25913 14074	190003
14.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,027	13,689							
14.2	3102 С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 $м^3$, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0,027	13,689		10959,00		150018			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,027	13,689		2629,00		35988			
15	С3412-102-0215 412-102-0215 РСНБ РК 2022	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км** *СП - 8%*	т·км	12168		29,00 --	-- --	352872 --	-- --		-- 28230	381102
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					1696985 266873	1073038 308083	4204 --	413968 168868	2279821
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					1696985				
	Материалы		Тенге					4202				
	Всего заработная плата		Тенге						574956			
	Транспортные расходы		Тенге					352872				
		Накладные расходы	Тенге					413968				
		Сметная прибыль	Тенге					168868				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					2279821				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									352
		Сметная заработная плата	Тенге						574956			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					2279821				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									352
		Сметная заработная плата	Тенге						574956			
РАЗДЕЛ 2. ФУНДАМЕНТЫ												
		Ленточный фундамент										
16	**Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м³**	**5,5**		**37015,11**	**1585,49**	**203583**	**8721**	**184526**	**8869**	**229448**
		НР - 72%; СП - 8%				**1879,36**	**360,28**	**10336**	**1982**		**16996**	
16.1	20082 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,458	8,019	1289,00		10336				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1958	1,0769							
16.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1944	1,0692		8087,00		8647			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1944	1,0692		1840,00		1967			
16.4	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,5184	2,8512		15,00		43			
16.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001404	0,007722		3990,00		31			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001404	0,007722		1840,00		14			
16.6	100489 С	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	1,02	5,61	30655,00				171975		
16.7	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м²	0,25	1,375	9128,00				12551		
16.8	249132 С	Вода техническая	м³	0,002	0,011	80,00				1		
17	**Е11-060101-0120 1106-0101-0120 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство/В15/**	**м³**	**35**		**45339,05**	**2698,12**	**1586867**	**94435**	**1270485**	**175414**	**1903263**
		НР - 72%; СП - 8%				**6341,33**	**619,53**	**221947**	**21684**		**140982**	
17.1	20095 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,888	136,08	1631,00		221946				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3309	11,5815							
17.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,231336	8,09676		16,00		130			
17.4	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,2943	10,3005		8087,00		83300			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2943	10,3005		1840,00		18953			
17.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,336608	46,78128		96,00		4491			
17.6	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002916	0,10206		6604,00		674			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002916	0,10206		1840,00		188			
17.7	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0135	0,4725		6390,00		3019			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0135	0,4725		2629,00		1242			
17.8	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,020196	0,70686		3990,00		2820			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,020196	0,70686		1840,00		1301			
17.9	100533 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	1,015	35,525	32664,00				1160389		
17.10	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,303	10,605	93,00				986		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
17.11	131598 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0014	0,049	93036,00				4559		
17.12	131600 С	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	$м^3$	0,0047	0,1645	93036,00				15304		
17.13	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00025	0,00875	34159,00				299		
17.14	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,0882	3,087	9128,00				28178		
17.15	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0013	0,0455	278998,00				12694		
17.16	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,00283	0,09905	80,00				8		
17.17	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,392	13,72	3285,00				45070		
17.18	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,13	4,55	659,00				2998		
18	**С1261-102-0252 261-102-0252 РСНБ РК 2022**	**Сетки/С-1,С-2/ арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,33356**		**331233,00**	**--**	**110486**	**--**	**110486**	**--**	**119325**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8839**	
19	**Е11-080101-0301 1108-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная с жидким стеклом**	**$м^2$ поверхности**	**28**		**1450,38**	**17,24**	**40611**	**483**	**22338**	**12969**	**57866**
		НР - 72%; СП - 8%				**635,34**	**7,95**	**17790**	**223**		**4286**	
19.1	20092 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,4126	11,5528	1540,00		17791				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0043	0,1204							
19.3	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00432	0,12096		3990,00		483			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00432	0,12096		1840,00		223			
19.4	102673 С	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	$м^3$	0,02	0,56	39881,00				22333		
19.5	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,00225	0,063	80,00				5		
20	**Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$ поверхности**	**202,5**		**1201,97**	**28,12**	**243399**	**5694**	**153694**	**61066**	**328822**
		НР - 72%; СП - 8%				**414,87**	**3,97**	**84011**	**804**		**24357**	
20.1	20101 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,229	46,3725	1812,00		84027				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	0,4455							
20.3	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,02106	4,26465		926,00		3949			
20.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00216	0,4374		3990,00		1745			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00216	0,4374		1840,00		805			
20.5	144636 С	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,0324	209094,00				6775		
20.6	146741 С	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,0486	73026,00				3549		
20.7	295746 С	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	486	295,00				143370		
		ФМ-1/10ШТ/										
21	**Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Подготовка бетонная. Устройство/В10/**	**$м^3$**	**1**		**37015,11**	**1585,49**	**37015**	**1585**	**33551**	**1613**	**41718**
		НР - 72%; СП - 8%				**1879,36**	**360,28**	**1879**	**360**		**3090**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
21.1	20082 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,458	1,458	1289,00		1879				
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1958	0,1958							
21.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1944	0,1944		8087,00		1572			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1944	0,1944		1840,00		358			
21.4	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,5184	0,5184		15,00		8			
21.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001404	0,001404		3990,00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001404	0,001404		1840,00		3			
21.6	100489 С	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,02	1,02	30655,00				31268		
21.7	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,25	0,25	9128,00				2282		
21.8	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,002	0,002	80,00				0		
22	**Е11-060101-0105 1106-0101-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 $м^3$. Устройство/В15/**	**$м^3$**	**3,4**		**50865,95**	**2766,12**	**172944**	**9404**	**127688**	**27398**	**216370**
		НР - 72%; СП - 8%				**10544,69**	**647,46**	**35852**	**2201**		**16027**	
22.1	20092 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,8472	23,28048	1540,00		35852				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3487	1,1856							
22.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,407376	1,385078		16,00		22			
22.4	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,32778	1,114452		8087,00		9013			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,32778	1,114452		1840,00		2051			
22.5	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002916	0,009914		6604,00		65			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002916	0,009914		1840,00		18			
22.6	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,007344	0,02497		6390,00		160			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007344	0,02497		2629,00		66			
22.7	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,010692	0,036353		3990,00		145			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,010692	0,036353		1840,00		67			
22.8	100533 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,015	3,451	32664,00				112723		
22.9	128064 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1.1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,061	0,2074	150,00				31		
22.10	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,375	1,275	93,00				119		
22.11	131600 С	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	$м^3$	0,0074	0,02516	93036,00				2341		
22.12	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00027	0,000918	34159,00				31		
22.13	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,153	0,5202	9128,00				4748		
22.14	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,00441	0,014994	80,00				1		
22.15	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,641	2,1794	3285,00				7159		
22.16	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,238	0,8092	659,00				533		
23	**С1261-102-0252 261-102-0252 РСНБ РК 2022**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,0536**		**331233,00**	**--**	**17754**	**--**	**17754**	**--**	**19174**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1420**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
24	С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,2128		329247,00	--	70064	--	70064	--	75669
		СП - 8%				--	--	--	--		5605	
25	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,0372		376202,00	--	13995	--	13995	--	15115
		СП - 8%				--	--	--	--		1120	
26	Е11-060301-0701 1106-0301-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	т	0,25		29278,03	1609,41	7320	402	97	5013	13320
		НР - 72%; СП - 8%				27284,62	567,86	6821	142		987	
26.1	20097 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	16,1352	4,0338	1691,00		6821				
26.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,216	0,054							
26.3	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0432	0,0108		11,00		0			
26.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,216	0,054		6390,00		345			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,216	0,054		2629,00		142			
26.5	2817 С	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,08108	0,27027		142,00		38			
26.6	2883 С	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,88452	0,22113		85,00		19			
26.7	128065 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1.6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	0,75	128,00				96		
		Монолитная стойка Ст-1/5шт/										
27	Е11-060501-0106 1106-0501-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром более 3 м. Устройство/В25/**	$м^3$	3		56119,14	6532,48	168357	19598	122563	22108	205703
		НР - 72%; СП - 8%				8731,85	1503,52	26196	4511		15237	
27.1	20094 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,454	16,362	1601,00		26196				
27.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,8094	2,4282							
27.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,325188	0,975564		16,00		16			
27.4	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,76086	2,28258		8087,00		18459			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,76086	2,28258		1840,00		4200			
27.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,34946	4,04838		96,00		389			
27.6	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002916	0,008748		6604,00		58			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002916	0,008748		1840,00		16			
27.7	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,018144	0,054432		6390,00		348			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,018144	0,054432		2629,00		143			
27.8	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,027432	0,082296		3990,00		328			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,027432	0,082296		1840,00		151			
27.9	100615 С	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,015	3,045	37063,00				112857		
27.10	131541 С	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	$м^3$	0,0009	0,0027	139141,00				376		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
27.11	131633 С	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,0072	0,0216	105023,00				2268		
27.12	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0005	0,0015	34159,00				51		
27.13	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0015	0,0045	278998,00				1255		
27.14	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,00151	0,00453	80,00				0		
27.15	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,55	1,65	3285,00				5420		
27.16	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,17	0,51	659,00				336		
28	С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,1293		329247,00	--	42572	--	42572	--	45978
		СП - 8%				--	--	--	--		3406	
29	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,0868		376202,00	--	32654	--	32654	--	35266
		СП - 8%				--	--	--	--		2612	
30	Е11-060301-0408 1106-0301-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**	т	0,0805		107864,35	1940,11	8683	156	--	6188	16061
		НР - 72%; СП - 8%				105924,24	843,21	8527	68		1190	
30.1	20097 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	62,64	5,04252	1691,00		8527				
30.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3888	0,0313							
30.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,162	0,013041		6390,00		83			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,162	0,013041		2629,00		34			
30.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2268	0,018257		3990,00		73			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2268	0,018257		1840,00		34			
31	С1214-208-0103 214-208-0103 РСНБ РК 2022	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005**	т	0,0805		578162,00	--	46542	--	46542	--	50265
		СП - 8%				--	--	--	--		3723	
		Рама Рм-1/1шт/										
32	Е11-060501-0106 1106-0501-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром более 3 м. Устройство/В25/**	$м^3$	2,5		56119,14	6532,48	140298	16331	102137	18424	171419
		НР - 72%; СП - 8%				8731,85	1503,52	21830	3759		12698	
32.1	20094 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,454	13,635	1601,00		21830				
32.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,8094	2,0235							
32.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,325188	0,81297		16,00		13			
32.4	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,76086	1,90215		8087,00		15383			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,76086	1,90215		1840,00		3500			
32.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,34946	3,37365		96,00		324			
32.6	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002916	0,00729		6604,00		48			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002916	0,00729		1840,00		13			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
32.7	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,018144	0,04536		6390,00		290			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,018144	0,04536		2629,00		119			
32.8	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,027432	0,06858		3990,00		274			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,027432	0,06858		1840,00		126			
32.9	100615 С	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,015	2,5375	37063,00				94047		
32.10	131541 С	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	$м^3$	0,0009	0,00225	139141,00				313		
32.11	131633 С	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,0072	0,018	105023,00				1890		
32.12	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0005	0,00125	34159,00				43		
32.13	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0015	0,00375	278998,00				1046		
32.14	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,00151	0,003775	80,00				0		
32.15	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,55	1,375	3285,00				4517		
32.16	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,17	0,425	659,00				280		
33	**Е11-060701-0102 1106-0701-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м/В25/**	**$м^3$**	**2,5**		**90121,89**	**8537,79**	**225305**	**21345**	**142918**	**47403**	**294525**
		НР - 72%; СП - 8%				**24416,64**	**1918,62**	**61042**	**4797**		**21817**	
33.1	20093 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	15,552	38,88	1570,00		61042				
33.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,0352	2,588							
33.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,925344	2,31336		16,00		37			
33.4	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,988308	2,47077		8087,00		19981			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,988308	2,47077		1840,00		4546			
33.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,058776	7,64694		96,00		734			
33.6	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002916	0,00729		6604,00		48			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002916	0,00729		1840,00		13			
33.7	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,017604	0,04401		6390,00		281			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,017604	0,04401		2629,00		116			
33.8	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,026352	0,06588		3990,00		263			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,026352	0,06588		1840,00		121			
33.9	100615 С	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,015	2,5375	37063,00				94047		
33.10	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,54	1,35	93,00				126		
33.11	131543 С	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,0151	0,03775	139141,00				5253		
33.12	131548 С	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 3	$м^3$	0,0956	0,239	93036,00				22236		
33.13	131600 С	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	$м^3$	0,0203	0,05075	93036,00				4722		
33.14	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00079	0,001975	34159,00				67		
33.15	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0034	0,0085	278998,00				2371		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
33.16	248314 С	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	$м^3$	0,00178	0,00445	59186,00				263		
33.17	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,00235	0,005875	80,00				0		
33.18	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	1,55	3,875	3285,00				12729		
33.19	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,67	1,675	659,00				1104		
34	С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,30572		329247,00	--	100657	--	100657	--	108710
		СП - 8%				--	--	--	--		8053	
35	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,026		349794,00	--	9095	--	9095	--	9823
		СП - 8%				--	--	--	--		728	
36	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,2578		376202,00	--	96985	--	96985	--	104744
		СП - 8%				--	--	--	--		7759	
37	С1214-208-0103 214-208-0103 РСНБ РК 2022	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005**	т	0,024		578162,00	--	13876	--	13876	--	14986
		СП - 8%				--	--	--	--		1110	
		Пояс обвязка ПО-1										
38	Е11-060701-0201 1106-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Пояса в опалубке. Устройство**	$м^3$	4,5		58919,44	6465,78	265137	29096	169443	52629	343188
		НР - 72%; СП - 8%				14799,51	1444,10	66598	6498		25421	
38.1	20096 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	8,91	40,095	1661,00		66598				
38.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,7809	3,514							
38.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,530172	2,385774		16,00		38			
38.4	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,755676	3,400542		8087,00		27500			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,755676	3,400542		1840,00		6257			
38.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,2491	10,12095		96,00		972			
38.6	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002916	0,013122		6604,00		87			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002916	0,013122		1840,00		24			
38.7	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,009072	0,040824		6390,00		261			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,009072	0,040824		2629,00		107			
38.8	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,013284	0,059778		3990,00		239			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013284	0,059778		1840,00		110			
38.9	100533 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,015	4,5675	32664,00				149193		
38.10	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	2,5	11,25	93,00				1046		
38.11	131600 С	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	$м^3$	0,0081	0,03645	93036,00				3391		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
38.12	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0004	0,0018	34159,00				61		
38.13	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0025	0,01125	278998,00				3139		
38.14	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,0012	0,0054	80,00				0		
38.15	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,779	3,5055	3285,00				11516		
38.16	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,37	1,665	659,00				1097		
39	С1214-210-0101 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	0,22484		376202,00	--	84585	--	84585	--	91352
		СП - 8%				--	--	--	--		6767	
		Перемычки										
40	Е11-070503-0110 1107-0503-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка**	шт. сборных конструкций	4		961,20	348,49	3845	1394	1429	964	5194
		НР - 72%; СП - 8%				255,56	79,29	1022	317		385	
40.1	20094 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,1596	0,6384	1601,00		1022				
40.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0431	0,1724							
40.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,043092	0,172368		8087,00		1394			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,043092	0,172368		1840,00		317			
40.4	102636 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0114	0,0456	31329,00				1429		
41	С1222-102-0103 222-102-0103 РСНБ РК 2022	**Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 3 кН/м ГОСТ 948-84**	$м^3$	0,192		110597,00	--	21235	--	21235	--	22934
		СП - 8%				--	--	--	--		1699	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					3763864	208644	2991369	440058	4540238
								563851	47346	--	336314	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					3763864				
	Материалы		Тенге					2330869				
	Всего заработная плата		Тенге						611197			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					660500				
		Накладные расходы	Тенге					440058				
		Сметная прибыль	Тенге					336314				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					4540236				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									370
		Сметная заработная плата	Тенге						611197			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					4540236				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									370
		Сметная заработная плата	Тенге						611197			
		РАЗДЕЛ 3. СТЕНЫ										
42	Е11-080201-0101 1108-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м**	$м^3$ кладки	40,7		41380,90	4251,24	1684203	173025	1121122	312053	2155956
		НР - 72%; СП - 8%				9583,68	1065,14	390056	43351		159700	
42.1	20095 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,876	239,1532	1631,00		390059				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
42.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5789	23,5612							
42.3	694 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,41256	16,791192		8696,00		146016			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,41256	16,791192		1840,00		30896			
42.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,16632	6,769224		3990,00		27009			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16632	6,769224		1840,00		12455			
42.5	102641 С	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,24	9,768	33103,00				323350		
42.6	**102867 С**	**Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100**	**1000 шт.**	**0,38**	**15,466**	**51573,00**				**797628**		
42.7	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,044	1,7908	80,00				143		
43	**Е11-080201-0601 1108-0201-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Кладка из кирпича. Расшивка швов**	**$м^2$ стен (без вычета проемов)**	**107,105263**		**-435,20**	**--**	**-46612**	**--**	**--**	**-33560**	**-86586**
		НР - 72%; СП - 8%				**-435,20**	**--**	**-46612**	**--**		**-6413**	
43.1	20102 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,2365	25,330395	-1840,00		-46608				
44	**Е11-080201-0107 1108-0201-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Стены внутренние из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м**	**$м^3$ кладки**	**42,56**		**40889,63**	**4251,24**	**1740263**	**180932**	**1172358**	**311260**	**2215645**
		НР - 72%; СП - 8%				**9092,41**	**1065,14**	**386973**	**45332**		**164122**	
44.1	20095 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,5747	237,259232	1631,00		386970				
44.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5789	24,638							
44.3	694 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,41256	17,558554		8696,00		152689			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,41256	17,558554		1840,00		32308			
44.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,16632	7,078579		3990,00		28244			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16632	7,078579		1840,00		13025			
44.5	102641 С	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,24	10,2144	33103,00				338127		
44.6	**102867 С**	**Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100**	**1000 шт.**	**0,38**	**16,1728**	**51573,00**				**834080**		
44.7	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,044	1,87264	80,00				150		
45	**Е11-080201-0701 1108-0201-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Стены и другие конструкции. Армирование кладки**	**т металлических изделий**	**0,141**		**558409,13**	**3344,66**	**78736**	**471**	**64257**	**10195**	**96045**
		НР - 72%; СП - 8%				**99347,47**	**1073,09**	**14008**	**151**		**7114**	
45.1	20095 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	60,912	8,588592	1631,00		14008				
45.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5832	0,0822							
45.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,2484	0,035024		8087,00		283			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2484	0,035024		1840,00		64			
45.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3348	0,047207		3990,00		188			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3348	0,047207		1840,00		87			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
45.5	279860 С	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	1	0,141	455717,00				64256		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					**3456590**	**354428**	**2357737**	**599948**	**4381060**
								744425	**88834**	**--**	**324523**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**3456590**				
	Материалы		Тенге					**2357734**				
	Всего заработная плата		Тенге						**833259**			
		Накладные расходы	Тенге					**599948**				
		Сметная прибыль	Тенге					**324523**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**4381061**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**509**
		Сметная заработная плата	Тенге						**833259**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					**4381061**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**509**
		Сметная заработная плата	Тенге						**833259**			
		РАЗДЕЛ 4.КРОВЛЯ (ферма)										
		Ферма Ф-1										
46	**Е11-090302-0101 1109-0302-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Фермы стропильные и подстропильные пролетом до 24 м, массой до 3 т. Монтаж на высоте до 25 м** *НР - 72%; СП - 8%*	**т конструкций**	**2,3856**		**80519,35** **41259,24**	**32687,59** **10704,76**	**192087** **98428**	**77979** **25537**	**15680**	**89255** **22507**	**303849**
46.1	20096 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	24,84	59,258304	1661,00		98428				
46.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,8838	11,6508							
46.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,648	1,545869		78,00		121			
46.4	786 С	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	3,5856	8,553807		7229,00		61835			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,5856	8,553807		2199,00		18810			
46.5	1023 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,02376	0,056682		13843,00		785			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02376	0,056682		3141,00		178			
46.6	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,2484	0,592583		32,00		19			
46.7	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,5076	1,210931		6390,00		7738			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5076	1,210931		2629,00		3184			
46.8	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,7668	1,829278		3990,00		7299			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,7668	1,829278		1840,00		3366			
46.9	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,972	2,318803		79,00		183			
46.10	128070 С	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	0,071568	93,00				7		
46.11	128849 С	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	0,044611	5414,00				242		
46.12	131019 С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,002	0,004771	965674,00				4607		
46.13	131534 С	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	$м^3$	0,00103	0,002457	139141,00				342		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
46.14	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0019	0,004533	813201,00				3686		
46.15	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,72	1,717632	289,00				496		
46.16	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,22	0,524832	149,00				78		
46.17	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000239	2453940,00				585		
46.18	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0027	0,006441	278998,00				1797		
46.19	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,00074	467116,00				345		
46.20	272105 С	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,001431	623062,00				892		
46.21	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00194	0,004628	558744,00				2586		
46.22	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	0,023856	659,00				16		
47	**С1222-525-0101 222-525-0101 РСНБ РК 2022**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**2,3856**		**973588,00**	**--**	**2322592**	**--**	**2322592**	**--**	**2508399**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**185807**	
		Вертикальная связь В-1,В-2,В-3,В-4,Распорка а1,а2										
48	**Е11-090302-0201 1109-0302-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Связи вертикальные в виде ферм для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж**	**т конструкций**	**0,69328**		**108158,74**	**18591,49**	**74984**	**12889**	**2038**	**46110**	**130781**
		НР - 72%; СП - 8%				**86626,91**	**5747,54**	**60057**	**3985**		**9688**	
48.1	20094 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	54,108	37,511994	1601,00		60057				
48.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,579	1,788							
48.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0756	0,052412		78,00		4			
48.4	786 С	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	2,1384	1,48251		7229,00		10717			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,1384	1,48251		2199,00		3260			
48.5	1023 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,09504	0,065889		13843,00		912			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,09504	0,065889		3141,00		207			
48.6	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1404	0,097337		6390,00		622			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1404	0,097337		2629,00		256			
48.7	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2052	0,142261		3990,00		568			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2052	0,142261		1840,00		262			
48.8	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,2096	0,838591		79,00		66			
48.9	128070 С	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	0,020798	93,00				2		
48.10	128849 С	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	0,012964	5414,00				70		
48.11	131019 С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0001	0,000069	965674,00				67		
48.12	131534 С	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	$м^3$	0,00103	0,000714	139141,00				99		
48.13	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00044	0,000305	813201,00				248		
48.14	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,9	0,623952	289,00				180		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
48.15	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,27	0,187186	149,00				28		
48.16	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000069	2453940,00				170		
48.17	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0003	0,000208	278998,00				58		
48.18	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000215	467116,00				100		
48.19	272105 С	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000416	623062,00				259		
48.20	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00194	0,001345	558744,00				751		
48.21	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	0,006933	659,00				5		
49	**С1222-525-0101 222-525-0101 РСНБ РК 2022**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,69328**		**973588,00**	**--**	**674969**	**--**	**674969**	**--**	**728967**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**53998**	
		Прогоны П-1,П-2,П-3										
50	**Е11-090302-0401 1109-0302-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж**	**т конструкций**	**1,9456**		**43289,71**	**13379,33**	**84224**	**26031**	**10759**	**40350**	**134540**
		НР - 72%; СП - 8%				**24380,03**	**4423,99**	**47434**	**8607**		**9966**	
50.1	20094 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	15,228	29,627597	1601,00		47434				
50.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,7258	3,3577							
50.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,6264	1,218724		78,00		95			
50.4	787 С	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 40 т	маш.-ч	1,2852	2,500485		7969,00		19926			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,2852	2,500485		2629,00		6574			
50.5	1023 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,09504	0,18491		13843,00		2560			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,09504	0,18491		3141,00		581			
50.6	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1404	0,273162		6390,00		1746			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1404	0,273162		2629,00		718			
50.7	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2052	0,399237		3990,00		1593			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2052	0,399237		1840,00		735			
50.8	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,7236	1,407836		79,00		111			
50.9	128070 С	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	0,058368	93,00				5		
50.10	128849 С	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	0,036383	5414,00				197		
50.11	131019 С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0001	0,000195	965674,00				188		
50.12	131534 С	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	$м^3$	0,00103	0,002004	139141,00				279		
50.13	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,003	0,005837	813201,00				4746		
50.14	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,5	0,9728	289,00				281		
50.15	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,15	0,29184	149,00				43		
50.16	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000195	2453940,00				477		
50.17	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0026	0,005059	278998,00				1411		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
50.18	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000603	467116,00				282		
50.19	272105 С	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,001167	623062,00				727		
50.20	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00194	0,003774	558744,00				2109		
50.21	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	0,019456	659,00				13		
51	С1214-203-0202 214-203-0202 РСНБ РК 2022	**Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 12П-20П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005**	т	1,9456		518842,00	--	1009459	--	1009459	--	1090216
		СП - 8%				--	--	--	--		80757	
		Уголок Уг-1										
52	Е11-090302-0401 1109-0302-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж**	т конструкций	0,0256		43289,71	13379,33	1108	342	142	531	1770
		НР - 72%; СП - 8%				24380,03	4423,99	624	113		131	
52.1	20094 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	15,228	0,389837	1601,00		624				
52.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,7258	0,0442							
52.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,6264	0,016036		78,00		1			
52.4	787 С	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 40 т	маш.-ч	1,2852	0,032901		7969,00		262			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,2852	0,032901		2629,00		87			
52.5	1023 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,09504	0,002433		13843,00		34			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,09504	0,002433		3141,00		8			
52.6	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1404	0,003594		6390,00		23			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1404	0,003594		2629,00		9			
52.7	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2052	0,005253		3990,00		21			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2052	0,005253		1840,00		10			
52.8	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,7236	0,018524		79,00		1			
52.9	128070 С	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	0,000768	93,00				0		
52.10	128849 С	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	0,000479	5414,00				3		
52.11	131019 С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0001	0,000003	965674,00				2		
52.12	131534 С	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	$м^3$	0,00103	0,000026	139141,00				4		
52.13	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,003	0,000077	813201,00				62		
52.14	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,5	0,0128	289,00				4		
52.15	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,15	0,00384	149,00				1		
52.16	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000003	2453940,00				6		
52.17	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0026	0,000067	278998,00				19		
52.18	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000008	467116,00				4		
52.19	272105 С	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000015	623062,00				10		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
52.20	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00194	0,00005	558744,00				28		
52.21	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	0,000256	659,00				0		
53	С1214-201-0102 214-201-0102 РСНБ РК 2022	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005**	т	0,0256		479350,00	--	12271	--	12271	--	13253
		СП - 8%				--	--	--	--		982	
54	Е11-090501-0202 1109-0501-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже**	т	5,05008		3930,52	120,82	19849	610	1903	12489	34925
		НР - 72%; СП - 8%				3432,76	1,99	17336	10		2587	
54.1	20116 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,4472	7,308476	2372,00		17336				
54.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	0,0056							
54.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,4472	7,308476		78,00		570			
54.4	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0432	0,218163		32,00		7			
54.5	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,1728	0,872654		13,00		11			
54.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00108	0,005454		3990,00		22			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00108	0,005454		1840,00		10			
54.7	147347 С	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0013	0,006565	289955,00				1904		
55	Е11-130301-1706 1113-0301-1706 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=0,67	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска пастой огнезащитной ВПМ-2/2слоя/**	$м^2$	146,45232		5575,73	93,22	816579	13652	701288	76845	964899
		НР - 72%; СП - 8%				694,01	34,75	101639	5089		71475	
55.1	20168 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,4104	60,104032	1691,00		101636				
55.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0189	2,7679							
55.3	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00007	0,010205		23,00		0			
55.4	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,006341	0,928637		6604,00		6133			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006341	0,928637		1840,00		1709			
55.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,012542	1,836864		3990,00		7329			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012542	1,836864		1840,00		3380			
55.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,007804	1,142937		166,00		190			
55.7	147635 С	Паста огнезащитная вспучивающаяся водоэмульсионная ВПМ-2 ГОСТ 25131-82	т	0,00402	0,588738	1191169,00				701287		
56	Е11-150403-1003 1115-0403-1003 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2**	$м^2$ окрашиваемой поверхности	146,45232		770,98	1,49	112912	218	21028	66076	193307
		НР - 72%; СП - 8%				625,91	0,73	91666	107		14319	
56.1	20166 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,3838	56,2084	1631,00		91676				
56.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0586							
56.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000104	0,015231		2383,00		36			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000104	0,015231		1540,00		23			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
56.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000312	0,045693		3990,00		182			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000312	0,045693		1840,00		84			
56.5	147047 С	Ветошь	кг	0,003	0,439357	119,00				52		
56.6	149394 С	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,027	3,954213	986,00				3899		
56.7	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,246	36,027271	474,00				17077		
57	**Сб. СТСБ. тех.часть**	**Надбавка на марку стали С245**	**тн**	**5,05008**		**7791,00**	**--**	**39345**	**--**	**39345**	**--**	**42493**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3148**	
		Покрытие										
58	**Е11-090401-0201 1109-0401-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Покрытие кровельное из профилированного листа при высоте здания до 25 м. Монтаж**	**$м^2$ покрытия**	**155**		**921,09**	**216,74**	**142769**	**33594**	**24216**	**69356**	**229095**
		НР - 72%; СП - 8%				**548,12**	**73,35**	**84959**	**11369**		**16969**	
58.1	20094 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,3424	53,072	1601,00		84968				
58.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0289	4,4795							
58.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,001728	0,26784		78,00		21			
58.4	514 С	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,009504	1,47312		27,00		40			
58.5	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,026028	4,03434		4,00		16			
58.6	787 С	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 40 т	маш.-ч	0,022788	3,53214		7969,00		28148			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,022788	3,53214		2629,00		9286			
58.7	1023 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,000356	0,055242		13843,00		765			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000356	0,055242		3141,00		174			
58.8	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,000216	0,03348		13,00		0			
58.9	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,002268	0,35154		6390,00		2246			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002268	0,35154		2629,00		924			
58.10	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,003456	0,53568		3990,00		2137			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003456	0,53568		1840,00		986			
58.11	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,018144	2,81232		79,00		222			
58.12	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,0004	0,062	93,00				6		
58.13	128849 С	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	0,00016	0,0248	5414,00				134		
58.14	131019 С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,00011	0,01705	965674,00				16465		
58.15	131534 С	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	$м^3$	0,000013	0,002015	139141,00				280		
58.16	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000022	0,00341	813201,00				2773		
58.17	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,014	2,17	289,00				627		
58.18	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0042	0,651	149,00				97		
58.19	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000001	0,000232	2453940,00				571		
58.20	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000006	0,000945	278998,00				264		
58.21	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000005	0,000728	467116,00				340		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
58.22	272105 С	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,000001	0,00014	623062,00				87		
58.23	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00003	0,004603	558744,00				2572		
59	С1224-103-1013 224-103-1013 РСНБ РК 2022	**Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 60 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм**	$м^2$	155		4903,00	--	759965	--	759965	--	820762
		СП - 8%				--	--	--	--		60797	
60	Е11-120101-2301 1112-0101-2301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Снегозадержатели уголковые для кровель из металлочерепицы. Устройство**	м снегозадержателя	12		420,47	5,22	5046	63	236	3429	9153
		НР - 72%; СП - 8%				395,57	1,33	4747	16		678	
60.1	20168 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,2339	2,8068	1691,00		4746				
60.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0005	0,006							
60.3	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,112536	1,350432		18,00		24			
60.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000432	0,005184		6390,00		33			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000432	0,005184		2629,00		14			
60.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000108	0,001296		3990,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000108	0,001296		1840,00		2			
60.6	290060 С	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	0,01759	0,21108	1119,00				236		
61	С1224-105-0114 224-105-0114 РСНБ РК 2022	**Планка снегодержателя для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80**	м	12		1331,00	--	15972	--	15972	--	17250
		СП - 8%				--	--	--	--		1278	
		Подвесной потолок(Подшивка потолка)										
62	Е11-090301-0301 1109-0301-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Балки одиночные подкрановые массой до 1 т. Монтаж на отметке до 25 м**	т конструкций	0,47088		60738,68	24602,30	28601	11585	4500	11615	43433
		НР - 72%; СП - 8%				26579,12	7680,64	12516	3617		3217	
62.1	20098 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	15,444	7,272271	1721,00		12516				
62.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,4992	1,6477							
62.3	375 С	Выпрямители сварочные многопостовые с количеством постов до 30	маш.-ч	0,8208	0,386498		257,00		99			
62.4	715 С	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,0864	0,040684		6764,00		275			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0864	0,040684		2199,00		89			
62.5	786 С	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	2,97	1,398514		7229,00		10110			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,97	1,398514		2199,00		3075			
62.6	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,1512	0,071197		32,00		2			
62.7	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1836	0,086454		6390,00		552			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1836	0,086454		2629,00		227			
62.8	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2592	0,122052		3990,00		487			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2592	0,122052		1840,00		225			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
62.9	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,5768	0,742484		79,00		59			
62.10	128070 С	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	0,014126	93,00				1		
62.11	128849 С	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	0,008805	5414,00				48		
62.12	131019 С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0.1 до 0.5 т	т	0,004	0,001884	965674,00				1819		
62.13	131534 С	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	$м^3$	0,00103	0,000485	139141,00				67		
62.14	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0028	0,001318	813201,00				1072		
62.15	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1,1	0,517968	289,00				150		
62.16	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,33	0,15539	149,00				23		
62.17	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000047	2453940,00				116		
62.18	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0034	0,001601	278998,00				447		
62.19	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000146	467116,00				68		
62.20	272105 С	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000283	623062,00				176		
62.21	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00194	0,000914	558744,00				510		
62.22	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	0,004709	659,00				3		
63	**С1214-201-0102 214-201-0102 РСНБ РК 2022**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,47088**		**479350,00**	**--**	**225716**	**--**	**225716**	**--**	**243773**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**18057**	
64	**Е11-150403-1004 1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**13,65552**		**1240,85**	**1,49**	**16944**	**20**	**1961**	**10781**	**29943**
		НР - 72%; СП - 8%				**1095,78**	**0,73**	**14963**	**10**		**2218**	
64.1	20166 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,6718	9,173778	1631,00		14962				
64.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0055							
64.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000104	0,00142		2383,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000104	0,00142		1540,00		2			
64.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000312	0,004261		3990,00		17			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000312	0,004261		1840,00		8			
64.5	147047 С	Ветошь	кг	0,003	0,040967	119,00				5		
64.6	149394 С	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,027	0,368699	986,00				364		
64.7	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,246	3,359258	474,00				1592		
65	**Е11-100104-0201 1110-0104-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Потолки. Подшивка досками обшивки**	**$м^2$ потолков**	**95**		**966,22**	**32,81**	**91791**	**3117**	**3944**	**61991**	**166085**
		НР - 72%; СП - 8%				**891,89**	**14,42**	**84730**	**1370**		**12303**	
65.1	20093 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,5681	53,9695	1570,00		84732				
65.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0069	0,6555							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
65.3	1523 С	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,005724	0,54378		8,00		4			
65.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00216	0,2052		6390,00		1311			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00216	0,2052		2629,00		539			
65.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,004752	0,45144		3990,00		1801			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004752	0,45144		1840,00		831			
65.6	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,063	5,985	659,00				3944		
66	**С1215-204-0302 215-204-0302 РСНБ РК 2022**	**Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86**	**$м^3$**	**3,04**		**139141,00**	**--**	**422989**	**--**	**422989**	**--**	**456828**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**33839**	
67	**Е11-100115-0201 1110-0115-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита**	**$м^2$ обработанной поверхности**	**95**		**411,84**	**4,00**	**39125**	**380**	**33982**	**3551**	**46090**
		НР - 72%; СП - 8%				**50,14**	**1,77**	**4763**	**168**		**3414**	
67.1	20094 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,0313	2,9735	1601,00		4761				
67.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0009	0,0855							
67.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000248	0,023598		6390,00		151			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000248	0,023598		2629,00		62			
67.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000605	0,057456		3990,00		229			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000605	0,057456		1840,00		106			
67.5	146743 С	Контакт Петрова керосиновый	т	0,00004	0,0038	94938,00				361		
67.6	146857 С	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,00006	0,0057	99206,00				565		
67.7	146859 С	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,00023	0,02185	1512552,00				33049		
67.8	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,00079	0,07505	80,00				6		
68	**Е11-120101-1501 1112-0101-1501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**95**		**1203,33**	**36,85**	**114316**	**3501**	**82476**	**20826**	**145953**
		НР - 72%; СП - 8%				**298,31**	**6,16**	**28339**	**585**		**10811**	
68.1	20171 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,1674	15,903	1782,00		28339				
68.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,003	0,285							
68.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,001188	0,11286		8087,00		913			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001188	0,11286		1840,00		208			
68.4	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,019548	1,85706		926,00		1720			
68.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000756	0,07182		6390,00		459			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000756	0,07182		2629,00		189			
68.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00108	0,1026		3990,00		409			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00108	0,1026		1840,00		189			
68.7	135535 С	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	1,1	104,5	267,00				27902		
68.8	135836 С	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	1,96	186,2	244,00				45433		
68.9	144669 С	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,00025	0,02375	209645,00				4979		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
68.10	146741 С	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0006	0,057	73026,00				4162		
69	**Е11-120101-1502 1112-0101-1502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Пароизоляция оклеечная. Устройство на каждый последующий слой**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**95**		**998,38**	**32,06**	**94846**	**3046**	**73334**	**13652**	**117178**
		НР - 72%; СП - 8%				**194,38**	**5,20**	**18466**	**494**		**8680**	
69.1	20171 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,1091	10,3645	1782,00		18470				
69.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0026	0,247							
69.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,00108	0,1026		8087,00		830			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00108	0,1026		1840,00		189			
69.4	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,01728	1,6416		926,00		1520			
69.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00054	0,0513		6390,00		328			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00054	0,0513		2629,00		135			
69.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000972	0,09234		3990,00		368			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000972	0,09234		1840,00		170			
69.7	135535 С	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	1,1	104,5	267,00				27902		
69.8	135836 С	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	1,96	186,2	244,00				45433		
70	**Е11-120101-1303 1112-0101-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой**	**$м^2$ утепляемого покрытия**	**95**		**1448,71**	**74,84**	**137627**	**7110**	**55594**	**55189**	**208241**
		НР - 72%; СП - 8%				**788,66**	**18,20**	**74923**	**1729**		**15425**	
70.1	20172 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,4352	41,344	1812,00		74915				
70.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,009	0,855							
70.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,00378	0,3591		8087,00		2904			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00378	0,3591		1840,00		661			
70.4	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,019872	1,88784		926,00		1748			
70.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00216	0,2052		6390,00		1311			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00216	0,2052		2629,00		539			
70.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,003024	0,28728		3990,00		1146			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003024	0,28728		1840,00		529			
70.7	135836 С	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	2,01	190,95	244,00				46592		
70.8	144669 С	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,00025	0,02375	209645,00				4979		
70.9	146741 С	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00058	0,0551	73026,00				4024		
71	**С1234-101-0205 234-101-0205 РСНБ РК 2022**	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130**	**$м^3$**	**14,6775**		**43327,00**	**--**	**635932**	**--**	**635932**	**--**	**686807**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**50875**	
72	**Е11-090401-0201 1109-0401-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Покрытие кровельное из профилированного листа при высоте здания до 25 м. Монтаж**	**$м^2$ покрытия**	**95**		**903,20**	**216,74**	**85804**	**20590**	**13143**	**42509**	**138577**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%				548,12	73,35	52071	6968		10265	
72.1	20094 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,3424	32,528	1601,00		52077				
72.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0289	2,7455							
72.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,001728	0,16416		78,00		13			
72.4	514 С	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,009504	0,90288		27,00		24			
72.5	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,026028	2,47266		4,00		10			
72.6	787 С	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 40 т	маш.-ч	0,022788	2,16486		7969,00		17252			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,022788	2,16486		2629,00		5691			
72.7	1023 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,000356	0,033858		13843,00		469			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000356	0,033858		3141,00		106			
72.8	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,000216	0,02052		13,00		0			
72.9	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,002268	0,21546		6390,00		1377			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002268	0,21546		2629,00		566			
72.10	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,003456	0,32832		3990,00		1310			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003456	0,32832		1840,00		604			
72.11	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,018144	1,72368		79,00		136			
72.12	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,0004	0,038	93,00				4		
72.13	128849 С	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	0,00016	0,0152	5414,00				82		
72.14	131019 С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0.1 до 0.5 т	т	0,00011	0,01045	965674,00				10091		
72.15	131534 С	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	$м^3$	0,000013	0,001235	139141,00				172		
72.16	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,014	1,33	289,00				384		
72.17	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0042	0,399	149,00				59		
72.18	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000002	0,000142	2453940,00				350		
72.19	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000006	0,00058	278998,00				162		
72.20	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000005	0,000447	467116,00				209		
72.21	272105 С	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,000001	0,000086	623062,00				53		
72.22	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00003	0,002822	558744,00				1576		
73	**С1224-102-0108 224-102-0108 РСНБ РК 2022**	**Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 20 мм, толщиной стали 0,7 мм СТ РК EN 508-1-2012**	**$м^2$**	**95**		**3704,00**	**--**	**351880**	**--**	**351880**	**--**	**380030**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**28150**	
74	**С1217-102-0104 217-102-0104 РСНБ РК 2022**	**Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный**	**т**	**0,00696**		**2200599,00**	**--**	**15316**	**--**	**15316**	**--**	**16541**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1225**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**					**8545018**	**214727**	**7532630**	**624555**	**9903138**
								797661	**69774**	**--**	**733566**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					7915592				
	Материалы		Тенге					973843				
	Всего заработная плата		Тенге						433804			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					6486406				
		Накладные расходы	Тенге					312339				
		Сметная прибыль	Тенге					658236				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					8886167				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									257
		Сметная заработная плата	Тенге						433804			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					629426				
	Материалы		Тенге					72381				
	Всего заработная плата		Тенге						433631			
		Накладные расходы	Тенге					312215				
		Сметная прибыль	Тенге					75330				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					1016971				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									253
		Сметная заработная плата	Тенге						433631			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					9903138				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									510
		Сметная заработная плата	Тенге						867435			
		РАЗДЕЛ 5. ПРОЕМЫ										
		ОКНА										
75	Е11-100501-0105 1110-0501-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	**Проемы оконные площадью до 2 м^2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых** *НР - 72%; СП - 8%*	м^2	4,8		4306,22 1922,91	242,19 122,83	20670 9230	1163 590	10277	7070 2219	29959
75.1	20094 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,2011	5,76528	1601,00		9230				
75.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0723	0,347							
75.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,033696	0,161741		2383,00		385			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,033696	0,161741		1540,00		249			
75.4	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,211896	1,017101		18,00		18			
75.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,038556	0,185069		3990,00		738			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,038556	0,185069		1840,00		341			
75.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,326484	1,567123		13,00		20			
75.7	135963 С	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,92	4,416	1957,00				8642		
75.8	147162 С	Лента бутиловая диффузионная	м	0,71	3,408	149,00				508		
75.9	147163 С	Лента бутиловая ПСУЛ	м	0,0214	0,10272	112,00				12		
75.10	249186 С	Лента бутиловая	м	3,47	16,656	67,00				1116		
76	С1223-102-0208 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** *СП - 8%*	м^2	4,8		38517,00 --	-- --	184882 --	-- --	184882	-- 14791	199673

