ТОО «A&K-Али company»

Лицензия: ГСЛ № *18005334*

Р А Б О Ч И Й П Р О Е К Т

«Капитальный ремонт 2х этажного административного здания со сносом сущ.пристройки по адресу: Атырауская область, Курмангазинский район с Курмангазы ул.Шаку Сатекова д.1»

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Директор ***Амангалиев А.Ж.***

Главный инженер проекта ***Амангалиев А.Ж.***

г.Атырау 2023 г.

Форма 1

(наименование организации)

"Утвержден"

Сводный сметный расчет в сумме	294716,563	тыс.тенге
в том числе:		
налог на добавленную стоимость (НДС)	31576,775	тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании)

"____"_____ 20 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

Капитальный ремонт 2х этажного административного здания со сносом сущ.пристройки по адресу:Атырауская область,Курмангазинский район с

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию на 1 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			7853,552	7853,552
2	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта			1323,278	1323,278
		Итого по разделу I			**9176,830**	**9176,830**
		Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ				
3	Сметный расчет стоимости строительства	Сметная стоимость строительства	243352,777	0,000	0,000	243352,777
		Раздел III. Инжиниринговые услуги				

1	2	3	4	5	6	7
4	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор - 243352,777.3,24% = 7884,63			7884,630	7884,630
5	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор - 243352,777.1,12% = 2725,551			2725,551	2725,551
		Итого по разделу III			**10610,181**	**10610,181**
		Итого по сводному сметному расчету	**243352,777**	**0,000**	**19787,011**	**263139,788**
6	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%			31576,775	31576,775
		Всего по сводному сметному расчету	**243352,777**	**0,000**	**51363,786**	**294716,563**

Форма 2

Заказчик

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 272555,11 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 29202,333 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

"___" _____ 20___г.

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Капитальный ремонт 2х этажного административного здания со сносом сущ.пристройки по адресу:Атырауская область,Курмангазинский район с

(наименование стройки)

в текущих ценах на 01.01.2023 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						
		Всего по главе	**--**	**--**	**--**	**--**
Глава 2. Основные объекты строительства						
1	2-1	Административное здание	196498,89	--	--	196498,89
		Всего по главе	**196498,89**	**--**	**--**	**196498,89**
Глава 3. Объекты подсобного и обслуживающего назначения						
		Всего по главе	**--**	**--**	**--**	**--**
Глава 4. Объекты энергетического хозяйства						
		Всего по главе	**--**	**--**	**--**	**--**
Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи						
		Всего по главе	**--**	**--**	**--**	**--**

Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения						
		Всего по главе	**--**	**--**	**--**	**--**
Глава 7. Благоустройство и озеленение территории						
2	7-1	Ген.план	14085,12	--	--	14085,12
		Всего по главе	**14085,12**	**--**	**--**	**14085,12**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**210584,01**	**--**	**--**	**210584,01**
Глава 8. Затраты на организацию и управление строительства						
		Всего по главе	**--**	**--**	**--**	**--**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**210584,01**	**--**	**--**	**210584,01**
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ	**210584,01**	**--**	**--**	**210584,01**
3	НДЦС РК 8.01-08-2022	Сметная прибыль 5%	10529,201	--	--	10529,201
4	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	4422,264	--	--	4422,264
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	**225535,475**	**--**	**--**	**225535,475**
5	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость - 12 %	--	--	29202,333	29202,333
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**243352,777**	**--**	**29202,333**	**272555,11**

Руководитель проектной организации

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 3

Наименование стройки Капитальный ремонт 2х этажного административного здания со сносом сущ.пристройки по адресу:Атырауская область,Курмангазинский район

Объектная смета № 2-1

(Объектный сметный расчет)

на строительство Административное здание

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	196498,89	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	20,66	тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата	45640,416	тыс.тнг.

в текущих ценах на 01.01.2023 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	189566,986	--	--	189566,986	20,297	44841,954	--
2.	2-1-2	ЭО	724,664	--	--	724,664	0,080	169,017	--
3.	2-1-3	ПС	548,056	--	--	548,056	0,093	209,743	--
4.	2-1-4	ОВ	5659,184	--	--	5659,184	0,190	419,702	--
		ИТОГО	**196498,890**	**--**	**--**	**196498,890**	**20,660**	**45640,416**	

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил

Проверил

ПРОЕКТНО-СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

РАЗДЕЛ "СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ"

Стройка **3/3**
Шифр стройки **Капитальный ремонт 2х этажного административного здания со сносом сущ.пристройки по адресу:Атырауская область,Кур**

№ п/п	Страница	Уровень	Шифр	Наименование	Документ	Наименование документа
1	2	Смета	2-1-1	Общестроительные работы	К9	Локальная смета Казахстана
2	40	Смета	2-1-2	ЭО	К9	Локальная смета Казахстана
3	45	Смета	2-1-3	ПС	К9	Локальная смета Казахстана
4	50	Смета	2-1-4	ОВ	К9	Локальная смета Казахстана
5	56	Смета	7-1-1	Ген.план	К9	Локальная смета Казахстана

Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт 2х этажного административного здания со сносом сущ.пристройки по адресу:Атырауская область,Курмангазинский район с Курмангазы ул.Шаку Сатекова д.1
Шифр стройки 3/3
Наименование объекта - Административное здание
Шифр объекта 2-1

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

на Общестроительные работы
(наименование работ и затрат)

Основание: РП

Сметная стоимость	189566,986	тыс.тенге
Сметная заработная плата	44841,960	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	20,297	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 1 квартал 2023 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
				на единицу измерения	по проекту	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1. Демонтажные работы												
1	**1208-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Кровли из листовой стали. Разборка покрытий**	**м² кровли**	**771**		**347,73**	**169,60**	**268100**	**130762**	**--**	**98881**	**396340**
		НР - 72%; СП - 8%				**178,13**	**--**	**137338**	**--**		**29360**	
1.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,1112	85,7352	1602,00		137348				
1.2	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	5,3	4086,3		32,00		130762			
2	**1208-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: обрешетка из брусков с прозорами**	**м² кровли**	**156**		**4094,00**	**3826,60**	**638664**	**596949**	**--**	**166179**	**869230**
		НР - 72%; СП - 8%				**267,40**	**1212,11**	**41714**	**189089**		**64387**	
2.1	009-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,1607	25,0692	1664,00		41715				
2.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,53	82,68							
2.3	314-101-0102	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 5 т, высота подъема до 35 м, максимальный вылет стрелы до 43 м	маш.-ч	0,53	82,68		7220,00		596950			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,53	82,68		2287,00		189089			
3	**1208-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: стропила со стойками и подкосами из досок**	**м² кровли**	**156**		**3475,98**	**3061,28**	**542253**	**477560**	**--**	**155495**	**753567**
		НР - 72%; СП - 8%				**414,70**	**969,69**	**64693**	**151272**		**55820**	
3.1	009-0124	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,2404	37,5024	1725,00		64692				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
3.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,424	66,144							
3.3	314-101-0102	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 5 т, высота подъема до 35 м, максимальный вылет стрелы до 43 м	маш.-ч	0,424	66,144		7220,00		477560			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,424	66,144		2287,00		151271			
4	**1146-0401-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Стены кирпичные. Разборка**	**м³**	**41,04**		**21329,52**	**5786,48**	**875364**	**237477**	**--**	**633745**	**1629838**
		НР - 84%; СП - 8%				**15543,04**	**2840,45**	**637886**	**116572**		**120729**	
4.1	006-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	7,668	314,69472	2027,00		637886				
4.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,242	50,9717							
4.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м³/мин	маш.-ч	1,242	50,97168		4493,00		229016			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,242	50,97168		2287,00		116572			
4.4	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	2,484	101,94336		83,00		8461			
5	**1207-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Полы дощатые. Разборка покрытия**	**м²**	**144**		**599,21**	**28,64**	**86286**	**4124**	**--**	**60965**	**159032**
		НР - 72%; СП - 8%				**570,57**	**17,45**	**82162**	**2513**		**11781**	
5.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,3562	51,2928	1602,00		82171				
5.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0091	1,3104							
5.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,009116	1,312704		3142,00		4125			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,009116	1,312704		1914,00		2513			
6	**1207-0101-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Полы из керамических плиток. Разборка покрытия**	**м²**	**291,7**		**1465,51**	**47,96**	**427489**	**13989**	**--**	**303855**	**789850**
		НР - 72%; СП - 8%				**1417,55**	**29,22**	**413499**	**8523**		**58506**	
6.1	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,7406	216,03302	1914,00		413487				
6.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0153	4,463							
6.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,015264	4,452509		3142,00		13990			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,015264	4,452509		1914,00		8522			
7	**1207-0101-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Полы из линолеума и релина. Разборка покрытия**	**м²**	**352,5**		**197,75**	**4,33**	**69707**	**1527**	**--**	**49759**	**129022**
		НР - 72%; СП - 8%				**193,42**	**2,64**	**68181**	**931**		**9556**	
7.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,1207	42,54675	1602,00		68160				
7.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0014	0,4935							
7.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,001378	0,485745		3142,00		1526			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001378	0,485745		1914,00		930			
8	**1207-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Полы из щитового паркета. Разборка покрытия**	**м²**	**82,6**		**710,90**	**22,31**	**58720**	**1843**	**--**	**41760**	**108519**
		НР - 72%; СП - 8%				**688,59**	**13,59**	**56878**	**1123**		**8039**	
8.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,4298	35,50148	1602,00		56873				
8.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0071	0,5865							
8.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,007102	0,586625		3142,00		1843			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007102	0,586625		1914,00		1123			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
9	**1146-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Фундаменты бетонные. Разборка**	**м^3**	**9,5**		**42875,71**	**24771,36**	**407319**	**235328**	**--**	**243024**	**702371**
		НР - 84%; СП - 8%				**18104,35**	**12349,80**	**171991**	**117323**		**52028**	
9.1	006-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и т.п.	чел.-ч	8,9316	84,8502	2027,00		171991				
9.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,4	51,3							
9.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	5,4	51,3		4493,00		230491			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,4	51,3		2287,00		117323			
9.4	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	6,1344	58,2768		83,00		4837			
10	**1146-0401-0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Перегородки деревянные чистые щитовые дощатые. Разборка**	**м^2**	**18**		**3914,56**	**3393,36**	**70462**	**61080**	**--**	**39135**	**118365**
		НР - 84%; СП - 8%				**521,20**	**2067,12**	**9382**	**37208**		**8768**	
10.1	006-0116	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,6). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и т.п.	чел.-ч	0,347	6,246	1502,00		9381				
10.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,08	19,44							
10.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,08	19,44		3142,00		61080			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,08	19,44		1914,00		37208			
11	**1206-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Коробки оконные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах**	**шт.**	**3,6**		**2491,04**	**94,91**	**8968**	**342**	**--**	**6339**	**16531**
		НР - 72%; СП - 8%				**2396,13**	**49,35**	**8626**	**178**		**1225**	
11.1	009-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	1,3645	4,9122	1756,00		8626				
11.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0228	0,0821							
11.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,00742	0,026712		3142,00		84			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00742	0,026712		1914,00		51			
11.4	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0,01537	0,055332		4493,00		249			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01537	0,055332		2287,00		127			
11.5	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,030634	0,110282		83,00		9			
12	**1113-0601-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Поверхности . Очистка щетками**	**м^2**	**576,6**		**676,79**	**--**	**390237**	**--**	**--**	**269266**	**712262**
		НР - 69%; СП - 8%				**676,79**	**--**	**390237**	**--**		**52759**	
12.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,3536	203,88576	1914,00		390237				
13	**1209-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Крыльца деревянные с площадками и ступенями. Разборка**	**м^2 горизонтальной проекции**	**14**		**3637,57**	**--**	**50926**	**--**	**--**	**36667**	**94600**
		НР - 72%; СП - 8%				**3637,57**	**--**	**50926**	**--**		**7007**	
13.1	009-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	2,186	30,604	1664,00		50925				
14	**1146-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Фундаменты бетонные(Отмостка). Разборка**	**м^3**	**3,44**		**32602,40**	**14498,05**	**112152**	**49874**	**--**	**72584**	**199515**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 84%; СП - 8%				**18104,35**	**7014,69**	**62279**	**24131**		**14779**	
14.1	006-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	8,9316	30,724704	2027,00		62279				
14.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,0672	10,5512							
14.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	3,0672	10,551168		4493,00		47406			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,0672	10,551168		2287,00		24131			
14.4	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	8,64	29,7216		83,00		2467			
15	**1217-0101-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Кабель. Демонтаж**	**м**	**200**		**164,03**	**0,33**	**32806**	**66**	**--**	**23602**	**60920**
		НР - 72%; СП - 8%				**163,70**	**0,20**	**32740**	**40**		**4512**	
15.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,1022	20,44	1602,00		32745				
15.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,02							
15.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000106	0,0212		3142,00		67			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000106	0,0212		1914,00		41			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**4039453**	**1810921**	**--**	**2201256**	**6739962**
								2228532	**648903**	**--**	**499256**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**4039453**				
	Всего заработная плата		Тенге						**2877435**			
		Накладные расходы	Тенге					**2201256**				
		Сметная прибыль	Тенге					**499256**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**6739965**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1479**
		Сметная заработная плата	Тенге						**2877435**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**6739965**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1479**
		Сметная заработная плата	Тенге						**2877435**			
		РАЗДЕЛ 2. Монтажные работы										
		Земляные работы==========										
16	**1101-0101-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м^3**	**м^3 грунта**	**38,5728**		**6637,98**	**6627,74**	**256045**	**255651**	**--**	**65888**	**347687**
		НР - 72%; СП - 8%				**10,24**	**2362,18**	**395**	**91116**		**25755**	
16.1	001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,0064	0,246866	1602,00		395				
16.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,864	33,3269							
16.3	311-401-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,25 до 0,4 м^3, масса свыше 6,5 до 8 т	маш.-ч	0,864	33,326899		7671,00		255651			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,864	33,326899		2734,00		91116			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
17	**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**	**1,5**		**3690,31**	**--**	**5535**	**--**	**--**	**3986**	**10282**
		НР - 72%; СП - 8%				**3690,31**	**--**	**5535**	**--**		**762**	
17.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,9958	2,9937	1849,00		5535				
18	**1101-0201-0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26**	**Грунт. Уплотнение виброплитами**	**м^3 уплотненного грунта**	**3,7**		**7764,70**	**7357,82**	**28729**	**27224**	**--**	**5577**	**37050**
		НР - 72%; СП - 8%				**406,88**	**1686,53**	**1505**	**6240**		**2745**	
18.1	001-0124	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,2359	0,87283	1725,00		1506				
18.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,432	1,5984							
18.3	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,432	1,5984		15632,00		24986			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,432	1,5984		3904,00		6240			
18.4	321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	7,56	27,972		80,00		2238			
		Ленточный монолитный фундамент										
19	**1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	**м^3 основания**	**2,8**		**26591,06**	**12906,00**	**74455**	**36137**	**33804**	**18318**	**100195**
		НР - 93%; СП - 8%				**1612,01**	**5422,68**	**4514**	**15184**		**7422**	
19.1	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,918	2,5704	1756,00		4514				
19.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,16	6,048							
19.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	1,08	3,024		4493,00		13587			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,08	3,024		2287,00		6916			
19.4	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	2,16	6,048		17,00		103			
19.5	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	1,08	3,024		7423,00		22447			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,08	3,024		2734,00		8268			
19.6	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м^3	1,15	3,22	10494,00				33791		
19.7	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,15	0,42	33,00				14		
20	**1113-0701-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Пропитка щебня битумом**	**м^3**	**2,8**		**64355,13**	**6299,57**	**180194**	**17639**	**96409**	**51994**	**250763**
		НР - 69%; СП - 8%				**23623,60**	**3288,32**	**66146**	**9207**		**18575**	
20.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	11,44	32,032	2065,00		66146				
20.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,2717	3,5608							
20.3	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,559104	1,565491		919,00		1439			
20.4	321-208-0201	Установки для приготовления поверхностно-активных добавок	маш.-ч	0,25844	0,723632		6752,00		4886			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1,5 чел.	чел-ч	0,38766	1,085448		3267,33		3547			
20.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,884	2,4752		4571,00		11314			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,884	2,4752		2287,00		5661			
20.6	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,108	0,3024	196409,00				59394		
20.7	217-501-0107	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-45	т	0,0197	0,05516	176376,00				9729		
20.8	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00197	0,005516	77199,00				426		
20.9	**217-701-0101**	**Мука андезитовая кислотоупорная**	**т**	**0,108**	**0,3024**	**88825,00**				**26861**		
21	**1106-0101-0120 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство**	**$м^3$**	**25,7**		**71336,87**	**19248,48**	**1833358**	**494686**	**1136131**	**341416**	**2348756**
		НР - 91%; СП - 8%				**7880,98**	**6717,57**	**202541**	**172642**		**173982**	
21.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,888	99,9216	2027,00		202541				
21.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,4745	63,5947							
21.3	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,231336	5,945335		51,00		303			
21.4	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,2943	7,56351		9329,00		70560			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2943	7,56351		2287,00		17298			
21.5	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,336608	34,350826		253,00		8691			
21.6	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,08	27,756		7528,00		208947			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,08	27,756		2287,00		63478			
21.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,08	27,756		7343,00		203812			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,08	27,756		3267,00		90679			
21.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,020196	0,519037		4571,00		2373			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,020196	0,519037		2287,00		1187			
21.9	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0014	0,03598	165495,00				5955		
21.10	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0047	0,12079	165495,00				19990		
21.11	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00025	0,006425	65349,00				420		
21.12	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,00283	0,072731	33,00				2		
21.13	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	1,3	33,41	2529,00				84494		
21.14	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,392	10,0744	3089,00				31120		
21.15	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,303	7,7871	2173,00				16921		
21.16	212-101-0905	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F200, W4	$м^3$	1,015	26,0855	36739,00				958355		
21.17	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,13	3,341	836,00				2793		
21.18	**218-103-0206**	**Ткань мешочная ГОСТ 30090-93**	**10 $м^2$**	**0,0882**	**2,26674**	**7094,00**				**16080**		
22	**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**	**0,13749**		**338194,00**	**--**	**46498**	**--**	**46498**	**--**	**50218**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3720**	
23	**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**	**0,108206**		**365878,00**	**--**	**39590**	**--**	**39590**	**--**	**42757**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		3167	
		Фундамент под перегородки										
24	1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	**м³ основания**	**3,2**		**26591,06**	**12906,00**	**85091**	**41300**	**38633**	**20935**	**114508**
		НР - 93%; СП - 8%				**1612,01**	**5422,68**	**5158**	**17353**		**8482**	
24.1	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,918	2,9376	1756,00		5158				
24.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,16	6,912							
24.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м³/мин	маш.-ч	1,08	3,456		4493,00		15528			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,08	3,456		2287,00		7904			
24.4	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	2,16	6,912		17,00		118			
24.5	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	1,08	3,456		7423,00		25654			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,08	3,456		2734,00		9449			
24.6	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м³	1,15	3,68	10494,00				38618		
24.7	217-603-0104	Вода техническая	м³	0,15	0,48	33,00				16		
25	1113-0701-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	**Пропитка щебня битумом**	**м³**	**3,2**		**64355,13**	**6299,57**	**205936**	**20159**	**110181**	**59422**	**286586**
		НР - 69%; СП - 8%				**23623,60**	**3288,32**	**75596**	**10523**		**21229**	
25.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	11,44	36,608	2065,00		75596				
25.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,2717	4,0694							
25.3	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,559104	1,789133		919,00		1644			
25.4	321-208-0201	Установки для приготовления поверхностно-активных добавок	маш.-ч	0,25844	0,827008		6752,00		5584			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1,5 чел.	чел-ч	0,38766	1,240512		3267,33		4053			
25.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,884	2,8288		4571,00		12930			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,884	2,8288		2287,00		6469			
25.6	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,108	0,3456	196409,00				67879		
25.7	217-501-0107	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-45	т	0,0197	0,06304	176376,00				11119		
25.8	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00197	0,006304	77199,00				487		
25.9	**217-701-0101**	**Мука андезитовая кислотоупорная**	**т**	**0,108**	**0,3456**	**88825,00**				**30698**		
26	1106-0101-0120 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство**	**м³**	**25,7**		**71336,87**	**19248,48**	**1833358**	**494686**	**1136131**	**341416**	**2348756**
		НР - 91%; СП - 8%				**7880,98**	**6717,57**	**202541**	**172642**		**173982**	
26.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,888	99,9216	2027,00		202541				
26.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,4745	63,5947							
26.3	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,231336	5,945335		51,00		303			
26.4	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,2943	7,56351		9329,00		70560			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2943	7,56351		2287,00		17298			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
26.5	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,336608	34,350826		253,00		8691			