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
77	Е11-100501-0401 1110-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	**Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м**	м	6,84		1494,05	7,06	10219	49	7958	1609	12775
		НР - 72%; СП - 8%				323,33	3,45	2212	24		946	
77.1	20092 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,21	1,4364	1540,00		2212				
77.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0019	0,013							
77.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000432	0,002955		2383,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000432	0,002955		1540,00		5			
77.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001512	0,010342		3990,00		41			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001512	0,010342		1840,00		19			
77.5	135963 С	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,566	3,87144	1957,00				7576		
77.6	147780 С	Клинья пластиковые монтажные	шт.	4	27,36	14,00				383		
78	С1223-501-0103 223-501-0103 РСНБ РК 2022	**Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 250 мм**	м	6,84		1238,00	--	8468	--	8468	--	9145
		СП - 8%				--	--	--	--		677	
79	Е12-080101-1804 1208-0101-1804 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Покрытия мелкие и обделки из листовой стали. Устройство поясков, сандриков, подоконных отливов**	м	6,8		1764,19	2,78	11996	19	9078	2095	15219
		НР - 72%; СП - 8%				426,39	1,56	2899	11		1127	
79.1	20530 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,2769	1,88292	1540,00		2900				
79.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	0,0068							
79.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000636	0,004325		2383,00		10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000636	0,004325		1540,00		7			
79.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000318	0,002162		3990,00		9			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000318	0,002162		1840,00		4			
79.5	128068 С	Проволока из низкоуглеродистой черной стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,01	0,068	253,00				17		
79.6	279796 С	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,00211	0,014348	625266,00				8971		
79.7	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,02	0,136	659,00				90		
		Ворота										
80	Е11-090403-0303 1109-0403-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Ворота секционные площадью 12 м^2. Монтаж**	м^2	24,72		1688,30	4,97	41735	123	--	29961	77431
		НР - 72%; СП - 8%				1683,33	--	41612	--		5736	
80.1	20106 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,8493	20,994696	1982,00		41611				
80.2	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,241488	5,969583		18,00		107			
80.3	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,047952	1,185373		13,00		15			
81	С1223-401-0103 223-401-0103 РСНБ РК 2022	**Ворота металлические, автоматические, секционные, утепленные площадью от 12,1 до 18 м^2**	м^2	24,72		63465,00	--	1568855	--	1568855	--	1694363

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		125508	
82	Е11-090403-0302 1109-0403-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Ворота секционные площадью 9 м^2. Монтаж**	м^2	18,72		1693,42	5,59	31701	105	--	22749	58806
		НР - 72%; СП - 8%				1687,83	--	31596	--		4356	
82.1	20106 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,8516	15,941952	1982,00		31597				
82.2	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,270648	5,066531		18,00		91			
82.3	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,055188	1,033119		13,00		13			
83	С1223-401-0102 223-401-0102 РСНБ РК 2022	**Ворота металлические, автоматические, секционные, утепленные площадью от 9,1 до 12 м^2**	м^2	18,72		66842,00	--	1251282	--	1251282	--	1351385
		СП - 8%				--	--	--	--		100103	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**					3129808	1459	3040800	63484	3448756
								87549	625	--	255463	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					3056372				
	Материалы		Тенге					27314				
	Всего заработная плата		Тенге						14966			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					3013487				
		Накладные расходы	Тенге					10774				
		Сметная прибыль	Тенге					245371				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					3312517				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									9
		Сметная заработная плата	Тенге						14966			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					73436				
	Всего заработная плата		Тенге						73208			
		Накладные расходы	Тенге					52710				
		Сметная прибыль	Тенге					10092				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					136238				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									37
		Сметная заработная плата	Тенге						73208			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					3448755				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									46
		Сметная заработная плата	Тенге						88174			
		РАЗДЕЛ 6. ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА										
		СТЕНЫ И ПЕРЕГОРОДКИ										
84	Е11-150203-0205 1115-0203-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону высококачественное**	м^2 оштукатуриваемой поверхности	227		3348,79	103,18	760175	23422	208910	394941	1247526
		НР - 72%; СП - 8%				2325,30	91,13	527843	20687		92409	
84.1	20175 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,2168	276,2136	1911,00		527844				
84.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0592	13,4384							
84.3	1010 С	Растворонасосы производительностью 1 м^3/ч	маш.-ч	0,04888	11,09576		1609,00		17853			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04888	11,09576		1540,00		17087			
84.4	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,010296	2,337192		2383,00		5570			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,010296	2,337192		1540,00		3599			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
84.5	102682 С	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	0,025	5,675	36703,00				208290		
84.6	144613 С	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00006	0,01362	32464,00				442		
84.7	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0012	0,2724	659,00				180		
85	**Е11-150206-0201 1115-0206-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей сухими смесями на гипсовой основе**	**$м^2$ отделываемой поверхности**	**227**		**837,09**	**5,49**	**190019**	**1246**	**87722**	**73117**	**284188**
		НР - 72%; СП - 8%				**445,16**	**2,20**	**101051**	**499**		**21052**	
85.1	20167 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,268	60,836	1661,00		101049				
85.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	0,2497							
85.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,00052	0,11804		2383,00		281			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00052	0,11804		1540,00		182			
85.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000312	0,070824		6390,00		453			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000312	0,070824		2629,00		186			
85.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000312	0,070824		3990,00		283			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000312	0,070824		1840,00		130			
85.6	3404 С	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,009568	2,171936		106,00		230			
85.7	147019 С	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,025	5,675	398,00				2259		
85.8	149732 С	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	3,6	817,2	96,00				78451		
85.9	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,0008	0,1816	298,00				54		
85.10	280106 С	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,117	26,559	262,00				6958		
86	**Е11-150405-0105 1115-0405-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**227**		**609,30**	**4,40**	**138311**	**999**	**46730**	**65558**	**220179**
		НР - 72%; СП - 8%				**399,04**	**2,07**	**90582**	**470**		**16310**	
86.1	20167 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,2402	54,5254	1661,00		90567				
86.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	0,2497							
86.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000104	0,023608		2383,00		56			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000104	0,023608		1540,00		36			
86.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00104	0,23608		3990,00		942			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00104	0,23608		1840,00		434			
86.5	147047 С	Ветошь	кг	0,0031	0,7037	119,00				84		
86.6	147307 С	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0,0084	1,9068	225,00				429		
86.7	149589 С	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00063	0,14301	313969,00				44901		
86.8	249453 С	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,05	11,35	116,00				1317		
		НИЗ СТЕН И ПЕРЕГОРОДОК										
87	**Е11-150203-0205 1115-0203-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону высококачественное**	**$м^2$ оштукатуриваемой поверхности**	**227**		**3348,79**	**103,18**	**760175**	**23422**	**208910**	**394941**	**1247526**
		НР - 72%; СП - 8%				**2325,30**	**91,13**	**527843**	**20687**		**92409**	
87.1	20175 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,2168	276,2136	1911,00		527844				
87.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0592	13,4384							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
87.3	1010 С	Растворонасосы производительностью 1 $м^3$/ч	маш.-ч	0,04888	11,09576		1609,00		17853			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04888	11,09576		1540,00		17087			
87.4	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,010296	2,337192		2383,00		5570			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,010296	2,337192		1540,00		3599			
87.5	102682 С	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	0,025	5,675	36703,00				208290		
87.6	144613 С	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00006	0,01362	32464,00				442		
87.7	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0012	0,2724	659,00				180		
88	**Е11-150403-0308 1115-0403-0308 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Стены. Окраска улучшенная масляными составами по штукатурке**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**110**		**1105,88**	**4,81**	**121647**	**529**	**30582**	**65365**	**201973**
		НР - 72%; СП - 8%				**823,05**	**2,27**	**90536**	**250**		**14961**	
88.1	20168 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,4867	53,537	1691,00		90531				
88.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0012	0,132							
88.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000104	0,01144		2383,00		27			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000104	0,01144		1540,00		18			
88.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001144	0,12584		3990,00		502			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001144	0,12584		1840,00		232			
88.5	100412 С	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	$м^3$	0,000024	0,00264	8810,00				23		
88.6	147047 С	Ветошь	кг	0,0031	0,341	119,00				41		
88.7	147307 С	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0,0084	0,924	225,00				208		
88.8	149237 С	Грунтовка масляная, готовая к применению СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000075	0,00825	851834,00				7028		
88.9	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,113	12,43	579,00				7197		
88.10	**249453 С**	**Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90**	**кг**	**0,51**	**56,1**	**116,00**				**6508**		
88.11	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,1837	20,207	474,00				9578		
89	**Е11-150107-0105 1115-0107-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию**	**$м^2$ поверхности облицовки**	**117**		**5012,48**	**20,39**	**586460**	**2386**	**277055**	**221885**	**873012**
		НР - 72%; СП - 8%				**2624,09**	**9,87**	**307019**	**1155**		**64667**	
89.1	20166 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,6089	188,2413	1631,00		307022				
89.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0051	0,5967							
89.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,002184	0,255528		2383,00		609			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002184	0,255528		1540,00		394			
89.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,001456	0,170352		6390,00		1089			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001456	0,170352		2629,00		448			
89.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001456	0,170352		3990,00		680			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001456	0,170352		1840,00		313			
89.6	3428 С	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0,024232	2,835144		3,00		9			
89.7	147047 С	Ветошь	кг	0,02	2,34	119,00				278		
89.8	149905 С	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	0,4	46,8	147,00				6880		
89.9	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,015	1,755	80,00				140		
89.10	249623 С	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	4	468	72,00				33696		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
89.11	280106 С	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,3	35,1	262,00				9196		
89.12	287772 С	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	$м^2$	1,02	119,34	1901,00				226865		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**					**2556787**	**52004**	**859909**	**1215807**	**4074404**
								1644874	**43748**	**--**	**301808**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**2556787**				
	Материалы		Тенге					**859910**				
	Всего заработная плата		Тенге						**1688622**			
		Накладные расходы	Тенге					**1215807**				
		Сметная прибыль	Тенге					**301808**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**4074402**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**937**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1688622**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге					**4074402**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**937**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1688622**			
		РАЗДЕЛ 7. ПОЛЫ										
		Тип1										
90	**Е11-110101-0102 1111-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Грунт. Уплотнение щебнем**	**$м^2$ площади уплотнения**	**45,46**		**700,15**	**46,72**	**31829**	**2124**	**24918**	**3998**	**38693**
		НР - 72%; СП - 8%				**105,31**	**16,84**	**4787**	**766**		**2866**	
90.1	20161 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0708	3,218568	1487,00		4786				
90.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0092	0,4182							
90.3	620 С	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,000936	0,042551		4895,00		208			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000936	0,042551		1840,00		78			
90.4	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,003432	0,156019		6604,00		1030			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003432	0,156019		1840,00		287			
90.5	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,004784	0,217481		4044,00		879			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004784	0,217481		1840,00		400			
90.6	2479 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,009672	0,439689		13,00		6			
90.7	100081 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,051	2,31846	10744,00				24910		
90.8	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,0022	0,100012	80,00				8		
91	**Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Слои подстилающие бетонные. Устройство**	**$м^3$ подстилающего слоя**	**3,6368**		**41951,07**	**7,49**	**152568**	**27**	**132981**	**14083**	**179984**
		НР - 72%; СП - 8%				**5378,44**	**--**	**19560**	**--**		**13332**	
91.1	20158 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,8064	13,843116	1413,00		19560				
91.2	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4992	1,815491		15,00		27			
91.3	100328 С	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,31	1,127408	11359,00				12806		
91.4	100467 С	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,02	3,709536	30086,00				111605		
91.5	131654 С	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	0,003637	80126,00				291		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
91.6	135832 С	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	2	7,2736	1124,00				8176		
91.7	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,35	1,27288	80,00				102		
92	**Е11-110101-0401 1111-0101-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**45,46**		**1979,17**	**113,30**	**89973**	**5150**	**40728**	**32323**	**132079**
		НР - 72%; СП - 8%				**969,98**	**17,54**	**44095**	**797**		**9783**	
92.1	20184 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,4326	19,665996	2242,00		44091				
92.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0102	0,4637							
92.3	1015 С	Термос 100 л	маш.-ч	0,0624	2,836704		26,00		74			
92.4	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,08372	3,805911		926,00		3524			
92.5	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,004056	0,184386		2383,00		439			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004056	0,184386		1540,00		284			
92.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,006136	0,278943		3990,00		1113			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006136	0,278943		1840,00		513			
92.7	144669 С	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,00346	0,157292	209645,00				32975		
92.8	146096 С	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,00014	0,006364	196207,00				1249		
92.9	147047 С	Ветошь	кг	0,005	0,2273	119,00				27		
92.10	147626 С	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00231	0,105013	29918,00				3142		
92.11	149365 С	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00095	0,043187	77199,00				3334		
93	**С1261-107-0510 261-107-0510 РСНБ РК 2022**	**Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛ /3-х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых полос/**	**$м^2$**	**50,9152**		**137,00**	**--**	**6975**	**--**	**6975**	**--**	**7533**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**558**	
94	**Е11-110101-1103 1111-0101-1103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство**	**$м^2$ стяжки**	**45,46**		**1192,00**	**32,21**	**54188**	**1465**	**30419**	**16725**	**76586**
		НР - 72%; СП - 8%				**490,64**	**20,34**	**22304**	**925**		**5673**	
94.1	20153 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,3806	17,302076	1289,00		22302				
94.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0132	0,6001							
94.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,013208	0,600436		2383,00		1431			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013208	0,600436		1540,00		925			
94.4	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,04888	2,222085		15,00		33			
94.5	100533 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,0204	0,927384	32664,00				30292		
94.6	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,035	1,5911	80,00				127		
95	**Е11-110101-3902 1111-0101-3902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Плинтуса цементные. Устройство**	**м плинтусов**	**33,4**		**254,90**	**1,66**	**8514**	**56**	**1811**	**4804**	**14384**
		НР - 72%; СП - 8%				**199,01**	**0,77**	**6647**	**26**		**1065**	
95.1	20173 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,1082	3,61388	1840,00		6650				
95.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0134							
95.3	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000416	0,013894		3990,00		55			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000416	0,013894		1840,00		26			
95.4	102638 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	$м^3$	0,0016	0,05344	33892,00				1811		
		Тип2										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
96	**Е11-110101-0102 1111-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Грунт. Уплотнение щебнем**	**$м^2$ площади уплотнения**	**32,82**		**700,15**	**46,72**	**22979**	**1534**	**17989**	**2887**	**27935**
		НР - 72%; СП - 8%				**105,31**	**16,84**	**3456**	**553**		**2069**	
96.1	20161 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0708	2,323656	1487,00		3455				
96.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0092	0,3019							
96.3	620 С	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,000936	0,03072		4895,00		150			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000936	0,03072		1840,00		57			
96.4	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,003432	0,112638		6604,00		744			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003432	0,112638		1840,00		207			
96.5	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,004784	0,157011		4044,00		635			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004784	0,157011		1840,00		289			
96.6	2479 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,009672	0,317435		13,00		4			
96.7	100081 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,051	1,67382	10744,00				17984		
96.8	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,0022	0,072204	80,00				6		
97	**Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Слои подстилающие бетонные. Устройство**	**$м^3$ подстилающего слоя**	**2,6256**		**41951,07**	**7,49**	**110147**	**20**	**96005**	**10168**	**129940**
		НР - 72%; СП - 8%				**5378,44**	**--**	**14122**	**--**		**9625**	
97.1	20158 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,8064	9,994084	1413,00		14122				
97.2	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4992	1,3107		15,00		20			
97.3	100328 С	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,31	0,813936	11359,00				9245		
97.4	100467 С	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,02	2,678112	30086,00				80574		
97.5	131654 С	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	0,002626	80126,00				210		
97.6	135832 С	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	2	5,2512	1124,00				5902		
97.7	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,35	0,91896	80,00				74		
98	**Е11-110101-0403 1111-0101-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на резино-битумной мастике. Устройство первого слоя**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**32,82**		**2574,45**	**21,29**	**84493**	**699**	**64123**	**14399**	**106804**
		НР - 72%; СП - 8%				**599,36**	**10,00**	**19671**	**328**		**7912**	
98.1	20176 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,3078	10,101996	1947,00		19669				
98.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0058	0,1904							
98.3	1015 С	Термос 100 л	маш.-ч	0,0728	2,389296		26,00		62			
98.4	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,002392	0,078505		2383,00		187			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002392	0,078505		1540,00		121			
98.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,003432	0,112638		3990,00		449			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003432	0,112638		1840,00		207			
98.6	135842 С	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	2,46	80,7372	740,00				59746		
98.7	144663 С	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,00023	0,007549	124997,00				944		
98.8	147047 С	Ветошь	кг	0,005	0,1641	119,00				20		
98.9	149365 С	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00054	0,017723	77199,00				1368		
98.10	249438 С	Сополимер БМК-5, марка А, Б	т	0,00004	0,001313	1559249,00				2047		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
99	Е11-110101-0404 1111-0101-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на резино-битумной мастике. Устройство последующего слоя	$м^2$ изолируемой поверхности	32,82		3080,83	28,62	101113	939	71863	20704	131562
		НР - 72%; СП - 8%				862,60	13,54	28311	444		9745	
99.1	20176 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,443	14,53926	1947,00		28308				
99.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0079	0,2593							
99.3	1015 С	Термос 100 л	маш.-ч	0,0936	3,071952		26,00		80			
99.4	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,003328	0,109225		2383,00		260			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003328	0,109225		1540,00		168			
99.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,004576	0,150184		3990,00		599			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004576	0,150184		1840,00		276			
99.6	135842 С	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	2,6	85,332	740,00				63146		
99.7	144663 С	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,00046	0,015097	124997,00				1887		
99.8	149365 С	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00108	0,035446	77199,00				2736		
99.9	249438 С	Сополимер БМК-5, марка А, Б	т	0,00008	0,002626	1559249,00				4094		
100	С1261-105-0122 261-105-0122 РСНБ РК 2022	Изол ГОСТ 10296-79	$м^2$	36,7584		301,00	--	11064	--	11064	--	11949
		СП - 8%				--	--	--	--		885	
101	Е11-110101-2702 1111-0101-2702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство	$м^2$ покрытия	32,82		7239,24	93,35	237592	3064	176603	42866	302895
		НР - 72%; СП - 8%				1764,94	49,08	57925	1611		22437	
101.1	20165 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,1024	36,180768	1601,00		57925				
101.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0306	1,0043							
101.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,02392	0,785054		2383,00		1871			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02392	0,785054		1540,00		1209			
101.4	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,003744	0,122878		6604,00		811			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003744	0,122878		1840,00		226			
101.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002912	0,095572		3990,00		381			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002912	0,095572		1840,00		176			
101.6	102637 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,1	3,282	32990,00				108273		
101.7	248387 С	Опилки древесные	$м^3$	0,0306	1,004292	4537,00				4556		
101.8	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,0385	1,26357	80,00				101		
101.9	**287796 С**	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	**$м^2$**	**1,02**	**33,4764**	**1902,00**				**63672**		
102	Е11-110101-3904 1111-0101-3904 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Плинтуса из плиток керамических. Устройство	м плинтусов	31,4		497,36	2,49	15617	78	1574	10081	27753
		НР - 72%; СП - 8%				444,74	1,15	13965	36		2056	
102.1	20172 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,2454	7,70556	1812,00		13962				
102.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,0188							
102.3	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000624	0,019594		3990,00		78			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000624	0,019594		1840,00		36			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
102.4	102636 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м³	0,0016	0,05024	31329,00				1574		
103	С1233-202-0103 233-202-0103 РСНБ РК 2022	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	м²	3,14		1902,00	--	5972	--	5972	--	6450
		СП - 8%				--	--	--	--		478	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге					933024	15156	683025	173038	1194547
								234843	5486	--	88484	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					933024				
	Материалы		Тенге					659014				
	Всего заработная плата		Тенге						240329			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					24011				
		Накладные расходы	Тенге					173038				
		Сметная прибыль	Тенге					88484				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					1194546				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									141
		Сметная заработная плата	Тенге						240329			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге					1194546				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									141
		Сметная заработная плата	Тенге						240329			
		РАЗДЕЛ 8. НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА										
		Цоколь										
104	Е11-150106-0102 1115-0106-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Стены. Облицовка наружная по бетонной поверхности керамическими отдельными плитками на цементном растворе**	м² поверхности облицовки	22,4		5794,15	37,54	129789	841	16862	81049	227705
		НР - 72%; СП - 8%				5003,86	21,48	112086	481		16867	
104.1	20171 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,808	62,8992	1782,00		112086				
104.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0137	0,3069							
104.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,012584	0,281882		2383,00		672			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012584	0,281882		1540,00		434			
104.4	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,001144	0,025626		6604,00		169			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001144	0,025626		1840,00		47			
104.5	102671 С	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м³	0,02	0,448	37028,00				16589		
104.6	144523 С	Портландцемент сульфатостойкий с минеральными добавками ГОСТ 22266-2013 ССПЦ400-Д20	т	0,0004	0,00896	27986,00				251		
104.7	147047 С	Ветошь	кг	0,005	0,112	119,00				13		
104.8	249132 С	Вода техническая	м³	0,005	0,112	80,00				9		
105	С1231-302-0203 231-302-0203 РСНБ РК 2022	**Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2010 полированная размерами 60х60х10мм**	м²	22,4		3913,00	--	87651	--	87651	--	94663
		СП - 8%				--	--	--	--		7012	
		Стены										
106	Е11-150109-0401 1115-0109-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Фасады вентилируемые. Устройство ветрогидрозащитного слоя из паропроницаемой мембраны**	м² поверхности облицовки	115		336,14	0,29	38656	33	32798	4206	46291
		НР - 72%; СП - 8%				50,65	0,14	5825	16		3429	
106.1	20168 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,03	3,45	1691,00		5834				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
106.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0115							
106.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000031	0,003588		2383,00		9			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000031	0,003588		1540,00		6			
106.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000021	0,002392		6390,00		15			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000021	0,002392		2629,00		6			
106.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000021	0,002392		3990,00		10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000021	0,002392		1840,00		4			
106.6	272060 С	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 160 мм	шт.	4,04	464,6	40,00				18584		
106.7	295795 С	Мембрана паро-влаго-ветрозащитная паропроницаемая из однослойного полипропиленового полотна удельным весом 110 г/м^2	м^2	1,03	118,45	120,00				14214		
107	**Е11-150109-0501 1115-0109-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Фасады вентилируемые. Устройство с облицовкой металлосайдингом и теплоизоляционным слоем с лесов**	**м^2 поверхности облицовки**	**115**		**5087,29**	**16,19**	**585038**	**1862**	**252102**	**238681**	**889617**
		НР - 72%; СП - 8%				**2878,90**	**3,72**	**331074**	**428**		**65897**	
107.1	20168 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,7025	195,7875	1691,00		331077				
107.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	0,1955							
107.3	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,250432	28,79968		18,00		518			
107.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000832	0,09568		6390,00		611			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000832	0,09568		2629,00		252			
107.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000832	0,09568		3990,00		382			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000832	0,09568		1840,00		176			
107.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,234416	26,95784		13,00		350			
107.7	131450 С	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	0,8	92	104,00				9568		
107.8	131489 С	Профили алюминиевые холодногнутые для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0.6П	м	2,2	253	355,00				89815		
107.9	145787 С	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	5	575	34,00				19550		
107.10	146059 С	Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный/	шт.	2,6	299	96,00				28704		
107.11	272056 С	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 90 мм	шт.	3,34	384,1	26,00				9987		
107.12	272060 С	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 160 мм	шт.	8,4	966	40,00				38640		
107.13	280187 С	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,0728	8,372	1191,00				9971		
107.14	290060 С	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	0,312	35,88	1119,00				40150		
107.15	290061 С	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	0,04305	4,95075	1155,00				5718		
108	**С1234-101-0205 234-101-0205 РСНБ РК 2022**	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130**	**м^3**	**5,75**		**43327,00**	**--**	**249130**	**--**	**249130**	**--**	**269060**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**19930**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
109	С1231-303-0101 231-303-0101 РСНБ РК 2022	**Металлический сайдинг**	$м^2$	115		3621,00	--	416415	--	416415	--	449728
		СП - 8%				--	--	--	--		33313	
110	Е11-150109-0503 1115-0109-0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Фасады вентилируемые. Обрамление проемов наружных стен из металлосайдинга, монтаж доборных элементов с лесов**	м	4		4604,97	12,94	18420	51	9939	6076	26456
		НР - 72%; СП - 8%				2107,55	2,32	8430	9		1960	
110.1	20168 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,2463	4,9852	1691,00		8430				
110.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	0,004							
110.3	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,364	1,456		18,00		26			
110.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00052	0,00208		6390,00		13			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00052	0,00208		2629,00		5			
110.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00052	0,00208		3990,00		8			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00052	0,00208		1840,00		4			
110.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,07592	0,30368		13,00		4			
110.7	131489 С	Профили алюминиевые холодногнутые для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0.6П	м	1,05	4,2	355,00				1491		
110.8	135878 С	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	0,05	0,2	1253,00				251		
110.9	147464 С	Откосная планка шириной 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	1,05	4,2	954,00				4007		
110.10	147470 С	Планка угловая равнополочная из оцинкованного листа t-0,5 мм с полимерным покрытием, шириной полки 50 мм	м	1,05	4,2	665,00				2793		
110.11	290060 С	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	0,312	1,248	1119,00				1397		
				Парапет								
111	Е11-150108-1808 1115-0108-1808 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Фасад здания из алюминиевых панелей. Облицовка фасадными панелями**	$м^2$	55		1041,09	3,59	57260	197	25157	23031	86714
		НР - 72%; СП - 8%				580,10	1,48	31906	81		6423	
111.1	20165 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,3623	19,9265	1601,00		31902				
111.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,033							
111.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000562	0,030888		6390,00		197			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000562	0,030888		2629,00		81			
111.4	146057 С	Крепитель кассеты (икля)	шт.	2,6	143	79,00				11297		
111.5	147826 С	Салазка	шт.	1,4	77	180,00				13860		
112	С1222-528-0101 222-528-0101 РСНБ РК 2022	**Панели фасадные алюминиевые/Линеарные панели/**	$м^2$	55		7629,00	--	419595	--	419595	--	453163
		СП - 8%				--	--	--	--		33568	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	**Тенге**					2001954	2984	1509649	353043	2543397
								489321	1015	--	188399	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					2001954				
	Материалы		Тенге					336858				
	Всего заработная плата		Тенге						490336			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					1172791				
		Накладные расходы	Тенге					353043				
		Сметная прибыль	Тенге					188399				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					2543396				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									287
		Сметная заработная плата	Тенге						490336			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8			Тенге					2543396				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									287
		Сметная заработная плата	Тенге						490336			
РАЗДЕЛ 9. ПАНДУС												
113	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	$м^3$ грунта	42,9		1291,20	--	55392	--	--	39882	102896
		НР - 72%; СП - 8%				1291,20	--	55392	--		7622	
113.1	20008 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,0498	45,03642	1230,00		55395				
114	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	$м^3$ уплотненного грунта	42,9		241,97	116,12	10381	4982	--	5498	17150
		НР - 72%; СП - 8%				125,85	52,16	5399	2238		1270	
114.1	20001 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,1166	5,00214	1079,00		5397				
114.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0284	1,2184							
114.3	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,02835	1,216215		4044,00		4918			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02835	1,216215		1840,00		2238			
114.4	2479 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,1134	4,86486		13,00		63			
115	Е11-060101-0115 1106-0101-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство**	$м^3$	16,5		39118,41	2432,61	645454	40138	556193	42262	742733
		НР - 72%; СП - 8%				2977,13	580,27	49123	9574		55017	
115.1	20092 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,9332	31,8978	1540,00		49123				
115.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3108	5,1282							
115.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,115668	1,908522		16,00		31			
115.4	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,281448	4,643892		8087,00		37555			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,281448	4,643892		1840,00		8545			
115.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,04644	0,76626		96,00		74			
115.6	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002916	0,048114		6604,00		318			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002916	0,048114		1840,00		89			
115.7	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,010584	0,174636		6390,00		1116			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,010584	0,174636		2629,00		459			
115.8	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,015876	0,261954		3990,00		1045			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,015876	0,261954		1840,00		482			
115.9	100533 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,015	16,7475	32664,00				547040		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
115.10	128070 С	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	1,683	93,00				157		
115.11	131600 С	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	0,0066	93036,00				614		
115.12	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0001	0,00165	34159,00				56		
115.13	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,03	0,495	9128,00				4518		
115.14	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00005	0,000825	278998,00				230		
115.15	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,0073	0,12045	80,00				10		
115.16	275941 С	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,036	0,594	5640,00				3350		
115.17	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,02	0,33	659,00				217		
116	С1214-403-0101 214-403-0101 РСНБ РК 2022	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	т	0,35136		455717,00	--	160121	--	160121	--	172931
		СП - 8%				--	--	--	--		12810	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	**Тенге**					871348	45120	716314	87642	1035710
								109914	11812	--	76719	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					871348				
	Материалы		Тенге					556193				
	Всего заработная плата		Тенге						121726			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					160121				
		Накладные расходы	Тенге					87642				
		Сметная прибыль	Тенге					76719				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					1035709				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									88
		Сметная заработная плата	Тенге						121726			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге					1035709				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									88
		Сметная заработная плата	Тенге						121726			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									33401064
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					4939311				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						1967560			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						576723			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							19695634		
		- Перевозка грузов	Тенге					352872				
		- Накладные расходы	Тенге								3971542	
		- Сметная прибыль	Тенге								2474144	