26.6	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,08	27,756		7528,00		208947			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,08	27,756		2287,00		63478			
26.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,08	27,756		7343,00		203812			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,08	27,756		3267,00		90679			
26.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,020196	0,519037		4571,00		2373			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,020196	0,519037		2287,00		1187			
26.9	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0014	0,03598	165495,00				5955		
26.10	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0047	0,12079	165495,00				19990		
26.11	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00025	0,006425	65349,00				420		
26.12	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,00283	0,072731	33,00				2		
26.13	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	1,3	33,41	2529,00				84494		
26.14	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,392	10,0744	3089,00				31120		
26.15	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,303	7,7871	2173,00				16921		
26.16	212-101-0905	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F200, W4	$м^3$	1,015	26,0855	36739,00				958355		
26.17	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,13	3,341	836,00				2793		
26.18	**218-103-0206**	**Ткань мешочная ГОСТ 30090-93**	**10 $м^2$**	**0,0882**	**2,26674**	**7094,00**				**16080**		
27	**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**		**0,053226**	**338194,00**	**--**	**18001**	**--**	**18001**	**--**	**19441**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1440**	
28	**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**		**0,010212**	**365878,00**	**--**	**3736**	**--**	**3736**	**--**	**4035**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**299**	
29	**1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов**	**$м^2$**		**110,208**	**6598,52**	**2537,06**	**727210**	**279604**	**390782**	**181956**	**981898**
		НР - 93%; СП - 8%				**515,61**	**1259,68**	**56824**	**138827**		**72733**	
29.1	002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,229	25,237632	2252,00		56835				
29.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5508	60,7026							
29.3	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,02106	2,32098		919,00		2133			
29.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,5508	60,702566		4571,00		277471			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5508	60,702566		2287,00		138827			
29.5	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	264,4992	1367,00				361570		
29.6	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,017633	196409,00				3463		
29.7	**217-606-0201**	**Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2**	**т**	**0,00024**	**0,02645**	**973429,00**				**25747**		
		Пандус										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
30	**1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	**м³ основания**	**0,59**		**26591,06**	**12906,00**	**15689**	**7614**	**7124**	**3860**	**21113**
		НР - 93%; СП - 8%				**1612,01**	**5422,68**	**951**	**3199**		**1564**	
30.1	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,918	0,54162	1756,00		951				
30.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,16	1,2744							
30.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м³/мин	маш.-ч	1,08	0,6372		4493,00		2863			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,08	0,6372		2287,00		1457			
30.4	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	2,16	1,2744		17,00		22			
30.5	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	1,08	0,6372		7423,00		4730			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,08	0,6372		2734,00		1742			
30.6	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м³	1,15	0,6785	10494,00				7120		
30.7	217-603-0104	Вода техническая	м³	0,15	0,0885	33,00				3		
31	**1106-0101-0114 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство**	**м³**	**1,2**		**54543,64**	**16354,96**	**65452**	**19626**	**43420**	**8723**	**80109**
		НР - 91%; СП - 8%				**2005,11**	**5983,25**	**2406**	**7180**		**5934**	
31.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,0476	1,25712	1914,00		2406				
31.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,1534	2,5841							
31.3	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,062964	0,075557		51,00		4			
31.4	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,201744	0,242093		9329,00		2258			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,201744	0,242093		2287,00		554			
31.5	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,864	1,0368		7528,00		7805			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,864	1,0368		2287,00		2371			
31.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,08	1,296		7343,00		9517			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,08	1,296		3267,00		4234			
31.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,007668	0,009202		4571,00		42			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007668	0,009202		2287,00		21			
31.8	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,0004	0,00048	165495,00				79		
31.9	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0001	0,00012	65349,00				8		
31.10	217-603-0104	Вода техническая	м³	0,0073	0,00876	33,00				0		
31.11	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м²	0,036	0,0432	5596,00				242		
31.12	212-101-2002	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W2	м³	1,02	1,224	34980,00				42816		
31.13	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,02	0,024	836,00				20		
31.14	**218-103-0206**	**Ткань мешочная ГОСТ 30090-93**	**10 м²**	**0,03**	**0,036**	**7094,00**				**255**		
32	**214-403-0101 РСНБ РК 2022**	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,02046**		**428134,00**	**--**	**8760**	**--**	**8760**	**--**	**9461**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**701**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
33	**1111-0101-2502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Покрытия из брусчатки. Устройство на цементном растворе с заполнением швов** *НР - 94%; СП - 8%*	**$м^2$ покрытия**	**6**		**11728,66** **2534,17**	**7839,44** **2378,48**	**70372** **15205**	**47037** **14271**	**8130**	**27707** **7846**	**105926**
33.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,2272	7,3632	2065,00		15205				
33.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,04	6,24							
33.3	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,011232	0,067392		919,00		62			
33.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,04	6,24		7528,00		46975			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,04	6,24		2287,00		14271			
33.5	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,0306	0,1836	11432,00				2099		
33.6	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0194	0,1164	32623,00				3797		
33.7	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	1,33	7,98	279,00				2226		
33.8	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0385	0,231	33,00				8		
34	**255-102-0601 РСНБ РК 2022**	**Плита бетонная фигурная толщиной 40 мм серая ГОСТ 17608-2017** *СП - 8%*	**$м^2$**	**6**		**2840,00** **--**	**--** **--**	**17040** **--**	**--** **--**	**17040**	**--** **1363**	**18403**
35	**1107-0519-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Ограждения металлические с поручнями из поливинилхлорида. Установка** *НР - 118%; СП - 8%*	**м ограждения**	**10**		**33318,83** **1365,94**	**8345,89** **4537,08**	**333188** **13659**	**83459** **45371**	**236070**	**69656** **32228**	**435071**
35.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,6167	6,167	2215,00		13660				
35.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,16	21,6							
35.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,08	10,8		3142,00		33934			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,08	10,8		1914,00		20671			
35.4	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,06264	0,6264		253,00		158			
35.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,08	10,8		4571,00		49367			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,08	10,8		2287,00		24700			
35.6	222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,0209	0,209	1074856,00				224645		
35.7	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,0015	0,015	26702,00				401		
35.8	261-107-0852	Поручень поливинилхлоридный	м	1,02	10,2	561,00				5722		
35.9	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,001	0,01	33,00				0		
35.10	217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	0,2	2	2651,00				5302		
		Упор										
36	**1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство** *НР - 93%; СП - 8%*	**$м^3$ основания**	**0,168**		**26591,06** **1612,01**	**12906,00** **5422,68**	**4467** **271**	**2168** **911**	**2028**	**1099** **445**	**6011**
36.1	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,918	0,154224	1756,00		271				
36.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,16	0,3629							
36.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	1,08	0,18144		4493,00		815			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,08	0,18144		2287,00		415			
36.4	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	2,16	0,36288		17,00		6			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
36.5	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	1,08	0,18144		7423,00		1347			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,08	0,18144		2734,00		496			
36.6	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м^3	1,15	0,1932	10494,00				2027		
36.7	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,15	0,0252	33,00				1		
37	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м^3**	**0,336**		**55153,49**	**15023,92**	**18532**	**5048**	**12699**	**2225**	**22417**
		НР - 91%; СП - 8%				**2335,72**	**4939,92**	**785**	**1660**		**1660**	
37.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,458	0,489888	1602,00		785				
37.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,16	0,7258							
37.3	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,08	0,36288		9329,00		3385			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,08	0,36288		2287,00		830			
37.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,5184	0,174182		23,00		4			
37.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,08	0,36288		4571,00		1659			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,08	0,36288		2287,00		830			
37.6	212-101-2001	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	1,02	0,34272	35314,00				12103		
37.7	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,002	0,000672	33,00				0		
37.8	**218-103-0206**	**Ткань мешочная ГОСТ 30090-93**	**10 м^2**	**0,25**	**0,084**	**7094,00**				**596**		
		Отмостка										
38	**1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	**м^3 основания**	**3,444**		**26591,06**	**12906,00**	**91580**	**44449**	**41579**	**22532**	**123240**
		НР - 93%; СП - 8%				**1612,01**	**5422,68**	**5552**	**18676**		**9129**	
38.1	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,918	3,161592	1756,00		5552				
38.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,16	7,439							
38.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	1,08	3,71952		4493,00		16712			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,08	3,71952		2287,00		8507			
38.4	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	2,16	7,43904		17,00		126			
38.5	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	1,08	3,71952		7423,00		27610			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,08	3,71952		2734,00		10169			
38.6	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м^3	1,15	3,9606	10494,00				41563		
38.7	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,15	0,5166	33,00				17		
39	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м^3**	**3,444**		**61415,93**	**30035,92**	**211516**	**103444**	**100028**	**38284**	**269784**
		НР - 91%; СП - 8%				**2335,72**	**9879,84**	**8044**	**34026**		**19984**	
39.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,458	5,021352	1602,00		8044				
39.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,32	14,8781							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
39.3	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	2,16	7,43904		9329,00		69399			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,16	7,43904		2287,00		17013			
39.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,5184	1,78537		23,00		41			
39.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,16	7,43904		4571,00		34004			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,16	7,43904		2287,00		17013			
39.6	212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,02	3,51288	26736,00				93920		
39.7	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,002	0,006888	33,00				0		
39.8	**218-103-0206**	**Ткань мешочная ГОСТ 30090-93**	**10 $м^2$**	**0,25**	**0,861**	**7094,00**				**6108**		
		Стены наружние										
40	**1108-0301-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Стены из камней известняковых. Кладка обычная при высоте этажа до 4 м**	**$м^3$ кладки**	**43,862**		**50995,64**	**40301,28**	**2236771**	**1767695**	**222353**	**632468**	**3098778**
		НР - 93%; СП - 8%				**5624,99**	**9879,84**	**246723**	**433350**		**229539**	
40.1	002-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,3804	148,271105	1664,00		246723				
40.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,32	189,4838							
40.3	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	4,32	189,48384		9329,00		1767695			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,32	189,48384		2287,00		433350			
40.4	212-401-0201	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М10	$м^3$	0,1	4,3862	27464,00				120463		
40.5	212-401-0202	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,07	3,07034	28693,00				88097		
40.6	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,003	0,131586	76138,00				10019		
40.7	215-202-0504	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 4	$м^3$	0,0005	0,021931	165495,00				3629		
40.8	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,1	4,3862	33,00				145		
41	**213-308-0102 РСНБ РК 2022**	**Камень стеновой пиленый из известняка-ракушечника ГОСТ 4001-2013 М35**	**$м^3$**	**43,862**		**18228,00**	**--**	**799517**	**--**	**799517**	**--**	**863478**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**63961**	
42	**1203-0101-1901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Участки стен отдельные и проемы простые. Кладка и заделка кирпичом**	**$м^3$ кладки**	**1,984**		**86048,02**	**30612,80**	**170719**	**60736**	**88091**	**29614**	**216360**
		НР - 72%; СП - 8%				**11034,46**	**9696,88**	**21892**	**19239**		**16027**	
42.1	009-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	5,9678	11,840115	1849,00		21892				
42.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,24	8,4122							
42.3	314-101-0102	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 5 т, высота подъема до 35 м, максимальный вылет стрелы до 43 м	маш.-ч	4,24	8,41216		7220,00		60736			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,24	8,41216		2287,00		19239			
42.4	212-401-0203	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,24	0,47616	29984,00				14277		
42.5	213-102-0201	Кирпич силикатный рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 379-2015 марки М100	1000 шт.	0,392	0,777728	94906,00				73811		
42.6	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,044	0,087296	33,00				3		
43	**1115-0213-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Фасады здания. Стены из кирпича и ячеистого бетона. Устройство наружной теплоизоляции с армирующим слоем с лесов**	**$м^2$**	**127**		**15519,37**	**8707,56**	**1970960**	**1105860**	**312256**	**853076**	**3049958**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 80%; СП - 8%				**4353,10**	**4043,31**	**552844**	**513500**		**225923**	
43.1	003-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,9034	241,7318	2287,00		552841				
43.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,456	184,912							
43.3	314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,057096	7,251192		101,00		732			
43.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,728	92,456		7343,00		678904			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,728	92,456		3267,00		302054			
43.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,728	92,456		4571,00		422616			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,728	92,456		2287,00		211447			
43.6	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,230568	29,282136		19,00		556			
43.7	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0,728	92,456		33,00		3051			
43.8	261-107-0319	Сетка стеклянная строительная СС-1	$м^2$	1,15	146,05	503,00				73463		
43.9	217-109-0108	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 200 мм	шт.	6,4	812,8	67,00				54458		
43.10	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,00212	0,26924	33,00				9		
43.11	232-502-0105	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 для системы скрепленной теплоизоляции	кг	10,6	1346,2	128,00				172314		
43.12	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,25	31,75	288,00				9144		
43.13	**218-103-0203**	**Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79**	**$м^2$**	**0,0055**	**0,6985**	**4108,00**				**2869**		
44	**234-101-0203 РСНБ РК 2022**	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 75-80**	**$м^3$**		**3,66**	**38608,00**	**--**	**141305**	**--**	**141305**	**--**	**152609**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**11304**	
45	**1115-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню**	**$м^2$ оштукатуриваемой поверхности**		**669,588**	**6667,80**	**4525,04**	**4464679**	**3029912**	**461688**	**2911034**	**7965767**
		НР - 80%; СП - 8%				**1453,25**	**3981,12**	**973079**	**2665710**		**590054**	
45.1	003-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,6354	425,456215	2287,00		973018				
45.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,08	1392,743							
45.3	314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	1,04	696,37152		101,00		70334			
45.4	313-201-0802	Растворонасосы производительностью 3 $м^3$/ч	маш.-ч	2,08	1392,74304		2125,00		2959579			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,08	1392,74304		1914,00		2665710			
45.5	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	0,0189	12,655213	36476,00				461612		
45.6	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0035	2,343558	33,00				77		
46	**1115-0212-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Фасады зданий. Отделка готовыми декоративными составами под травертин по подготовленной поверхности**	**$м^2$ отделываемой поверхности**		**669,588**	**13886,19**	**12050,97**	**9298026**	**8069185**	**698039**	**3482380**	**13802840**
		НР - 80%; СП - 8%				**792,73**	**5708,25**	**530802**	**3822176**		**1022434**	
46.1	003-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,3401	227,726879	2331,00		530831				
46.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,184	1462,3802							
46.3	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,003952	2,646212		32,00		85			
46.4	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,026416	17,687837		33,00		584			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
46.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,728	487,460064		7343,00		3579419			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,728	487,460064		3267,00		1592532			
46.6	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0,728	487,460064		4493,00		2190158			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,728	487,460064		2287,00		1114821			
46.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,728	487,460064		4571,00		2228180			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,728	487,460064		2287,00		1114821			
46.8	313-402-0201	Агрегаты окрасочные с пневматическим распылением для окраски фасадов	маш.-ч	0,728	487,460064		145,00		70682			
46.9	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0,003432	2,298026		33,00		76			
46.10	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,019	12,722172	398,00				5063		
46.11	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м^3	0,00041	0,274531	193,00				53		
46.12	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,29	194,18052	288,00				55924		
46.13	236-107-0101	Смесь декоративная для фасадных и интерьерных работ готовая к употреблению под травертин	кг	1,833	1227,354804	519,00				636997		
		Перегородки										