Составил Сыдыкова А.

Форма 4А' АВС-4

Наименование стройки - Реконструкция зданий ГУ "Управление координации занятости и социальных программ Атырауской области

Объект номер - 3-1

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 3-1-1

(локальная смета)

на Гараж

Наименование объекта - Гараж

Основание: АС

Составлен в текущих ценах 2022 г. тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Код АВС	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	003-0142 РСНБ РК 2022	20175	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	552,4272	1911,00	1055688,38
2	002-0133 РСНБ РК 2022	20095	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	621,0810	1631,00	1012983,15
3	003-0135 РСНБ РК 2022	20168	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	320,6705	1691,00	542253,87
4	003-0133 РСНБ РК 2022	20166	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	253,6235	1631,00	413659,89
5	002-0132 РСНБ РК 2022	20094	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	192,5036	1601,00	308198,28
6	001-0117 РСНБ РК 2022	20008	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	159,8845	1230,00	196657,98
7	003-0134 РСНБ РК 2022	20167	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	115,3614	1661,00	191615,29
8	002-0134 РСНБ РК 2022	20096	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	99,3533	1661,00	165025,84
9	003-0138 РСНБ РК 2022	20171	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	89,1667	1782,00	158895,06
10	002-0131 РСНБ РК 2022	20093	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	92,8495	1570,00	145773,72
11	002-0130 РСНБ РК 2022	20092	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	68,1675	1540,00	104977,92
12	003-0132 РСНБ РК 2022	20165	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	56,1073	1601,00	89827,74
13	003-0139 РСНБ РК 2022	20172	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	49,0496	1812,00	88877,80

1	2		3	4	5	6	7
14	002-0139 РСНБ РК 2022	20101	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	46,3725	1812,00	84026,97
15	001-0110 РСНБ РК 2022	20001	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	70,6186	1079,00	76197,52
16	002-0144 РСНБ РК 2022	20106	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	36,9366	1982,00	73208,44
17	001-0130 РСНБ РК 2022	20021	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	34,4911	1540,00	53116,29
18	003-0143 РСНБ РК 2022	20176	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	24,6413	1947,00	47976,53
19	003-0151 РСНБ РК 2022	20184	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	19,6660	2242,00	44091,16
20	003-0125 РСНБ РК 2022	20158	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	23,8372	1413,00	33681,96
21	003-0120 РСНБ РК 2022	20153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	17,3021	1289,00	22302,38
22	002-0154 РСНБ РК 2022	20116	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7,3085	2372,00	17335,70
23	002-0135 РСНБ РК 2022	20097	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	9,0763	1691,00	15348,06
24	002-0136 РСНБ РК 2022	20098	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7,2723	1721,00	12515,58
25	002-0120 РСНБ РК 2022	20082	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	9,4770	1289,00	12215,85
26	003-0128 РСНБ РК 2022	20161	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	5,5422	1487,00	8241,29
27	003-0140 РСНБ РК 2022	20173	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,6139	1840,00	6649,54
28	009-0130 РСНБ РК 2022	20530	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	1,8829	1540,00	2899,70
29	001-0114 РСНБ РК 2022	20005	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,4). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,4212	1165,00	1655,70
30	002-0140 РСНБ РК 2022	20102	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	-25,3304	1840,00	-46607,93
			ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ	**тенге**			**4939290**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**			
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	099-0100 РСНБ РК 2022	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	275,7059	2091,80	(576722,63)
			ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**4939310**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				

1	2		3	4	5	6	7
1	311-401-0105 РСНБ РК 2022	3102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 $м^3$, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	34,3370	10959,00	376299,03
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	34,33698648	2629	90271,94
2	314-101-0104 РСНБ РК 2022	694	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	34,3497	8696,00	298705,39
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	34,3497456	1840	63203,53
3	314-101-0103 РСНБ РК 2022	698	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	28,1604	8087,00	227733,47
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	28,1604384	1840	51815,21
4	311-302-0104 РСНБ РК 2022	1669	Скреперы прицепные с гусеничным трактором ковш 8 $м^3$	маш.-ч	15,8337	11458,00	181422,12
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	15,833664	2629	41626,7
5	321-101-0102 РСНБ РК 2022	621	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	20,9231	6109,00	127818,95
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	20,923056	2199	46009,8
6	334-101-0102 РСНБ РК 2022	1835	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	20,9231	5849,00	122378,95
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	20,923056	2199	46009,8
7	311-101-0102 РСНБ РК 2022	3093	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	11,6516	9042,00	105353,39
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	11,6515584	2629	30631,95
8	331-101-0101 РСНБ РК 2022	2509	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	23,5809	3990,00	94087,65
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	23,58086523	1840	43388,79
9	314-104-0102 РСНБ РК 2022	786	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	11,4348	7229,00	82662,39
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	11,43483091	2199	25145,19
10	314-104-0103 РСНБ РК 2022	787	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 40 т	маш.-ч	8,2304	7969,00	65587,95
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	8,23038624	2629	21637,69
11	315-102-0102 РСНБ РК 2022	2474	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	15,9478	4044,00	64492,72
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	15,94775402	1840	29343,87
12	321-211-0201 РСНБ РК 2022	2478	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	6,6164	7379,00	48822,30
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,61638456	1840	12174,15
13	313-201-0801 РСНБ РК 2022	1010	Растворонасосы производительностью 1 $м^3$/ч	маш.-ч	22,1915	1609,00	35706,16
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	22,19152	1540	34174,94
14	314-102-0101 РСНБ РК 2022	2468	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	4,0968	6390,00	26178,35
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,09676772	2629	10770,4

1	2		3	4	5	6	7
15	311-101-0101 РСНБ РК 2022	3092	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	3,7021	6228,00	23056,67
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,70209809	1840	6811,86
16	314-504-0501 РСНБ РК 2022	1569	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	7,3117	2383,00	17423,89
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	7,311747534	1540	11260,09
17	311-401-0104 РСНБ РК 2022	3101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 $м^3$, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	1,5671	10392,00	16285,44
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,56711348	2629	4119,94
18	321-201-0101 РСНБ РК 2022	1238	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	13,4571	926,00	12461,24
19	314-503-0601 РСНБ РК 2022	2459	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,5423	6604,00	10185,58
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,54233563	1840	2837,9
20	315-103-0501 РСНБ РК 2022	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	72,7375	96,00	6982,80
21	314-102-0104 РСНБ РК 2022	1023	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,3990	13843,00	5523,55
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,399014034	3141	1253,3
22	314-503-0902 РСНБ РК 2022	861	Конвейеры ленточные передвижные длиной 15 м	маш.-ч	5,0200	916,00	4598,31
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,3 чел.	чел-ч	1,50599736	1290	1942,74
23	334-101-0101 РСНБ РК 2022	1827	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,8886	5130,00	4558,64
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,888624	1840	1635,07
24	321-102-0201 РСНБ РК 2022	613	Катки дорожные прицепные кулачковые массой 8 т	маш.-ч	20,9231	116,00	2427,07
25	314-503-0901 РСНБ РК 2022	870	Конвейеры ленточные передвижные длиной до 10 м	маш.-ч	3,3364	361,00	1204,45
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,1 чел.	чел-ч	0,333641592	1290	430,4
26	315-103-0101 РСНБ РК 2022	376	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	10,5735	78,00	824,73
27	343-402-0101 РСНБ РК 2022	2479	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	63,0502	13,00	819,65
28	343-302-0301 РСНБ РК 2022	2216	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	43,6593	18,00	785,87
29	315-202-0501 РСНБ РК 2022	2577	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	9,8622	79,00	779,12
30	343-302-0101 РСНБ РК 2022	2875	Перфоратор электрический	маш.-ч	31,0471	13,00	403,61
31	321-101-0101 РСНБ РК 2022	620	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,0733	4895,00	358,66
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07327008	1840	134,82
32	313-302-0201 РСНБ РК 2022	403	Вибратор глубинный	маш.-ч	17,8780	16,00	286,05

1	2		3	4	5	6	7
33	314-301-0303 РСНБ РК 2022	715	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,0407	6764,00	275,19
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04068403	2199	89,46
34	313-401-0301 РСНБ РК 2022	3404	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	2,1719	106,00	230,23
35	343-501-0601 РСНБ РК 2022	1015	Термос 100 л	маш.-ч	8,2980	26,00	215,75
36	313-402-0101 РСНБ РК 2022	2515	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	1,1429	166,00	189,73
37	313-302-0202 РСНБ РК 2022	2480	Вибратор поверхностный	маш.-ч	8,7179	15,00	130,77
38	315-103-0201 РСНБ РК 2022	375	Выпрямители сварочные многопостовые с количеством постов до 30	маш.-ч	0,3865	257,00	99,33
39	314-501-0105 РСНБ РК 2022	514	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	2,3760	27,00	64,15
40	341-105-0101 РСНБ РК 2022	2817	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,2703	142,00	38,38
41	343-202-0101 РСНБ РК 2022	1147	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,8819	32,00	28,22
42	343-302-0201 РСНБ РК 2022	521	Дрели электрические	маш.-ч	6,5070	4,00	26,03
43	341-204-0201 РСНБ РК 2022	2883	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,2211	85,00	18,80
44	315-103-0701 РСНБ РК 2022	2346	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,9267	13,00	12,05
45	313-401-0302 РСНБ РК 2022	3428	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	2,8351	3,00	8,51
46	343-102-0101 РСНБ РК 2022	1523	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,5438	8,00	4,35
47	314-502-0301 РСНБ РК 2022	1044	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0102	23,00	0,23
48	343-202-0201 РСНБ РК 2022	1146	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0108	11,00	0,12
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**1967556**
			В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**576723**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
1	222-525-0101 РСНБ РК 2022	131018	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	3,0789	973588,00	2997560,62
2	212-101-0601 РСНБ РК 2022	100533	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	61,2184	32664,00	1999637,29
3	213-101-0101 РСНБ РК 2022	102867	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	31,6388	51573,00	1631707,83

1	2		3	4	5	6	7
4	223-401-0103 РСНБ РК 2022	282024	Ворота металлические, автоматические, секционные, утепленные площадью от 12,1 до 18 м^2	м^2	24,7200	63465,00	1568854,80
5	223-401-0102 РСНБ РК 2022	282023	Ворота металлические, автоматические, секционные, утепленные площадью от 9,1 до 12 м^2	м^2	18,7200	66842,00	1251282,24
6	214-203-0202 РСНБ РК 2022		Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 12П-20П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	1,9456	518842,00	1009459,00
7	234-101-0205 РСНБ РК 2022	136008	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130	м^3	20,4275	43327,00	885062,29
8	224-103-1013 РСНБ РК 2022	135292	Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 60 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм	м^2	155,0000	4903,00	759965,00
9	261-107-0715 РСНБ РК 2022	147635	Паста огнезащитная вспучивающаяся водоэмульсионная ВПМ-2 ГОСТ 25131-82	т	0,5887	1191169,00	701286,85
10	212-401-0203 РСНБ РК 2022	102641	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	м^3	19,9824	33103,00	661477,39
11	215-204-0302 РСНБ РК 2022		Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м^3	3,0400	139141,00	422988,64
12	222-528-0101 РСНБ РК 2022		Панели фасадные алюминиевые/Линеарные панели/	м^2	55,0000	7629,00	419595,00
13	212-402-0107 РСНБ РК 2022	102682	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м^3	11,3500	36703,00	416579,05
14	231-303-0101 РСНБ РК 2022	309285	Металлический сайдинг	м^2	115,0000	3621,00	416415,00
15	224-102-0108 РСНБ РК 2022		Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 20 мм, толщиной стали 0,7 мм СТ РК EN 508-1-2012	м^2	95,0000	3704,00	351880,00
16	212-101-0901 РСНБ РК 2022	100615	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	8,1200	37063,00	300951,56
17	214-201-0102 РСНБ РК 2022		Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,4965	479350,00	237987,69
18	232-201-0101 РСНБ РК 2022	287772	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	м^2	119,3400	1901,00	226865,34
19	214-403-0101 РСНБ РК 2022	279860	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,4924	455717,00	224376,82
20	214-210-0202 РСНБ РК 2022		Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0,6478	329247,00	213292,79
21	212-101-0401 РСНБ РК 2022	100489	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	6,6300	30655,00	203242,65
22	212-101-0301 РСНБ РК 2022	100467	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	6,3876	30086,00	192178,78
23	223-102-0208 РСНБ РК 2022	133851	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	м^2	4,8000	38517,00	184881,60

1	2		3	4	5	6	7
24	214-210-0101 РСНБ РК 2022		Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,3818	376202,00	143633,92
25	261-105-0504 РСНБ РК 2022	295746	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	486,0000	295,00	143370,00
26	235-201-0601 РСНБ РК 2022	135836	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	563,3500	244,00	137457,40
27	235-201-0701 РСНБ РК 2022	135842	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	166,0692	740,00	122891,21
28	261-102-0252 РСНБ РК 2022		Сетки/С-1,С-2/ арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,3336	331233,00	110486,08
29	212-401-0106 РСНБ РК 2022	102637	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	3,2820	32990,00	108273,18
30	261-102-0380 РСНБ РК 2022	131489	Профили алюминиевые холодногнутые для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0.6П	м	257,2000	355,00	91306,00
31	231-302-0203 РСНБ РК 2022	287791	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2010 полированная размерами 60х60х10мм	$м^2$	22,4000	3913,00	87651,20
32	218-101-0101 РСНБ РК 2022	275940	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	26,3049	3285,00	86411,60
33	214-210-0101 РСНБ РК 2022	279845	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,2248	376202,00	84585,26
34	232-501-0301 РСНБ РК 2022	149732	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	817,2000	96,00	78451,20
35	233-202-0103 РСНБ РК 2022	287796	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	36,6164	1902,00	69644,39
36	214-208-0103 РСНБ РК 2022		Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,1045	578162,00	60417,93
37	217-109-0106 РСНБ РК 2022	272060	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 160 мм	шт.	1430,6000	40,00	57224,00
38	235-101-0603 РСНБ РК 2022	135535	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	209,0000	267,00	55803,00
39	261-107-0433 РСНБ РК 2022	147049	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	5,7272	9128,00	52277,88
40	236-202-0301 РСНБ РК 2022	149589	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,1430	313969,00	44900,71
41	216-201-0602 РСНБ РК 2022	144669	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,2048	209645,00	42933,53
42	211-201-0607 РСНБ РК 2022	100081	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	3,9923	10744,00	42893,06
43	217-106-0102 РСНБ РК 2022	290060	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	37,3391	1119,00	41782,43
44	СТСБ.		Надбавка на марку стали С245	тн	5,0501	7791,00	39345,17
45	232-502-0101 РСНБ РК 2022	249623	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	468,0000	72,00	33696,00

1	2		3	4	5	6	7
46	222-525-0102 РСНБ РК 2022	131019	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0344	965674,00	33239,63
47	261-107-0939 РСНБ РК 2022	146859	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,0219	1512552,00	33049,26
48	261-107-0235 РСНБ РК 2022	146059	Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный/	шт.	299,0000	96,00	28704,00
49	236-202-1014 РСНБ РК 2022	278579	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	59,5935	474,00	28247,33
50	215-204-0503 РСНБ РК 2022	131600	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	$м^3$	0,2835	93036,00	26371,98
51	261-107-0567 РСНБ РК 2022	147337	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0892	278998,00	24893,66
52	212-402-0102 РСНБ РК 2022	102673	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	$м^3$	0,5600	39881,00	22333,36
53	215-202-0503 РСНБ РК 2022	131548	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 3	$м^3$	0,2390	93036,00	22235,60
54	211-401-0101 РСНБ РК 2022	100328	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	1,9413	11359,00	22051,73
55	222-102-0103 РСНБ РК 2022	293049	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 3 кН/м ГОСТ 948-84	$м^3$	0,1920	110597,00	21234,62
56	261-107-0225 РСНБ РК 2022	145787	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	575,0000	34,00	19550,00
57	261-102-0252 РСНБ РК 2022		Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0536	331233,00	17754,09
58	212-402-0103 РСНБ РК 2022	102671	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	0,4480	37028,00	16588,54
59	261-105-0654 РСНБ РК 2022	135963	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	8,2874	1957,00	16218,52
60	236-101-0116 РСНБ РК 2022	280106	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	61,6590	262,00	16154,66
61	224-105-0114 РСНБ РК 2022	134913	Планка снегодержателя для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	12,0000	1331,00	15972,00
62	217-102-0104 РСНБ РК 2022	293029	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,0070	2200599,00	15316,17
63	261-105-0703 РСНБ РК 2022	295795	Мембрана паро-влаго-ветрозащитная паропроницаемая из однослойного полипропиленового полотна удельным весом 110 г/$м^2$	$м^2$	118,4500	120,00	14214,00
64	235-201-0501 РСНБ РК 2022	135832	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	12,5248	1124,00	14077,88
65	261-107-0861 РСНБ РК 2022	147826	Салазка	шт.	77,0000	180,00	13860,00
66	217-101-0107 РСНБ РК 2022	144746	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0155	813201,00	12588,15
67	261-107-0354 РСНБ РК 2022	146741	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,1607	73026,00	11735,28

1	2		3	4	5	6	7
68	261-107-0233 РСНБ РК 2022	146057	Крепитель кассеты (икля)	шт.	143,0000	79,00	11297,00
69	261-105-0122 РСНБ РК 2022	248637	Изол ГОСТ 10296-79	$м^2$	36,7584	301,00	11064,28
70	217-108-0101 РСНБ РК 2022	286164	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	16,6852	659,00	10995,55
71	214-203-0103 РСНБ РК 2022	279826	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,0181	558744,00	10133,19
72	217-109-0102 РСНБ РК 2022	272056	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 90 мм	шт.	384,1000	26,00	9986,60
73	241-703-0401 РСНБ РК 2022	280187	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	8,3720	1191,00	9971,05
74	222-531-0101 РСНБ РК 2022	131450	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	92,0000	104,00	9568,00
75	214-210-0201 РСНБ РК 2022		Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0260	349794,00	9094,64
76	214-105-0102 РСНБ РК 2022	279796	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0143	625266,00	8971,32
77	223-501-0103 РСНБ РК 2022	134091	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 250 мм	м	6,8400	1238,00	8467,92
78	261-201-0342 РСНБ РК 2022	249453	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	67,4500	116,00	7824,20
79	261-201-0364 РСНБ РК 2022	149365	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,0964	77199,00	7438,54
80	236-104-0101 РСНБ РК 2022	149395	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	12,4300	579,00	7196,97
81	261-201-0310 РСНБ РК 2022	149237	Грунтовка масляная, готовая к применению СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0083	851834,00	7027,63
82	261-107-0510 РСНБ РК 2022	147202	Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛ /3-х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых полос/	$м^2$	50,9152	137,00	6975,38
83	232-504-0101 РСНБ РК 2022	149905	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	46,8000	147,00	6879,60
84	216-201-0103 РСНБ РК 2022	144636	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0324	209094,00	6774,65
85	261-201-0335 РСНБ РК 2022	249438	Сополимер БМК-5, марка А, Б	т	0,0039	1559249,00	6140,95
86	217-106-0104 РСНБ РК 2022	290061	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	4,9508	1155,00	5718,12
87	215-202-0202 РСНБ РК 2022	131543	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,0378	139141,00	5252,57
88	217-603-0104 РСНБ РК 2022	249132	Вода техническая	$м^3$	63,6873	80,00	5094,98
89	215-204-0303 РСНБ РК 2022	131598	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0490	93036,00	4558,76

1	2		3	4	5	6	7
90	215-206-0401 РСНБ РК 2022	248387	Опилки древесные	$м^3$	1,0043	4537,00	4556,47
91	261-201-0371 РСНБ РК 2022	149394	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	4,3229	986,00	4262,39
92	215-203-0502 РСНБ РК 2022	131633	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,0396	105023,00	4158,91
93	261-107-0605 РСНБ РК 2022	147464	Откосная планка шириной 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	4,2000	954,00	4006,80
94	218-101-0102 РСНБ РК 2022	275941	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,5940	5640,00	3350,16
95	261-107-0709 РСНБ РК 2022	147626	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,1050	29918,00	3141,77
96	212-401-0104 РСНБ РК 2022	102636	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0958	31329,00	3002,57
97	216-201-0501 РСНБ РК 2022	144663	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,0226	124997,00	2830,66
98	261-107-0608 РСНБ РК 2022	147470	Планка угловая равнополочная из оцинкованного листа t-0,5 мм с полимерным покрытием, шириной полки 50 мм	м	4,2000	665,00	2793,00
99	261-102-0226 РСНБ РК 2022	128070	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	26,4286	93,00	2457,86
100	261-107-0446 РСНБ РК 2022	147074	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0009	2453940,00	2275,05
101	261-201-0604 РСНБ РК 2022	147019	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	5,6750	398,00	2258,65
102	236-104-0103 РСНБ РК 2022	272105	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0035	623062,00	2204,13
103	217-605-0101 РСНБ РК 2022	146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	7,3452	289,00	2122,75
104	261-107-0576 РСНБ РК 2022	147347	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0066	289955,00	1903,58
105	212-401-0107 РСНБ РК 2022	102638	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	$м^3$	0,0534	33892,00	1811,19
106	236-101-0107 РСНБ РК 2022	149219	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0029	467116,00	1348,33
107	217-501-0106 РСНБ РК 2022	146096	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,0064	196207,00	1248,74
108	215-202-0501 РСНБ РК 2022	131534	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	$м^3$	0,0089	139141,00	1243,45
109	261-107-0506 РСНБ РК 2022	249186	Лента бутиловая	м	16,6560	67,00	1115,95
110	216-103-0101 РСНБ РК 2022	144613	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0272	32464,00	884,32
111	214-214-0108 РСНБ РК 2022	128849	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	0,1432	5414,00	775,51

1	2		3	4	5	6	7
112	215-202-0502 РСНБ РК 2022	131541	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	$м^3$	0,0050	139141,00	688,75
113	261-107-0546 РСНБ РК 2022	147307	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	2,8308	225,00	636,93
114	216-102-0301 РСНБ РК 2022	144600	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0178	34159,00	609,50
115	261-107-0938 РСНБ РК 2022	146857	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,0057	99206,00	565,47
116	261-107-0432 РСНБ РК 2022	147047	Ветошь	кг	4,3684	119,00	519,84
117	261-107-0488 РСНБ РК 2022	147162	Лента бутиловая диффузионная	м	3,4080	149,00	507,79
118	215-203-0404 РСНБ РК 2022	131654	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,0063	80126,00	501,78
119	261-107-0824 РСНБ РК 2022	147780	Клинья пластиковые монтажные	шт.	27,3600	14,00	383,04
120	261-107-0355 РСНБ РК 2022	146743	Контакт Петрова керосиновый	т	0,0038	94938,00	360,76
121	217-605-0104 РСНБ РК 2022	146664	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	2,2131	149,00	329,75
122	261-103-0136 РСНБ РК 2022	248314	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	$м^3$	0,0045	59186,00	263,38
123	216-101-0501 РСНБ РК 2022	144523	Портландцемент сульфатостойкий с минеральными добавками ГОСТ 22266-2013 ССПЦ400-Д20	т	0,0090	27986,00	250,75
124	261-105-0601 РСНБ РК 2022	135878	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	0,2000	1253,00	250,60
125	261-102-0221 РСНБ РК 2022	128065	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,7500	128,00	96,00
126	217-603-0103 РСНБ РК 2022	249131	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,1816	298,00	54,12
127	261-102-0220 РСНБ РК 2022	128064	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,2074	150,00	31,11
128	261-101-0105 РСНБ РК 2022	100412	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	$м^3$	0,0026	8810,00	23,26
129	261-102-0224 РСНБ РК 2022	128068	Проволока из низкоуглеродистой черной стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0680	253,00	17,20
130	261-107-0489 РСНБ РК 2022	147163	Лента бутиловая ПСУЛ	м	0,1027	112,00	11,50
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**19695640**
			ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ				
1	412-102-0215 РСНБ РК 2022		Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	12168,0000	29,00	352872,00
			ИТОГО ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	**тенге**			**352872**

1	2	3	4	5	6	7
		Затраты труда рабочих	**чел.-ч**			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**26955378**
		Накладные расходы	**тенге**			**3971543**
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**30926921**
		Сметная прибыль	**тенге**			**2474146**
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**33401067**

Составил Сыдыкова А.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э121310

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э121310'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+Ш2РБ''6.01'''''*
2	Ю''Реконструкция зданий ГУ "Управление координации занятости и социальных программ Атырауской области'68-2021'4-1'Наружные электрические сети''4'4-1'Сети ВЛ-0.4кВ'ЭСН''в текущих ценах 2022 г.*
3	Н15=72*
4	Р Сети одноцепной ВЛ-0.4кВ*
5	П2 Земляные работы заземления*
6	Е11-010205-0302'(8,52+1,8)''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами'м^3 грунта*
7	Е11-010205-0502'(8,52+1,8)''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
8	Е11-010201-0501'(8,52+1,8)''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м^3 уплотненного грунта*
9	П Опора угловая анкерная ВЛ-0,38кВ(УА11)-1 комплект*
10	П Опора концевая анкерная ВЛ-0,38кВ(А11)-2 комплект*
11	П2 Железобетонные элементы*
12	Е11-330202-0103'1''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка'опора*
13	Е11-330202-0102'2''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка'опора*
14	С1225-204-0304'7''Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-3/2с/'шт.*
15	Е11-330101-0110(РС295549)'7''Плиты анкерные сборные железобетонные объемом до 0,5 м^3. Установка'м^3*
16	С1225-204-1006'7''Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3-Р/и/'шт.*
17	П2 Стальные конструкции*
18	С1252-207-0265'7''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа ОТ 5 стяжка , Т.П.3.407.1-143/стяжка SH702/'шт.*
19	С1252-207-1802'12''Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная'м*
20	С1252-207-0803'6''Скрепа для ленты типа СОТ36'шт.*
21	С1252-207-2320'8''Крюк типа SOT29.10 сквозной'шт.*
22	Ц13-080208-0201'21''Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования/Проводник заземления В10/'м*
23	С1252-202-0510'2''Зажим поддерживающий типа SO130'шт.*
24	С1252-207-2613'7''Зажим прокалывающий типа SLIP22.1'шт.*
25	С1252-207-2615'11''Зажим прокалывающий типа SLIP22.127'шт.*
26	С1252-207-0410'8''Наконечник кабельный типа SAL1.2 болтовой со срывной головкой'шт.*
27	С1243-701-0718'9.0,001''Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х35-0,6/1,0'км*
28	С1252-207-1018'4''Зажим ответвительный типа SL37.2'шт.*
29	С1252-207-2902'4''Кожух защитный типа SP15 для зажима'шт.*
30	С1252-207-3910'4''Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
31	С1252-207-3927'4''Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
32	С1252-207-1126'6''Зажим анкерный типа SO118.1201S'шт.*
33	Ц13-080304-0501'1''Прибор или аппарат. Установка'шт.*
34	С1247-204-1834'1''Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 80А 10 кА "С"'шт.*
35	Ц13-080305-0912'1''Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене болтами на конструкции'шт.*
36	С1247-201-0505'1''Щит вводно-учетный ГОСТ 32397-2013, типа ЩУ 3/1-1 У1 IP66'шт.*
37	Ц13-080305-1002(РС313992)'1''Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
38	С1247-301-0222'1''Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, СА4У-Э720 ТХ П (3х220/380V 5-7,5А), 15 мА, класс точности 1'шт.*
39	Е11-330204-0103(РС296147)(РС306169)'55.0,001''Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов'км линии*
40	С1243-701-0719'55.0,001''Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х50-0,6/1,0'км*
41	Ц13-080208-0202(РС279800=0,00126)'27,5''Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования'м*
42	Ц13-080208-0104(РС286033=0,00789)'5''Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования'шт.*
43	Ц13-080208-0104(РС286033=0,0091)'2''Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования'шт.*
44	Ц13-080208-0201(РС279846=0,00925)'15.4''Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования'м*
45	К'Сыдыкова А.*

Форма 4

Наименование стройки - Реконструкция зданий ГУ "Управление координации занятости и социальных программ Атырауской области
Шифр стройки 68-2021
Наименование объекта - Наружные электрические сети
Шифр объекта 4-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4-1
(Локальный сметный расчет)

на Сети ВЛ-0.4кВ
(наименование работ и затрат)

Основание: ЭСН

Сметная стоимость	3140,267	тыс.тенге
Сметная заработная плата	221,774	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,127	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2022 г.

№ 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. Сети одноцепной ВЛ-0.4кВ										
		Земляные работы заземления										
1	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	$м^3$ грунта	10,32		2473,18	--	25523	--	--	18377	47412
		НР - 72%; СП - 8%				2473,18	--	25523	--		3512	
1.1	20019 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,6632	17,164224	1487,00		25523				
2	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	$м^3$ грунта	10,32		1291,20	--	13325	--	--	9594	24753
		НР - 72%; СП - 8%				1291,20	--	13325	--		1834	
2.1	20008 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,0498	10,833936	1230,00		13326				
3	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	$м^3$ уплотненного грунта	10,32		241,97	116,12	2497	1198	--	1323	4125
		НР - 72%; СП - 8%				125,85	52,16	1299	538		306	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
3.1	20001 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,1166	1,203312	1079,00		1298				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0284	0,2931							
3.3	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0,02835	0,292572		4044,00		1183			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02835	0,292572		1840,00		538			
3.4	2479 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,1134	1,170288		13,00		15			
						Опора угловая анкерная ВЛ-0,38кВ(УА11)-1 комплект						
						Опора концевая анкерная ВЛ-0,38кВ(А11)-2 комплект						
		Железобетонные элементы										
4	**Е11-330202-0103 1133-0202-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка**	**опора**	**1**		**34965,63**	**18510,66**	**34966**	**18510**	**894**	**17392**	**56547**
		НР - 72%; СП - 8%				**15561,72**	**8594,42**	**15562**	**8594**		**4189**	
4.1	20307 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	9,72	9,72	1601,00		15562				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,4668	3,4668							
4.3	1070 С	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	2,808	2,808		5656,00		15882			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,808	2,808		2629,00		7382			
4.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,6588	0,6588		3990,00		2629			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,6588	0,6588		1840,00		1212			
4.5	146692 С	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00003	739102,00				22		
4.6	146693 С	Смазка для электрооборудования	кг	0,1	0,1	2266,00				227		
4.7	147047 С	Ветошь	кг	0,02	0,02	119,00				2		
4.8	242810 С	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	6	59,00				354		
4.9	249408 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	0,4	605,00				242		
4.10	249502 С	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,1	0,1	461,00				46		
5	**Е11-330202-0102 1133-0202-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка**	**опора**	**2**		**22730,40**	**11497,25**	**45461**	**22995**	**1786**	**22576**	**73480**
		НР - 72%; СП - 8%				**10339,90**	**5337,79**	**20680**	**10676**		**5443**	
5.1	20307 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	6,4584	12,9168	1601,00		20680				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,16	4,32							
5.3	1070 С	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1,728	3,456		5656,00		19547			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,728	3,456		2629,00		9086			
5.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,432	0,864		3990,00		3447			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,432	0,864		1840,00		1590			
5.5	146692 С	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00006	739102,00				44		
5.6	146693 С	Смазка для электрооборудования	кг	0,1	0,2	2266,00				453		
5.7	147047 С	Ветошь	кг	0,02	0,04	119,00				5		
5.8	242810 С	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	12	59,00				708		
5.9	249408 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	0,8	605,00				484		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
5.10	249502 С	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,1	0,2	461,00				92		
6	С1225-204-0304 225-204-0304 РСНБ РК 2022	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-3/2с/	шт.	7		62441,00	--	437087	--	437087	--	472054
		СП - 8%				--	--	--	--		34967	
7	Е11-330101-0110 1133-0101-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Плиты анкерные сборные железобетонные объемом до 0,5 $м^3$. Установка	$м^3$	7		14758,40	7708,96	103309	53963	--	49666	165213
		НР - 72%; СП - 8%				7049,44	2804,84	49346	19634		12238	
7.1	20310 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	4,1688	29,1816	1691,00		49346				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,3284	9,2988							
7.3	821 С	Краны на тракторе 121 кВт (165 л.с.), грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,0044	7,0308		6161,00		43317			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,0044	7,0308		2199,00		15461			
7.4	1774 С	Спецавтомашины-вездеходы грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,324	2,268		4694,00		10646			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,324	2,268		1840,00		4173			
8	С1225-204-1006 225-204-1006 РСНБ РК 2022	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3-Р/и/	шт.	7		170308,00	--	1192156	--	1192156	--	1287528
		СП - 8%				--	--	--	--		95372	
		Стальные конструкции										
9	С1252-207-0265 252-207-0265 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа ОТ 5 стяжка , Т.П.3.407.1-143/стяжка SH702/	шт.	7		27611,00	--	193277	--	193277	--	208739
		СП - 8%				--	--	--	--		15462	
10	С1252-207-1802 252-207-1802 РСНБ РК 2022	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	м	12		647,00	--	7764	--	7764	--	8385
		СП - 8%				--	--	--	--		621	
11	С1252-207-0803 252-207-0803 РСНБ РК 2022	Скрепа для ленты типа СОТ36	шт.	6		175,00	--	1050	--	1050	--	1134
		СП - 8%				--	--	--	--		84	
12	С1252-207-2320 252-207-2320 РСНБ РК 2022	Крюк типа SOT29.10 сквозной	шт.	8		2873,00	--	22984	--	22984	--	24823
		СП - 8%				--	--	--	--		1839	
13	Ц13-080208-0201 1308-0208-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования/Проводник заземления В10/	м	21		678,93	18,59	14258	390	7521	4670	20442
		НР - 72%; СП - 8%				302,23	6,63	6347	139		1514	
13.1	20242 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,1696	3,5616	1782,00		6347				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,003	0,063							
13.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,033178	0,696738		96,00		67			
13.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,001484	0,031164		6390,00		199			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001484	0,031164		2629,00		82			
13.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001484	0,031164		3990,00		124			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001484	0,031164		1840,00		57			
13.6	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,02	0,42	1293,00				543		
13.7	274674 С	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,006	0,126	740,00				93		
13.8	279846 С	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,00092	0,01932	356318,00				6884		
14	С1252-202-0510 252-202-0510 РСНБ РК 2022	Зажим поддерживающий типа SO130	шт.	2		3860,00	--	7720	--	7720	--	8338
		СП - 8%				--	--	--	--		618	
15	С1252-207-2613 252-207-2613 РСНБ РК 2022	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.	7		2097,00	--	14679	--	14679	--	15853
		СП - 8%				--	--	--	--		1174	
16	С1252-207-2615 252-207-2615 РСНБ РК 2022	Зажим прокалывающий типа SLIP22.127	шт.	11		2097,00	--	23067	--	23067	--	24912
		СП - 8%				--	--	--	--		1845	
17	С1252-207-0410 252-207-0410 РСНБ РК 2022	Наконечник кабельный типа SAL1.2 болтовой со срывной головкой	шт.	8		2674,00	--	21392	--	21392	--	23103
		СП - 8%				--	--	--	--		1711	
18	С1243-701-0718 243-701-0718 РСНБ РК 2022	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х35-0,6/1,0	км	0,009		1189508,00	--	10706	--	10706	--	11562
		СП - 8%				--	--	--	--		856	
19	С1252-207-1018 252-207-1018 РСНБ РК 2022	Зажим ответвительный типа SL37.2	шт.	4		1060,00	--	4240	--	4240	--	4579
		СП - 8%				--	--	--	--		339	
20	С1252-207-2902 252-207-2902 РСНБ РК 2022	Кожух защитный типа SP15 для зажима	шт.	4		433,00	--	1732	--	1732	--	1871
		СП - 8%				--	--	--	--		139	
21	С1252-207-3910 252-207-3910 РСНБ РК 2022	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4		1477,00	--	5908	--	5908	--	6381
		СП - 8%				--	--	--	--		473	
22	С1252-207-3927 252-207-3927 РСНБ РК 2022	Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4		10620,00	--	42480	--	42480	--	45878
		СП - 8%				--	--	--	--		3398	
23	С1252-207-1126 252-207-1126 РСНБ РК 2022	Зажим анкерный типа SO118.1201S	шт.	6		12612,00	--	75672	--	75672	--	81726
		СП - 8%				--	--	--	--		6054	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
24	Ц13-080304-0501 1308-0304-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	**Прибор или аппарат. Установка**	шт.	1		2041,92	--	2042	--	16	1458	3781
		НР - 72%; СП - 8%				2025,66	--	2026	--		280	
24.1	20246 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,06	1,06	1911,00		2026				
24.2	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00002	0,00002	813201,00				16		
25	С1247-204-1834 247-204-1834 РСНБ РК 2022	**Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 80А 10 кА "С"**	шт.	1		7334,00	--	7334	--	7334	--	7921
		СП - 8%				--	--	--	--		587	
26	Ц13-080305-0912 1308-0305-0912 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	**Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене болтами на конструкции**	шт.	1		7780,30	226,16	7780	226	1477	4444	13202
		НР - 72%; СП - 8%				6076,98	94,74	6077	95		978	
26.1	20246 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,18	3,18	1911,00		6077				
26.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0424	0,0424							
26.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0636	0,0636		96,00		6			
26.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0212	0,0212		6390,00		135			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0212	0,0212		2629,00		56			
26.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0212	0,0212		3990,00		85			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0212	0,0212		1840,00		39			
26.6	145785 С	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	0,041	594,00				24		
26.7	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,023	0,023	859,00				20		
26.8	147733 С	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,144	0,144	492,00				71		
26.9	242691 С	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	21	21	16,00				336		
26.10	242794 С	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,041	0,041	5671,00				233		
26.11	242966 С	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1	657,00				657		
26.12	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,02	1438,00				29		
26.13	287782 С	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0002	0,0002	539649,00				108		
27	С1247-201-0505 247-201-0505 РСНБ РК 2022	**Щит вводно-учетный ГОСТ 32397-2013, типа ЩУ 3/1-1 У1 IP66**	шт.	1		19232,00	--	19232	--	19232	--	20771
		СП - 8%				--	--	--	--		1539	
28	Ц13-080305-1002 1308-0305-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	**Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании**	шт.	1		1909,61	110,03	1910	110	38	1303	3470
		НР - 72%; СП - 8%				1762,32	47,37	1762	47		257	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
28.1	20246 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,9222	0,9222	1911,00		1762				
28.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0212	0,0212							
28.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0106	0,0106		6390,00		68			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0106	0,0106		2629,00		28			
28.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0106	0,0106		3990,00		42			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0106	0,0106		1840,00		20			
28.5	290057 С	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,03	0,03	1242,00				37		
29	С1247-301-0222 247-301-0222 РСНБ РК 2022	**Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, СА4У-Э720 ТХ П (3х220/380V 5-7,5А), 15 мА, класс точности 1**	**шт.**	**1**		**33935,00**	**--**	**33935**	**--**	**33935**	**--**	**36650**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2715**	
30	Е11-330204-0103 1133-0204-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов**	**км линии**	**0,055**		**137704,37**	**43092,80**	**7574**	**2370**	**1724**	**3091**	**11518**
		НР - 72%; СП - 8%				**63265,57**	**14780,59**	**3480**	**813**		**853**	
30.1	20311 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	36,7609	2,02185	1721,00		3480				
30.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	8,0095	0,4405							
30.3	101 С	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	7,8354	0,430947		5388,00		2322			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	7,8354	0,430947		1840,00		793			
30.4	1038 С	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью 6,3 т	маш.-ч	0,5454	0,029997		7,00		0			
30.5	1041 С	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	3,5424	0,194832		13,00		3			
30.6	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,054648	0,003006		6390,00		19			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,054648	0,003006		2629,00		8			
30.7	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,119448	0,00657		3990,00		26			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,119448	0,00657		1840,00		12			
30.8	147170 С	Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмасовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП)	шт.	1,3	0,0715	640,00				46		
30.9	147589 С	Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500	комплект	3	0,165	4838,00				798		
30.10	242664 С	Стяжка для кабеля и провода типа Е778 (СИП) стяжной хомут	шт.	20	1,1	51,00				56		
30.11	242799 С	Скрепа для ленты типа NC20	шт.	20	1,1	125,00				138		
30.12	242811 С	Колпачок изолирующий типа СЕ6.35 (СИП) герметичный	шт.	20	1,1	212,00				233		
30.13	242831 С	Зажим ответвительный типа Р95 с прокалыванием изоляции (СИП)	шт.	4	0,22	2060,00				453		
31	С1243-701-0719 243-701-0719 РСНБ РК 2022	**Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х50-0,6/1,0**	**км**	**0,055**		**1595007,00**	**--**	**87725**	**--**	**87725**	**--**	**94743**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7018**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
32	**Ц13-080208-0202 1308-0208-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования**	**м**	**27,5**		**964,03**	**27,39**	**26511**	**754**	**18485**	**5443**	**34510**
		НР - 72%; СП - 8%				**264,45**	**10,42**	**7272**	**287**		**2556**	
32.1	20242 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,1484	4,081	1782,00		7272				
32.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0047	0,1293							
32.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,033178	0,912395		96,00		88			
32.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,002332	0,06413		6390,00		410			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002332	0,06413		2629,00		169			
32.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002332	0,06413		3990,00		256			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002332	0,06413		1840,00		118			
32.6	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,037	1,0175	1293,00				1316		
32.7	274674 С	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,009	0,2475	740,00				183		
32.8	279800 С	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,00126	0,03465	490233,00				16987		
33	**Ц13-080208-0104 1308-0208-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**5**		**4709,71**	**179,89**	**23549**	**900**	**16038**	**4999**	**30832**
		НР - 72%; СП - 8%				**1322,24**	**66,32**	**6611**	**332**		**2284**	
33.1	20242 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,742	3,71	1782,00		6611				
33.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0297	0,1485							
33.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,26924	1,3462		96,00		129			
33.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01484	0,0742		6390,00		474			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01484	0,0742		2629,00		195			
33.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01484	0,0742		3990,00		296			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01484	0,0742		1840,00		137			
33.6	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,2	1	1293,00				1293		
33.7	274674 С	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,078	0,39	740,00				289		
33.8	286033 С	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,00789	0,03945	366446,00				14456		
34	**Ц13-080208-0104 1308-0208-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**2**		**5153,11**	**179,89**	**10306**	**360**	**7302**	**2000**	**13290**
		НР - 72%; СП - 8%				**1322,24**	**66,32**	**2644**	**133**		**984**	
34.1	20242 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,742	1,484	1782,00		2644				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
34.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0297	0,0594							
34.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,26924	0,53848		96,00		52			
34.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01484	0,02968		6390,00		190			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01484	0,02968		2629,00		78			
34.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01484	0,02968		3990,00		118			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01484	0,02968		1840,00		55			
34.6	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,2	0,4	1293,00				517		
34.7	274674 С	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,078	0,156	740,00				115		
34.8	286033 С	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,0091	0,0182	366446,00				6669		
35	**Ц13-080208-0201 1308-0208-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования**	**м**	**60**		**3647,06**	**18,59**	**218824**	**1116**	**199574**	**13343**	**250740**
		НР - 72%; СП - 8%				**302,23**	**6,63**	**18134**	**398**		**18574**	
35.1	20242 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,1696	10,176	1782,00		18134				
35.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,003	0,18							
35.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,033178	1,99068		96,00		191			
35.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,001484	0,08904		6390,00		569			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001484	0,08904		2629,00		234			
35.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001484	0,08904		3990,00		355			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001484	0,08904		1840,00		164			
35.6	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,02	1,2	1293,00				1552		
35.7	274674 С	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,006	0,36	740,00				266		
35.8	279846 С	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,00925	0,555	356318,00				197756		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**2747975**	**102892**	**2464995**	**159679**	**3140266**
								180088	**41686**	**--**	**232613**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					**305180**				
	Материалы		Тенге					**250449**				
	Всего заработная плата		Тенге						**52304**			
		Накладные расходы	Тенге					**37660**				
		Сметная прибыль	Тенге					**27427**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					**370267**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**28**
		Сметная заработная плата	Тенге						**52304**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**2442795**				
	Материалы		Тенге					**4404**				
	Всего заработная плата		Тенге						**169470**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**2210140**				
		Накладные расходы	Тенге					**122019**				
		Сметная прибыль	Тенге					**205186**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**2770000**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**99**
		Сметная заработная плата	Тенге						**169470**			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				3140267				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								127
		Сметная заработная плата	Тенге					221774			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								3140267
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				180088				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					102892			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					41686			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						2464993		
		- Накладные расходы	Тенге							159679	
		- Сметная прибыль	Тенге							232613	

Составил Сыдыкова А.

Форма 4А' АВС-4

Наименование стройки - Реконструкция зданий ГУ "Управление координации занятости и социальных программ Атырауской области

Объект номер - 4-1

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 4-1

(локальная смета)

на Сети ВЛ-0.4кВ

Наименование объекта - Наружные электрические сети

Основание: ЭСН

Составлен в текущих ценах 2022 г. тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Код АВС	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	005-0135 РСНБ РК 2022	20310	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	29,1816	1691,00	49346,09
2	004-0138 РСНБ РК 2022	20242	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	23,0126	1782,00	41008,45
3	005-0132 РСНБ РК 2022	20307	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	22,6368	1601,00	36241,52
4	001-0128 РСНБ РК 2022	20019	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	17,1642	1487,00	25523,20
5	001-0117 РСНБ РК 2022	20008	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	10,8339	1230,00	13325,74
6	004-0142 РСНБ РК 2022	20246	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,1622	1911,00	9864,96
7	005-0136 РСНБ РК 2022	20311	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	2,0218	1721,00	3479,60
8	001-0110 РСНБ РК 2022	20001	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,2033	1079,00	1298,37
			ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ	**тенге**			**180088**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**			
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	099-0100 РСНБ РК 2022	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	18,4630	2257,77	(41685,03)
			ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**180088**

1	2		3	4	5	6	7
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	314-401-1001 РСНБ РК 2022	821	Краны на тракторе 121 кВт (165 л.с.), грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	7,0308	6161,00	43316,76
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	7,0308	2199	15460,73
2	311-601-1101 РСНБ РК 2022	1070	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	6,2640	5656,00	35429,18
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,264	2629	16468,06
3	332-501-0201 РСНБ РК 2022	1774	Спецавтомашины-вездеходы грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	2,2680	4694,00	10645,99
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,268	1840	4173,12
4	331-101-0101 РСНБ РК 2022	2509	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,8494	3990,00	7379,04
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,84938364	1840	3402,87
5	314-504-0101 РСНБ РК 2022	101	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	0,4309	5388,00	2321,94
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,430947	1840	792,94
6	314-102-0101 РСНБ РК 2022	2468	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,3230	6390,00	2064,10
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,32301964	2629	849,22
7	315-102-0102 РСНБ РК 2022	2474	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,2926	4044,00	1183,16
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,292572	1840	538,33
8	315-103-0501 РСНБ РК 2022	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	5,5481	96,00	532,62
9	343-402-0101 РСНБ РК 2022	2479	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,1703	13,00	15,21
10	314-502-0202 РСНБ РК 2022	1041	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,1948	13,00	2,53
11	314-501-0101 РСНБ РК 2022	1038	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью 6,3 т	маш.-ч	0,0300	7,00	0,21
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**102891**
			В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**41685**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
1	225-204-1006 РСНБ РК 2022		Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3-Р/и/	шт.	7,0000	170308,00	1192156,00
2	225-204-0304 РСНБ РК 2022		Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-3/2с/	шт.	7,0000	62441,00	437087,00
3	214-210-0102 РСНБ РК 2022	279846	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,5743	356318,00	204640,55
4	252-207-0265 РСНБ РК 2022		Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа ОТ 5 стяжка , Т.П.3.407.1-143/стяжка SH702/	шт.	7,0000	27611,00	193277,00

1	2		3	4	5	6	7
5	243-701-0719 РСНБ РК 2022	237877	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х50-0,6/1,0	км	0,0550	1595007,00	87725,38
6	252-207-1126 РСНБ РК 2022	267994	Зажим анкерный типа SO118.1201S	шт.	6,0000	12612,00	75672,00
7	252-207-3927 РСНБ РК 2022	290748	Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4,0000	10620,00	42480,00
8	247-301-0222 РСНБ РК 2022	266121	Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, СА4У-Э720 ТХ П (3х220/380V 5-7,5А), 15 мА, класс точности 1	шт.	1,0000	33935,00	33935,00
9	252-207-2615 РСНБ РК 2022	268167	Зажим прокалывающий типа SLIP22.127	шт.	11,0000	2097,00	23067,00
10	252-207-2320 РСНБ РК 2022	268134	Крюк типа SOT29.10 сквозной	шт.	8,0000	2873,00	22984,00
11	252-207-0410 РСНБ РК 2022	267904	Наконечник кабельный типа SAL1.2 болтовой со срывной головкой	шт.	8,0000	2674,00	21392,00
12	214-206-0202 РСНБ РК 2022	286033	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,0577	366446,00	21125,61
13	247-201-0505 РСНБ РК 2022	264400	Щит вводно-учетный ГОСТ 32397-2013, типа ЩУ 3/1-1 У1 IP66	шт.	1,0000	19232,00	19232,00
14	214-208-0102 РСНБ РК 2022	279800	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,0347	490233,00	16986,57
15	252-207-2613 РСНБ РК 2022	268165	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.	7,0000	2097,00	14679,00
16	243-701-0718 РСНБ РК 2022	237876	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х35-0,6/1,0	км	0,0090	1189508,00	10705,57
17	252-207-1802 РСНБ РК 2022	277277	Лента крепления типа COT37 бандажная стальная	м	12,0000	647,00	7764,00
18	252-202-0510 РСНБ РК 2022	267843	Зажим поддерживающий типа SO130	шт.	2,0000	3860,00	7720,00
19	247-204-1834 РСНБ РК 2022	264964	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 80А 10 кА "С"	шт.	1,0000	7334,00	7334,00
20	252-207-3910 РСНБ РК 2022	290731	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4,0000	1477,00	5908,00
21	261-201-0351 РСНБ РК 2022	249504	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	4,0375	1293,00	5220,49
22	252-207-1018 РСНБ РК 2022	267972	Зажим ответвительный типа SL37.2	шт.	4,0000	1060,00	4240,00
23	252-207-2902 РСНБ РК 2022	268201	Кожух защитный типа SP15 для зажима	шт.	4,0000	433,00	1732,00
24	261-404-0537 РСНБ РК 2022	242810	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	18,0000	59,00	1062,00

1	2		3	4	5	6	7
25	252-207-0803 РСНБ РК 2022	277267	Скрепа для ленты типа СОТ36	шт.	6,0000	175,00	1050,00
26	217-302-0105 РСНБ РК 2022	274674	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,2795	740,00	946,83
27	261-107-0684 РСНБ РК 2022	147589	Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500	комплект	0,1650	4838,00	798,27
28	261-201-0323 РСНБ РК 2022	249408	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	1,2000	605,00	726,00
29	217-605-0302 РСНБ РК 2022	146693	Смазка для электрооборудования	кг	0,3000	2266,00	679,80
30	252-207-3979 РСНБ РК 2022	242966	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1,0000	657,00	657,00
31	252-207-1002 РСНБ РК 2022	242831	Зажим ответвительный типа Р95 с прокалыванием изоляции (СИП)	шт.	0,2200	2060,00	453,20
32	261-404-0449 РСНБ РК 2022	242691	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	21,0000	16,00	336,00
33	252-207-0914 РСНБ РК 2022	242811	Колпачок изолирующий типа СЕ6.35 (СИП) герметичный	шт.	1,1000	212,00	233,20
34	261-404-0530 РСНБ РК 2022	242794	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,0410	5671,00	232,51
35	236-201-0101 РСНБ РК 2022	249502	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,3000	461,00	138,30
36	252-207-0806 РСНБ РК 2022	242799	Скрепа для ленты типа NC20	шт.	1,1000	125,00	137,50
37	236-203-0109 РСНБ РК 2022	287782	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0002	539649,00	107,93
38	261-107-0783 РСНБ РК 2022	147733	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,1440	492,00	70,85
39	217-605-0301 РСНБ РК 2022	146692	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,0001	739102,00	66,52
40	252-207-0105 РСНБ РК 2022	242664	Стяжка для кабеля и провода типа Е778 (СИП) стяжной хомут	шт.	1,1000	51,00	56,10
41	261-107-0492 РСНБ РК 2022	147170	Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмасовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП)	шт.	0,0715	640,00	45,76
42	217-102-0102 РСНБ РК 2022	290057	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,0300	1242,00	37,26
43	261-107-0961 РСНБ РК 2022	287764	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0200	1438,00	28,76
44	261-107-0224 РСНБ РК 2022	145785	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0410	594,00	24,35
45	261-107-0493 РСНБ РК 2022	147172	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0230	859,00	19,76
46	217-101-0107 РСНБ РК 2022	144746	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0000	813201,00	16,26
47	261-107-0432 РСНБ РК 2022	147047	Ветошь	кг	0,0600	119,00	7,14

1	2	3	4	5	6	7
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**2464994**
		Затраты труда рабочих	**чел.-ч**			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**2747973**
		Накладные расходы	**тенге**			**159677**
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**2907650**
		Сметная прибыль	**тенге**			**232612**
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**3140262**

Составил Сыдыкова А.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э121320

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э121320'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+Ш2РБ''6.01'''''*
2	Ю''Реконструкция зданий ГУ "Управление координации занятости и социальных программ Атырауской области'68-2021'6-1'Наружные сети водопровода и канализации''6'6-1'Наружные сети водопровода и канализации'НВК''в текущих ценах 2022 г.*
3	Н15=72*
4	Р Земляные работы*
5	ПЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ /ОБЩ. ДЛЯ В1, К1/*
6	LРазработка грунта труб /ширина траншеи-1,02м; средняя глубина-1,5м/*
7	Х7=Ф1*
8	ХФ1.1,02.1,5=Ф2*
9	LРазработка грунта колодцев /D1000-1шт/*
10	Х(3,14.1,1.1,1:4.1,2)=Ф3*
11	Е11-010101-0362'(Ф2+Ф3).0,97''Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$'$м^3$ грунта*
12	Е11-010205-0302(П-1101184)'(Ф2+Ф3).0,03''Грунты 2 группы/доработка, зачистка траншеи/. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2'$м^3$ грунта*
13	LПрисыпка вручную над трубопроводами 30 см /за минусом присыпки 10 см, учтенной при прокладке ПЭ труб/*
14	Х7.(0,025+0,2)=Ф4*
15	LВытесненный грунт труб*
16	Х(3,14.0,025.0,025:4).7=Ф5*
17	LВытесненный грунт колодцев /D1000-1шт/*
18	Х(3,14.1,1.1,1:4.1,2)=Ф3*
19	LОбратная засыпка грунта*
20	Е11-010205-0502'Ф4-Ф5''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную/присыпка над трубопроводами 30 см без твердых включений, с подбивкой пазух/. Группа грунтов 2'$м^3$ грунта*
21	LОбратная засыпка грунта *
22	Е11-010104-0402'Ф2-Ф4''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'$м^3$ грунта*
23	Е11-010104-0408'Ф2-Ф4''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2'$м^3$ грунта*
24	Е11-010201-0501'Ф2-Ф4''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'$м^3$ уплотненного грунта*
25	Е11-010201-0601'Ф2-Ф4''Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой'$м^3$ уплотненного грунта*
26	Е11-010107-1305'3,9''Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2'$м^3$ грунта*
27	Е11-010107-1314(Н5.3)(Н52.3)(Н53.3) К=3'3,9''Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 10 м при перемещении грунта. Группа грунтов 2'$м^3$ грунта*
28	Р Водопровод В1*
29	Е11-220501-0422(РС296009)'7.0,001''Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 50 мм. Укладка в траншею'км трубопровода*
30	С1241-201-0502'7.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 13,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2,0 мм'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
31	E11-250210-0201(PC293284)'7.0,001''Трубопроводы диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое давлением до 10 МПа (100 кгс/см2)'км трубопровода*
32	E11-220701-0101'7.0,001''Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
33	C1242-302-0603'1''Клапан (вентиль) запорный стальной муфтовый, для воды, пара, газа, нефтепродуктов, Т 200°С, PN 160, марки15с57нж(бк) ГОСТ 5761-2005 DN 25'шт.*
34	E11-220801-0101(PC187501)(PC295484)'38.0,001''Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка/тройник с пожарной подставкой/'т фасонных частей*
35	C1241-505-0303'1''Тройник фланцевый ТФ ГОСТ 5525-88 размерами 200х100 мм/108х4,0 мм/'шт.*
36	C1241-515-0201'1''Подставка пожарная фланцевая ППФ ГОСТ 5525-88 диаметром 100 мм'шт.*
37	C1241-114-0122'1''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-57х4,0 мм/108х4,0-25х2,5 мм/'шт.*
38	E11-290174-0103'3''Гильзы из стальных труб диаметром 200 мм. Установка'гильза*
39	C1241-201-0621'0,2.3''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 280х16,6 мм/гильза/'м*
40	C1241-116-0310'2''Фланец плоский свободный PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм'шт.*
41	C1241-116-0304'1''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 25 мм'шт.*
42	E11-060101-0102'0,09''Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 $м^3$. Устройство'$м^3$*
43	E11-220601-0301'5.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
44	E11-221001-0103(PC296073)'1''Гидранты пожарные. Установка'шт.*
45	C1244-404-0105'1''Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1500 мм'шт.*
46	E11-270902-0201(PC295892)'1''Щитки дополнительные. Установка'шт.*
47	C1251-101-0401'0,4.0,2.1''Указатель пожарных резервуаров'$м^2$*
48	Р Канализация *
49	П2 Колодцы канализационные Д1000мм -1 шт*
50	E11-230601-0103(PC295484)'0,18+0,16.2+0,24.1+0,02.1''Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие'$м^3$ конструкций колодца*
51	C1225-101-0601'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10'шт.*
52	C1225-101-0105'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6'шт.*
53	C1225-101-0605'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1'шт.*
54	C1225-101-0201'1''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
55	C1244-201-0306'1''Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-Т'комплект*
56	C1222-503-0201'(9,7).0,001=Ф2''Стремянка/С1-01/'т*
57	E11-150403-1004(PC276160PC249409)'Ф2.29''Окраска стремянок'$м^2$ окрашиваемой поверхности*
58	E11-080201-0109(PC102867PC102868)'0,024''Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка'$м^3$ кладки*
59	E11-060101-0101(PC100463PC100467)'5,34.0,15''Устройство бетонной отмостки из бетона кл.В7,5*
60	E11-070107-0103'(0,2.24).0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка/МН1/'т стальных элементов*
61	К'Сыдыкова А.*

Форма 4

Наименование стройки - Реконструкция зданий ГУ "Управление координации занятости и социальных программ Атырауской области
Шифр стройки 68-2021
Наименование объекта - Наружные сети водопровода и канализации
Шифр объекта 6-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6-1
(Локальный сметный расчет)

на Наружные сети водопровода и канализации
(наименование работ и зат рат)

Основание: НВК

Сметная стоимость	747,188	тыс.тенге
Сметная заработная плата	52,912	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,029	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2022 г.