47	**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**	**3,031**		**41506,90**	**30205,44**	**125807**	**91553**	**4**	**59702**	**200350**
		НР - 93%; СП - 8%				**11300,01**	**9879,84**	**34250**	**29946**		**14841**	
47.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,5747	16,896916	2027,00		34250				
47.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,32	13,0939							
47.3	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	2,16	6,54696		9413,00		61627			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,16	6,54696		2287,00		14973			
47.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,16	6,54696		4571,00		29926			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,16	6,54696		2287,00		14973			
47.5	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,044	0,133364	33,00				4		
48	**212-401-0203 РСНБ РК 2022**	**Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50**	**м^3**	**0,72744**		**29984,00**	**--**	**21812**	**--**	**21812**	**--**	**23557**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1745**	
49	**213-102-0201 РСНБ РК 2022**	**Кирпич силикатный рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 379-2015 марки М100**	**1000 шт.**	**1,15178**		**94906,00**	**--**	**109311**	**--**	**109311**	**--**	**118056**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8745**	
50	**1108-0301-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Стены из камней известняковых. Кладка обычная при высоте этажа до 4 м**	**м^3 кладки**	**17,824**		**30845,00**	**20150,64**	**549781**	**359165**	**90356**	**175127**	**782901**
		НР - 93%; СП - 8%				**5624,99**	**4939,92**	**100260**	**88049**		**57993**	
50.1	002-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,3804	60,25225	1664,00		100260				
50.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,16	38,4998							
50.3	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	2,16	38,49984		9329,00		359165			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,16	38,49984		2287,00		88049			
50.4	212-401-0201	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М10	м^3	0,1	1,7824	27464,00				48952		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
50.5	212-401-0202	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25	м^3	0,07	1,24768	28693,00				35800		
50.6	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,003	0,053472	76138,00				4071		
50.7	215-202-0504	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 4	м^3	0,0005	0,008912	165495,00				1475		
50.8	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,1	1,7824	33,00				59		
51	**213-308-0102 РСНБ РК 2022**	**Камень стеновой пиленый из известняка-ракушечника ГОСТ 4001-2013 М35**	**м^3**	**17,824**		**18228,00**	**--**	**324896**	**--**	**324896**	**--**	**350888**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**25992**	
		Перемычки										
52	**1107-0503-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка**	**шт. сборных конструкций**	**57**		**5727,21**	**5037,66**	**326451**	**287147**	**21198**	**104430**	**465351**
		НР - 118%; СП - 8%				**317,65**	**1234,98**	**18106**	**70394**		**34470**	
52.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,1596	9,0972	1990,00		18103				
52.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	30,78							
52.3	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,54	30,78		9329,00		287147			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,54	30,78		2287,00		70394			
52.4	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	0,0114	0,6498	32623,00				21198		
53	**222-102-0102 РСНБ РК 2022**	**Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 2 кН/м ГОСТ 948-84**	**м^3**	**1,63**		**103061,00**	**--**	**167989**	**--**	**167989**	**--**	**181428**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**13439**	
		Перекрытие										
54	**1110-0104-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Перекрытия с укладкой балок по каменным стенам с накатом из досок. Устройство**	**м^2 перекрытия**	**131,1**		**221642,93**	**2818,00**	**29057388**	**369440**	**28386857**	**425977**	**31842033**
		НР - 90%; СП - 8%				**2296,65**	**1313,63**	**301091**	**172217**		**2358669**	
54.1	002-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,2852	168,48972	1787,00		301091				
54.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,473	62,0103							
54.3	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,00648	0,849528		15,00		13			
54.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,23652	31,007772		7343,00		227690			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23652	31,007772		3267,00		101302			
54.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,23652	31,007772		4571,00		141737			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23652	31,007772		2287,00		70915			
54.6	215-202-0502	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м^3	0,0017	0,22287	139879,00				31175		
54.7	215-204-0302	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м^3	0,0185	2,42535	161836,00				392509		
54.8	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м^2	0,525	68,8275	268,00				18446		
54.9	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,0053	0,69483	490,00				340		
54.10	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,025	3,2775	836,00				2740		
54.11	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00136	0,178296	722747,00				128863		
54.12	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 м^2	1,11	145,521	190753,00				27758567		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
54.13	**234-306-0101**	**Войлок строительный**	**т**	**0,000115**	**0,015076**	**1786314,00**				**26931**		
54.14	**236-106-0404**	**Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ**	**т**	**0,000175**	**0,022942**	**1189326,00**				**27286**		
55	**215-202-0202 РСНБ РК 2022**	**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**	**3,476**		**139879,00**	**--**	**486219**	**--**	**486219**	**--**	**525117**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**38898**	
56	**234-101-0206 РСНБ РК 2022**	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150**	**м^3**	**14,077**		**60560,00**	**--**	**852503**	**--**	**852503**	**--**	**920703**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**68200**	
57	**1110-0104-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Потолки. Подшивка досками обшивки**	**м^2 потолков**	**131,1**		**26895,89**	**25734,33**	**3526051**	**3373771**	**6905**	**1546322**	**5478163**
		НР - 90%; СП - 8%				**1108,89**	**11996,64**	**145375**	**1572760**		**405790**	
57.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,5681	74,47791	1952,00		145381				
57.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,32	566,352							
57.3	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,005724	0,750416		15,00		11			
57.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,16	283,176		7343,00		2079361			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,16	283,176		3267,00		925136			
57.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,16	283,176		4571,00		1294397			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,16	283,176		2287,00		647624			
57.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,063	8,2593	836,00				6905		
58	**215-204-0302 РСНБ РК 2022**	**Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2**	**м^3**	**3,2775**		**161836,00**	**--**	**530417**	**--**	**530417**	**--**	**572850**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**42433**	
59	**1110-0104-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Потолки. Подшивка плитами(ГКЛ) древесно-волокнистыми твердыми толщиной 5 мм**	**м^2 потолков**	**140,77**		**4006,20**	**1584,92**	**563953**	**223109**	**141715**	**279352**	**910769**
		НР - 90%; СП - 8%				**1414,57**	**790,39**	**199129**	**111263**		**67464**	
59.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,7247	102,016019	1952,00		199135				
59.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3456	48,6501							
59.3	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,3456	48,650112		15,00		730			
59.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3456	48,650112		4571,00		222380			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3456	48,650112		2287,00		111263			
59.5	232-101-0202	Лист гипсокартонный влагостойкий ГКЛВ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм	м^2	1,05	147,8085	911,00				134654		
59.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,06	8,4462	836,00				7061		
60	**1115-0108-1401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Потолки подвесные из декоративно-акустических плит. Устройство**	**м^2**	**140,77**		**12500,17**	**6016,97**	**1759649**	**847009**	**580254**	**634926**	**2586141**
		НР - 80%; СП - 8%				**2361,20**	**3276,78**	**332386**	**461272**		**191565**	
60.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,066	150,06082	2215,00		332385				
60.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,56	219,6012							
60.3	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,05564	7,832443		15,00		117			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
60.4	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,78	109,8006		3142,00		344993			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,78	109,8006		1914,00		210158			
60.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,78	109,8006		4571,00		501899			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,78	109,8006		2287,00		251114			
60.6	**232-401-0101**	**Потолок подвесной из минеральных плит толщиной 8 мм**	**м²**	**1**	**140,77**	**4122,00**				**580254**		
		Кровля										
61	**1110-0211-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Кровля с установкой стропил, подкосов, прогонов, устройством обрешетки и покрытием волнистыми асбестоцементными листами(Металлочерепицей). Сборка**	**м² кровли**	**167,21**		**14013,70**	**12612,67**	**2343231**	**2108965**	**56294**	**1044802**	**3659075**
		НР - 90%; СП - 8%				**1064,36**	**5878,35**	**177972**	**982919**		**271042**	
61.1	002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,5756	96,246076	1849,00		177959				
61.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,1168	353,9501							
61.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,15228	25,462739		19,00		484			
61.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,0584	176,975064		7343,00		1299528			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,0584	176,975064		3267,00		578178			
61.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,0584	176,975064		4571,00		808953			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,0584	176,975064		2287,00		404742			
61.6	261-102-0127	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,0001	0,016721	409769,00				6852		
61.7	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м²	0,05	8,3605	268,00				2241		
61.8	217-108-0201	Гвоздь кровельный ГОСТ 283-75 оцинкованный	кг	0,0145	2,424545	549,00				1331		
61.9	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,106	17,72426	1266,00				22439		
61.10	261-105-0182	Сталь листовая кровельная СТК-1 толщиной 0,5 мм	т	0,00005	0,00836	200900,00				1680		
61.11	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00018	0,030098	722747,00				21753		
62	**215-202-0102 РСНБ РК 2022**	**Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2**	**м³**	**0,23**		**139879,00**	**--**	**32172**	**--**	**32172**	**--**	**34746**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2574**	
63	**215-202-0202 РСНБ РК 2022**	**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**	**м³**	**3,232**		**139879,00**	**--**	**452089**	**--**	**452089**	**--**	**488256**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**36167**	
64	**215-204-0202 РСНБ РК 2022**	**Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2**	**м³**	**0,306**		**161836,00**	**--**	**49522**	**--**	**49522**	**--**	**53484**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3962**	
65	**224-101-0302 РСНБ РК 2022**	**Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,50 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм**	**м²**	**167,21**		**4120,00**	**--**	**688905**	**--**	**688905**	**--**	**744017**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**55112**	
66	**217-103-0104 РСНБ РК 2022**	**Анкер забиваемый размерами 12 мм х 50 мм**	**1000 шт.**	**0,009**		**62299,00**	**--**	**561**	**--**	**561**	**--**	**606**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**45**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
67	**1112-0101-0705 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Покрытия кровельные из металлочерепицы. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством**	**$м^2$ кровли**	**615**		**21292,67**	**11265,12**	**13094992**	**6928049**	**4891089**	**3719176**	**18159302**
		НР - 92%; СП - 8%				**2074,56**	**4498,74**	**1275854**	**2766725**		**1345134**	
67.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,0839	666,5985	1914,00		1275870				
67.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,62	996,3							
67.3	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,81	498,15		9321,00		4643256			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,81	498,15		3267,00		1627456			
67.4	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,094176	57,91824		15,00		869			
67.5	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,173232	106,53768		19,00		2024			
67.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,81	498,15		4571,00		2277044			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,81	498,15		2287,00		1139269			
67.7	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,100008	61,50492		79,00		4859			
67.8	215-202-0502	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,0054	3,321	139879,00				464538		
67.9	215-204-0502	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,005	3,075	161836,00				497646		
67.10	**224-101-0302**	**Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,50 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм**	**$м^2$**	**1,106**	**680,19**	**4120,00**				**2802383**		
67.11	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,04	24,6	836,00				20566		
67.12	235-104-0104	Мембрана профилированная из полиэтилена высокой плотности предел прочности на сжатие 280 кПА, толщиной 0,55 мм	$м^2$	1,106	680,19	1576,00				1071979		
67.13	217-106-0101	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой окрашенный	кг	0,03698	22,7427	1494,00				33978		
68	**1110-0115-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Огнезащита деревянных конструкций - ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов**	**$м^3$**	**3,462**		**13107,05**	**98,89**	**45377**	**343**	**39341**	**5271**	**54700**
		НР - 90%; СП - 8%				**1644,36**	**47,28**	**5693**	**164**		**4052**	
68.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,8424	2,916389	1952,00		5693				
68.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0184	0,0637							
68.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0054	0,018695		7343,00		137			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0054	0,018695		3267,00		61			
68.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01296	0,044868		4571,00		205			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01296	0,044868		2287,00		103			
68.5	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,023	0,079626	33,00				3		
68.6	**217-701-0117**	**Сульфат аммония**	**т**	**0,0017**	**0,005885**	**121212,00**				**713**		
68.7	**217-701-0118**	**Аммоний фосфорнокислый двузамещенный**	**т**	**0,0067**	**0,023195**	**1649038,00**				**38250**		
68.8	**217-701-0215**	**Контакт Петрова керосиновый**	**т**	**0,001**	**0,003462**	**108426,00**				**375**		
69	**1110-0116-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Антисептирование водными растворами покрытий по обрешетке**	**$м^2$**	**167,21**		**4211,08**	**3988,81**	**704135**	**666969**	**22682**	**292867**	**1076762**
		НР - 90%; СП - 8%				**86,62**	**1859,48**	**14484**	**310924**		**79761**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
69.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,0435	7,273635	1990,00		14475				
69.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6696	111,9638							
69.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,3348	55,981908		7343,00		411075			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3348	55,981908		3267,00		182893			
69.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3348	55,981908		4571,00		255893			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3348	55,981908		2287,00		128031			
69.5	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0016	0,267536	33,00				9		
69.6	**217-701-0104**	**Натрий фтористый технический**	**т**	**0,00009**	**0,015049**	**1506664,00**				**22674**		
		Проемы										
70	**1110-0501-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Проемы оконные площадью более 2 $м^2$. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых**	**$м^2$**	**66,6**		**10897,22**	**6254,03**	**725755**	**416518**	**192365**	**309149**	**1117697**
		НР - 90%; СП - 8%				**1754,83**	**3402,81**	**116872**	**226627**		**82792**	
70.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,8818	58,72788	1990,00		116868				
70.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,62	107,892							
70.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,81	53,946		3142,00		169498			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,81	53,946		1914,00		103253			
70.4	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,134676	8,969422		19,00		170			
70.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,81	53,946		4571,00		246587			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,81	53,946		2287,00		123375			
70.6	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,207576	13,824562		19,00		263			
70.7	**223-503-0502**	**Лента бутиловая диффузионная**	**м**	**0,56**	**37,296**	**123,00**				**4587**		
70.8	**223-503-0503**	**Лента ПСУЛ**	**м**	**0,0156**	**1,03896**	**263,00**				**273**		
70.9	**223-503-0504**	**Лента бутиловая**	**м**	**2,44**	**162,504**	**90,00**				**14625**		
70.10	**235-202-0118**	**Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)**	**шт.**	**0,69**	**45,954**	**3762,00**				**172879**		
71	**223-102-0202 РСНБ РК 2022**	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотная створка**	**$м^2$**	**66,6**		**44864,00**	**--**	**2987942**	**--**	**2987942**	**--**	**3226977**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**239035**	
72	**1110-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м**	**м**	**4,15**		**6209,41**	**8,27**	**25769**	**35**	**24066**	**1517**	**29469**
		НР - 90%; СП - 8%				**401,85**	**4,28**	**1668**	**18**		**2183**	
72.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,21	0,8715	1914,00		1668				
72.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0019	0,0079							
72.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000432	0,001793		3142,00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000432	0,001793		1914,00		3			
72.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001512	0,006275		4571,00		29			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001512	0,006275		2287,00		14			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
72.5	223-501-0108	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 500 мм	м	1	4,15	2662,00				11047		
72.6	**223-503-0505**	**Клин пластиковый монтажный**	**шт.**	**4**	**16,6**	**252,00**				**4183**		
72.7	**235-202-0118**	**Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)**	**шт.**	**0,566**	**2,3489**	**3762,00**				**8837**		
73	**1110-0107-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Проемы дверные наружные площадью до 3 м² в каменных стенах. Установка блоков**	**м²**	**3,78**		**25004,22**	**20670,03**	**94516**	**78132**	**8562**	**33760**	**138538**
		НР - 90%; СП - 8%				**2069,22**	**7854,32**	**7822**	**29689**		**10262**	
73.1	002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,9669	3,654882	2140,00		7821				
73.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,9808	11,2674							
73.3	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,864	3,26592		9329,00		30468			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,864	3,26592		2287,00		7469			
73.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,0584	4,000752		7343,00		29378			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,0584	4,000752		3267,00		13070			
73.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,0584	4,000752		4571,00		18287			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,0584	4,000752		2287,00		9150			
73.6	212-402-0102	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	м³	0,00105	0,003969	39635,00				157		