№ 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. Земляные работы										
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ /ОБЩ. ДЛЯ В1, К1/										
1	Е11-010101-0362 1101-0101-0362 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3**	м^3 грунта		11,4943254	211,86	211,86	2435	2435	--	421	3084
		НР - 72%; СП - 8%				--	50,82	--	584		229	
1.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0193	0,2218							
1.2	3102 С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0.5 до 0.65 м^3. масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0,019332	0,222208		10959,00		2435			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,019332	0,222208		2629,00		584			
2	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	**Грунты 2 группы/доработка, зачистка траншеи/. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	м^3 грунта		0,3554946	2967,81	--	1055	--	--	760	1960
		НР - 72%; СП - 8%				2967,81	--	1055	--		145	
2.1	20019 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,9958	0,709496	1487,00		1055				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
3	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную/присыпка над трубопроводами 30 см без твердых включений, с подбивкой пазух/. Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**1,5715656**		**1291,20**	**--**	**2029**	**--**	**--**	**1461**	**3769**
		НР - 72%; СП - 8%				**1291,20**	**--**	**2029**	**--**		**279**	
3.1	20008 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,0498	1,64983	1230,00		2029				
4	Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**9,135**		**54,21**	**54,21**	**495**	**495**	**--**	**105**	**648**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**16,02**	**--**	**146**		**48**	
4.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0087	0,0795							
4.2	3092 С	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,008705	0,079518		6228,00		495			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008705	0,079518		1840,00		146			
5	Е11-010104-0408 1101-0104-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**9,135**		**26,77**	**26,77**	**245**	**244**	**--**	**52**	**321**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**7,91**	**--**	**72**		**24**	
5.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0043	0,0393							
5.2	3092 С	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,004298	0,039266		6228,00		245			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004298	0,039266		1840,00		72			
6	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м^3 уплотненного грунта**	**9,135**		**241,97**	**116,12**	**2210**	**1060**	**--**	**1171**	**3651**
		НР - 72%; СП - 8%				**125,85**	**52,16**	**1150**	**476**		**270**	
6.1	20001 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,1166	1,065141	1079,00		1149				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0284	0,2594							
6.3	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0,02835	0,258977		4044,00		1047			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02835	0,258977		1840,00		477			
6.4	2479 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,1134	1,035909		13,00		13			
7	Е11-010201-0601 1101-0201-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой**	**м^3 уплотненного грунта**	**9,135**		**119,44**	**97,23**	**1091**	**888**	**73**	**253**	**1451**
		НР - 72%; СП - 8%				**14,21**	**24,24**	**130**	**221**		**108**	
7.1	20001 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,0132	0,120582	1079,00		130				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0132	0,1206							
7.3	2478 С	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,013176	0,120363		7379,00		888			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013176	0,120363		1840,00		221			
7.4	249132 С	Вода техническая	м^3	0,1	0,9135	80,00				73		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
8	Е11-010107-1305 1101-0107-1305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**3,9**		**83,05**	**83,05**	**324**	**324**	**--**	**60**	**415**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**21,47**	**--**	**84**		**31**	
8.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0082	0,032							
8.2	3096 С	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при работе на водохозяйственном строительстве мощностью свыше 66 до 96 кВт. массой свыше 8.5 до 14 т	маш.-ч	0,008165	0,031843		10172,00		324			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008165	0,031843		2629,00		84			
9	Е11-010107-1314 1101-0107-1314 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=3	**Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 10 м при перемещении грунта. Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**3,9**		**206,64**	**206,64**	**806**	**806**	**--**	**150**	**1032**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**53,41**	**--**	**208**		**76**	
9.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0203	0,0792							
9.2	3096 С	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при работе на водохозяйственном строительстве мощностью свыше 66 до 96 кВт. массой свыше 8.5 до 14 т	маш.-ч	0,020315	0,079228		10172,00		806			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,020315	0,079228		2629,00		208			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**10690**	**6252**	**73**	**4433**	**16331**
								4364	**1791**	**--**	**1210**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**10690**				
	Материалы		Тенге					**73**				
	Всего заработная плата		Тенге						**6155**			
		Накладные расходы	Тенге					**4433**				
		Сметная прибыль	Тенге					**1210**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**16333**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**4**
		Сметная заработная плата	Тенге						**6155**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**16333**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**4**
		Сметная заработная плата	Тенге						**6155**			
		<u>РАЗДЕЛ 2. Водопровод В1</u>										
10	Е11-220501-0422 1122-0501-0422 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 50 мм. Укладка в траншею**	**км трубопровода**	**0,007**		**531018,78**	**234799,33**	**3717**	**1643**	**--**	**1898**	**6064**
		НР - 72%; СП - 8%				**296219,45**	**80324,65**	**2074**	**562**		**449**	
10.1	20235 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	188,6748	1,320724	1570,00		2074				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	39,5845	0,2771							
10.3	723 С	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	28,388989	0,198723		3846,00		764			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	28,388989	0,198723		1840,00		366			
10.4	1023 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	3,683664	0,025786		13843,00		357			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,683664	0,025786		3141,00		81			
10.5	1904 С	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	7,511831	0,052583		5372,00		282			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	7,511831	0,052583		2199,00		116			
10.6	2639 С	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	7,511831	0,052583		797,00		42			
10.7	3452 С	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	45,752904	0,32027		555,00		178			
10.8	3457 С	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	41,270904	0,288896		70,00		20			
11	**С1241-201-0502 241-201-0502 РСНБ РК 2022**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2,0 мм**	**м**	**7,07**		**187,00**	**--**	**1322**	**--**	**1322**	**--**	**1428**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**106**	
12	**Е11-250210-0201 1125-0210-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Трубопроводы диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое давлением до 10 МПа (100 кгс/см2)**	**км трубопровода**	**0,007**		**753814,53**	**607760,55**	**5277**	**4254**	**80**	**1343**	**7149**
		НР - 72%; СП - 8%				**134719,20**	**131707,30**	**943**	**922**		**530**	
12.1	20313 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	75,6	0,5292	1782,00		943				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	65,124	0,4559							
12.3	125 С	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на автомобильном прицепе	маш.-ч	16,74	0,11718		5557,00		651			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	16,74	0,11718		1540,00		180			
12.4	846 С	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	15,876	0,111132		8570,00		952			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	15,876	0,111132		2629,00		292			
12.5	1684 С	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 70 $м^3$/ч	маш.-ч	16,632	0,116424		8724,00		1016			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	16,632	0,116424		2629,00		306			
12.6	1957 С	Установка для открытого водоотлива на базе трактора, 700 $м^3$/ч	маш.-ч	15,876	0,111132		14704,00		1634			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	15,876	0,111132		1289,00		143			
12.7	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,782	0,012474		79,00		1			
12.8	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,001	0,000007	813201,00				6		
12.9	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,53	0,00371	289,00				1		
12.10	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,18	0,00126	149,00				0		
12.11	147344 С	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,0004	0,000003	647257,00				2		
12.12	151368 С	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки Ст20, класс прочности К 42 СТ РК ГОСТ Р 52079-2011 размерами 159х6,0 мм	м	2,61	0,01827	3528,00				64		
12.13	187490 С	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,001	0,000007	708,00				0		
12.14	249132 С	Вода техническая	$м^3$	8	0,056	80,00				4		
12.15	262755 С	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	0,04	0,00028	2870,00				1		
12.16	280187 С	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,1	0,0007	1191,00				1		
13	**Е11-220701-0101 1122-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией**	**км трубопровода**	**0,007**		**89391,03**	**--**	**626**	**--**	**26**	**432**	**1142**
		НР - 72%; СП - 8%				**85654,80**	**--**	**600**	**--**		**85**	
13.1	20234 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	55,62	0,38934	1540,00		600				
13.2	144603 С	Известь хлорная ГОСТ Р 54562-2011 марки А	т	0,00059	0,000004	372597,00				2		
13.3	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	11,8	0,0826	298,00				25		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
14	С1242-302-0603 242-302-0603 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный стальной муфтовый, для воды, пара, газа, нефтепродуктов, Т 200°С, PN 160, марки15с57нж(бк) ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	1		41505,00	--	41505	--	41505	--	44825
		СП - 8%				--	--	--	--		3320	
15	Е11-220801-0101 1122-0801-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка/тройник с пожарной подставкой/	т фасонных частей	0,038		116176,81	4524,66	4415	172	1582	1973	6899
		НР - 72%; СП - 8%				70020,72	2086,56	2661	79		511	
15.1	20234 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	45,468	1,727784	1540,00		2661				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,134	0,0431							
15.3	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,134	0,043092		3990,00		172			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,134	0,043092		1840,00		79			
15.4	147076 С	Каболка	т	0,02327	0,000884	1789060,00				1582		
16	С1241-505-0303 241-505-0303 РСНБ РК 2022	Тройник фланцевый ТФ ГОСТ 5525-88 размерами 200х100 мм/108х4,0 мм/	шт.	1		147541,00	--	147541	--	147541	--	159344
		СП - 8%				--	--	--	--		11803	
17	С1241-515-0201 241-515-0201 РСНБ РК 2022	Подставка пожарная фланцевая ППФ ГОСТ 5525-88 диаметром 100 мм	шт.	1		151884,00	--	151884	--	151884	--	164035
		СП - 8%				--	--	--	--		12151	
18	С1241-114-0122 241-114-0122 РСНБ РК 2022	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-57х4,0 мм/108х4,0-25х2,5 мм/	шт.	1		2141,00	--	2141	--	2141	--	2312
		СП - 8%				--	--	--	--		171	
19	Е11-290174-0103 1129-0174-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Гильзы из стальных труб диаметром 200 мм. Установка	гильза	3		1712,97	0,76	5139	2	42	3669	9512
		НР - 72%; СП - 8%				1698,44	--	5095	--		705	
19.1	20310 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1,0044	3,0132	1691,00		5095				
19.2	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,00432	0,01296		96,00		1			
19.3	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,00432	0,01296		79,00		1			
19.4	146645 С	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,0011	0,0033	5570,00				18		
19.5	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,0089	0,0267	289,00				8		
19.6	146810 С	Карбид кальция для кусков 50/80 ГОСТ 1460-2013	т	0,00001	0,00003	479063,00				14		
19.7	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000001	0,000003	278998,00				1		
20	С1241-201-0621 241-201-0621 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 280х16,6 мм/гильза/	м	0,6		15995,00	--	9597	--	9597	--	10365
		СП - 8%				--	--	--	--		768	
21	С1241-116-0310 241-116-0310 РСНБ РК 2022	Фланец плоский свободный PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	2		4905,00	--	9810	--	9810	--	10595

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		785	
22	С1241-116-0304 241-116-0304 РСНБ РК 2022	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 25 мм**	шт.	1		1035,00	--	1035	--	1035	--	1118
		СП - 8%				--	--	--	--		83	
23	Е11-060101-0102 1106-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м^3. Устройство**	м^3	0,09		44864,52	2505,88	4038	225	3153	513	4915
		НР - 72%; СП - 8%				7334,71	580,43	660	52		364	
23.1	20092 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,7628	0,428652	1540,00		660				
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3137	0,0282							
23.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,28404	0,025564		16,00		0			
23.4	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,30078	0,02707		8087,00		219			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,30078	0,02707		1840,00		50			
23.5	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002916	0,000262		6604,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002916	0,000262		1840,00		0			
23.6	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,003996	0,00036		6390,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003996	0,00036		2629,00		1			
23.7	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,006048	0,000544		3990,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006048	0,000544		1840,00		1			
23.8	100467 С	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	1,02	0,0918	30086,00				2762		
23.9	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,375	0,03375	93,00				3		
23.10	131600 С	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	0,0068	0,000612	93036,00				57		
23.11	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00027	0,000024	34159,00				1		
23.12	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,153	0,01377	9128,00				126		
23.13	249132 С	Вода техническая	м^3	0,00441	0,000397	80,00				0		
23.14	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м^2	0,641	0,05769	3285,00				190		
23.15	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,238	0,02142	659,00				14		
24	Е11-220601-0301 1122-0601-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	км трубопровода	0,005		1290594,79	51752,58	6453	259	4241	1407	8489
		НР - 72%; СП - 8%				390685,68	198,72	1953	1		629	
24.1	20242 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	219,24	1,0962	1782,00		1953				
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4303	0,0022							
24.3	863 С	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	32,2272	0,161136		1549,00		250			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,01 чел.	чел-ч	0,322272	0,0016114		--		--			
24.4	1042 С	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	74,628	0,37314		15,00		6			
24.5	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,108	0,00054		6604,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,108	0,00054		1840,00		1			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
24.6	135874 С	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	1730	8,65	347,00				3002		
24.7	136328 С	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м^2	43	0,215	4844,00				1041		
24.8	146945 С	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м^2	0,37	0,00185	22383,00				41		
24.9	147035 С	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м^2	м^2	1,2	0,006	346,00				2		
24.10	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,31	0,00155	9128,00				14		
24.11	149239 С	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,03	0,00015	441048,00				66		
24.12	248314 С	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	0,25	0,00125	59186,00				74		
25	**Е11-221001-0103 1122-1001-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Гидранты пожарные. Установка**	**шт.**	**1**		**3793,08**	**267,30**	**3793**	**267**	**499**	**2263**	**6541**
		НР - 72%; СП - 8%				**3027,02**	**116,40**	**3027**	**116**		**485**	
25.1	20234 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,9656	1,9656	1540,00		3027				
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,054	0,054							
25.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0216	0,0216		6390,00		138			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0216	0,0216		2629,00		57			
25.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0324	0,0324		3990,00		129			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0324	0,0324		1840,00		60			
25.5	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,06	0,06	589,00				35		
25.6	293028 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0028	0,0028	165506,00				463		
26	**С1244-404-0105 244-404-0105 РСНБ РК 2022**	**Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1500 мм**	**шт.**	**1**		**72493,00**	**--**	**72493**	**--**	**72493**	**--**	**78292**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5799**	
27	**Е11-270902-0201 1127-0902-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Щитки дополнительные. Установка**	**шт.**	**1**		**1497,65**	**--**	**1498**	**--**	**350**	**826**	**2510**
		НР - 72%; СП - 8%				**1147,61**	**--**	**1148**	**--**		**186**	
27.1	20305 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,7452	0,7452	1540,00		1148				
27.2	314900 С	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00048	0,00048	729240,00				350		
28	**С1251-101-0401 251-101-0401 РСНБ РК 2022**	**Указатель пожарных резервуаров**	**м^2**	**0,08**		**21228,00**	**--**	**1698**	**--**	**1698**	**--**	**1834**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**136**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**473982**	**6822**	**448999**	**14324**	**527369**
								18161	**1732**	**--**	**39066**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**468843**				
	Материалы		Тенге					**9929**				
	Всего заработная плата		Тенге						**14798**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**439026**				
		Накладные расходы	Тенге					**10655**				
		Сметная прибыль	Тенге					**38361**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**517859**				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									8
		Сметная заработная плата	Тенге						14798			
	Стоимость горнопроходческих работ		Тенге					5139				
	Материалы		Тенге					41				
	Всего заработная плата		Тенге						5095			
		Накладные расходы	Тенге					3669				
		Сметная прибыль	Тенге					705				
	ВСЕГО, Стоимость горнопроходческих работ		Тенге					9513				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									3
		Сметная заработная плата	Тенге						5095			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					527372				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									11
		Сметная заработная плата	Тенге						19893			
		РАЗДЕЛ 3. Канализация										
		Колодцы канализационные Д1000мм -1 шт										
29	Е11-230601-0103 1123-0601-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	**Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие**	$м^3$ конструкций колодца	0,76		60997,23	15186,78	46358	11542	15566	17330	68783
		НР - 72%; СП - 8%				25328,68	6342,31	19250	4820		5095	
29.1	20239 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	14,9785	11,38366	1691,00		19250				
29.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,5726	1,9552							
29.3	1005 С	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,0324	0,024624		86,00		2			
29.4	2349 С	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,0162	0,012312		2445,00		30			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0162	0,012312		1840,00		23			
29.5	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,01944	0,014774		6604,00		98			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01944	0,014774		1840,00		27			
29.6	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,03904	1,54967		6390,00		9902			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,03904	1,54967		2629,00		4074			
29.7	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,49788	0,378389		3990,00		1510			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,49788	0,378389		1840,00		696			
29.8	100328 С	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,16	0,1216	11359,00				1381		
29.9	100533 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,41	0,3116	32664,00				10178		
29.10	102636 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,077	0,05852	31329,00				1833		
29.11	144476 С	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,0008	0,000608	29927,00				18		
29.12	279119 С	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,0017	0,001292	1668129,00				2155		
30	С1225-101-0601 225-101-0601 РСНБ РК 2022	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10**	шт.	1		17892,00	--	17892	--	17892	--	19323
		СП - 8%				--	--	--	--		1431	
31	С1225-101-0105 225-101-0105 РСНБ РК 2022	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6**	шт.	2		14300,00	--	28600	--	28600	--	30888
		СП - 8%				--	--	--	--		2288	
32	С1225-101-0605 225-101-0605 РСНБ РК 2022	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1**	шт.	1		13071,00	--	13071	--	13071	--	14117
		СП - 8%				--	--	--	--		1046	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
33	С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	1		4550,00	--	4550	--	4550	--	4914
		СП - 8%				--	--	--	--		364	
34	С1244-201-0306 244-201-0306 РСНБ РК 2022	Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-Т	комплект	1		12795,00	--	12795	--	12795	--	13819
		СП - 8%				--	--	--	--		1024	
35	С1222-503-0201 222-503-0201 РСНБ РК 2022	Стремянка/С1-01/	т	0,0097		1004968,00	--	9748	--	9748	--	10528
		СП - 8%				--	--	--	--		780	
36	Е11-150403-1004 1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Окраска стремянок	$м^2$ окрашиваемой поверхности	0,2813		1240,85	1,49	349	--	41	222	617
		НР - 72%; СП - 8%				1095,78	0,73	308	--		46	
36.1	20166 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,6718	0,188977	1631,00		308				
36.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0001							
36.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000104	0,000029		2383,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000104	0,000029		1540,00		0			
36.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000312	0,000088		3990,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000312	0,000088		1840,00		0			
36.5	147047 С	Ветошь	кг	0,003	0,000844	119,00				0		
36.6	149394 С	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,027	0,007595	986,00				7		
36.7	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,246	0,0692	474,00				33		
37	Е11-080201-0109 1108-0201-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка	$м^3$ кладки	0,024		43948,48	3144,23	1055	75	754	175	1328
		НР - 72%; СП - 8%				9401,24	715,39	226	17		98	
37.1	20089 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,426	0,154224	1463,00		226				
37.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3888	0,0093							
37.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,3888	0,009331		8087,00		75			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3888	0,009331		1840,00		17			
37.4	102634 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,24	0,00576	25342,00				146		
37.5	102868 С	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М125	1000 шт.	0,4	0,0096	59100,00				567		
37.6	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,046	0,001104	80,00				0		
37.7	314900 С	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0023	0,000055	729240,00				40		
38	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство бетонной отмостки из бетона кл.В7,5	$м^3$	0,801		36434,73	1585,49	29184	1270	26409	1292	32914
		НР - 72%; СП - 8%				1879,36	360,28	1505	289		2438	
38.1	20082 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,458	1,167858	1289,00		1505				
38.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1958	0,1568							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
38.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1944	0,155714		8087,00		1259			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1944	0,155714		1840,00		287			
38.4	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,5184	0,415238		15,00		6			
38.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001404	0,001125		3990,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001404	0,001125		1840,00		2			
38.6	100467 С	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,02	0,81702	30086,00				24581		
38.7	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,25	0,20025	9128,00				1828		
38.8	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,002	0,001602	80,00				0		
39	**Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка/МН1/**	**т стальных элементов**	**0,0048**		**1138663,87**	**6641,68**	**5466**	**32**	**4995**	**323**	**6252**
		НР - 72%; СП - 8%				**91401,91**	**2046,82**	**439**	**10**		**463**	
39.1	20106 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	46,116	0,221357	1982,00		439				
39.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,1124	0,0053							
39.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	22,95	0,11016		96,00		11			
39.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,1124	0,00534		3990,00		21			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,1124	0,00534		1840,00		10			
39.5	130010 С	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	0,0048	1029630,00				4942		
39.6	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,000192	274757,00				53		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					**169068**	**12919**	**134421**	**19342**	**203483**
								21728	**5136**	**--**	**15073**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**169068**				
	Материалы		Тенге					**47764**				
	Всего заработная плата		Тенге						**26864**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**86656**				
		Накладные расходы	Тенге					**19342**				
		Сметная прибыль	Тенге					**15073**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**203483**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**14**
		Сметная заработная плата	Тенге						**26864**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					**203483**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**14**
		Сметная заработная плата	Тенге						**26864**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**747188**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**44253**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**25993**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**8659**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**583489**		
		- Накладные расходы	Тенге								**38099**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**55349**	

Составил Сыдыкова А.

Форма 4А' АВС-4

Наименование стройки - Реконструкция зданий ГУ "Управление координации занятости и социальных программ Атырауской области

Объект номер - 6-1

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 6-1

(локальная смета)

на Наружные сети водопровода и канализации

Наименование объекта - Наружные сети водопровода и канализации

Основание: НВК

Составлен в текущих ценах 2022 г. тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Код АВС	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	004-0135 РСНБ РК 2022	20239	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	11,3837	1691,00	19249,77
2	004-0130 РСНБ РК 2022	20234	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,0827	1540,00	6287,39
3	005-0135 РСНБ РК 2022	20310	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	3,0132	1691,00	5095,32
4	004-0131 РСНБ РК 2022	20235	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,3207	1570,00	2073,54
5	001-0117 РСНБ РК 2022	20008	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,6498	1230,00	2029,29
6	004-0138 РСНБ РК 2022	20242	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,0962	1782,00	1953,43
7	002-0120 РСНБ РК 2022	20082	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,1679	1289,00	1505,37
8	001-0110 РСНБ РК 2022	20001	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,1857	1079,00	1279,40
9	005-0130 РСНБ РК 2022	20305	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,7452	1540,00	1147,61
10	001-0128 РСНБ РК 2022	20019	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,7095	1487,00	1055,02
11	005-0138 РСНБ РК 2022	20313	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,5292	1782,00	943,03
12	002-0130 РСНБ РК 2022	20092	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,4287	1540,00	660,12

1	2		3	4	5	6	7
13	002-0144 РСНБ РК 2022	20106	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,2214	1982,00	438,73
14	003-0133 РСНБ РК 2022	20166	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,1890	1631,00	308,22
15	002-0127 РСНБ РК 2022	20089	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,1542	1463,00	225,63
			ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ	**тенге**			**44252**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**			
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	099-0100 РСНБ РК 2022	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,8190	2268,08	(8661,77)
			ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**44252**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	314-102-0101 РСНБ РК 2022	2468	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,5716	6390,00	10042,72
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,57163004	2629	4131,82
2	311-401-0105 РСНБ РК 2022	3102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 $м^3$, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0,2222	10959,00	2435,18
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2222083	2629	584,19
3	331-101-0101 РСНБ РК 2022	2509	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4610	3990,00	1839,30
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46097701	1840	848,2
4	325-103-0301 РСНБ РК 2022	1957	Установка для открытого водоотлива на базе трактора, 700 $м^3$/ч	маш.-ч	0,1111	14704,00	1634,08
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,111132	1289	143,25
5	314-101-0103 РСНБ РК 2022	698	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1921	8087,00	1553,64
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1921158	1840	353,49
6	311-101-0502 РСНБ РК 2022	3096	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при работе на водохозяйственном строительстве мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,1111	10172,00	1129,81
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11107044	2629	292
7	315-102-0102 РСНБ РК 2022	2474	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,2590	4044,00	1047,30
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,25897725	1840	476,52
8	324-105-0102 РСНБ РК 2022	1684	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 70 $м^3$/ч	маш.-ч	0,1164	8724,00	1015,68
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,116424	2629	306,08
9	324-102-0101 РСНБ РК 2022	846	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0,1111	8570,00	952,40

1	2		3	4	5	6	7
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,111132	2629	292,17
10	321-211-0201 РСНБ РК 2022	2478	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,1204	7379,00	888,16
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12036276	1840	221,47
11	314-401-1201 РСНБ РК 2022	723	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	0,1987	3846,00	764,29
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19872292	1840	365,65
12	311-101-0101 РСНБ РК 2022	3092	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,1188	6228,00	739,79
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11878423	1840	218,56
13	315-201-0301 РСНБ РК 2022	125	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на автомобильном прицепе	маш.-ч	0,1172	5557,00	651,17
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11718	1540	180,46
14	314-102-0104 РСНБ РК 2022	1023	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0258	13843,00	356,95
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02578565	3141	80,99
15	333-101-0101 РСНБ РК 2022	1904	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,0526	5372,00	282,47
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,05258282	2199	115,63
16	321-201-0103 РСНБ РК 2022	863	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	0,1611	1549,00	249,60
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,01 чел.	чел-ч	0,00161136	--	--
17	315-101-0301 РСНБ РК 2022	3452	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,3203	555,00	177,75
18	314-503-0601 РСНБ РК 2022	2459	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0156	6604,00	102,87
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01557684	1840	28,66
19	333-201-0101 РСНБ РК 2022	2639	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,0526	797,00	41,91
20	315-101-0101 РСНБ РК 2022	2349	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,0123	2445,00	30,10
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012312	1840	22,65
21	315-202-0202 РСНБ РК 2022	3457	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	0,2889	70,00	20,22
22	343-402-0101 РСНБ РК 2022	2479	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,0359	13,00	13,47
23	315-103-0501 РСНБ РК 2022	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1231	96,00	11,82
24	313-302-0202 РСНБ РК 2022	2480	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4152	15,00	6,23
25	314-502-0203 РСНБ РК 2022	1042	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,3731	15,00	5,60
26	311-504-0201 РСНБ РК 2022	1005	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,0246	86,00	2,12

1	2		3	4	5	6	7
27	315-202-0501 РСНБ РК 2022	2577	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0254	79,00	2,01
28	313-302-0201 РСНБ РК 2022	403	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0256	16,00	0,41
29	314-504-0501 РСНБ РК 2022	1569	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0000	2383,00	0,07
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000029255	1540	0,05
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**25997**
			В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**8662**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
1	241-515-0201 РСНБ РК 2022	251270	Подставка пожарная фланцевая ППФ ГОСТ 5525-88 диаметром 100 мм	шт.	1,0000	151884,00	151884,00
2	241-505-0303 РСНБ РК 2022		Тройник фланцевый ТФ ГОСТ 5525-88 размерами 200х100 мм/108х4,0 мм/	шт.	1,0000	147541,00	147541,00
3	244-404-0105 РСНБ РК 2022	251527	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1500 мм	шт.	1,0000	72493,00	72493,00
4	242-302-0603 РСНБ РК 2022	252759	Клапан (вентиль) запорный стальной муфтовый, для воды, пара, газа, нефтепродуктов, Т 200°С, PN 160, марки15с57нж(бк) ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	1,0000	41505,00	41505,00
5	225-101-0105 РСНБ РК 2022	115603	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	шт.	2,0000	14300,00	28600,00
6	212-101-0301 РСНБ РК 2022	100467	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,9088	30086,00	27342,76
7	225-101-0601 РСНБ РК 2022	115669	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	1,0000	17892,00	17892,00
8	225-101-0605 РСНБ РК 2022	115673	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	1,0000	13071,00	13071,00
9	244-201-0306 РСНБ РК 2022	187645	Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-Т	комплект	1,0000	12795,00	12795,00
10	212-101-0601 РСНБ РК 2022	100533	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,3116	32664,00	10178,10
11	241-116-0310 РСНБ РК 2022		Фланец плоский свободный PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	2,0000	4905,00	9810,00
12	222-503-0201 РСНБ РК 2022		Стремянка/С1-01/	т	0,0097	1004968,00	9748,19
13	241-201-0621 РСНБ РК 2022		Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 280х16,6 мм/гильза/	м	0,6000	15995,00	9597,00
14	222-509-1006 РСНБ РК 2022	130010	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	0,0048	1029630,00	4942,22
15	225-101-0201 РСНБ РК 2022	293079	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	1,0000	4550,00	4550,00
16	261-105-0177 РСНБ РК 2022	135874	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	8,6500	347,00	3001,55

1	2		3	4	5	6	7
17	222-519-0402 РСНБ РК 2022	279119	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,0013	1668129,00	2155,22
18	241-114-0122 РСНБ РК 2022		Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-57х4,0 мм/108х4,0-25х2,5 мм/	шт.	1,0000	2141,00	2141,00
19	261-107-0433 РСНБ РК 2022	147049	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,2156	9128,00	1967,72
20	212-401-0104 РСНБ РК 2022	102636	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0585	31329,00	1833,37
21	251-101-0401 РСНБ РК 2022		Указатель пожарных резервуаров	$м^2$	0,0800	21228,00	1698,24
22	261-107-0447 РСНБ РК 2022	147076	Каболка	т	0,0009	1789060,00	1581,99
23	211-401-0101 РСНБ РК 2022	100328	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,1216	11359,00	1381,25
24	241-201-0502 РСНБ РК 2022	154297	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2,0 мм	м	7,0700	187,00	1322,09
25	234-203-0204 РСНБ РК 2022	136328	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 $м^2$	0,2150	4844,00	1041,46
26	241-116-0304 РСНБ РК 2022	158910	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 25 мм	шт.	1,0000	1035,00	1035,00
27	213-101-0102 РСНБ РК 2022	102868	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М125	1000 шт.	0,0096	59100,00	567,36
28	217-101-0105 РСНБ РК 2022	293028	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0028	165506,00	463,42
29	214-405-0201 РСНБ РК 2022	314900	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0005	729240,00	390,29
30	218-101-0101 РСНБ РК 2022	275940	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,0577	3285,00	189,51
31	212-401-0102 РСНБ РК 2022	102634	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,0058	25342,00	145,97
32	217-603-0104 РСНБ РК 2022	249132	Вода техническая	$м^3$	0,9726	80,00	77,81
33	261-103-0136 РСНБ РК 2022	248314	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	$м^3$	0,0013	59186,00	73,98
34	236-101-0101 РСНБ РК 2022	149239	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0002	441048,00	66,16
35	241-106-0101 РСНБ РК 2022	151368	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки Ст20, класс прочности К 42 СТ РК ГОСТ Р 52079-2011 размерами 159х6,0 мм	м	0,0183	3528,00	64,46
36	215-204-0503 РСНБ РК 2022	131600	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	$м^3$	0,0006	93036,00	56,94
37	261-107-0577 РСНБ РК 2022	147348	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002	274757,00	52,75
38	261-107-0412 РСНБ РК 2022	146945	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 $м^2$	0,0019	22383,00	41,41

1	2		3	4	5	6	7
39	261-107-0741 РСНБ РК 2022	147667	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0600	589,00	35,34
40	236-202-1014 РСНБ РК 2022	278579	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0692	474,00	32,80
41	217-603-0103 РСНБ РК 2022	249131	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,0826	298,00	24,61
42	217-605-0108 РСНБ РК 2022	146645	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,0033	5570,00	18,38
43	216-101-0101 РСНБ РК 2022	144476	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,0006	29927,00	18,20
44	261-107-0927 РСНБ РК 2022	146810	Карбид кальция для кусков 50/80 ГОСТ 1460-2013	т	0,0000	479063,00	14,37
45	217-108-0101 РСНБ РК 2022	286164	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0214	659,00	14,12
46	217-605-0101 РСНБ РК 2022	146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,0304	289,00	8,79
47	261-201-0371 РСНБ РК 2022	149394	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,0076	986,00	7,49
48	217-101-0107 РСНБ РК 2022	144746	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0000	813201,00	5,69
49	261-102-0226 РСНБ РК 2022	128070	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,0338	93,00	3,14
50	261-107-0429 РСНБ РК 2022	147035	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/$м^2$	$м^2$	0,0060	346,00	2,08
51	261-107-0574 РСНБ РК 2022	147344	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,0000	647257,00	1,81
52	216-102-0401 РСНБ РК 2022	144603	Известь хлорная ГОСТ Р 54562-2011 марки А	т	0,0000	372597,00	1,54
53	261-107-0567 РСНБ РК 2022	147337	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0000	278998,00	0,84
54	241-703-0401 РСНБ РК 2022	280187	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,0007	1191,00	0,83
55	216-102-0301 РСНБ РК 2022	144600	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0000	34159,00	0,83
56	261-302-0273 РСНБ РК 2022	262755	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	0,0003	2870,00	0,80
57	217-605-0104 РСНБ РК 2022	146664	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0013	149,00	0,19
58	261-107-0432 РСНБ РК 2022	147047	Ветошь	кг	0,0008	119,00	0,10
59	261-301-0219 РСНБ РК 2022	187490	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,0000	708,00	-
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**583490**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**			
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**653739**

1	2	3	4	5	6	7
		Накладные расходы	**тенге**			**38098**
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**691837**
		Сметная прибыль	**тенге**			**55347**
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**747184**

Составил Сыдыкова А.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э121330

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э121330'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+Ш2РБ''6.01'''''*
2	Ю''Реконструкция зданий ГУ "Управление координации занятости и социальных программ Атырауской области'68-2021'6-2'Тепловые сети''6'6-2'Тепловые сети'ТС''в текущих ценах 2022 г.*
3	Н15=72*
4	Р Тепловые сети*
5	П2Трубы*
6	Е11-240101-0201(РС295990)'4.0,001''Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 50 мм. Прокладка'км трубопровода*
7	С1241-102-0139'4.1,01''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм'м*
8	С1242-103-0301'2''Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 50'шт.*
9	С1222-519-0201'(1,64.4).0,001''Опоры скользящие'т*
10	С1222-519-0202'(0,5.2).0,001''Опоры неподвижные'т*
11	Е11-260301-0701(РС295701)'0,71.2''Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов'м^2 поверхности покрытия изоляции*
12	С1261-105-0122'0,71.1,15.2''Изол ГОСТ 10296-79'м^2*
13	Е11-260101-1002(РС295721РС136265)'0,05''Трубопроводы. Изоляция матами из стеклянного штапельного волокна'м^3 изоляции*
14	Е11-260301-0701(РС295701)'1,72''Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов'м^2 поверхности покрытия изоляции*
15	С1261-105-0190'1,72.1,15''Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В'1000 м^2*
16	Ц13-390201-0502'1''Трубопровод, диаметр 65 мм, толщина стенки до 8 мм(Ду 40мм). Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное'стык*
17	П2ГЕРМЕТИЗИРОВАННЫЙ ТЕПЛОВОЙ ВВОД*
18	Н43=2*
19	Е11-290174-0102'1''Гильзы из стальных труб диаметром 150 мм. Установка'гильза*
20	Е11-290174-0103'1''Гильзы из стальных труб диаметром 200 мм. Установка'гильза*
21	С1241-102-0218'1,01''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм/ГИЛЬЗА/'м*
22	С1241-102-0229'1,01''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм/ГИЛЬЗА/'м*
23	Е11-221201-0108(РС296026)'2''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 300 мм. Приварка'фланец*
24	Е11-221201-0109(РС296026)'2''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 350 мм. Приварка'фланец*
25	С1241-116-0315'2''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 300/280/ мм'шт.*
26	С1241-116-0316'2''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 350/335/ мм'шт.*
27	Е11-161201-0103'2.2''Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 300 мм'сальник*
28	Е11-070107-0103'(4,95+6,9).0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг/гранбукса/. Установка'т стальных элементов*
29	Е11-060301-0407(РС304013РС279787)'(2,68+2,8).0,001''Упоры сальника. Установка'т*
30	Е11-060301-0407(РС304013РС279787)'0,66.2.0,001''Упоры монолитного участка. Установка'т*
31	С1217-101-0107'(0,8+0,12).2.0,001''Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87'т*
32	Е11-060101-0101(РС100463РС100467)'0,065.2''Подготовка бетонная. Устройство/В7,5/'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
33	Н43=1*
34	РСтроительные работы*
35	П2 Земляные работы*
36	Е11-010101-0362'10.0,97''Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$'$м^3$ грунта*
37	Е11-010205-0302(П-1101184)'10.0,03''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. #Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2'$м^3$ грунта*
38	Е11-010201-1001'2''Подушки грунтовые на просадочных грунтах. Устройство методом послойной укатки'$м^3$ грунтовой подушки*
39	Е11-010104-0401'6.0,85''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1'$м^3$ грунта*
40	Е11-010205-0501'6.0,15''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1'$м^3$ грунта*
41	Е11-010201-0501'6.0,85''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'$м^3$ уплотненного грунта*
42	Е11-010107-1302'4''Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2'$м^3$ грунта*
43	Е11-010107-1311(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'4''Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 10 м при перемещении грунта. Группа грунтов 2'$м^3$ грунта*
44	П2 Подпольный канал*
45	Е11-460302-0402'1''Стены, полы бетонные толщиной 100 мм. Пробивка отверстий площадью до 100 см2'отверстие*
46	Е11-060101-0101'0,15''Подготовка бетонная. Устройство'$м^3$*
47	П Монолитный участок Ум-1/1,1п.м./*
48	Е11-061301-0302(РС100533РС279419)'0,2.1,1''Лотки между сооружениями при толщине стен до 100 мм. Устройство'$м^3$*
49	С1261-102-0252'(16,72+12,64).1,1.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
50	П Монолитный участок Ум-2/1,1п.м./*
51	Е11-060801-0113'0,1.1,1''Перекрытия каналов. Устройство'$м^3$*
52	С1261-102-0252'(12,64).1,1.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
53	П2Опора неподвижная Н-1*
54	Е11-090305-0301(РС295605)'12,5.0,001''Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж'т конструкций*
55	С1214-203-0202'12,5.0,001''Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 12П-20П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005'т*
56	Е11-080101-0307'2,2''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'$м^2$ поверхности*
57	Е11-110101-0401'3,3:2''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя'$м^2$ изолируемой поверхности*
58	Е11-110101-0402'3,3:2''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя'$м^2$ изолируемой поверхности*
59	П2 Узел теплофикационный УТ-4(1шт)*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
60	Е11-060101-0101'1,11''Подготовка бетонная из бетона В 3,5. Устройство'м^3*
61	СТСБОРНИКИ ССЦ РК 8.04-08-2021 Таб.5п2.2(=19)'1,11.1,01'28442'Надбавка водонипронецаемости W4'м^3*
62	Е11-070601-0202(РС295549)(РС295570)(РС296063)'13,1+0,26.2+0,13.4+0,19+0,5.4''Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство'м^3 конструкции*
63	СТСБОРНИКИ ССЦ РК 8.04-08-2021 Таб.5п2.2(=19)'13,1.1,01'28442'Надбавка водонипронецаемости W4'м^3*
64	С1261-102-0252'(135,68+128,28+109,88+102,72+169,44+24,48+77,76).0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
65	С1214-210-0202'(14,22+10,38).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
66	С1214-210-0101'(2,16+1,68).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
67	Е11-060301-0702(РС295570)'(14,22+10,38+(2,16+1,68)).0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 32 мм'т*
68	С1214-210-0101'(30,58+41,87).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
69	С1225-202-1104'0,26.2+0,13.4''Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012/ПТО 150.150.12-6/ПТ 75.150.12-6/'м^3*
70	С1261-101-0383'0,19''Балка Б-4 из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)'м^3*
71	С1225-101-0101'0,5.2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
72	С1244-202-0102'2''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)'комплект*
73	П2 Стремянка См-1*
74	Е11-090304-0101(РС295605)'(21,5+7,22).0,001=Ф1''Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж'т конструкций*
75	С1222-503-0201'Ф1''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы'т*
76	Е11-130301-1406'Ф1.29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м^2*
77	Е11-060101-0101(РС100463РС100511)'5,34.0,15''Устройство бетонной отмостки из бетона кл.В7,5*
78	Е11-061401-0104'5,34''Сооружения емкостные. Железнение поверхности'м^2 поверхности*
79	Е11-080101-0307'30,9''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
80	К'Сыдыкова А.*

Форма 4

Наименование стройки - Реконструкция зданий ГУ "Управление координации занятости и социальных программ Атырауской области
Шифр стройки 68-2021
Наименование объекта - Тепловые сети
Шифр объекта 6-2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6-2
(Локальный сметный расчет)

на Тепловые сети
(наименование работ и затрат)

Основание: ТС

Сметная стоимость	3197,301	тыс.тенге
Сметная заработная плата	390,733	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,226	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2022 г.

№ 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. Тепловые сети										
		Трубы										
1	Е11-240101-0201 1124-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 50 мм. Прокладка** *НР - 72%; СП - 8%*	км трубопровода	0,004		1513628,78 859057,92	640992,39 183031,34	6055 3436	2564 732	55	3001 724	9781
1.1	20245 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	457,92	1,83168	1876,00		3436				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	75,0492	0,3002							
1.3	128 С	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	74,196	0,296784		1113,00		330			
1.4	846 С	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	29,8728	0,119491		8570,00		1024			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	29,8728	0,119491		2629,00		314			
1.5	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	8,9208	0,035683		32,00		1			
1.6	1684 С	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 70 $м^3$/ч	маш.-ч	27	0,108		8724,00		942			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	27	0,108		2629,00		284			
1.7	2349 С	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	4,4604	0,017842		2445,00		44			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,4604	0,017842		1840,00		33			
1.8	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0864	0,000346		6390,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0864	0,000346		2629,00		1			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1.9	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	13,5	0,054		4044,00		218			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	13,5	0,054		1840,00		99			
1.10	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1296	0,000518		3990,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1296	0,000518		1840,00		1			
1.11	144603 С	Известь хлорная ГОСТ Р 54562-2011 марки А	т	0,0006	0,000002	372597,00				1		
1.12	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,045	0,00018	278998,00				50		
1.13	249132 С	Вода техническая	м^3	10	0,04	80,00				3		
2	С1241-102-0139 241-102-0139 РСНБ РК 2022	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм**	м	4,04		2123,00	--	8577	--	8577	--	9263
		СП - 8%				--	--	--	--		686	
3	С1242-103-0301 242-103-0301 РСНБ РК 2022	**Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 50**	шт.	2		39658,00	--	79316	--	79316	--	85661
		СП - 8%				--	--	--	--		6345	
4	С1222-519-0201 222-519-0201 РСНБ РК 2022	**Опоры скользящие**	т	0,00656		976733,00	--	6407	--	6407	--	6920
		СП - 8%				--	--	--	--		513	
5	С1222-519-0202 222-519-0202 РСНБ РК 2022	**Опоры неподвижные**	т	0,001		976733,00	--	977	--	977	--	1055
		СП - 8%				--	--	--	--		78	
6	Е11-260301-0701 1126-0301-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов**	м^2 поверхности покрытия изоляции	1,42		722,33	21,29	1026	30	274	529	1679
		НР - 72%; СП - 8%				508,68	8,54	722	12		124	
6.1	20164 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,324	0,46008	1570,00		722				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0046	0,0065							
6.3	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,002484	0,003527		926,00		3			
6.4	1444 С	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,013608	0,019323		34,00		1			
6.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,004644	0,006594		3990,00		26			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004644	0,006594		1840,00		12			
6.6	125919 С	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,00047	0,000667	175101,00				117		
6.7	144663 С	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,000126	0,000179	124997,00				22		
6.8	249502 С	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,0126	0,017892	461,00				8		
6.9	295746 С	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	0,3	0,426	295,00				126		
7	С1261-105-0122 261-105-0122 РСНБ РК 2022	**Изол ГОСТ 10296-79**	м^2	1,633		301,00	--	492	--	492	--	531
		СП - 8%				--	--	--	--		39	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
8	Е11-260101-1002 1126-0101-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Трубопроводы. Изоляция матами из стеклянного штапельного волокна** *НР - 72%; СП - 8%*	$м^3$ изоляции	0,05		62528,78 31397,76	1660,63 755,14	3126 1570	83 38	1473	1158 343	4626
8.1	20173 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	17,064	0,8532	1840,00		1570				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4104	0,0205							
8.3	1444 С	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,6804	0,03402		34,00		1			
8.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4104	0,02052		3990,00		82			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4104	0,02052		1840,00		38			
8.5	125919 С	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0096	0,00048	175101,00				84		
8.6	126235 С	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм	кг	0,2	0,01	6088,00				61		
8.7	128059 С	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	1	0,05	210,00				11		
8.8	128060 С	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,23	0,0615	175,00				11		
8.9	**136265 С**	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 25-50**	**$м^3$**	**1,44**	**0,072**	**12267,00**				**883**		
8.10	279797 С	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0135	0,000675	621783,00				420		
8.11	293029 С	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,00004	0,000002	2200599,00				4		
9	Е11-260301-0701 1126-0301-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов** *НР - 72%; СП - 8%*	$м^2$ поверхности покрытия изоляции	1,72		722,33 508,68	21,29 8,54	1242 875	37 15	330	641 151	2033
9.1	20164 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,324	0,55728	1570,00		875				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0046	0,0079							
9.3	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,002484	0,004272		926,00		4			
9.4	1444 С	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,013608	0,023406		34,00		1			
9.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,004644	0,007988		3990,00		32			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004644	0,007988		1840,00		15			
9.6	125919 С	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,00047	0,000808	175101,00				142		
9.7	144663 С	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,000126	0,000217	124997,00				27		
9.8	249502 С	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,0126	0,021672	461,00				10		
9.9	295746 С	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	0,3	0,516	295,00				152		
10	С1261-105-0190 261-105-0190 РСНБ РК 2022	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В** *СП - 8%*	1000 $м^2$	0,001978		552642,00 --	-- --	1093 --	-- --	1093	-- 87	1180

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
11	Ц13-390201-0502 1339-0201-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Трубопровод, диаметр 65 мм, толщина стенки до 8 мм(Ду 40мм). Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное**	**стык**	**1**		**981,59**	**22,68**	**982**	**23**	**58**	**649**	**1761**
		НР - 72%; СП - 8%				**901,00**	**--**	**901**	**--**		**130**	
11.1	20465 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	0,424	0,424	2125,00		901				
11.2	501 С	Дефектоскопы ультразвуковые	маш.-ч	0,212	0,212		107,00		23			
11.3	146673 С	Масло моторное ГОСТ 17479.1-2015 для дизельных двигателей	т	0,00004	0,00004	697872,00				28		
11.4	147018 С	Салфетки хлопчатобумажные	$м^2$	0,051	0,051	192,00				10		
11.5	147621 С	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,0006	0,0006	21331,00				13		
11.6	249434 С	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,01	0,01	740,00				7		
		ГЕРМЕТИЗИРОВАННЫЙ ТЕПЛОВОЙ ВВОД										
12	Е11-290174-0102 1129-0174-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Гильзы из стальных труб диаметром 150 мм. Установка**	**гильза**	**2**		**1608,81**	**0,76**	**3218**	**2**	**13**	**2306**	**5966**
		НР - 72%; СП - 8%				**1601,65**	**--**	**3203**	**--**		**442**	
12.1	20310 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,9472	1,8944	1691,00		3203				
12.2	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,00432	0,00864		96,00		1			
12.3	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,00432	0,00864		79,00		1			
12.4	146645 С	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,00067	0,00134	5570,00				7		
12.5	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,0033	0,0066	289,00				2		
12.6	146810 С	Карбид кальция для кусков 50/80 ГОСТ 1460-2013	т	0,000003	0,000006	479063,00				3		
12.7	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000001	0,000002	278998,00				1		
13	Е11-290174-0103 1129-0174-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Гильзы из стальных труб диаметром 200 мм. Установка**	**гильза**	**2**		**1712,97**	**0,76**	**3426**	**2**	**27**	**2446**	**6342**
		НР - 72%; СП - 8%				**1698,44**	**--**	**3397**	**--**		**470**	
13.1	20310 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1,0044	2,0088	1691,00		3397				
13.2	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,00432	0,00864		96,00		1			
13.3	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,00432	0,00864		79,00		1			
13.4	146645 С	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,0011	0,0022	5570,00				12		
13.5	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,0089	0,0178	289,00				5		
13.6	146810 С	Карбид кальция для кусков 50/80 ГОСТ 1460-2013	т	0,00001	0,00002	479063,00				10		
13.7	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000001	0,000002	278998,00				1		
14	С1241-102-0218 241-102-0218 РСНБ РК 2022	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм/ГИЛЬЗА/**	**м**	**2,02**		**6935,00**	**--**	**14009**	**--**	**14009**	**--**	**15130**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1121**	
15	С1241-102-0229 241-102-0229 РСНБ РК 2022	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм/ГИЛЬЗА/**	**м**	**2,02**		**15384,00**	**--**	**31076**	**--**	**31076**	**--**	**33562**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2486**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
16	Е11-221201-0108 1122-1201-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 300 мм. Приварка**	фланец	4		6459,39	261,40	25838	1046	1518	16872	46127
		НР - 72%; СП - 8%				5818,55	39,74	23274	159		3417	
16.1	20254 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,646	10,584	2199,00		23274				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0216	0,0864							
16.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,8252	7,3008		96,00		701			
16.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0216	0,0864		3990,00		345			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0216	0,0864		1840,00		159			
16.5	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00136	0,00544	278998,00				1518		
17	Е11-221201-0109 1122-1201-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 350 мм. Приварка**	фланец	4		7114,50	261,40	28458	1046	1763	18582	50803
		НР - 72%; СП - 8%				6412,28	39,74	25649	159		3763	
17.1	20254 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,916	11,664	2199,00		25649				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0216	0,0864							
17.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,8252	7,3008		96,00		701			
17.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0216	0,0864		3990,00		345			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0216	0,0864		1840,00		159			
17.5	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00158	0,00632	278998,00				1763		
18	С1241-116-0315 241-116-0315 РСНБ РК 2022	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 300/280/ мм**	шт.	4		22865,00	--	91460	--	91460	--	98777
		СП - 8%				--	--	--	--		7317	
19	С1241-116-0316 241-116-0316 РСНБ РК 2022	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 350/335/ мм**	шт.	4		30538,00	--	122152	--	122152	--	131924
		СП - 8%				--	--	--	--		9772	
20	Е11-161201-0103 1116-1201-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 300 мм**	сальник	8		10187,87	--	81503	--	39155	30491	120953
		НР - 72%; СП - 8%				5293,51	--	42348	--		8960	
20.1	20239 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,1304	25,0432	1691,00		42348				
20.2	135824 С	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	0,96	7,68	220,00				1690		
20.3	144572 С	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0028	0,0224	207165,00				4640		
20.4	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	9,7	77,6	423,00				32825		
21	Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Изделия монтажные массой до 20 кг/гранбукса/. Установка**	т стальных элементов	0,0237		1138663,87	6641,68	26986	158	24662	1595	30867
		НР - 72%; СП - 8%				91401,91	2046,82	2166	49		2286	
21.1	20106 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	46,116	1,092949	1982,00		2166				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,1124	0,0264							
21.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	22,95	0,543915		96,00		52			
21.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,1124	0,026364		3990,00		105			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,1124	0,026364		1840,00		49			
21.5	130010 С	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	0,0237	1029630,00				24402		
21.6	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,000948	274757,00				260		
22	Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Упоры сальника. Установка**	т	0,01096		766621,55	1940,11	8402	21	4418	2860	12163
		НР - 72%; СП - 8%				361603,44	843,21	3963	9		901	
22.1	20097 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	213,84	2,343686	1691,00		3963				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3888	0,0043							
22.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,162	0,001776		6390,00		11			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,162	0,001776		2629,00		5			
22.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2268	0,002486		3990,00		10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2268	0,002486		1840,00		5			
22.5	**279787 С**	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**1**	**0,01096**	**403078,00**				**4418**		
23	Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Упоры монолитного участка. Установка**	т	0,00264		766621,55	1940,11	2024	5	1064	689	2930
		НР - 72%; СП - 8%				361603,44	843,21	955	2		217	
23.1	20097 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	213,84	0,564538	1691,00		955				
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3888	0,001							
23.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,162	0,000428		6390,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,162	0,000428		2629,00		1			
23.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2268	0,000599		3990,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2268	0,000599		1840,00		1			
23.5	**279787 С**	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**1**	**0,00264**	**403078,00**				**1064**		
24	С1217-101-0107 217-101-0107 РСНБ РК 2022	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	т	0,00368		813201,00	--	2993	--	2993	--	3232
		СП - 8%				--	--	--	--		239	
25	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Подготовка бетонная. Устройство/В7,5/**	$м^3$	0,26		36434,73	1585,49	9473	413	8571	419	10684
		НР - 72%; СП - 8%				1879,36	360,28	489	94		791	
25.1	20082 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,458	0,37908	1289,00		489				
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1958	0,0509							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
25.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1944	0,050544		8087,00		409			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1944	0,050544		1840,00		93			
25.4	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,5184	0,134784		15,00		2			
25.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001404	0,000365		3990,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001404	0,000365		1840,00		1			
25.6	100467 С	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,02	0,2652	30086,00				7979		
25.7	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,25	0,065	9128,00				593		
25.8	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,002	0,00052	80,00				0		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**560311**	**5430**	**441933**	**82238**	**693950**
								112948	**1269**	**--**	**51402**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					**982**				
	Материалы		Тенге					**58**				
	Всего заработная плата		Тенге						**901**			
		Накладные расходы	Тенге					**649**				
		Сметная прибыль	Тенге					**130**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					**1761**				
		Сметная заработная плата	Тенге						**901**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**471182**				
	Материалы		Тенге					**44130**				
	Всего заработная плата		Тенге						**64368**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**358552**				
		Накладные расходы	Тенге					**46346**				
		Сметная прибыль	Тенге					**41400**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**558928**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**31**
		Сметная заработная плата	Тенге						**64368**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**81503**				
	Материалы		Тенге					**39155**				
	Всего заработная плата		Тенге						**42348**			
		Накладные расходы	Тенге					**30491**				
		Сметная прибыль	Тенге					**8960**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**120954**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**25**
		Сметная заработная плата	Тенге						**42348**			
	Стоимость горнопроходческих работ		Тенге					**6644**				
	Материалы		Тенге					**41**				
	Всего заработная плата		Тенге						**6600**			
		Накладные расходы	Тенге					**4752**				
		Сметная прибыль	Тенге					**912**				
	ВСЕГО, Стоимость горнопроходческих работ		Тенге					**12308**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**4**
		Сметная заработная плата	Тенге						**6600**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**693951**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**60**
		Сметная заработная плата	Тенге						**114217**			

РАЗДЕЛ 2.Строительные работы

Земляные работы

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
26	**Е11-010101-0362 1101-0101-0362 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3**	**м^3 грунта**	**9,7**		**211,86**	**211,86**	**2055**	**2055**	**--**	**355**	**2603**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**50,82**	**--**	**493**		**193**	
26.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0193	0,1872							
26.2	3102 С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0.5 до 0.65 м^3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0,019332	0,18752		10959,00		2055			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,019332	0,18752		2629,00		493			
27	**Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	**м^3 грунта**	**0,3**		**2967,81**	**--**	**890**	**--**	**--**	**641**	**1654**
		НР - 72%; СП - 8%				**2967,81**	**--**	**890**	**--**		**123**	
27.1	20019 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,9958	0,59874	1487,00		890				
28	**Е11-010201-1001 1101-0201-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Подушки грунтовые на просадочных грунтах. Устройство методом послойной укатки**	**м^3 грунтовой подушки**	**2**		**708,98**	**706,39**	**1418**	**1412**	**1**	**314**	**1870**
		НР - 72%; СП - 8%				**2,27**	**215,72**	**5**	**431**		**139**	
28.1	20005 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,4). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,0019	0,0038	1165,00		4				
28.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0916	0,1832							
28.3	613 С	Катки дорожные прицепные кулачковые массой 8 т	маш.-ч	0,027972	0,055944		116,00		6			
28.4	621 С	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,027972	0,055944		6109,00		342			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,027972	0,055944		2199,00		123			
28.5	1669 С	Скреперы прицепные с гусеничным трактором ковш 8 м^3	маш.-ч	0,021168	0,042336		11458,00		485			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,021168	0,042336		2629,00		111			
28.6	1827 С	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,001188	0,002376		5130,00		12			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001188	0,002376		1840,00		4			
28.7	1835 С	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,027972	0,055944		5849,00		327			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,027972	0,055944		2199,00		123			
28.8	2478 С	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,000119	0,000238		7379,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000119	0,000238		1840,00		0			
28.9	3093 С	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,013176	0,026352		9042,00		238			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013176	0,026352		2629,00		69			
28.10	249132 С	Вода техническая	м^3	0,004	0,008	80,00				1		
29	**Е11-010104-0401 1101-0104-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1**	**м^3 грунта**	**5,1**		**46,48**	**46,48**	**237**	**237**	**--**	**50**	**310**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**13,73**	**--**	**70**		**23**	
29.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0075	0,0382							
29.2	3092 С	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,007463	0,03806		6228,00		237			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007463	0,03806		1840,00		70			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
30	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	**м^3 грунта**	**0,9**		**1175,63**	**--**	**1058**	**--**	**--**	**762**	**1965**
		НР - 72%; СП - 8%				**1175,63**	**--**	**1058**	**--**		**146**	
30.1	20008 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,9558	0,86022	1230,00		1058				
31	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м^3 уплотненного грунта**	**5,1**		**241,97**	**116,12**	**1234**	**592**	**--**	**654**	**2039**
		НР - 72%; СП - 8%				**125,85**	**52,16**	**642**	**266**		**151**	
31.1	20001 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,1166	0,59466	1079,00		642				
31.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0284	0,1448							
31.3	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0,02835	0,144585		4044,00		585			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02835	0,144585		1840,00		266			
31.4	2479 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,1134	0,57834		13,00		8			
32	Е11-010107-1302 1101-0107-1302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**4**		**100,52**	**100,52**	**402**	**403**	**--**	**77**	**517**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**26,63**	**--**	**107**		**38**	
32.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0145	0,058							
32.2	3095 С	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при работе на водохозяйственном строительстве мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,014472	0,057888		6946,00		402			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014472	0,057888		1840,00		107			
33	Е11-010107-1311 1101-0107-1311 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=4	**Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 10 м при перемещении грунта. Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**4**		**336,08**	**336,08**	**1344**	**1344**	**--**	**256**	**1728**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**89,03**	**--**	**356**		**128**	
33.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0484	0,1936							
33.2	3095 С	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при работе на водохозяйственном строительстве мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,048384	0,193536		6946,00		1344			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,048384	0,193536		1840,00		356			
		Подпольный канал										
34	Е11-460302-0402 1146-0302-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Стены, полы бетонные толщиной 100 мм. Пробивка отверстий площадью до 100 см2**	**отверстие**	**1**		**933,25**	**405,65**	**933**	**406**	**--**	**509**	**1557**
		НР - 72%; СП - 8%				**527,60**	**178,65**	**528**	**179**		**115**	
34.1	20385 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	0,2912	0,2912	1812,00		528				
34.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0971	0,0971							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
34.3	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0,097092	0,097092		4044,00		393			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,097092	0,097092		1840,00		179			
34.4	2485 С	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,194184	0,194184		67,00		13			
35	**Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м^3**	**0,15**		**34757,85**	**1585,49**	**5214**	**238**	**4694**	**242**	**5892**
		НР - 72%; СП - 8%				**1879,36**	**360,28**	**282**	**54**		**436**	
35.1	20082 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,458	0,2187	1289,00		282				
35.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1958	0,0294							
35.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1944	0,02916		8087,00		236			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1944	0,02916		1840,00		54			
35.4	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,5184	0,07776		15,00		1			
35.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001404	0,000211		3990,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001404	0,000211		1840,00		0			
35.6	100463 С	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	1,02	0,153	28442,00				4352		
35.7	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,25	0,0375	9128,00				342		
35.8	249132 С	Вода техническая	м^3	0,002	0,0003	80,00				0		
Монолитный участок Ум-1/1,1п.м./												
36	**Е11-061301-0302 1106-1301-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Лотки между сооружениями при толщине стен до 100 мм. Устройство**	**м^3**	**0,22**		**78592,23**	**9521,31**	**17290**	**2094**	**9987**	**4352**	**23373**
		НР - 72%; СП - 8%				**23679,22**	**3793,14**	**5209**	**834**		**1731**	
36.1	20096 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	14,256	3,13632	1661,00		5209				
36.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,7321	0,3811							
36.3	783 С	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	1,63836	0,360439		5538,00		1996			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,63836	0,360439		2199,00		793			
36.4	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002916	0,000642		6604,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002916	0,000642		1840,00		1			
36.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,02268	0,00499		6390,00		32			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02268	0,00499		2629,00		13			
36.6	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,798336	0,175634		15,00		3			
36.7	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,068148	0,014993		3990,00		60			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,068148	0,014993		1840,00		28			
36.8	131598 С	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	0,054	0,01188	93036,00				1105		
36.9	131600 С	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	0,0229	0,005038	93036,00				469		
36.10	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00135	0,000297	34159,00				10		
36.11	248314 С	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	0,0285	0,00627	59186,00				371		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
36.12	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,00403	0,000887	80,00				0		
36.13	279419 С	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	1,015	0,2233	34666,00				7741		
36.14	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2	0,44	659,00				290		
37	С1261-102-0252 261-102-0252 РСНБ РК 2022	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	т	0,032296		331233,00	--	10698	--	10698	--	11554
		СП - 8%				--	--	--	--		856	
		Монолитный участок Ум-2/1,1п.м./										
38	Е11-060801-0113 1106-0801-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Перекрытия каналов. Устройство**	$м^3$	0,11		58244,03	3593,81	6407	395	4494	1160	8173
		НР - 72%; СП - 8%				13802,18	847,26	1518	93		605	
38.1	20093 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	8,7912	0,967032	1570,00		1518				
38.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,455	0,05							
38.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,42282	0,04651		8087,00		376			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,42282	0,04651		1840,00		86			
38.4	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002916	0,000321		6604,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002916	0,000321		1840,00		1			
38.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,012744	0,001402		6390,00		9			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012744	0,001402		2629,00		4			
38.6	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,523044	0,057535		15,00		1			
38.7	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,016524	0,001818		3990,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,016524	0,001818		1840,00		3			
38.8	100533 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,015	0,11165	32664,00				3647		
38.9	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,118	0,01298	93,00				1		
38.10	131598 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0066	0,000726	93036,00				68		
38.11	131600 С	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	$м^3$	0,0302	0,003322	93036,00				309		
38.12	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00061	0,000067	34159,00				2		
38.13	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,0017	0,000187	80,00				0		
38.14	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	1,214	0,13354	3285,00				439		
38.15	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,38	0,0418	659,00				28		
39	С1261-102-0252 261-102-0252 РСНБ РК 2022	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	т	0,013904		331233,00	--	4605	--	4605	--	4973
		СП - 8%				--	--	--	--		368	
		Опора неподвижная Н-1										
40	Е11-090305-0301 1109-0305-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж**	т конструкций	0,0125		148637,04	3344,06	1858	42	136	1215	3319
		НР - 72%; СП - 8%				134414,21	630,28	1680	8		246	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
40.1	20097 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	79,488	0,9936	1691,00		1680				
40.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2916	0,0036							
40.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	17,604	0,22005		78,00		17			
40.4	1198 С	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	3,996	0,04995		77,00		4			
40.5	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	1,2852	0,016065		13,00		0			
40.6	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1188	0,001485		6390,00		9			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1188	0,001485		2629,00		4			
40.7	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1728	0,00216		3990,00		9			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1728	0,00216		1840,00		4			
40.8	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,5056	0,03132		79,00		2			
40.9	128070 С	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	0,000375	93,00				0		
40.10	128849 С	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	0,000234	5414,00				1		
40.11	131534 С	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	$м^3$	0,00103	0,000013	139141,00				2		
40.12	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,005	0,000063	813201,00				51		
40.13	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1,95	0,024375	289,00				7		
40.14	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,59	0,007375	149,00				1		
40.15	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000001	2453940,00				3		
40.16	147347 С	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,014	0,000175	289955,00				51		
40.17	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000004	467116,00				2		
40.18	272105 С	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000008	623062,00				5		
40.19	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00194	0,000024	558744,00				14		
40.20	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	0,000125	659,00				0		
41	**С1214-203-0202 214-203-0202 РСНБ РК 2022**	**Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 12П-20П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005**	**т**	**0,0125**		**518842,00**	**--**	**6486**	**--**	**6486**	**--**	**7005**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**519**	
42	**Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$ поверхности**	**2,2**		**1201,97**	**28,12**	**2644**	**62**	**1669**	**663**	**3572**
		НР - 72%; СП - 8%				**414,87**	**3,97**	**913**	**9**		**265**	
42.1	20101 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,229	0,5038	1812,00		913				
42.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	0,0048							
42.3	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,02106	0,046332		926,00		43			
42.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00216	0,004752		3990,00		19			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00216	0,004752		1840,00		9			
42.5	144636 С	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,000352	209094,00				74		
42.6	146741 С	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,000528	73026,00				39		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
42.7	295746 С	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	5,28	295,00				1558		
43	**Е11-110101-0401 1111-0101-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**1,65**		**2342,05**	**113,30**	**3864**	**187**	**2077**	**1173**	**5440**
		НР - 72%; СП - 8%				**969,98**	**17,54**	**1600**	**29**		**403**	
43.1	20184 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,4326	0,71379	2242,00		1600				
43.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0102	0,0168							
43.3	1015 С	Термос 100 л	маш.-ч	0,0624	0,10296		26,00		3			
43.4	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,08372	0,138138		926,00		128			
43.5	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,004056	0,006692		2383,00		16			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004056	0,006692		1540,00		10			
43.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,006136	0,010124		3990,00		40			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006136	0,010124		1840,00		19			
43.7	135512 С	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	$м^2$	1,12	1,848	324,00				599		
43.8	144669 С	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,00346	0,005709	209645,00				1197		
43.9	146096 С	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,00014	0,000231	196207,00				45		
43.10	147047 С	Ветошь	кг	0,005	0,00825	119,00				1		
43.11	147626 С	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00231	0,003811	29918,00				114		
43.12	149365 С	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00095	0,001568	77199,00				121		
44	**Е11-110101-0402 1111-0101-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**1,65**		**1408,23**	**56,05**	**2324**	**93**	**1265**	**707**	**3274**
		НР - 72%; СП - 8%				**585,25**	**10,00**	**966**	**17**		**242**	
44.1	20184 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,261	0,43065	2242,00		966				
44.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0058	0,0096							
44.3	1015 С	Термос 100 л	маш.-ч	0,0468	0,07722		26,00		2			
44.4	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,038272	0,063149		926,00		58			
44.5	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,002392	0,003947		2383,00		9			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002392	0,003947		1540,00		6			
44.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,003432	0,005663		3990,00		23			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003432	0,005663		1840,00		10			
44.7	135512 С	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	$м^2$	1,12	1,848	324,00				599		
44.8	144669 С	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,00151	0,002492	209645,00				522		
44.9	146096 С	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,00006	0,000099	196207,00				19		
44.10	147626 С	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00106	0,001749	29918,00				52		
44.11	149365 С	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00057	0,00094	77199,00				73		
		Узел теплофикационный УТ-4(1шт)										
45	**Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Подготовка бетонная из бетона В 3,5. Устройство**	**$м^3$**	**1,11**		**34757,85**	**1585,49**	**38581**	**1760**	**34735**	**1790**	**43601**
		НР - 72%; СП - 8%				**1879,36**	**360,28**	**2086**	**400**		**3230**	
45.1	20082 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,458	1,61838	1289,00		2086				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
45.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1958	0,2173							
45.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1944	0,215784		8087,00		1745			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1944	0,215784		1840,00		397			
45.4	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,5184	0,575424		15,00		9			
45.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001404	0,001558		3990,00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001404	0,001558		1840,00		3			
45.6	100463 С	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,02	1,1322	28442,00				32202		
45.7	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,25	0,2775	9128,00				2533		
45.8	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,002	0,00222	80,00				0		
46	СБОРНИКИ СТСБОРНИКИ ССЦ РК 8.04-08-2021 Таб.5п2.2	Надбавка водонипронецаемости W4	$м^3$	1,1211		28442,00	--	31886	--	31886	--	34437
		СП - 8%				--	--	--	--		2551	
47	Е11-070601-0202 1107-0601-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство	$м^3$ конструкции	16,33		58388,00	1559,19	953476	25461	700196	169451	1212761
		НР - 72%; СП - 8%				13950,92	461,08	227819	7529		89834	
47.1	20095 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	8,5536	139,680288	1631,00		227819				
47.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2127	3,4734							
47.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,82188	13,4213		16,00		215			
47.4	783 С	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,14364	2,345641		5538,00		12990			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,14364	2,345641		2199,00		5158			
47.5	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,411264	6,715941		926,00		6219			
47.6	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,405216	6,617177		96,00		635			
47.7	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,023112	0,377419		6390,00		2412			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023112	0,377419		2629,00		992			
47.8	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0459	0,749547		3990,00		2991			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0459	0,749547		1840,00		1379			
47.9	100533 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,906	14,79498	32664,00				483263		
47.10	102636 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,019	0,31027	31329,00				9720		
47.11	131598 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,005	0,08165	93036,00				7596		
47.12	144668 С	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 90/30	т	0,0084	0,137172	209645,00				28757		
47.13	146755 С	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,00042	0,006859	225987,00				1550		
47.14	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000347	0,005667	274757,00				1557		
47.15	275941 С	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	1,8	29,394	5640,00				165782		
47.16	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,183	2,98839	659,00				1969		
48	СБОРНИКИ СТСБОРНИКИ ССЦ РК 8.04-08-2021 Таб.5п2.2	Надбавка водонипронецаемости W4	$м^3$	13,231		28442,00	--	376316	--	376316	--	406421
		СП - 8%				--	--	--	--		30105	
49	С1261-102-0252 261-102-0252 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,74824		331233,00	--	247842	--	247842	--	267669