73.7	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,0008	0,003024	165495,00				500		
73.8	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0413	0,156114	836,00				131		
73.9	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,375	1,4175	1150,00				1630		
73.10	**235-202-0118**	**Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)**	**шт.**	**0,432**	**1,63296**	**3762,00**				**6143**		
74	**223-207-0101 РСНБ РК 2022**	**Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный**	**м²**	**3,78**		**55871,00**	**--**	**211192**	**--**	**211192**	**--**	**228087**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**16895**	
75	**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**	**м² оштукатуриваемой поверхности**	**4,08**		**3073,74**	**30,83**	**12541**	**126**	**5057**	**5926**	**19944**
		НР - 80%; СП - 8%				**1803,40**	**12,07**	**7358**	**49**		**1477**	
75.1	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,8427	3,438216	2140,00		7358				
75.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,0204							
75.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,00208	0,008486		3142,00		27			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00208	0,008486		1914,00		16			
75.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,001456	0,00594		7343,00		44			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001456	0,00594		3267,00		19			
75.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001456	0,00594		4571,00		27			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001456	0,00594		2287,00		14			
75.6	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,043992	0,179487		158,00		28			
75.7	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м³	0,0038	0,015504	193,00				3		
75.8	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,117	0,47736	288,00				137		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
75.9	232-503-0103	Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006	кг	12,82	52,3056	94,00				4917		
76	**1110-0107-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Проемы дверные площадью до 3 м^2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях**	**м^2**	**47,25**		**16215,75**	**13016,28**	**766194**	**615020**	**52132**	**363524**	**1220095**
		НР - 90%; СП - 8%				**2096,12**	**6452,35**	**99042**	**304874**		**90377**	
76.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,0533	49,768425	1990,00		99039				
76.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,592	122,472							
76.3	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,170208	8,042328		15,00		121			
76.4	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,864	40,824		3142,00		128269			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,864	40,824		1914,00		78137			
76.5	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,051516	2,434131		19,00		46			
76.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,864	40,824		7343,00		299771			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,864	40,824		3267,00		133372			
76.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,864	40,824		4571,00		186607			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,864	40,824		2287,00		93364			
76.8	343-204-0101	Фреза столярная	маш.-ч	0,044064	2,082024		99,00		206			
76.9	215-203-0202	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м^3	0,001	0,04725	137467,00				6495		
76.10	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,007	0,33075	836,00				277		
76.11	217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	0,052	2,457	1099,00				2700		
76.12	**235-202-0118**	**Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)**	**шт.**	**0,24**	**11,34**	**3762,00**				**42661**		
77	**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**	**47,25**		**11755,00**	**--**	**555424**	**--**	**555424**	**--**	**599858**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**44434**	
78	**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**	**м^2 оштукатуриваемой поверхности**	**48,98**		**3073,74**	**30,83**	**150552**	**1510**	**60711**	**71138**	**239425**
		НР - 80%; СП - 8%				**1803,40**	**12,07**	**88331**	**591**		**17735**	
78.1	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,8427	41,275446	2140,00		88329				
78.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,2449							
78.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,00208	0,101878		3142,00		320			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00208	0,101878		1914,00		195			
78.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,001456	0,071315		7343,00		524			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001456	0,071315		3267,00		233			
78.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001456	0,071315		4571,00		326			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001456	0,071315		2287,00		163			
78.6	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,043992	2,154728		158,00		340			
78.7	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м^3	0,0038	0,186124	193,00				36		
78.8	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,117	5,73066	288,00				1650		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
78.9	232-503-0103	Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006	кг	12,82	627,9236	94,00				59025		
79	**1110-0107-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Проемы дверные наружные площадью до 3 м^2 в каменных стенах. Установка блоков**	**м^2**	**1,89**		**3854,57**	**1187,18**	**7285**	**2244**	**1130**	**4095**	**12290**
		НР - 90%; СП - 8%				**2069,22**	**338,17**	**3911**	**639**		**910**	
79.1	002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,9669	1,827441	2140,00		3911				
79.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1408	0,2661							
79.3	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,104652	0,197792		9329,00		1845			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,104652	0,197792		2287,00		452			
79.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,016416	0,031026		7343,00		228			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,016416	0,031026		3267,00		101			
79.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,019764	0,037354		4571,00		171			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,019764	0,037354		2287,00		85			
79.6	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м^3	0,0008	0,001512	165495,00				250		
79.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0413	0,078057	836,00				65		
79.8	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,375	0,70875	1150,00				815		
80	**212-402-0102 РСНБ РК 2022**	**Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2**	**м^3**	**0,0019845**		**39635,00**	**--**	**79**	**--**	**79**	**--**	**85**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6**	
81	**235-202-0118 РСНБ РК 2022**	**Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)**	**шт.**	**0,81648**		**3762,00**	**--**	**3072**	**--**	**3072**	**--**	**3318**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**246**	
82	**223-207-0101 РСНБ РК 2022**	**Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный**	**м^2**	**1,89**		**55871,00**	**--**	**105596**	**--**	**105596**	**--**	**114044**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8448**	
83	**248-401-1001 СпрСЦ 03.2023**	**Переговорное устройство DD-205T HF, клиент-кассир, полоса пропускания оператор/абонент: 200-5000 Гц; угловое крепление 45°; 4-х проводная схема подключения; длина линии до 300м**	**шт.**	**1**		**45081,00**	**--**	**45081**	**--**	**45081**	**--**	**48687**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3606**	
		Полы========== Тип 1										
84	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.04**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м^2 стяжки**	**245,037**		**3085,94**	**2468,70**	**756169**	**604923**	**284**	**485776**	**1341300**
		НР - 94%; СП - 8%				**616,08**	**1492,92**	**150962**	**365821**		**99355**	
84.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,3702	90,712697	1664,00		150946				
84.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,78	191,1289							
84.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,78	191,12886		3142,00		600527			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,78	191,12886		1914,00		365821			
84.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,78	191,12886		23,00		4396			
84.5	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,035	8,576295	33,00				283		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
85	**212-401-0106 РСНБ РК 2022**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м^3**		**4,9987548**	**35830,00**	**--**	**179105**	**--**	**179105**	**--**	**193433**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**14328**	
86	**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**		**245,037**	**18038,13**	**11887,98**	**4420009**	**2912995**	**969457**	**1670944**	**6578229**
		НР - 94%; СП - 8%				**2193,78**	**5060,64**	**537557**	**1240044**		**487276**	
86.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,1024	270,128789	1990,00		537556				
86.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,34	573,3866							
86.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,78	191,12886		3142,00		600527			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,78	191,12886		1914,00		365821			
86.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,78	191,12886		7528,00		1438818			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,78	191,12886		2287,00		437112			
86.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,78	191,12886		4571,00		873650			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,78	191,12886		2287,00		437112			
86.6	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	0,013	3,185481	32623,00				103920		
86.7	215-206-0401	Опилки древесные	м^3	0,0306	7,498132	4959,00				37183		
86.8	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,0385	9,433924	33,00				311		
86.9	**233-202-0103**	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	**м^2**	**1,02**	**249,93774**	**3313,00**				**828044**		
		Тип 2										
87	**1111-0101-1105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство**	**м^2 стяжки**		**325,368**	**3263,12**	**2468,70**	**1061715**	**803236**	**378**	**699219**	**1901809**
		НР - 94%; СП - 8%				**793,26**	**1492,92**	**258101**	**485748**		**140875**	
87.1	003-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,468	152,272224	1695,00		258101				
87.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,78	253,787							
87.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,78	253,78704		3142,00		797399			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,78	253,78704		1914,00		485748			
87.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,78	253,78704		23,00		5837			
87.5	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,035	11,38788	33,00				376		
88	**212-201-0104 РСНБ РК 2022**	**Бетон легкий на пористых заполнителях ГОСТ 7473-2010 D1800, класса В10**	**м^3**		**6,6375072**	**39193,00**	**--**	**260144**	**--**	**260144**	**--**	**280956**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**20812**	
89	**1111-0101-2101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Покрытия полимерцементные однослойные наливные толщиной 4 мм. Устройство**	**м^2 покрытия**		**325,368**	**6071,73**	**3545,73**	**1975547**	**1153668**	**410337**	**1069836**	**3289012**
		НР - 94%; СП - 8%				**1264,85**	**2233,11**	**411542**	**726583**		**243629**	
89.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,624	203,029632	2027,00		411541				
89.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,0816	351,918							
89.3	313-403-0101	Машины мозаично-шлифовальные	маш.-ч	0,0416	13,535309		56,00		758			
89.4	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,208	67,676544		3142,00		212640			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,208	67,676544		1914,00		129533			
89.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4368	142,120742		4571,00		649634			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4368	142,120742		2287,00		325030			
89.6	313-101-0602	Растворосмесители передвижные, до 250 л	маш.-ч	0,4368	142,120742		2045,00		290637			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4368	142,120742		1914,00		272019			
89.7	211-402-0101	Песок кварцевый строительный	т	0,00591	1,922925	8180,00				15730		
89.8	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,00149	0,484798	26702,00				12945		
89.9	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,00435	1,415351	33,00				47		
89.10	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,44	143,16192	692,00				99068		
89.11	**217-701-0107**	**Карборунд**	**кг**	**0,007**	**2,277576**	**344,00**				**783**		
89.12	**217-701-0111**	**Аммоний сернокислый**	**т**	**0,00002**	**0,006507**	**670132,00**				**4361**		
89.13	**218-103-0201**	**Ветошь**	**кг**	**0,005**	**1,62684**	**1117,00**				**1817**		
89.14	**236-104-0503**	**Клей под покрытия поливинилацетатный (ПВА)**	**кг**	**0,77**	**250,53336**	**1100,00**				**275587**		
90	**1111-0101-3408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Покрытие ламинированное напольное. Укладка бесклеевым (замковым) способом**	**$м^2$ покрытия**	**325,368**		**5862,50**	**5017,56**	**1907470**	**1632553**	**100227**	**924344**	**3058358**
		НР - 94%; СП - 8%				**536,90**	**2485,35**	**174690**	**808653**		**226544**	
90.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,26	84,59568	2065,00		174690				
90.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9984	324,8474							
90.3	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,031408	10,219158		15,00		153			
90.4	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,3328	108,28247		3142,00		340224			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3328	108,28247		1914,00		207253			
90.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,3328	108,28247		7343,00		795118			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3328	108,28247		3267,00		353759			
90.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3328	108,28247		4571,00		494959			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3328	108,28247		2287,00		247642			
90.7	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,052	16,919136		124,00		2098			
90.8	233-204-0301	Звукоизоляционная подложка под паркет толщиной 3 мм ГОСТ 16297-80	$м^2$	1,02	331,87536	302,00				100226		
91	**233-201-0103 РСНБ РК 2022**	**Ламинат ГОСТ 32304-2013 класс 33**	**$м^2$**	**325,368**		**7430,00**	**--**	**2417484**	**--**	**2417484**	**--**	**2610883**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**193399**	
		1 и 2 этажи,лест.ступени										
92	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**$м^2$ стяжки**	**15,6**		**3812,56**	**2464,39**	**59476**	**38445**	**11420**	**30926**	**97635**
		НР - 94%; СП - 8%				**616,08**	**1492,92**	**9611**	**23290**		**7232**	
92.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,3702	5,77512	1664,00		9610				
92.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,78	12,168							
92.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,78	12,168		3142,00		38232			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,78	12,168		1914,00		23290			
92.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,5928	9,24768		23,00		213			
92.5	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,0204	0,31824	35830,00				11403		
92.6	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,035	0,546	33,00				18		
93	**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**	**15,6**		**18038,13**	**11887,98**	**281395**	**185453**	**61719**	**106379**	**418796**
		НР - 94%; СП - 8%				**2193,78**	**5060,64**	**34223**	**78946**		**31022**	
93.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,1024	17,19744	1990,00		34223				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
93.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,34	36,504							
93.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,78	12,168		3142,00		38232			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,78	12,168		1914,00		23290			
93.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,78	12,168		7528,00		91601			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,78	12,168		2287,00		27828			
93.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,78	12,168		4571,00		55620			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,78	12,168		2287,00		27828			
93.6	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,013	0,2028	32623,00				6616		
93.7	215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	0,0306	0,47736	4959,00				2367		
93.8	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0385	0,6006	33,00				20		
93.9	**233-202-0103**	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	**$м^2$**	**1,02**	**15,912**	**3313,00**				**52716**		
		Тип 3										
94	**1111-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Грунт. Уплотнение щебнем**	**$м^2$ площади уплотнения**	**102,08**		**3973,46**	**3315,04**	**405611**	**338399**	**53844**	**109677**	**556511**
		НР - 94%; СП - 8%				**130,96**	**1012,04**	**13368**	**103309**		**41223**	
94.1	003-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0708	7,227264	1849,00		13363				
94.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4425	45,1704							
94.3	321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,000936	0,095547		5503,00		526			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000936	0,095547		2287,00		219			
94.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,4368	44,588544		7528,00		335663			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4368	44,588544		2287,00		101974			
94.5	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,004784	0,488351		4493,00		2194			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004784	0,488351		2287,00		1117			
94.6	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,009672	0,987318		17,00		17			
94.7	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,051	5,20608	10341,00				53836		
94.8	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0022	0,224576	33,00				7		
95	**1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Слои подстилающие бетонные. Устройство**	**$м^3$ подстилающего слоя**	**8,1664**		**46558,71**	**11,48**	**380217**	**94**	**325538**	**51309**	**466049**
		НР - 94%; СП - 8%				**6684,04**	**--**	**54585**	**--**		**34522**	
95.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,8064	31,084585	1756,00		54585				
95.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4992	4,076667		23,00		94			
95.3	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,31	2,531584	11432,00				28941		
95.4	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,02	8,329728	31174,00				259671		
95.5	215-203-0404	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,001	0,008166	82243,00				672		
95.6	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	2	16,3328	2214,00				36161		
95.7	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,35	2,85824	33,00				94		
96	**1111-0101-0803 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство**	**$м^3$ изоляции**	**5,104**		**30383,57**	**2702,04**	**155078**	**13792**	**106336**	**37653**	**208149**
		НР - 94%; СП - 8%				**6847,53**	**1000,49**	**34950**	**5107**		**15418**	
96.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,5776	18,26007	1914,00		34950				
96.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,468	2,3887							
96.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1872	0,955469		3142,00		3002			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1872	0,955469		1914,00		1829			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
96.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,2808	1,433203		7528,00		10789			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2808	1,433203		2287,00		3278			
96.5	211-302-0202	Гравий керамзитовый М400 ГОСТ 32496-2013 фракция 10-20 мм	м^3	1,1	5,6144	18940,00				106337		
97	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м^2 стяжки**	**102,08**		**2006,49**	**658,32**	**204822**	**67201**	**74732**	**97317**	**326310**
		НР - 94%; СП - 8%				**616,08**	**398,11**	**62889**	**40639**		**24172**	
97.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,3702	37,790016	1664,00		62883				
97.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,208	21,2326							
97.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,208	21,23264		3142,00		66713			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,208	21,23264		1914,00		40639			
97.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,208	21,23264		23,00		488			
97.5	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м^3	0,0204	2,082432	35830,00				74614		
97.6	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,035	3,5728	33,00				118		
98	**214-403-0101 РСНБ РК 2022**	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,02046**		**428134,00**	**--**	**8760**	**--**	**8760**	**--**	**9461**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**701**	
99	**1111-0101-2101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Покрытия полимерцементные однослойные наливные толщиной 4 мм. Устройство**	**м^2 покрытия**	**102,08**		**5775,79**	**3249,79**	**589593**	**331739**	**128738**	**316644**	**978736**
		НР - 94%; СП - 8%				**1264,85**	**2035,07**	**129116**	**207740**		**72499**	
99.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,624	63,69792	2027,00		129116				
99.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9984	101,9167							
99.3	313-403-0101	Машины мозаично-шлифовальные	маш.-ч	0,0416	4,246528		56,00		238			
99.4	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,3328	33,972224		3142,00		106741			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3328	33,972224		1914,00		65023			
99.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3328	33,972224		4571,00		155287			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3328	33,972224		2287,00		77694			
99.6	313-101-0602	Растворосмесители передвижные, до 250 л	маш.-ч	0,3328	33,972224		2045,00		69473			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3328	33,972224		1914,00		65023			
99.7	211-402-0101	Песок кварцевый строительный	т	0,00591	0,603293	8180,00				4935		
99.8	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,00149	0,152099	26702,00				4061		
99.9	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,00435	0,444048	33,00				15		
99.10	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,44	44,9152	692,00				31081		
99.11	**217-701-0107**	**Карборунд**	**кг**	**0,007**	**0,71456**	**344,00**				**246**		
99.12	**217-701-0111**	**Аммоний сернокислый**	**т**	**0,00002**	**0,002042**	**670132,00**				**1368**		
99.13	**218-103-0201**	**Ветошь**	**кг**	**0,005**	**0,5104**	**1117,00**				**570**		
99.14	**236-104-0503**	**Клей под покрытия поливинилацетатный (ПВА)**	**кг**	**0,77**	**78,6016**	**1100,00**				**86462**		
100	**1111-0101-3408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Покрытие ламинированное напольное. Укладка бесклеевым (замковым) способом**	**м^2 покрытия**	**102,08**		**5862,50**	**5017,56**	**598444**	**512193**	**31444**	**290001**	**959520**
		НР - 94%; СП - 8%				**536,90**	**2485,35**	**54807**	**253705**		**71075**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
100.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,26	26,5408	2065,00		54807				
100.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9984	101,9167							
100.3	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,031408	3,206129		15,00		48			
100.4	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,3328	33,972224		3142,00		106741			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3328	33,972224		1914,00		65023			
100.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,3328	33,972224		7343,00		249458			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3328	33,972224		3267,00		110987			
100.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3328	33,972224		4571,00		155287			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3328	33,972224		2287,00		77694			
100.7	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,052	5,30816		124,00		658			
100.8	233-204-0301	Звукоизоляционная подложка под паркет толщиной 3 мм ГОСТ 16297-80	м^2	1,02	104,1216	302,00				31445		
101	**233-201-0103 РСНБ РК 2022**	**Ламинат ГОСТ 32304-2013 класс 33**	**м^2**	**102,08**		**7430,00**	**--**	**758454**	**--**	**758454**	**--**	**819130**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**60676**	
		Тип 4										
102	**1111-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Грунт. Уплотнение щебнем**	**м^2 площади уплотнения**	**19,98**		**2251,05**	**1592,63**	**44976**	**31821**	**10538**	**11640**	**61145**
		НР - 94%; СП - 8%				**130,96**	**488,78**	**2617**	**9766**		**4529**	
102.1	003-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0708	1,414584	1849,00		2616				
102.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2137	4,2697							
102.3	321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,000936	0,018701		5503,00		103			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000936	0,018701		2287,00		43			
102.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,208	4,15584		7528,00		31285			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,208	4,15584		2287,00		9504			
102.5	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0,004784	0,095584		4493,00		429			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004784	0,095584		2287,00		219			
102.6	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,009672	0,193247		17,00		3			
102.7	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м^3	0,051	1,01898	10341,00				10537		
102.8	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,0022	0,043956	33,00				1		
103	**1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Слои подстилающие бетонные. Устройство**	**м^3 подстилающего слоя**	**1,5984**		**46558,71**	**11,48**	**74419**	**18**	**63717**	**10043**	**91219**
		НР - 94%; СП - 8%				**6684,04**	**--**	**10684**	**--**		**6757**	
103.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,8064	6,08415	1756,00		10684				
103.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4992	0,797921		23,00		18			
103.3	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м^3	0,31	0,495504	11432,00				5665		
103.4	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	1,02	1,630368	31174,00				50825		
103.5	215-203-0404	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м^3	0,001	0,001598	82243,00				131		
103.6	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	2	3,1968	2214,00				7078		
103.7	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,35	0,55944	33,00				18		
104	**1111-0101-0803 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство**	**м^3 изоляции**	**0,999**		**30383,57**	**2702,04**	**30353**	**2699**	**20813**	**7370**	**40741**
		НР - 94%; СП - 8%				**6847,53**	**1000,49**	**6841**	**999**		**3018**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
104.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,5776	3,574022	1914,00		6841				
104.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,468	0,4675							
104.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1872	0,187013		3142,00		588			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1872	0,187013		1914,00		358			
104.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,2808	0,280519		7528,00		2112			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2808	0,280519		2287,00		642			
104.5	211-302-0202	Гравий керамзитовый М400 ГОСТ 32496-2013 фракция 10-20 мм	$м^3$	1,1	1,0989	18940,00				20813		
105	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**$м^2$ стяжки**	**19,98**		**3059,80**	**1711,63**	**61135**	**34198**	**14628**	**31011**	**99518**
		НР - 94%; СП - 8%				**616,08**	**1035,09**	**12309**	**20681**		**7372**	
105.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,3702	7,396596	1664,00		12308				
105.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5408	10,8052							
105.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,5408	10,805184		3142,00		33950			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5408	10,805184		1914,00		20681			
105.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,5408	10,805184		23,00		249			
105.5	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,0204	0,407592	35830,00				14604		
105.6	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,035	0,6993	33,00				23		
106	**214-403-0101 РСНБ РК 2022**	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,01046**		**428134,00**	**--**	**4478**	**--**	**4478**	**--**	**4836**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**358**	
107	**1111-0101-2101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Покрытия полимерцементные однослойные наливные толщиной 4 мм. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**19,98**		**4557,99**	**2031,99**	**91069**	**40599**	**25198**	**47644**	**149809**
		НР - 94%; СП - 8%				**1264,85**	**1271,92**	**25272**	**25413**		**11097**	
107.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,624	12,46752	2027,00		25272				
107.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,624	12,4675							
107.3	313-403-0101	Машины мозаично-шлифовальные	маш.-ч	0,0416	0,831168		56,00		47			
107.4	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,208	4,15584		3142,00		13058			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,208	4,15584		1914,00		7954			
107.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,208	4,15584		4571,00		18996			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,208	4,15584		2287,00		9504			
107.6	313-101-0602	Растворосмесители передвижные, до 250 л	маш.-ч	0,208	4,15584		2045,00		8499			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,208	4,15584		1914,00		7954			
107.7	211-402-0101	Песок кварцевый строительный	т	0,00591	0,118082	8180,00				966		
107.8	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,00149	0,02977	26702,00				795		
107.9	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,00435	0,086913	33,00				3		
107.10	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,44	8,7912	692,00				6084		
107.11	**217-701-0107**	**Карборунд**	**кг**	**0,007**	**0,13986**	**344,00**				**48**		
107.12	**217-701-0111**	**Аммоний сернокислый**	**т**	**0,00002**	**0,0004**	**670132,00**				**268**		
107.13	**218-103-0201**	**Ветошь**	**кг**	**0,005**	**0,0999**	**1117,00**				**112**		
107.14	**236-104-0503**	**Клей под покрытия поливинилацетатный (ПВА)**	**кг**	**0,77**	**15,3846**	**1100,00**				**16923**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
108	**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**	**19,98**		**14075,47**	**7925,32**	**281228**	**158348**	**79048**	**104565**	**416657**
		НР - 94%; СП - 8%				**2193,78**	**3373,76**	**43832**	**67408**		**30864**	
108.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,1024	22,025952	1990,00		43832				
108.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,56	31,1688							
108.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,52	10,3896		3142,00		32644			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,52	10,3896		1914,00		19886			
108.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,52	10,3896		7528,00		78213			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,52	10,3896		2287,00		23761			
108.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,52	10,3896		4571,00		47491			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,52	10,3896		2287,00		23761			
108.6	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,013	0,25974	32623,00				8473		
108.7	215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	0,0306	0,611388	4959,00				3032		
108.8	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0385	0,76923	33,00				25		
108.9	**233-202-0103**	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	**$м^2$**	**1,02**	**20,3796**	**3313,00**				**67518**		
		Отделка внутренняя==========										
109	**1115-0405-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Потолки, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами за один раз**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**701,22**		**3199,10**	**2566,89**	**2243273**	**1799955**	**80857**	**1074262**	**3582940**
		НР - 80%; СП - 8%				**516,90**	**1398,09**	**362461**	**980369**		**265405**	
109.1	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,2295	160,92999	2252,00		362414				
109.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6656	466,732							
109.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,3328	233,366016		3142,00		733236			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3328	233,366016		1914,00		446663			
109.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3328	233,366016		4571,00		1066716			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3328	233,366016		2287,00		533708			
109.5	236-202-0403	Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ	кг	0,25	175,305	323,00				56624		
109.6	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,12	84,1464	288,00				24234		
110	**1115-0405-0114 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Потолки, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами. Добавлять на следующий слой к норме 11-150405-0113**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**701,22**		**332,85**	**0,54**	**233401**	**378**	**33975**	**159394**	**424217**
		НР - 80%; СП - 8%				**283,86**	**0,28**	**199048**	**196**		**31422**	
110.1	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,126	88,35372	2252,00		198973				
110.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0701							
110.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000021	0,014585		3142,00		46			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000021	0,014585		1914,00		28			
110.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000104	0,072927		4571,00		333			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000104	0,072927		2287,00		167			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
110.5	236-202-0403	Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ	кг	0,15	105,183	323,00				33974		
111	**1115-0203-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное** *НР - 80%; СП - 8%*	**м² оштукатуриваемой поверхности**	**1585,573**		**3609,07** **1704,66**	**1159,92** **836,04**	**5722444** **2702863**	**1839137** **1325602**	**1180444**	**3222772** **715617**	**9660833**
111.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,7696	1220,256981	2215,00		2702869				
111.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4368	692,5783							
111.3	313-201-0801	Растворонасосы производительностью 1 м³/ч	маш.-ч	0,2184	346,289143		2169,00		751101			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2184	346,289143		1914,00		662797			
111.4	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,2184	346,289143		3142,00		1088040			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2184	346,289143		1914,00		662797			
111.5	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м³	0,0187	29,650215	36476,00				1081521		
111.6	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00006	0,095134	23071,00				2195		
111.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0012	1,902688	836,00				1591		
111.8	**214-402-0103**	**Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм**	**м²**	**0,0554**	**87,840744**	**1083,00**				**95132**		
112	**1115-0405-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке** *НР - 80%; СП - 8%*	**м² окрашиваемой поверхности**	**1585,573**		**3183,46** **837,56**	**2043,96** **1136,46**	**5047608** **1328013**	**3240847** **1801940**	**478748**	**2503969** **604119**	**8155696**
112.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,4056	643,108409	2065,00		1328019				
112.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5512	873,9678							
112.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,3328	527,678694		3142,00		1657966			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3328	527,678694		1914,00		1009977			
112.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2184	346,289143		4571,00		1582888			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2184	346,289143		2287,00		791963			
112.5	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00063	0,998911	325091,00				324737		
112.6	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,51	808,64223	116,00				93802		
112.7	**218-103-0201**	**Ветошь**	**кг**	**0,0031**	**4,915276**	**1117,00**				**5490**		
112.8	**218-103-0203**	**Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79**	**м²**	**0,0084**	**13,318813**	**4108,00**				**54714**		
113	**1115-0107-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию** *НР - 80%; СП - 8%*	**м² поверхности облицовки**	**38,36**		**6192,07** **3261,20**	**25,01** **12,27**	**237528** **125100**	**960** **471**	**111468**	**100456** **27039**	**365023**
113.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,6089	61,717404	2027,00		125101				
113.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0051	0,1956							
113.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,002184	0,083778		3142,00		263			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002184	0,083778		1914,00		160			
113.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,001456	0,055852		7343,00		410			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001456	0,055852		3267,00		182			
113.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001456	0,055852		4571,00		255			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001456	0,055852		2287,00		128			
113.6	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0,024232	0,92954		33,00		31			
113.7	232-504-0101	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	0,4	15,344	279,00				4281		
113.8	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,015	0,5754	33,00				19		
113.9	232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	4	153,44	73,00				11201		
113.10	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,3	11,508	288,00				3314		
113.11	232-201-0101	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	$м^2$	1,02	39,1272	2368,00				92653		
114	**1121-0102-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 60 мм. Прокладка**	**м**	**200**		**473,76**	**4,29**	**94752**	**858**	**4140**	**64632**	**172134**
		НР - 72%; СП - 8%				**448,77**	**0,07**	**89754**	**14**		**12750**	
114.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,2214	44,28	2027,00		89756				
114.2	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,02916	5,832		15,00		87			
114.3	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,039204	7,8408		33,00		259			
114.4	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0648	12,96		19,00		246			
114.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000032	0,00648		4571,00		30			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000032	0,00648		2287,00		15			
114.6	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0621	12,42		19,00		236			
114.7	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,018	3,6	1150,00				4140		
115	**243-907-0108 РСНБ РК 2022**	**Канал кабельный из ПВХ, размерами 40 мм х 25(20) мм**	**м**	**200**		**246,00**	**--**	**49200**	**--**	**49200**	**--**	**53136**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3936**	
116	**1121-0201-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Провода сечением до 6 мм2. Прокладка в проложенных коробах (кабель-каналах)**	**м**	**250**		**130,09**	**0,94**	**32523**	**235**	**2405**	**21538**	**58386**
		НР - 72%; СП - 8%				**119,53**	**0,12**	**29883**	**30**		**4325**	
116.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,0579	14,475	2065,00		29891				
116.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,01242	3,105		19,00		59			
116.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000022	0,0054		7343,00		40			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000022	0,0054		3267,00		18			
116.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000022	0,0054		4571,00		25			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000022	0,0054		2287,00		12			
116.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,023544	5,886		19,00		112			
116.6	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,004	1	1800,00				1800		
116.7	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0021	0,525	1150,00				604		
117	**243-304-0102 РСНБ РК 2022**	**Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E**	**км**	**0,25**		**179621,00**	**--**	**44905**	**--**	**44905**	**--**	**48497**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3592**	
		Отделка наружняя==========										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
118	**1115-0109-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25**	**Фасады вентилируемые на металлическом каркасе. Устройство с облицовкой алюкобондом с люлек**	**м² поверхности облицовки**	**627,948**		**9451,06**	**679,33**	**5934774**	**426584**	**796005**	**3778746**	**10490600**
		НР - 80%; СП - 8%				**7504,10**	**17,91**	**4712185**	**11247**		**777079**	
118.1	003-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,2812	2060,422978	2287,00		4712187				