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		19827	
50	С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,0246		329247,00	--	8099	--	8099	--	8747
		СП - 8%				--	--	--	--		648	
51	С1214-210-0101 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	0,00384		376202,00	--	1445	--	1445	--	1561
		СП - 8%				--	--	--	--		116	
52	Е11-060301-0702 1106-0301-0702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 32 мм	т	0,02844		24041,12	1193,88	684	34	11	469	1246
		НР - 72%; СП - 8%				22463,24	454,29	639	13		92	
52.1	20097 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	13,284	0,377797	1691,00		639				
52.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1728	0,0049							
52.3	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0432	0,001229		11,00		0			
52.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1728	0,004914		6390,00		31			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1728	0,004914		2629,00		13			
52.5	2817 С	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,42174	0,011994		142,00		2			
52.6	2883 С	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,34506	0,009814		85,00		1			
52.7	128065 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	0,08532	128,00				11		
53	С1214-210-0101 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	0,07245		376202,00	--	27256	--	27256	--	29436
		СП - 8%				--	--	--	--		2180	
54	С1225-202-1104 225-202-1104 РСНБ РК 2022	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012/ПТО 150.150.12-6/ПТ 75.150.12-6/	м^3	1,04		124987,00	--	129986	--	129986	--	140385
		СП - 8%				--	--	--	--		10399	
55	С1261-101-0383 261-101-0383 РСНБ РК 2022	Балка Б-4 из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м^3	0,19		68826,00	--	13077	--	13077	--	14123
		СП - 8%				--	--	--	--		1046	
56	С1225-101-0101 225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	1		6747,00	--	6747	--	6747	--	7287
		СП - 8%				--	--	--	--		540	
57	С1244-202-0102 244-202-0102 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	2		54902,00	--	109804	--	109804	--	118588
		СП - 8%				--	--	--	--		8784	
		Стремянка См-1										
58	Е11-090304-0101 1109-0304-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж	т конструкций	0,02872		103869,94	32668,82	2983	938	448	1409	4743
		НР - 72%; СП - 8%				55619,78	12508,04	1597	359		351	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
58.1	20100 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	31,212	0,896409	1782,00		1597				
58.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,6657	0,1627							
58.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	9,2772	0,266441		78,00		21			
58.4	514 С	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,9288	0,026675		27,00		1			
58.5	783 С	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	5,2596	0,151056		5538,00		837			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,2596	0,151056		2199,00		332			
58.6	1023 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,07128	0,002047		13843,00		28			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07128	0,002047		3141,00		6			
58.7	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,3132	0,008995		32,00		0			
58.8	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,4212	0,012097		13,00		0			
58.9	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1296	0,003722		6390,00		24			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1296	0,003722		2629,00		10			
58.10	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2052	0,005893		3990,00		24			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2052	0,005893		1840,00		11			
58.11	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,8144	0,05211		79,00		4			
58.12	128070 С	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	0,000862	93,00				0		
58.13	128849 С	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	0,000537	5414,00				3		
58.14	131019 С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,001	0,000029	965674,00				28		
58.15	131534 С	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	$м^3$	0,00103	0,00003	139141,00				4		
58.16	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0134	0,000385	813201,00				313		
58.17	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1,37	0,039346	289,00				11		
58.18	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,41	0,011775	149,00				2		
58.19	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000003	2453940,00				7		
58.20	147347 С	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,004	0,000115	289955,00				33		
58.21	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000009	467116,00				4		
58.22	272105 С	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000017	623062,00				11		
58.23	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00194	0,000056	558744,00				31		
58.24	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	0,000287	659,00				0		
59	**С1222-503-0201 222-503-0201 РСНБ РК 2022**	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	**т**	**0,02872**		**1004968,00**	**--**	**28863**	**--**	**28863**	**--**	**31172**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2309**	
60	**Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**0,83288**		**95,62**	**2,23**	**80**	**2**	**47**	**23**	**111**
		НР - 72%; СП - 8%				**37,46**	**0,38**	**31**	**--**		**8**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
60.1	20168 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0222	0,01849	1691,00		31				
60.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0002							
60.3	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000104	0,000087		23,00		0			
60.4	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000104	0,000087		6604,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000104	0,000087		1840,00		0			
60.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000104	0,000087		3990,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000104	0,000087		1840,00		0			
60.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,00676	0,00563		166,00		1			
60.7	149372 С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,000012	525811,00				6		
60.8	287782 С	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00009	0,000075	539649,00				40		
61	**Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Устройство бетонной отмостки из бетона кл.В7,5**	**$м^3$**	**0,801**		**37926,99**	**1585,49**	**30380**	**1270**	**27605**	**1292**	**34205**
		НР - 72%; СП - 8%				**1879,36**	**360,28**	**1505**	**289**		**2534**	
61.1	20082 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,458	1,167858	1289,00		1505				
61.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1958	0,1568							
61.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1944	0,155714		8087,00		1259			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1944	0,155714		1840,00		287			
61.4	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,5184	0,415238		15,00		6			
61.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001404	0,001125		3990,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001404	0,001125		1840,00		2			
61.6	100511 С	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,02	0,81702	31549,00				25776		
61.7	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,25	0,20025	9128,00				1828		
61.8	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,002	0,001602	80,00				0		
62	**Е11-061401-0104 1106-1401-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Сооружения емкостные. Железнение поверхности**	**$м^2$ поверхности**	**5,34**		**602,89**	**1,29**	**3219**	**7**	**145**	**2210**	**5864**
		НР - 72%; СП - 8%				**574,30**	**0,60**	**3067**	**3**		**434**	
62.1	20102 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,3121	1,666614	1840,00		3067				
62.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0016							
62.3	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000324	0,00173		3990,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000324	0,00173		1840,00		3			
62.4	144476 С	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,0007	0,003738	29927,00				112		
62.5	147047 С	Ветошь	кг	0,05	0,267	119,00				32		
62.6	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,005	0,0267	80,00				2		
63	**Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$ поверхности**	**30,9**		**1201,97**	**28,12**	**37141**	**869**	**23453**	**9318**	**50176**
		НР - 72%; СП - 8%				**414,87**	**3,97**	**12819**	**123**		**3717**	
63.1	20101 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,229	7,0761	1812,00		12822				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
63.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	0,068							
63.3	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,02106	0,650754		926,00		603			
63.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00216	0,066744		3990,00		266			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00216	0,066744		1840,00		123			
63.5	144636 С	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,004944	209094,00				1034		
63.6	146741 С	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,007416	73026,00				542		
63.7	295746 С	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	74,16	295,00				21877		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**2118826**	**39901**	**1814073**	**199092**	**2503351**
								264854	**11662**	**--**	**185432**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**2113985**				
	Материалы		Тенге					**810377**				
	Всего заработная плата		Тенге						**272872**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**1003110**				
		Накладные расходы	Тенге					**196468**				
		Сметная прибыль	Тенге					**184835**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**2495288**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**164**
		Сметная заработная плата	Тенге						**272872**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**4841**				
	Материалы		Тенге					**583**				
	Всего заработная плата		Тенге						**3644**			
		Накладные расходы	Тенге					**2624**				
		Сметная прибыль	Тенге					**597**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**8062**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**2**
		Сметная заработная плата	Тенге						**3644**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**2503350**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**166**
		Сметная заработная плата	Тенге						**276516**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**3197301**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**377802**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**45331**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**12931**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**2256006**		
		- Накладные расходы	Тенге								**281330**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**236834**	

Составил Сыдыкова А.

Форма 4А' АВС-4

Наименование стройки - Реконструкция зданий ГУ "Управление координации занятости и социальных программ Атырауской области

Объект номер - 6-2

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 6-2

(локальная смета)

на Тепловые сети

Наименование объекта - Тепловые сети

Основание: ТС

Составлен в текущих ценах 2022 г. тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Код АВС	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	002-0133 РСНБ РК 2022	20095	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	139,6803	1631,00	227818,55
2	004-0150 РСНБ РК 2022	20254	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	22,2480	2199,00	48923,35
3	004-0135 РСНБ РК 2022	20239	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	25,0432	1691,00	42348,05
4	002-0139 РСНБ РК 2022	20101	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7,5799	1812,00	13734,78
5	002-0135 РСНБ РК 2022	20097	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,2796	1691,00	7236,84
6	005-0135 РСНБ РК 2022	20310	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	3,9032	1691,00	6600,31
7	002-0134 РСНБ РК 2022	20096	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,1363	1661,00	5209,43
8	002-0120 РСНБ РК 2022	20082	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,3840	1289,00	4362,00
9	004-0141 РСНБ РК 2022	20245	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,8317	1876,00	3436,23
10	002-0140 РСНБ РК 2022	20102	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,6666	1840,00	3066,57
11	003-0151 РСНБ РК 2022	20184	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,1444	2242,00	2565,83
12	002-0144 РСНБ РК 2022	20106	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,0929	1982,00	2166,23

1	2		3	4	5	6	7
13	002-0138 РСНБ РК 2022	20100	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,8964	1782,00	1597,40
14	003-0131 РСНБ РК 2022	20164	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,0174	1570,00	1597,26
15	003-0140 РСНБ РК 2022	20173	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,8532	1840,00	1569,89
16	002-0131 РСНБ РК 2022	20093	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,9670	1570,00	1518,24
17	001-0117 РСНБ РК 2022	20008	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,8602	1230,00	1058,07
18	007-0148 РСНБ РК 2022	20465	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	0,4240	2125,00	901,00
19	001-0128 РСНБ РК 2022	20019	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,5987	1487,00	890,33
20	001-0110 РСНБ РК 2022	20001	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,5947	1079,00	641,64
21	006-0139 РСНБ РК 2022	20385	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	0,2912	1812,00	527,65
22	003-0135 РСНБ РК 2022	20168	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0185	1691,00	31,27
23	001-0114 РСНБ РК 2022	20005	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,4). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,0038	1165,00	4,43
			ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ	**тенге**			**377805**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**			
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	099-0100 РСНБ РК 2022	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	6,0730	2129,09	(12930,05)
			ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**377803**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	314-104-0101 РСНБ РК 2022	783	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	2,8571	5538,00	15822,82
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,85713611	2199	6282,84
2	321-201-0101 РСНБ РК 2022	1238	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	7,6221	926,00	7058,08
3	331-101-0101 РСНБ РК 2022	2509	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,1046	3990,00	4407,51
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,104638128	1840	2032,53
4	314-101-0103 РСНБ РК 2022	698	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,4977	8087,00	4025,00
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4977126	1840	915,79

1	2		3	4	5	6	7
5	314-102-0101 РСНБ РК 2022	2468	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,3965	6390,00	2533,51
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,396480744	2629	1042,35
6	315-103-0501 РСНБ РК 2022	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	21,7800	96,00	2090,88
7	311-401-0105 РСНБ РК 2022	3102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 $м^3$, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0,1875	10959,00	2055,04
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1875204	2629	492,99
8	311-101-0501 РСНБ РК 2022	3095	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при работе на водохозяйственном строительстве мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,2514	6946,00	1746,39
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,251424	1840	462,62
9	315-102-0102 РСНБ РК 2022	2474	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,2957	4044,00	1195,72
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,295677	1840	544,05
10	324-102-0101 РСНБ РК 2022	846	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0,1195	8570,00	1024,04
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1194912	2629	314,14
11	324-105-0102 РСНБ РК 2022	1684	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 70 $м^3$/ч	маш.-ч	0,1080	8724,00	942,19
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,108	2629	283,93
12	311-302-0104 РСНБ РК 2022	1669	Скреперы прицепные с гусеничным трактором ковш 8 $м^3$	маш.-ч	0,0423	11458,00	485,09
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,042336	2629	111,3
13	321-101-0102 РСНБ РК 2022	621	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,0559	6109,00	341,76
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,055944	2199	123,02
14	315-201-0102 РСНБ РК 2022	128	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	0,2968	1113,00	330,32
15	334-101-0102 РСНБ РК 2022	1835	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0559	5849,00	327,22
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,055944	2199	123,02
16	311-101-0102 РСНБ РК 2022	3093	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,0264	9042,00	238,27
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,026352	2629	69,28
17	311-101-0101 РСНБ РК 2022	3092	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,0381	6228,00	237,04
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03806028	1840	70,03
18	313-302-0201 РСНБ РК 2022	403	Вибратор глубинный	маш.-ч	13,4213	16,00	214,74
19	315-101-0101 РСНБ РК 2022	2349	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,0178	2445,00	43,62
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0178416	1840	32,83

1	2		3	4	5	6	7
20	315-103-0101 РСНБ РК 2022	376	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,4865	78,00	37,95
21	314-102-0104 РСНБ РК 2022	1023	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0020	13843,00	28,34
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002047162	3141	6,43
22	314-504-0501 РСНБ РК 2022	1569	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0106	2383,00	25,35
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0106392	1540	16,38
23	315-203-0301 РСНБ РК 2022	501	Дефектоскопы ультразвуковые	маш.-ч	0,2120	107,00	22,68
24	313-302-0202 РСНБ РК 2022	2480	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,4364	15,00	21,55
25	343-401-0201 РСНБ РК 2022	2485	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,1942	67,00	13,01
26	334-101-0101 РСНБ РК 2022	1827	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0024	5130,00	12,19
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002376	1840	4,37
27	315-202-0501 РСНБ РК 2022	2577	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1007	79,00	7,96
28	343-402-0101 РСНБ РК 2022	2479	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,5783	13,00	7,52
29	314-503-0601 РСНБ РК 2022	2459	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0010	6604,00	6,93
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0010489	1840	1,93
30	321-102-0201 РСНБ РК 2022	613	Катки дорожные прицепные кулачковые массой 8 т	маш.-ч	0,0559	116,00	6,49
31	343-501-0601 РСНБ РК 2022	1015	Термос 100 л	маш.-ч	0,1802	26,00	4,68
32	314-502-0304 РСНБ РК 2022	1198	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,0500	77,00	3,85
33	324-106-0401 РСНБ РК 2022	1444	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,0767	34,00	2,61
34	321-211-0201 РСНБ РК 2022	2478	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,0002	7379,00	1,75
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002376	1840	0,44
35	341-105-0101 РСНБ РК 2022	2817	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,0120	142,00	1,70
36	343-202-0101 РСНБ РК 2022	1147	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0447	32,00	1,43
37	313-402-0101 РСНБ РК 2022	2515	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0056	166,00	0,93
38	341-204-0201 РСНБ РК 2022	2883	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,0098	85,00	0,83
39	314-501-0105 РСНБ РК 2022	514	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,0267	27,00	0,72

1	2		3	4	5	6	7
40	315-103-0701 РСНБ РК 2022	2346	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0282	13,00	0,37
41	343-202-0201 РСНБ РК 2022	1146	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0012	11,00	0,01
42	314-502-0301 РСНБ РК 2022	1044	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	23,00	-
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**45328**
			В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**12930**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
1	212-101-0601 РСНБ РК 2022	100533	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	14,9066	32664,00	486910,16
2	СТСБОРНИКИ		Надбавка водонипронецаемости W4	$м^3$	14,3521	28442,00	408202,43
3	261-102-0252 РСНБ РК 2022	279862	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,7944	331233,00	263144,74
4	218-101-0102 РСНБ РК 2022	275941	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	29,3940	5640,00	165782,16
5	225-202-1104 РСНБ РК 2022		Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012/ПТО 150.150.12-6/ПТ 75.150.12-6/	$м^3$	1,0400	124987,00	129986,48
6	241-116-0316 РСНБ РК 2022		Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 350/335/ мм	шт.	4,0000	30538,00	122152,00
7	244-202-0102 РСНБ РК 2022	187621	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	2,0000	54902,00	109804,00
8	241-116-0315 РСНБ РК 2022		Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 300/280/ мм	шт.	4,0000	22865,00	91460,00
9	242-103-0301 РСНБ РК 2022	252289	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	2,0000	39658,00	79316,00
10	212-101-0101 РСНБ РК 2022	100463	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,2852	28442,00	36553,66
11	261-107-0431 РСНБ РК 2022	147045	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	77,6000	423,00	32824,80
12	241-102-0229 РСНБ РК 2022		Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм/ГИЛЬЗА/	м	2,0200	15384,00	31075,68
13	222-503-0201 РСНБ РК 2022	129692	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,0287	1004968,00	28862,68
14	216-201-0601 РСНБ РК 2022	144668	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 90/30	т	0,1372	209645,00	28757,42
15	214-210-0101 РСНБ РК 2022	279845	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0763	376202,00	28700,45
16	212-101-0501 РСНБ РК 2022	100511	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,8170	31549,00	25776,16
17	222-509-1006 РСНБ РК 2022	130010	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	0,0237	1029630,00	24402,23

1	2		3	4	5	6	7
18	261-105-0504 РСНБ РК 2022	295746	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	80,3820	295,00	23712,69
19	241-102-0218 РСНБ РК 2022		Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм/ГИЛЬЗА/	м	2,0200	6935,00	14008,70
20	261-101-0383 РСНБ РК 2022		Балка Б-4 из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	$м^3$	0,1900	68826,00	13076,94
21	212-401-0104 РСНБ РК 2022	102636	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,3103	31329,00	9720,45
22	215-204-0303 РСНБ РК 2022	131598	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0943	93036,00	8769,20
23	241-102-0139 РСНБ РК 2022	150568	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	4,0400	2123,00	8576,92
24	214-210-0202 РСНБ РК 2022	279852	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,0246	329247,00	8099,48
25	212-101-0301 РСНБ РК 2022	100467	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,2652	30086,00	7978,81
26	212-101-2003 РСНБ РК 2022	279419	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	0,2233	34666,00	7740,92
27	225-101-0101 РСНБ РК 2022	115599	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	1,0000	6747,00	6747,00
28	214-203-0202 РСНБ РК 2022		Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 12П-20П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,0125	518842,00	6485,52
29	222-519-0201 РСНБ РК 2022	130740	Опоры скользящие	т	0,0066	976733,00	6407,37
30	214-101-0201 РСНБ РК 2022	279787	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,0136	403078,00	5481,86
31	261-107-0433 РСНБ РК 2022	147049	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,5803	9128,00	5296,52
32	216-101-0901 РСНБ РК 2022	144572	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0224	207165,00	4640,50
33	261-107-0567 РСНБ РК 2022	147337	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0119	278998,00	3332,35
34	217-101-0107 РСНБ РК 2022		Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0037	813201,00	2992,58
35	217-108-0101 РСНБ РК 2022	286164	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	3,4706	659,00	2287,13
36	261-107-0577 РСНБ РК 2022	147348	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0066	274757,00	1817,38
37	216-201-0602 РСНБ РК 2022	144669	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,0082	209645,00	1719,19
38	235-201-0305 РСНБ РК 2022	135824	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	7,6800	220,00	1689,60
39	261-107-0360 РСНБ РК 2022	146755	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,0069	225987,00	1549,95

1	2		3	4	5	6	7
40	235-101-0101 РСНБ РК 2022	135512	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	$м^2$	3,6960	324,00	1197,50
41	216-201-0103 РСНБ РК 2022	144636	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0053	209094,00	1107,36
42	261-105-0190 РСНБ РК 2022	295734	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 $м^2$	0,0020	552642,00	1093,13
43	222-519-0202 РСНБ РК 2022	130741	Опоры неподвижные	т	0,0010	976733,00	976,73
44	234-202-0106 РСНБ РК 2022	136265	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 25-50	$м^3$	0,0720	12267,00	883,22
45	215-204-0503 РСНБ РК 2022	131600	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	$м^3$	0,0084	93036,00	777,78
46	261-107-0354 РСНБ РК 2022	146741	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0079	73026,00	580,12
47	261-105-0122 РСНБ РК 2022	248637	Изол ГОСТ 10296-79	$м^2$	1,6330	301,00	491,53
48	218-101-0101 РСНБ РК 2022	275940	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,1335	3285,00	438,68
49	214-105-0103 РСНБ РК 2022	279797	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0007	621783,00	419,70
50	261-103-0136 РСНБ РК 2022	248314	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	$м^3$	0,0063	59186,00	371,10
51	217-101-0107 РСНБ РК 2022	144746	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0004	813201,00	363,79
52	261-102-0108 РСНБ РК 2022	125919	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0020	175101,00	342,46
53	261-201-0364 РСНБ РК 2022	149365	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,0025	77199,00	193,62
54	261-107-0709 РСНБ РК 2022	147626	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,0056	29918,00	166,36
55	216-101-0101 РСНБ РК 2022	144476	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,0037	29927,00	111,87
56	261-107-0576 РСНБ РК 2022	147347	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0003	289955,00	84,05
57	217-501-0106 РСНБ РК 2022	146096	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,0003	196207,00	64,75
58	214-301-0205 РСНБ РК 2022	126235	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм	кг	0,0100	6088,00	60,88
59	216-201-0501 РСНБ РК 2022	144663	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,0004	124997,00	49,45
60	214-203-0103 РСНБ РК 2022	279826	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,0001	558744,00	44,68
61	236-203-0109 РСНБ РК 2022	287782	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0001	539649,00	40,45
62	261-107-0432 РСНБ РК 2022	147047	Ветошь	кг	0,2753	119,00	32,75

1	2		3	4	5	6	7
63	217-605-0201 РСНБ РК 2022	146673	Масло моторное ГОСТ 17479.1-2015 для дизельных двигателей	т	0,0000	697872,00	27,91
64	222-525-0102 РСНБ РК 2022	131019	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0000	965674,00	27,73
65	217-605-0101 РСНБ РК 2022	146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,0881	289,00	25,47
66	217-605-0108 РСНБ РК 2022	146645	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,0035	5570,00	19,72
67	236-201-0101 РСНБ РК 2022	249502	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,0396	461,00	18,24
68	236-104-0103 РСНБ РК 2022	272105	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0000	623062,00	15,41
69	261-107-0705 РСНБ РК 2022	147621	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,0006	21331,00	12,80
70	261-107-0927 РСНБ РК 2022	146810	Карбид кальция для кусков 50/80 ГОСТ 1460-2013	т	0,0000	479063,00	12,46
71	216-102-0301 РСНБ РК 2022	144600	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0004	34159,00	12,44
72	261-102-0221 РСНБ РК 2022	128065	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0853	128,00	10,92
73	261-102-0216 РСНБ РК 2022	128060	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0615	175,00	10,76
74	261-102-0215 РСНБ РК 2022	128059	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0500	210,00	10,50
75	261-107-0446 РСНБ РК 2022	147074	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000	2453940,00	10,11
76	261-107-0422 РСНБ РК 2022	147018	Салфетки хлопчатобумажные	$м^2$	0,0510	192,00	9,79
77	261-201-0332 РСНБ РК 2022	249434	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,0100	740,00	7,40
78	217-603-0104 РСНБ РК 2022	249132	Вода техническая	$м^3$	0,0804	80,00	6,43
79	236-104-0102 РСНБ РК 2022	149372	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000	525811,00	6,13
80	236-101-0107 РСНБ РК 2022	149219	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000	467116,00	5,97
81	215-202-0501 РСНБ РК 2022	131534	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	$м^3$	0,0000	139141,00	5,91
82	217-102-0104 РСНБ РК 2022	293029	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,0000	2200599,00	4,40
83	214-214-0108 РСНБ РК 2022	128849	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	0,0008	5414,00	4,17

1	2		3	4	5	6	7
84	217-605-0104 РСНБ РК 2022	146664	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0192	149,00	2,85
85	261-102-0226 РСНБ РК 2022	128070	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,0142	93,00	1,32
86	216-102-0401 РСНБ РК 2022	144603	Известь хлорная ГОСТ Р 54562-2011 марки А	т	0,0000	372597,00	0,89
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**2256004**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**			
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**2679135**
			Накладные расходы	**тенге**			**281328**
			ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**2960463**
			Сметная прибыль	**тенге**			**236837**
			ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**3197300**

Составил Сыдыкова А.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э121340

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э121340'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+Ш2РБ''6.01'''''*
2	Ю''Реконструкция зданий ГУ "Управление координации занятости и социальных программ Атырауской области'68-2021'7-1'Благоустройство территории''7'7-1'Благоустройство территории'ГП''в текущих ценах 2022 г.*
3	Н15=72*
4	Р Вертикальная планировка*
5	Е11-010104-0102'136,41''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м/ВЫЕМКА/'м^3 грунта*
6	Е11-010102-0332'28,88''Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3'м^3 грунта*
7	С3412-102-0203'28,88.1,7.3''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 3 км'т·км*
8	Е11-010104-0402'165,29''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2/НАСЫПЬ/'м^3 грунта*
9	Е11-010104-0408(Н5.1)(Н52.1)(Н53.1) К=1'165,29''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2/до 10м/'м^3 грунта*
10	Р Покрытия*
11	П2 Асфальтобетонное покрытие по проездам Тип-1(412,53+417,96м^2)*
12	Х412,53+417,96=Ф1*
13	Е11-270401-0101'Ф1.0,15''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство'м^3 материала основания в плотном теле*
14	Е11-270602-0706(РС293027РС144640)'Ф1''Основания щебеночные толщиной 8 см/10см/. Укладка и пропитка с применением битума'м^2 основания*
15	Е11-270602-0707(РС293027РС144640)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф1''Основания щебеночные. Укладка и пропитка с применением битума. добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0602-0706'м^2 основания*
16	Е11-270602-0306(РС295487РС102729)(РС144655РС287758)'Ф1''Покрытия толщиной 4 см/6 см/ из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3. Устройство'м^2 покрытия*
17	Е11-270602-0406(РС295487РС102729)(РС144655РС287758)(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'Ф1''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0306'м^2 покрытия*
18	Е11-270602-0301(РС144655РС287757)(РС295487РС102729)'Ф1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3. Устройство'м^2 покрытия*
19	Е11-270201-1002(РС295527)'120+90''Установка бортовых бетонных камней сечением 150х300 мм при других видах покрытий'м*
20	С1255-101-0101'0,043.(120+90)''Камни бетонные бортовые БР 100.30.15 /ГОСТ 6665-91/ М-400'м^3*
21	П2 Отмостка (104,62+18,48м^2)*
22	Х104,62+18,48=Ф3*
23	Е11-270401-0101'Ф3.0,1''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство'м^3 материала основания в плотном теле*
24	Е11-270402-0101(РС295463РС100094)(Н53.1,6) К=1,6'Ф3''Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см/щебень 40-70,20см/. Устройство'м^2 основания или покрытия*
25	Е11-110101-0209(РС100467РС100560)'Ф3.0,15''Слои подстилающие бетонные. Устройство'м^3 подстилающего слоя*
26	Е11-060301-0410(РС295570)'Ф3.2,88.0,001''Слои подстилающие и набетонки. Армирование'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
27	С1214-403-0101'Ф3.2,88.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
28	Р Мафы*
29	У86-010602-0601'92:2,5''Конструкции ограждений из панелей с прутками, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Ограждение из панелей с прутками, и металлическими стойками, тип 3 D, размеры секции 2,5 м х 2,03 м'секция*
30	У86-010605-0201'2''Конструкции ворот распашных из панелей с прутками, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Ворота распашные, из панелей с прутками 3D размером проема 3,0 м х 1,8 м, с металлическими стойками'комплект*
31	У86-010307-0104'1''Конструкции навесов для мусоросборников, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Навес над мусорными баками на 3 шт.'шт.*
32	С1222-509-1501'3''Металлический мусоросборник с тележкой СТ РК 1231-2004'комплект*
33	У86-010302-0313'4''Конструкции скамеек с металлическим каркасом, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья "Аллея" без спинки'шт.*
34	У86-010303-0206'4''Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна со вставкой'шт.*
35	Р Озеленение*
36	Е11-470104-0107'13''Деревья-саженцы. Подготовка стандартных посадочных мест вручную. Добавление растительной земли до 25%'яма*
37	Е11-470105-0101(РС296285)(РС296295)'13''Деревья-саженцы с оголенной корневой системой. Посадка в ямы. Размер ям 0,7х0,7 м'шт.*
38	С1254-101-0503'13''Можжевельник Н от 1,5 до 2 м, с комом земли размерами 1 м х 1 м х 0,6 м'шт.*
39	Е11-470112-0103'93,84+16,43''Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы механизированным способом. С внесением растительной земли слоем 15 см'м^2*
40	Е11-470112-0106'93,84+16,43''Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посев вручную'м^2*
41	К'Сыдыкова А.*

Форма 4

Наименование стройки - Реконструкция зданий ГУ "Управление координации занятости и социальных программ Атырауской области
Шифр стройки 68-2021
Наименование объекта - Благоустройство территории
Шифр объекта 7-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7-1
(Локальный сметный расчет)

на Благоустройство территории
(наименование работ и зат рат)

Основание: ГП

Сметная стоимость	19776,205	тыс.тенге
Сметная заработная плата	1279,490	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,765	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2022 г.

№ 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. Вертикальная планировка										
1	Е11-010104-0102 1101-0104-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м/ВЫЕМКА/**	**м^3 грунта**	**136,41**		**77,35**	**77,35**	**10551**	**10551**	**--**	**2244**	**13818**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**22,85**	**--**	**3117**		**1023**	
1.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0124	1,6915							
1.2	3092 С	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,01242	1,694212		6228,00		10552			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01242	1,694212		1840,00		3117			
2	Е11-010102-0332 1101-0102-0332 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3**	**м^3 грунта**	**28,88**		**328,87**	**313,40**	**9498**	**9051**	**37**	**1996**	**12413**
		НР - 72%; СП - 8%				**14,18**	**81,80**	**410**	**2362**		**920**	
2.1	20011 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,011	0,31768	1289,00		409				
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0311	0,8982							
2.3	3093 С	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,007366	0,212719		9042,00		1923			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007366	0,212719		2629,00		559			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
2.4	3101 С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м^3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	0,023749	0,685877		10392,00		7128			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023749	0,685877		2629,00		1803			
2.5	100081 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м^3	0,00012	0,003466	10744,00				37		
3	С3412-102-0203 412-102-0203 РСНБ РК 2022	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 3 км**	т·км	147,288		81,00	--	11930	--		--	12884
		СП - 8%				--	--	--	--		954	
4	Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2/НАСЫПЬ/**	м^3 грунта	165,29		54,21	54,21	8960	8960	--	1906	11735
		НР - 72%; СП - 8%				--	16,02	--	2648		869	
4.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0087	1,438							
4.2	3092 С	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,008705	1,438816		6228,00		8961			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008705	1,438816		1840,00		2647			
5	Е11-010104-0408 1101-0104-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=1	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2/до 10м/**	м^3 грунта	165,29		26,77	26,77	4425	4424	--	942	5797
		НР - 72%; СП - 8%				--	7,91	--	1307		430	
5.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0043	0,7107							
5.2	3092 С	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,004298	0,710483		6228,00		4425			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004298	0,710483		1840,00		1307			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					45364	32986	37	7088	56647
								410	9434	--	4196	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					45364				
	Материалы		Тенге					37				
	Всего заработная плата		Тенге						9844			
	Транспортные расходы		Тенге					11930				
		Накладные расходы	Тенге					7088				
		Сметная прибыль	Тенге					4196				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					56648				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									5
		Сметная заработная плата	Тенге						9844			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					56648				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									5
		Сметная заработная плата	Тенге						9844			
		РАЗДЕЛ 2. Покрытия										
		Асфальтобетонное покрытие по проездам Тип-1(412,53+417,96м^2)										
6	Е11-270401-0101 1127-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство**	м^3 материала основания в плотном теле	124,5735		14102,69	1391,82	1756821	173384	1557031	49795	1951144

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%				211,97	343,20	26406	42754		144529	
6.1	20298 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,1555	19,371179	1363,00		26403				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1466	18,2625							
6.3	626 С	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	0,076464	9,525388		10755,00		102446			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,076464	9,525388		2629,00		25042			
6.4	2450 С	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,01674	2,08536		12645,00		26369			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01674	2,08536		2629,00		5482			
6.5	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,046332	5,771739		6604,00		38117			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,046332	5,771739		1840,00		10620			
6.6	2478 С	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,00702	0,874506		7379,00		6453			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00702	0,874506		1840,00		1609			
6.7	100328 С	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	1,1	137,03085	11359,00				1556533		
6.8	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,05	6,228675	80,00				498		
7	**Е11-270602-0706 1127-0602-0706 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Основания щебеночные толщиной 8 см/10см/. Укладка и пропитка с применением битума**	**$м^2$ основания**	**830,49**		**2688,03**	**173,88**	**2232382**	**144406**	**2021163**	**80948**	**2498396**
		НР - 72%; СП - 8%				**80,45**	**54,93**	**66813**	**45619**		**185066**	
7.1	20301 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,0559	46,424391	1438,00		66758				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0235	19,5165							
7.3	621 С	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,00162	1,345394		6109,00		8219			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00162	1,345394		2199,00		2959			
7.4	623 С	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	0,007733	6,422013		7836,00		50323			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007733	6,422013		2629,00		16883			
7.5	1239 С	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,002808	2,332016		9654,00		22513			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,005616	4,664032		2199,00		10256			
7.6	2450 С	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,003456	2,870173		12645,00		36293			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003456	2,870173		2629,00		7546			
7.7	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,004406	3,659471		6604,00		24167			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004406	3,659471		1840,00		6733			
7.8	2467 С	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,000594	0,493311		5153,00		2542			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000594	0,493311		2199,00		1085			
7.9	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000032	0,026908		6390,00		172			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000032	0,026908		2629,00		71			
7.10	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000054	0,044846		3990,00		179			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000054	0,044846		1840,00		83			
7.11	100080 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,0128	10,630272	10903,00				115902		
7.12	100081 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,0918	76,238982	10744,00				819112		
7.13	131548 С	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 3	$м^3$	0,00015	0,124574	93036,00				11590		
7.14	135545 С	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	0,003	2,49147	289,00				720		
7.15	**144640 С**	**Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100**	**т**	**0,00824**	**6,843238**	**156377,00**				**1070125**		
7.16	314900 С	Поковки из квадратных заготовок	т	0,000006	0,005091	729240,00				3712		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
8	Е11-270602-0707 1127-0602-0707 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=2	Основания щебеночные. Укладка и пропитка с применением битума. добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0602-0706	$м^2$ основания	830,49		554,83	12,59	460781	10456	449553	3380	501292
		НР - 72%; СП - 8%				0,93	4,72	772	3920		37131	
8.1	20301 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,0006	0,498294	1438,00		717				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0023	1,9101							
8.3	1239 С	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,000713	0,591973		9654,00		5715			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,001426	1,183946		2199,00		2604			
8.4	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000864	0,717543		6604,00		4739			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000864	0,717543		1840,00		1320			
8.5	100081 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,0204	16,941996	10744,00				182025		
8.6	**144640 С**	**Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100**	**т**	**0,00206**	**1,710809**	**156377,00**				**267531**		
9	Е11-270602-0306 1127-0602-0306 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Покрытия толщиной 4 см/6 см/ из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$. Устройство	$м^2$ покрытия	830,49		2732,06	231,98	2268949	192657	2048504	41608	2495399
		НР - 72%; СП - 8%				33,46	36,12	27788	29997		184842	
9.1	20311 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,0194	16,111506	1721,00		27728				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0147	12,2082							
9.3	1045 С	Нарезчик швов	маш.-ч	0,000108	0,089693		1153,00		103			
9.4	1240 С	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,000032	0,026908		120,00		3			
9.5	2106 С	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	0,002052	1,704165		15194,00		25893			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002052	1,704165		2199,00		3747			
9.6	2107 С	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	0,006156	5,112496		14754,00		75430			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006156	5,112496		2629,00		13441			
9.7	2473 С	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	0,002052	1,704165		9736,00		16592			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002052	1,704165		2629,00		4480			
9.8	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,001296	1,076315		4044,00		4353			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001296	1,076315		1840,00		1980			
9.9	2478 С	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,000864	0,717543		7379,00		5295			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000864	0,717543		1840,00		1320			
9.10	3006 С	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,000043	0,035877		5263,00		189			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000043	0,035877		2199,00		79			
9.11	3462 С	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	0,002268	1,883551		34401,00		64796			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002268	1,883551		2629,00		4952			
9.12	**102729 С**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II**	**т**	**0,0959**	**79,643991**	**25692,00**				**2046213**		
9.13	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,001	0,83049	80,00				66		
9.14	287758 С	Полимерно-битумное вяжущее (модифицированный битум) марки ПБВЭ 100/130	т	0,000011	0,008969	247451,00				2219		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
10	Е11-270602-0406 1127-0602-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26 К=4	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0306	$м^2$ покрытия	830,49		1205,37	0,09	1001048	75	991182	7051	1088748
		НР - 72%; СП - 8%				11,79	--	9791	--		80649	
10.1	20318 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,006	4,98294	1947,00		9702				
10.2	1240 С	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,000734	0,609912		120,00		73			
10.3	**102729 С**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II**	**т**	**0,0464**	**38,534736**	**25692,00**				**990034**		
10.4	287758 С	Полимерно-битумное вяжущее (модифицированный битум) марки ПБВЭ 100/130	т	0,000006	0,004651	247451,00				1151		
11	Е11-270602-0301 1127-0602-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 $т/м^3$. Устройство	$м^2$ покрытия	830,49		2786,93	243,18	2314517	201958	2084771	41076	2544040
		НР - 72%; СП - 8%				33,46	35,24	27788	29266		188446	
11.1	20311 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,0194	16,111506	1721,00		27728				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0147	12,2082							
11.3	1045 С	Нарезчик швов	маш.-ч	0,000108	0,089693		1153,00		103			
11.4	1240 С	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,000032	0,026908		120,00		3			
11.5	2106 С	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	0,004104	3,408331		15194,00		51786			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004104	3,408331		2199,00		7495			
11.6	2107 С	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	0,006156	5,112496		14754,00		75430			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006156	5,112496		2629,00		13441			
11.7	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,001296	1,076315		4044,00		4353			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001296	1,076315		1840,00		1980			
11.8	2478 С	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,000864	0,717543		7379,00		5295			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000864	0,717543		1840,00		1320			
11.9	3006 С	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,000043	0,035877		5263,00		189			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000043	0,035877		2199,00		79			
11.10	3462 С	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	0,002268	1,883551		34401,00		64796			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002268	1,883551		2629,00		4952			
11.11	**102729 С**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II**	**т**	**0,0976**	**81,055824**	**25692,00**				**2082486**		
11.12	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,001	0,83049	80,00				66		
11.13	287757 С	Полимерно-битумное вяжущее (модифицированный битум) марки ПБВЭ 70/100	т	0,000011	0,008969	247451,00				2219		
12	Е11-270201-1002 1127-0201-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Установка бортовых бетонных камней сечением 150х300 мм при других видах покрытий	м	210		3297,49	43,82	692473	9202	443911	175077	936955
		НР - 72%; СП - 8%				1139,81	18,11	239360	3803		69405	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
12.1	20304 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,7538	158,298	1512,00		239347				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,007	1,47							
12.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,006588	1,38348		6390,00		8840			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006588	1,38348		2629,00		3637			
12.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000432	0,09072		3990,00		362			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000432	0,09072		1840,00		167			
12.5	100533 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,059	12,39	32664,00				404707		
12.6	102636 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0006	0,126	31329,00				3947		
12.7	131571 С	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,0017	0,357	94880,00				33872		
12.8	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	2,1	659,00				1384		
13	С1255-101-0101 255-101-0101 РСНБ РК 2022	**Камни бетонные бортовые БР 100.30.15 /ГОСТ 6665-91/ М-400**	$м^3$	9,03		75521,00	--	681955	--	681955	--	736511
		СП - 8%				--	--	--	--		54556	
		Отмостка (104.62+18.48$м^2$)										
14	Е11-270401-0101 1127-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство**	$м^3$ материала основания в плотном теле	12,31		14102,69	1391,82	173604	17134	153861	4921	192806
		НР - 72%; СП - 8%				211,97	343,20	2609	4225		14282	
14.1	20298 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,1555	1,914205	1363,00		2609				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1466	1,8046							
14.3	626 С	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	0,076464	0,941272		10755,00		10123			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,076464	0,941272		2629,00		2475			
14.4	2450 С	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,01674	0,206069		12645,00		2606			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01674	0,206069		2629,00		542			
14.5	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,046332	0,570347		6604,00		3767			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,046332	0,570347		1840,00		1049			
14.6	2478 С	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,00702	0,086416		7379,00		638			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00702	0,086416		1840,00		159			
14.7	100328 С	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	1,1	13,541	11359,00				153812		
14.8	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,05	0,6155	80,00				49		
15	Е11-270402-0101 1127-0402-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25 К=1,6	**Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см/щебень 40-70,20см/. Устройство**	$м^2$ основания или покрытия	123,1		2849,51	195,67	350775	24087	318464	11154	390883
		НР - 72%; СП - 8%				66,81	59,04	8224	7268		28954	
15.1	20303 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,0449	5,52719	1487,00		8219				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0261	3,2129							
15.3	621 С	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,007862	0,967861		6109,00		5913			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007862	0,967861		2199,00		2128			
15.4	623 С	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	0,007258	0,893411		7836,00		7001			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007258	0,893411		2629,00		2349			
15.5	2450 С	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,002506	0,308439		12645,00		3900			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002506	0,308439		2629,00		811			
15.6	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,006394	0,787052		6604,00		5198			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006394	0,787052		1840,00		1448			
15.7	2473 С	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	0,000562	0,069133		9736,00		673			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000562	0,069133		2629,00		182			
15.8	2478 С	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,001544	0,190116		7379,00		1403			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001544	0,190116		1840,00		350			
15.9	**100094 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм**	**м^3**	**0,2384**	**29,34704**	**10846,00**				**318298**		
15.10	249132 С	Вода техническая	м^3	0,0168	2,06808	80,00				165		
16	**Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Слои подстилающие бетонные. Устройство**	**м^3 подстилающего слоя**	**18,465**		**45708,75**	**7,49**	**844012**	**138**	**744561**	**71505**	**988759**
		НР - 72%; СП - 8%				**5378,44**	**--**	**99313**	**--**		**73241**	
16.1	20158 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,8064	70,285176	1413,00		99313				
16.2	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4992	9,217728		15,00		138			
16.3	100328 С	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м^3	0,31	5,72415	11359,00				65021		
16.4	100560 С	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	1,02	18,8343	33770,00				636034		
16.5	131654 С	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	0,018465	80126,00				1480		
16.6	135832 С	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	2	36,93	1124,00				41509		
16.7	249132 С	Вода техническая	м^3	0,35	6,46275	80,00				517		
17	**Е11-060301-0410 1106-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	**т**	**0,354528**		**22527,39**	**2052,22**	**7987**	**728**	**15**	**5443**	**14505**
		НР - 72%; СП - 8%				**20433,17**	**891,48**	**7244**	**316**		**1074**	
17.1	20095 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	12,528	4,441527	1631,00		7244				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4104	0,1455							
17.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1728	0,061262		6390,00		391			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1728	0,061262		2629,00		161			
17.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2376	0,084236		3990,00		336			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2376	0,084236		1840,00		155			
17.5	128064 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,28	0,099268	150,00				15		
18	**С1214-403-0101 214-403-0101 РСНБ РК 2022**	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,354528**		**455717,00**	**--**	**161564**	**--**	**161564**	**--**	**174489**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**12925**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**12946868**	**774225**	**11656535**	**491958**	**14513927**
								516108	**167168**	**--**	**1075100**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					12946868				
	Материалы		Тенге					10813016				
	Всего заработная плата		Тенге						683276			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					843519				
		Накладные расходы	Тенге					491958				
		Сметная прибыль	Тенге					1075100				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					14513926				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									412
		Сметная заработная плата	Тенге						683276			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					14513926				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									412
		Сметная заработная плата	Тенге						683276			
		РАЗДЕЛ 3. Мафы										
19	У86-010602-0601 8601-0602-0601 УСН РК 8.02-03-2021 0	**Конструкции ограждений из панелей с прутками, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Ограждение из панелей с прутками, и металлическими стойками, тип 3 D, размеры секции 2,5 м х 2,03 м**	секция	36,8		56865,00	8727,00	2092632	321153	1543834	254759	2535182
		НР - 72%; СП - 8%				6186,00	3429,00	227645	126187		187791	
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	4,1386	152,3005	1840,00		227645				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,4031	51,6341							
20	У86-010605-0201 8601-0605-0201 УСН РК 8.02-03-2021 0	**Конструкции ворот распашных из панелей с прутками, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Ворота распашные, из панелей с прутками 3D размером проема 3,0 м х 1,8 м, с металлическими стойками**	комплект	2		393781,00	5921,00	787562	11842	708504	51981	906707
		НР - 72%; СП - 8%				33608,00	2490,00	67216	4980		67163	
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	17,9639	35,9278	1840,00		67216				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,0504	2,1008							
21	У86-010307-0104 8601-0307-0104 УСН РК 8.02-03-2021 0	**Конструкции навесов для мусоросборников, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Навес над мусорными баками на 3 шт.**	шт.	1		410397,00	14015,00	410397	14015	365347	25937	471240
		НР - 72%; СП - 8%				31035,00	4988,00	31035	4988		34907	
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	18,5106	18,5106	1840,00		31035				
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,4186	2,4186							
22	С1222-509-1501 222-509-1501 РСНБ РК 2022	**Металлический мусоросборник с тележкой СТ РК 1231-2004**	комплект	3		141236,00	--	423708	--	423708	--	457605
		СП - 8%				--	--	--	--		33897	
23	У86-010302-0313 8601-0302-0313 УСН РК 8.02-03-2021 0	**Конструкции скамеек с металлическим каркасом, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья "Аллея" без спинки**	шт.	4		56415,00	293,00	225660	1172	213340	8185	252553
		НР - 72%; СП - 8%				2787,00	55,00	11148	220		18708	
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	1,7737	7,0948	1840,00		11148				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0314	0,1256							
24	У86-010303-0206 8601-0303-0206 УСН РК 8.02-03-2021 0	**Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна со вставкой**	шт.	4		36873,00	--	147492	--	147492	--	159291
		СП - 8%				--	--	--	--		11799	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					4087451	348182	3402225	340862	4782578
								337044	136375	--	354265	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					4087451				
	Материалы		Тенге					2978517				
	Всего заработная плата		Тенге						473419			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					423708				
		Накладные расходы	Тенге					340862				
		Сметная прибыль	Тенге					354265				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					4782578				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									270
		Сметная заработная плата	Тенге						473419			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					4782578				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									270
		Сметная заработная плата	Тенге						473419			
		РАЗДЕЛ 4. Озеленение										
25	Е11-470104-0107 1147-0104-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Деревья-саженцы. Подготовка стандартных посадочных мест вручную. Добавление растительной земли до 25%**	яма	13		2892,69	--	37605	--	5138	23376	65860
		НР - 72%; СП - 8%				2497,47	--	32467	--		4879	
25.1	20366 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	1,9375	25,1875	1289,00		32467				
25.2	100005 С	Земля растительная	$м^3$	0,118	1,534	1948,00				2988		
25.3	244573 С	Перегной	$м^3$	0,039	0,507	4240,00				2150		
26	Е11-470105-0101 1147-0105-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Деревья-саженцы с оголенной корневой системой. Посадка в ямы. Размер ям 0,7х0,7 м**	шт.	13		1996,97	215,17	25961	2797	1955	15773	45073
		НР - 72%; СП - 8%				1631,49	53,65	21209	697		3339	
26.1	20386 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	0,8867	11,5271	1840,00		21210				
26.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0292	0,3796							
26.3	2478 С	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,02916	0,37908		7379,00		2797			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02916	0,37908		1840,00		698			
26.4	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,015	0,195	9128,00				1780		
26.5	147087 С	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,000017	0,000221	316977,00				70		
26.6	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,1	1,3	80,00				104		
27	С1254-101-0503 254-101-0503 РСНБ РК 2022	**Можжевельник Н от 1,5 до 2 м, с комом земли размерами 1 м х 1 м х 0,6 м**	шт.	13		9898,00	--	128674	--	128674	--	138968
		СП - 8%				--	--	--	--		10294	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
28	Е11-470112-0103 1147-0112-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы механизированным способом. С внесением растительной земли слоем 15 см** *НР - 72%; СП - 8%*	$м^2$	110,27		693,22 387,27	13,75 3,78	76441 42704	1516 417	32221	31048 8599	116087
28.1	20368 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	0,2892	31,890084	1339,00		42701				
28.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,2316							
28.3	1648 С	Катки прицепные кольчатые 1 т	маш.-ч	0,001512	0,166728		107,00		18			
28.4	2477 С	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00054	0,059546		4511,00		269			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00054	0,059546		1840,00		110			
28.5	2478 С	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,001512	0,166728		7379,00		1230			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001512	0,166728		1840,00		307			
28.6	100005 С	Земля растительная	$м^3$	0,15	16,5405	1948,00				32221		
29	Е11-470112-0106 1147-0112-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посев вручную** *НР - 72%; СП - 8%*	$м^2$	110,27		378,23 85,73	218,36 54,45	41707 9453	24078 6004	8176	11130 4227	57063
29.1	20375 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	0,0567	6,252309	1512,00		9453				
29.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0296	3,264							
29.3	2478 С	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,029592	3,26311		7379,00		24078			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,029592	3,26311		1840,00		6004			
29.4	244576 С	Семена многолетних трав	кг	0,02	2,2054	3307,00				7293		
29.5	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,1	11,027	80,00				882		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**					310388 105833	28391 7118	176164 --	81327 31338	423051
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					310388				
	Материалы		Тенге					47488				
	Всего заработная плата		Тенге						112951			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					128674				
		Накладные расходы	Тенге					81327				
		Сметная прибыль	Тенге					31338				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					423053				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									78
		Сметная заработная плата	Тенге						112951			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					423053				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									78
		Сметная заработная плата	Тенге						112951			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ: В ТОМ ЧИСЛЕ:	**Тенге**									19776205
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					959395				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						1183784			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						320095			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							15234959		
		- Перевозка грузов	Тенге					11930				
		- Накладные расходы	Тенге								921235	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Сметная прибыль	Тенге							1464899	

Составил Сыдыкова А.

Форма 4А' АВС-4

Наименование стройки - Реконструкция зданий ГУ "Управление координации занятости и социальных программ Атырауской области

Объект номер - 7-1

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 7-1

(локальная смета)

на Благоустройство территории

Наименование объекта - Благоустройство территории

Основание: ГП

Составлен в текущих ценах 2022 г. тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Код АВС	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	005-0129 РСНБ РК 2022	20304	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	158,2980	1512,00	239346,58
2	003-0125 РСНБ РК 2022	20158	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	70,2852	1413,00	99312,95
3	005-0126 РСНБ РК 2022	20301	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	46,9227	1438,00	67474,82
4	005-0136 РСНБ РК 2022	20311	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	32,2230	1721,00	55455,80
5	006-0122 РСНБ РК 2022	20368	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	31,8901	1339,00	42700,82
6	006-0120 РСНБ РК 2022	20366	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	25,1875	1289,00	32466,69
7	005-0123 РСНБ РК 2022	20298	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	21,2854	1363,00	29011,98
8	006-0140 РСНБ РК 2022	20386	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	11,5271	1840,00	21209,86
9	005-0143 РСНБ РК 2022	20318	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	4,9829	1947,00	9701,78
10	006-0129 РСНБ РК 2022	20375	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	6,2523	1512,00	9453,49
11	005-0128 РСНБ РК 2022	20303	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	5,5272	1487,00	8218,93

1	2		3	4	5	6	7
12	002-0133 РСНБ РК 2022	20095	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,4415	1631,00	7244,13
13	001-0120 РСНБ РК 2022	20011	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,3177	1289,00	409,49
			ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ	**тенге**			**622007**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**			
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	099-0100 РСНБ РК 2022	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	79,3522	2315,26	(183721,11)
			ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**622353**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	321-101-0402 РСНБ РК 2022	2107	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	10,2250	14754,00	150859,54
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	10,22499288	2629	26881,51
2	321-209-0101 РСНБ РК 2022	3462	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	3,7671	34401,00	129592,10
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,76710264	2629	9903,71
3	321-101-0204 РСНБ РК 2022	626	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	10,4667	10755,00	112568,93
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	10,46665994	2629	27516,85
4	321-101-0302 РСНБ РК 2022	2106	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	5,1125	15194,00	77679,27
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,11249644	2199	11242,38
5	314-503-0601 РСНБ РК 2022	2459	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	11,5062	6604,00	75986,63
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	11,50615298	1840	21171,32
6	311-201-0201 РСНБ РК 2022	2450	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	5,4700	12645,00	69168,69
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,47004259	2629	14380,74
7	321-101-0104 РСНБ РК 2022	623	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	7,3154	7836,00	57323,66
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	7,31542363	2629	19232,25
8	321-211-0201 РСНБ РК 2022	2478	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	6,3950	7379,00	47189,02
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,39504261	1840	11766,88
9	321-202-0101 РСНБ РК 2022	1239	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	2,9240	9654,00	28228,19
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	5,84797838	2199	12859,7
10	311-101-0101 РСНБ РК 2022	3092	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	3,8435	6228,00	23937,39
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,84351113	1840	7072,06

1	2		3	4	5	6	7
11	321-101-0201 РСНБ РК 2022	2473	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	1,7733	9736,00	17264,83
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,77329844	2629	4662
12	321-101-0102 РСНБ РК 2022	621	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	2,3133	6109,00	14131,68
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,31325524	2199	5086,85
13	314-102-0101 РСНБ РК 2022	2468	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,4717	6390,00	9403,85
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,47165032	2629	3868,97
14	315-102-0102 РСНБ РК 2022	2474	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	2,1526	4044,00	8705,24
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,15263008	1840	3960,84
15	311-401-0104 РСНБ РК 2022	3101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 $м^3$, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	0,6859	10392,00	7127,63
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,6858769	2629	1803,17
16	321-212-0301 РСНБ РК 2022	2467	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,4933	5153,00	2542,03
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,49331106	2199	1084,79
17	311-101-0102 РСНБ РК 2022	3093	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,2127	9042,00	1923,40
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21271853	2629	559,24
18	331-101-0101 РСНБ РК 2022	2509	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2198	3990,00	877,01
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21980231	1840	404,44
19	314-503-0101 РСНБ РК 2022	3006	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,0718	5263,00	377,64
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07175434	2199	157,79
20	334-102-0104 РСНБ РК 2022	2477	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0595	4511,00	268,61
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0595458	1840	109,56
21	313-403-0401 РСНБ РК 2022	1045	Нарезчик швов	маш.-ч	0,1794	1153,00	206,83
22	313-302-0202 РСНБ РК 2022	2480	Вибратор поверхностный	маш.-ч	9,2177	15,00	138,27
23	321-202-0201 РСНБ РК 2022	1240	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,6637	120,00	79,65
24	326-101-0701 РСНБ РК 2022	1648	Катки прицепные кольчатые 1 т	маш.-ч	0,1667	107,00	17,84
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**835598**
			В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**183721**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				

1	2		3	4	5	6	7
1	212-501-0104 РСНБ РК 2022	102729	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	199,2346	25692,00	5118734,08
2	211-401-0101 РСНБ РК 2022	100328	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	156,2960	11359,00	1775366,26
3	216-201-0202 РСНБ РК 2022	144640	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	8,5540	156377,00	1337656,21
4	211-201-0607 РСНБ РК 2022	100081	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	93,1844	10744,00	1001173,66
5	255-101-0101 РСНБ РК 2022		Камни бетонные бортовые БР 100.30.15 /ГОСТ 6665-91/ М-400	$м^3$	9,0300	75521,00	681954,63
6	212-101-0701 РСНБ РК 2022	100560	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	18,8343	33770,00	636034,31
7	222-509-1501 РСНБ РК 2022	129234	Металлический мусоросборник с тележкой СТ РК 1231-2004	комплект	3,0000	141236,00	423708,00
8	212-101-0601 РСНБ РК 2022	100533	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	12,3900	32664,00	404706,96
9	211-201-0707 РСНБ РК 2022	100094	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	29,3470	10846,00	318298,00
10	214-403-0101 РСНБ РК 2022	279860	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,3545	455717,00	161564,44
11	254-101-0503 РСНБ РК 2022	277314	Можжевельник Н от 1,5 до 2 м, с комом земли размерами 1 м х 1 м х 0,6 м	шт.	13,0000	9898,00	128674,00
12	211-201-0606 РСНБ РК 2022	100080	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	10,6303	10903,00	115901,86
13	235-201-0501 РСНБ РК 2022	135832	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	36,9300	1124,00	41509,32
14	211-101-0102 РСНБ РК 2022	100005	Земля растительная	$м^3$	18,0745	1948,00	35209,13
15	215-201-0104 РСНБ РК 2022	131571	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,3570	94880,00	33872,16
16	215-202-0503 РСНБ РК 2022	131548	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 3	$м^3$	0,1246	93036,00	11589,82
17	254-106-0101 РСНБ РК 2022	244576	Семена многолетних трав	кг	2,2054	3307,00	7293,26
18	212-401-0104 РСНБ РК 2022	102636	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,1260	31329,00	3947,45
19	214-405-0201 РСНБ РК 2022	314900	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0051	729240,00	3712,49
20	216-201-0902 РСНБ РК 2022	287758	Полимерно-битумное вяжущее (модифицированный битум) марки ПБВЭ 100/130	т	0,0136	247451,00	3370,29
21	217-603-0104 РСНБ РК 2022	249132	Вода техническая	$м^3$	29,3630	80,00	2349,04
22	216-201-0901 РСНБ РК 2022	287757	Полимерно-битумное вяжущее (модифицированный битум) марки ПБВЭ 70/100	т	0,0090	247451,00	2219,46

1	2		3	4	5	6	7
23	261-501-0105 РСНБ РК 2022	244573	Перегной	$м^3$	0,5070	4240,00	2149,68
24	261-107-0433 РСНБ РК 2022	147049	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,1950	9128,00	1779,96
25	215-203-0404 РСНБ РК 2022	131654	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,0185	80126,00	1479,53
26	217-108-0101 РСНБ РК 2022	286164	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2,1000	659,00	1383,90
27	235-101-0901 РСНБ РК 2022	135545	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	2,4915	289,00	720,03
28	261-107-0452 РСНБ РК 2022	147087	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,0002	316977,00	70,05
29	261-102-0220 РСНБ РК 2022	128064	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0993	150,00	14,89
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**12256443**
			ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ				
1	412-102-0203 РСНБ РК 2022		Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 3 км	т·км	147,2880	81,00	11930,33
			ИТОГО ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	**тенге**			**11930**
			ПРОЧИЕ ВНЕРЕСУРСНЫЕ ЗАТРАТЫ				
1	8601-0602-0601 УСН РК 8.02-03-2021		Конструкции ограждений из панелей с прутками, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Ограждение из панелей с прутками, и металлическими стойками, тип 3 D, размеры секции 2,5 м х 2,03 м	секция	36,8000	56865,00	2092632,00
2	8601-0605-0201 УСН РК 8.02-03-2021		Конструкции ворот распашных из панелей с прутками, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Ворота распашные, из панелей с прутками 3D размером проема 3,0 м х 1,8 м, с металлическими стойками	комплект	2,0000	393781,00	787562,00
3	8601-0307-0104 УСН РК 8.02-03-2021		Конструкции навесов для мусоросборников, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Навес над мусорными баками на 3 шт.	шт.	1,0000	410397,00	410397,00
4	8601-0302-0313 УСН РК 8.02-03-2021		Конструкции скамеек с металлическим каркасом, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья "Аллея" без спинки	шт.	4,0000	56415,00	225660,00
5	8601-0303-0206 УСН РК 8.02-03-2021		Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна со вставкой	шт.	4,0000	36873,00	147492,00
			ИТОГО ПРОЧИЕ ВНЕРЕСУРСНЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**3663743**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**			
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**17390068**
			Накладные расходы	**тенге**			**921233**
			ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**18311301**
			Сметная прибыль	**тенге**			**1464900**

1	2	3	4	5	6	7
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**19776201**

Составил Сыдыкова А.