118.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0064	4,0189							
118.3	343-302-0402	Гайковерт электрический	маш.-ч	0,03276	20,571576		77,00		1584			
118.4	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,084968	53,355486		15,00		800			
118.5	343-401-0101	Молотки клепальные	маш.-ч	0,174512	109,584461		21,00		2301			
118.6	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,057096	35,853319		19,00		681			
118.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,003224	2,024504		7343,00		14866			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003224	2,024504		3267,00		6614			
118.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,003224	2,024504		4571,00		9254			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003224	2,024504		2287,00		4630			
118.9	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,18304	114,939602		19,00		2184			
118.10	343-102-0102	Пила дисковая погружная электрическая, 1,4 кВт	маш.-ч	0,02184	13,714384		40,00		549			
118.11	314-504-1302	Фасадный подъемник модульного исполнения (люлька строительная), самоподъемный с электродвигателем, грузоподъёмность 630 кг, длина рабочей платформы до 6 м, высота подъема 150 м	маш.-ч	1,433848	900,381984		438,00		394367			
118.12	217-109-0108	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 200 мм	шт.	8,35	5243,3658	67,00				351306		
118.13	217-109-0106	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 160 мм	шт.	3,34	2097,34632	55,00				115354		
118.14	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,024	15,070752	1983,00				29885		
118.15	231-103-0101	Мембрана фасадная, негорючая, ветрозащитная, на основе стеклоткани, сила растяжения 1400/1000, водоотталкивание - не менее 90%, паропроницаемость - 0,08 мг/(мччхПА)	м²	1,03	646,78644	463,00				299462		
119	**231-102-0103 РСНБ РК 2022**	**Подсистема профильная алюминиевая для навесных вентилируемых фасадов тип облицовки: HPL панели**	**м²**	**627,948**		**13501,00**	**--**	**8477926**	**--**	**8477926**	**--**	**9156160**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**678234**	
120	**1115-0106-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Стены. Облицовка наружная по бетонной поверхности коврами из мелких керамических плиток**	**м² поверхности облицовки**	**60**		**8556,98**	**29,72**	**513419**	**1783**	**293255**	**175460**	**743989**
		НР - 80%; СП - 8%				**3639,69**	**15,72**	**218381**	**943**		**55110**	
120.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,6432	98,592	2215,00		218381				
120.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,008	0,48							
120.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,006968	0,41808		3142,00		1314			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006968	0,41808		1914,00		800			
120.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,00104	0,0624		7528,00		470			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00104	0,0624		2287,00		143			
120.5	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м³	0,009	0,54	36799,00				19871		
120.6	233-202-0201	Плитка керамогранитная матовая размерами 30х30х8мм	м²	1,01	60,6	4179,00				253247		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
120.7	**218-103-0201**	**Ветошь**	**кг**	**0,005**	**0,3**	**1117,00**				**335**		
120.8	**236-104-0503**	**Клей под покрытия поливинилацетатный (ПВА)**	**кг**	**0,3**	**18**	**1100,00**				**19800**		
		Крыльцо==========										
121	**1108-0301-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Стены из камней известняковых. Кладка обычная при высоте этажа до 4 м** *НР - 93%; СП - 8%*	**м³ кладки**	**4,96**		**20541,27** **5624,99**	**10075,32** **2469,96**	**101885** **27900**	**49974** **12251**	**24011**	**37340** **11138**	**150363**
121.1	002-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,3804	16,766784	1664,00		27900				
121.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,08	5,3568							
121.3	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,08	5,3568		9329,00		49974			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,08	5,3568		2287,00		12251			
121.4	212-401-0201	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М10	м³	0,1	0,496	27464,00				13622		
121.5	212-401-0202	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25	м³	0,07	0,3472	28693,00				9962		
121.6	215-202-0504	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 4	м³	0,0005	0,00248	165495,00				410		
121.7	217-603-0104	Вода техническая	м³	0,1	0,496	33,00				16		
122	**213-308-0102 РСНБ РК 2022**	**Камень стеновой пиленый из известняка-ракушечника ГОСТ 4001-2013 М35** *СП - 8%*	**м³**	**4,96**		**18228,00** **--**	**--** **--**	**90411** **--**	**--** **--**	**90411**	**--** **7233**	**97644**
123	**1115-0109-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25**	**Фасады вентилируемые на металлическом каркасе. Устройство с облицовкой алюкобондом с люлек** *НР - 80%; СП - 8%*	**м² поверхности облицовки**	**3,36**		**26557,05** **7504,10**	**17785,32** **8154,64**	**89232** **25214**	**59759** **27400**	**4259**	**42091** **10506**	**141828**
123.1	003-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,2812	11,024832	2287,00		25214				
123.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,12	10,4832							
123.3	343-302-0402	Гайковерт электрический	маш.-ч	0,03276	0,110074		77,00		8			
123.4	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,084968	0,285492		15,00		4			
123.5	343-401-0101	Молотки клепальные	маш.-ч	0,174512	0,58636		21,00		12			
123.6	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,057096	0,191843		19,00		4			
123.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,04	3,4944		7343,00		25659			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,04	3,4944		3267,00		11416			
123.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,08	6,9888		4571,00		31946			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,08	6,9888		2287,00		15983			
123.9	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,18304	0,615014		19,00		12			
123.10	343-102-0102	Пила дисковая погружная электрическая, 1,4 кВт	маш.-ч	0,02184	0,073382		40,00		3			
123.11	314-504-1302	Фасадный подъемник модульного исполнения (люлька строительная), самоподъемный с электродвигателем, грузоподъёмность 630 кг, длина рабочей платформы до 6 м, высота подъема 150 м	маш.-ч	1,433848	4,817729		438,00		2110			
123.12	217-109-0108	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 200 мм	шт.	8,35	28,056	67,00				1880		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
123.13	217-109-0106	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 160 мм	шт.	3,34	11,2224	55,00				617		
123.14	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,024	0,08064	1983,00				160		
123.15	231-103-0101	Мембрана фасадная, негорючая, ветрозащитная, на основе стеклоткани, сила растяжения 1400/1000, водоотталкивание - не менее 90%, паропроницаемость - 0,08 мг/(мхчхПА)	$м^2$	1,03	3,4608	463,00				1602		
124	**231-102-0104 РСНБ РК 2022**	**Подсистема профильная алюминиевая для навесных вентилируемых фасадов тип облицовки**	**$м^2$**	**3,36**		**12815,00**	**--**	**43058**	**--**	**43058**	**--**	**46503**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3445**	
125	**1111-0101-2502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Покрытия из брусчатки. Устройство на цементном растворе с заполнением швов**	**$м^2$ покрытия**	**21,995**		**10745,95**	**7839,44**	**236357**	**172429**	**8189**	**101570**	**364962**
		НР - 94%; СП - 8%				**2534,17**	**2378,48**	**55739**	**52315**		**27034**	
125.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,2272	26,992264	2065,00		55739				
125.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,04	22,8748							
125.3	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,011232	0,247048		919,00		227			
125.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,04	22,8748		7528,00		172201			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,04	22,8748		2287,00		52315			
125.5	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	1,33	29,25335	279,00				8162		
125.6	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0385	0,846808	33,00				28		
126	**255-102-0601 РСНБ РК 2022**	**Плита бетонная фигурная толщиной 40 мм серая ГОСТ 17608-2017**	**$м^2$**	**21,995**		**2840,00**	**--**	**62466**	**--**	**62466**	**--**	**67463**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4997**	
		Входная группа==========										
127	**1109-0302-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Фермы стропильные и подстропильные пролетом до 24 м, массой до 3 т. Монтаж на высоте до 25 м**	**т конструкций**	**0,113366**		**586615,13**	**526816,22**	**66502**	**59723**	**964**	**18473**	**91773**
		НР - 69%; СП - 8%				**51294,60**	**184861,44**	**5815**	**20957**		**6798**	
127.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	24,84	2,816011	2065,00		5815				
127.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	61,56	6,9788							
127.3	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,648	0,073461		425,00		31			
127.4	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	16,2	1,836529		8034,00		14755			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	16,2	1,836529		2734,00		5021			
127.5	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	12,96	1,469223		15632,00		22967			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	12,96	1,469223		3904,00		5736			
127.6	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	16,2	1,836529		44,00		81			
127.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	16,2	1,836529		7343,00		13486			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	16,2	1,836529		3267,00		6000			
127.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	16,2	1,836529		4571,00		8395			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	16,2	1,836529		2287,00		4200			
127.9	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,972	0,110192		82,00		9			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
127.10	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0187	0,00212	11164,00				24		
127.11	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,002	0,000227	1032818,00				234		
127.12	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,00103	0,000117	139879,00				16		
127.13	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0019	0,000215	1528659,00				329		
127.14	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,72	0,081624	366,00				30		
127.15	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,22	0,024941	153,00				4		
127.16	261-107-0446	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000011	2453940,00				28		
127.17	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0027	0,000306	278998,00				85		
127.18	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000035	628768,00				22		
127.19	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000068	738689,00				50		
127.20	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,03	0,003401	2173,00				7		
127.21	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,00194	0,00022	605068,00				133		
127.22	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	0,001134	836,00				1		
128	**1109-0302-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж** *НР - 69%; СП - 8%*	**т конструкций**	**0,25712**		**396446,30** **13113,58**	**368654,68** **149029,20**	**101934** **3372**	**94788** **38318**	**3774**	**28766** **10456**	**141156**
128.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,3504	1,632815	2065,00		3372				
128.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	54	13,8845							
128.3	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0972	0,024992		425,00		11			
128.4	314-301-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	5,4	1,388448		8381,00		11637			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,4	1,388448		2734,00		3796			
128.5	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	16,2	4,165344		8034,00		33464			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	16,2	4,165344		2734,00		11388			
128.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	16,2	4,165344		7343,00		30586			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	16,2	4,165344		3267,00		13608			
128.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	16,2	4,165344		4571,00		19040			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	16,2	4,165344		2287,00		9526			
128.8	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,4192	0,622025		82,00		51			
128.9	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0187	0,004808	11164,00				54		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
128.10	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,005	0,001286	1032818,00				1328		
128.11	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,00103	0,000265	139879,00				37		
128.12	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,004	0,001028	1528659,00				1572		
128.13	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1,95	0,501384	366,00				184		
128.14	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,59	0,151701	153,00				23		
128.15	261-107-0446	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000026	2453940,00				63		
128.16	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0004	0,000103	278998,00				29		
128.17	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,00008	628768,00				50		
128.18	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000154	738689,00				114		
128.19	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,03	0,007714	2173,00				17		
128.20	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,00194	0,000499	605068,00				302		
128.21	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	0,002571	836,00				2		
129	**1109-0302-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж** *НР - 69%; СП - 8%*	**т конструкций**	**0,125496**		**237529,23** **30303,72**	**199121,16** **68715,00**	**29809** **3803**	**24988** **8623**	**1018**	**8574** **3071**	**41454**
129.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	15,228	1,911053	1990,00		3803				
129.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	21,6	2,7107							
129.3	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,6264	0,078611		425,00		33			
129.4	314-104-0103	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 40 т	маш.-ч	5,4	0,677678		9268,00		6281			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,4	0,677678		3267,00		2214			
129.5	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	5,4	0,677678		15632,00		10593			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,4	0,677678		3904,00		2646			
129.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	5,4	0,677678		7343,00		4976			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,4	0,677678		3267,00		2214			
129.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	5,4	0,677678		4571,00		3098			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,4	0,677678		2287,00		1550			
129.8	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,7236	0,090809		82,00		7			
129.9	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0187	0,002347	11164,00				26		
129.10	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0.1 до 0.5 т	т	0,0001	0,000013	1032818,00				13		
129.11	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,00103	0,000129	139879,00				18		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
129.12	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,003	0,000376	1528659,00				576		
129.13	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,5	0,062748	366,00				23		
129.14	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,15	0,018824	153,00				3		
129.15	261-107-0446	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000013	2453940,00				31		
129.16	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0026	0,000326	278998,00				91		
129.17	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000039	628768,00				24		
129.18	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000075	738689,00				56		
129.19	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,03	0,003765	2173,00				8		
129.20	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,00194	0,000243	605068,00				147		
129.21	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	0,001255	836,00				1		
130	**214-205-0102 РСНБ РК 2022**	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм**	**т**	**0,113366**		**443167,00**	**--**	**50240**	**--**	**50240**	**--**	**54259**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4019**	
131	**214-205-0103 РСНБ РК 2022**	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм**	**т**	**0,18506**		**436606,00**	**--**	**80798**	**--**	**80798**	**--**	**87262**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6464**	
132	**214-101-0202 РСНБ РК 2022**	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 14 до 50 мм**	**т**	**0,032**		**478475,00**	**--**	**15311**	**--**	**15311**	**--**	**16536**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1225**	
133	**214-101-0201 РСНБ РК 2022**	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0,040052**		**394104,00**	**--**	**15785**	**--**	**15785**	**--**	**17048**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1263**	
134	**214-203-0201 РСНБ РК 2022**	**Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 5П-10П**	**т**	**0,125496**		**497923,00**	**--**	**62487**	**--**	**62487**	**--**	**67486**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4999**	
135	**1112-0101-0716 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство**	**$м^2$ кровли**	**20,3**		**2652,51**	**1288,52**	**53846**	**26157**	**2051**	**34790**	**95726**
		НР - 92%; СП - 8%				**1262,96**	**599,83**	**25638**	**12177**		**7091**	
135.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,6116	12,41548	2065,00		25638				
135.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,216	4,3848							
135.3	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,031752	0,644566		15,00		10			
135.4	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0702	1,42506		19,00		27			
135.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,108	2,1924		7343,00		16099			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,108	2,1924		3267,00		7163			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
135.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,108	2,1924		4571,00		10021			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,108	2,1924		2287,00		5014			
135.7	236-202-1012	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,02	0,406	1282,00				520		
135.8	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	0,0426	0,86478	1415,00				1224		
135.9	261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,007575	0,153773	1995,00				307		
136	**224-102-0104 РСНБ РК 2022**	**Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 20 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,5 мм**	**м²**	**23,345**		**2527,00**	**--**	**58993**	**--**	**58993**	**--**	**63712**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4719**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**133558536**	**49043353**	**66649487**	**35725758**	**182827014**
								17865697	**24098828**	**--**	**13542727**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**133360291**				
	Материалы		Тенге					**45264506**				
	Всего заработная плата		Тенге						**41883637**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**21379234**				
		Накладные расходы	Тенге					**35669945**				
		Сметная прибыль	Тенге					**13522402**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**182552638**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**18787**
		Сметная заработная плата	Тенге						**41883637**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**198245**				
	Материалы		Тенге					**5755**				
	Всего заработная плата		Тенге						**80888**			
		Накладные расходы	Тенге					**55813**				
		Сметная прибыль	Тенге					**20325**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**274383**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**31**
		Сметная заработная плата	Тенге						**80888**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**182827021**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**18818**
		Сметная заработная плата	Тенге						**41964525**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**189566986**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**20094229**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**50854274**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**24747731**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**66649495**		
		- Накладные расходы	Тенге								**37927014**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**14041983**	

Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт 2х этажного административного здания со сносом сущ.пристройки по адресу:Атырауская область,Курмангазинский район с Курмангазы ул.Шаку Сатекова д.1
Шифр стройки 3/3
Наименование объекта - Административное здание
Шифр объекта 2-1

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

на ЭО

(наименование работ и затрат)

Основание: РП

Сметная стоимость	724,664	тыс.тенге
Сметная заработная плата	169,017	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,080	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 1 квартал 2023 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
1	**1308-0304-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм. Установка на стене**	**шт.**	**1**		**38452,36**	**3970,77**	**38452**	**3970**	**26926**	**6669**	**48731**
		НР - 72%; СП - 8%				**7555,68**	**1707,30**	**7556**	**1707**		**3610**	
1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,18	3,18	2376,00		7556				
1.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6148	0,6148							
1.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,219	1,219		253,00		308			
1.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,3074	0,3074		7343,00		2257			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3074	0,3074		3267,00		1004			
1.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3074	0,3074		4571,00		1405			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3074	0,3074		2287,00		703			
1.6	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,025	0,025	1054349,00				26359		
1.7	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00017	0,00017	1528659,00				260		
1.8	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,25	0,25	1137,00				284		
1.9	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00003	0,00003	768895,00				23		
2	**247-201-0211 РСНБ РК 2022**	**Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 18з-1 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**1**		**7242,00**	**--**	**7242**	**--**	**7242**	**--**	**7821**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**579**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
3	**247-204-0653 РСНБ РК 2022**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 6А 4,5 кА "В"**	**шт.**	**1**		**2479,00**	**--**	**2479**	**--**	**2479**	**--**	**2677**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**198**	
4	**247-204-0604 РСНБ РК 2022**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 2А 4,5 кА "В"**	**шт.**	**3**		**840,00**	**--**	**2520**	**--**	**2520**	**--**	**2722**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**202**	
5	**247-204-0170 РСНБ РК 2022**	**Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА**	**шт.**	**3**		**3982,00**	**--**	**11946**	**--**	**11946**	**--**	**12902**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**956**	
6	**1121-0101-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола**	**м**	**200**		**360,99**	**3,50**	**72198**	**700**	**1246**	**50604**	**132626**
		НР - 72%; СП - 8%				**351,26**	**0,16**	**70252**	**32**		**9824**	
6.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,1701	34,02	2065,00		70251				
6.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,02							
6.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,00918	1,836		19,00		35			
6.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000032	0,00648		7343,00		48			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000032	0,00648		3267,00		21			
6.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000022	0,00432		4571,00		20			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000022	0,00432		2287,00		10			
6.6	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,017388	3,4776		19,00		66			
6.7	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,03456	6,912		77,00		532			
6.8	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	0,37	74	12,00				888		
6.9	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,001554	0,3108	1150,00				357		
7	**241-207-0101 РСНБ РК 2022**	**Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм**	**м**	**200**		**122,00**	**--**	**24400**	**--**	**24400**	**--**	**26352**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1952**	
8	**1121-0201-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах**	**м**	**210**		**190,06**	**1,66**	**39913**	**349**	**3551**	**25954**	**71136**
		НР - 72%; СП - 8%				**171,49**	**0,16**	**36013**	**34**		**5269**	
8.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,0801	16,821	2140,00		35997				
8.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,021							
8.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,01242	2,6082		19,00		50			
8.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000032	0,006804		7343,00		50			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000032	0,006804		3267,00		22			
8.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000022	0,004536		4571,00		21			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000022	0,004536		2287,00		10			
8.6	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,023544	4,94424		19,00		94			
8.7	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,005184	1,08864		124,00		135			
8.8	252-207-3974	Втулки В22	1000 шт.	0,00012	0,0252	23823,00				600		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
8.9	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,004	0,84	1800,00				1512		
8.10	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0021	0,441	1150,00				507		
8.11	**247-216-1101**	**Изолента прорезиненная на ХБ основе**	**кг**	**0,0016**	**0,336**	**2773,00**				**932**		
9	**243-106-0501 РСНБ РК 2022**	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66**	**км**	**0,095**		**309939,00**	**--**	**29444**	**--**	**29444**	**--**	**31800**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2356**	
10	**243-106-0502 РСНБ РК 2022**	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66**	**км**	**0,09**		**480684,00**	**--**	**43262**	**--**	**43262**	**--**	**46723**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3461**	
11	**243-106-0504 РСНБ РК 2022**	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х6 (ок)-0,66**	**км**	**0,025**		**1106610,00**	**--**	**27665**	**--**	**27665**	**--**	**29878**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2213**	
12	**1121-0401-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Светильники для ламп светодиодных местного освещения. Установка**	**шт.**	**18**		**1360,43**	**13,66**	**24488**	**246**	**930**	**16862**	**44658**
		НР - 72%; СП - 8%				**1295,10**	**6,00**	**23312**	**108**		**3308**	
12.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,6508	11,7144	1990,00		23312				
12.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	0,0396							
12.3	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,05292	0,95256		15,00		14			
12.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00108	0,01944		7343,00		143			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00108	0,01944		3267,00		64			
12.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00108	0,01944		4571,00		89			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00108	0,01944		2287,00		44			
12.6	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,0306	0,5508	1336,00				736		
12.7	**247-216-1102**	**Изолента ПВХ**	**кг**	**0,0031**	**0,0558**	**3479,00**				**194**		
13	**247-102-0101 РСНБ РК 2022**	**Светильник офисный для светодиодных ламп типа ДВО 6560-Р мощность 36 Вт, IP 40 СТ РК 2595-2014**	**шт.**	**11**		**5090,00**	**--**	**55990**	**--**	**55990**	**--**	**60469**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4479**	
14	**247-102-0149 РСНБ РК 2022**	**Светильник офисный для светодиодных ламп типа GALAD Пиксель LED-18-d250/B/M/4000, мощность 18 Вт, IP20 СТ РК 2595-2014**	**шт.**	**1**		**12839,00**	**--**	**12839**	**--**	**12839**	**--**	**13866**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1027**	
15	**247-102-0182 РСНБ РК 2022**	**Светильник офисный для светодиодных ламп типа LED LS17120 аварийное освещение (стена и потолок), мощностью 5 Вт, IP20**	**шт.**	**6**		**9881,00**	**--**	**59286**	**--**	**59286**	**--**	**64029**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4743**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
16	**1121-0202-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка**	**шт.**	**15**		**518,01**	**0,54**	**7770**	**8**	**699**	**5089**	**13887**
		НР - 72%; СП - 8%				**470,89**	**0,27**	**7063**	**4**		**1029**	
16.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,2323	3,4845	2027,00		7063				
16.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0015							
16.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000119	0,001782		4571,00		8			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000119	0,001782		2287,00		4			
16.4	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00003	0,00045	23071,00				10		
16.5	261-303-0102	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	1,02	15,3	42,00				643		
16.6	**247-216-1101**	**Изолента прорезиненная на ХБ основе**	**кг**	**0,0011**	**0,0165**	**2773,00**				**46**		
17	**247-212-0101 РСНБ РК 2022**	**Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20**	**шт.**	**3**		**383,00**	**--**	**1149**	**--**	**1149**	**--**	**1241**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**92**	
18	**247-212-0104 РСНБ РК 2022**	**Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20**	**шт.**	**3**		**430,00**	**--**	**1290**	**--**	**1290**	**--**	**1393**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**103**	
19	**247-214-0103 РСНБ РК 2022**	**Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20**	**шт.**	**9**		**409,00**	**--**	**3681**	**--**	**3681**	**--**	**3975**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**294**	
20	**247-202-0603 РСНБ РК 2022**	**Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41004, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм**	**шт.**	**6**		**109,00**	**--**	**654**	**--**	**654**	**--**	**706**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**52**	
21	**217-101-0107 РСНБ РК 2022**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный**	**т**	**0,0001**		**1528659,00**	**--**	**153**	**--**	**153**	**--**	**165**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**12**	
22	**243-902-1208 РСНБ РК 2022**	**Гильза медная луженая соединительная ГОСТ 23469.0-81 марки ГМЛ-35**	**100 шт.**	**0,02**		**21106,00**	**--**	**422**	**--**	**422**	**--**	**456**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**34**	
23	**241-221-0101 РСНБ РК 2022**	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм**	**шт.**	**100**		**8,00**	**--**	**800**	**--**	**800**	**--**	**864**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**64**	
24	**1308-0208-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям**	**м**	**25**		**994,82**	**5,82**	**24871**	**145**	**1834**	**16514**	**44696**
		НР - 72%; СП - 8%				**915,68**	**1,77**	**22892**	**44**		**3311**	
24.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,4134	10,335	2215,00		22892				
24.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,015							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
24.3	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,13568	3,392		15,00		51			
24.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000318	0,00795		7343,00		58			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000318	0,00795		3267,00		26			
24.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000318	0,00795		4571,00		36			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000318	0,00795		2287,00		18			
24.6	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0204	0,51	594,00				303		
24.7	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,204	5,1	300,00				1530		
25	**243-142-0316 РСНБ РК 2022**	**Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 35 мм2**	**км**	**0,025**		**2255183,00**	**--**	**56380**	**--**	**56380**	**--**	**60890**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4510**	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**724664**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**167088**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**5418**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**1929**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**376787**		
		- Накладные расходы	Тенге								**121692**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**53678**	

Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт 2х этажного административного здания со сносом сущ.пристройки по адресу:Атырауская область,Курмангазинский район с Курмангазы ул.Шаку Сатекова д.1
Шифр стройки 3/3
Наименование объекта - Административное здание
Шифр объекта 2-1

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

на ПС
(наименование работ и затрат)

Основание: РП

Сметная стоимость	548,056	тыс.тенге
Сметная заработная плата	209,744	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,093	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 1 квартал 2023 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
1	**1310-0701-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные. Монтаж оборудования**	**шт.**	**2**		**7807,61**	**8,54**	**15615**	**17**	**145**	**9429**	**27048**
		НР - 61%; СП - 8%				**7726,62**	**2,18**	**15453**	**4**		**2004**	
1.1	007-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	2,9752	5,9504	2597,00		15453				
1.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	0,002							
1.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0424	0,0848		19,00		2			
1.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000954	0,001908		4571,00		9			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000954	0,001908		2287,00		4			
1.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,17755	0,3551		19,00		7			
1.6	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,063	0,126	1150,00				145		
2	**248-303-0104 РСНБ РК 2022**	**Прибор приема и контроля шлейфа сигнализации модели ВЭРС-ПК 4 П**	**шт.**	**1**		**42131,00**	**--**	**42131**	**--**	**42131**	**--**	**45501**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3370**	
3	**248-303-0601 РСНБ РК 2022**	**Прибор управления оповещением модели Рокот(Ария)**	**шт.**	**1**		**24645,00**	**--**	**24645**	**--**	**24645**	**--**	**26617**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1972**	
4	**1310-0701-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Устройство ультразвуковое прибор ультразвуковой в одноблочном исполнении. Монтаж оборудования**	**шт.**	**3**		**13148,29**	**1,43**	**39445**	**4**	**263**	**23898**	**68411**
		НР - 61%; СП - 8%				**13059,20**	**--**	**39178**	**--**		**5067**	
4.1	007-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	5,3	15,9	2464,00		39178				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
4.2	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0954	0,2862		15,00		4			
4.3	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00002	0,00006	23071,00				1		
4.4	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,000001	0,000002	1576025,00				3		
4.5	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000006	0,000018	6325216,00				114		
4.6	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,042	0,126	1150,00				145		
5	**248-202-0201 СпрСЦ 03.2023**	**Динамик настенный HWR 108, мощность 10W, уровень шума 92dB**	**шт.**	**2**		**5006,00**	**--**	**10012**	**--**	**10012**	**--**	**10813**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**801**	
6	**248-304-0212 РСНБ РК 2022**	**Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-12-К**	**шт.**	**1**		**4280,00**	**--**	**4280**	**--**	**4280**	**--**	**4622**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**342**	
7	**1310-0701-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования**	**шт.**	**16**		**4944,57**	**2,54**	**79113**	**41**	**1497**	**47321**	**136549**
		НР - 61%; СП - 8%				**4848,44**	**--**	**77575**	**--**		**10115**	
7.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	2,12	33,92	2287,00		77575				
7.2	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,1696	2,7136		15,00		41			
7.3	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00001	0,00016	23071,00				4		
7.4	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0	0,000008	1576025,00				13		
7.5	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,00008	6325216,00				506		
7.6	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,053	0,848	1150,00				975		
8	**248-302-0201 РСНБ РК 2022**	**Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-141**	**шт.**	**15**		**2695,00**	**--**	**40425**	**--**	**40425**	**--**	**43659**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3234**	
9	**248-302-0501 РСНБ РК 2022**	**Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10**	**шт.**	**1**		**2277,00**	**--**	**2277**	**--**	**2277**	**--**	**2459**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**182**	
10	**1310-0411-0215 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28**	**Транспарант световой (табло). Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**		**4932,25**	**--**	**4932**	**--**	**84**	**2958**	**8521**
		НР - 61%; СП - 8%				**4848,44**	**--**	**4848**	**--**		**631**	
10.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	2,12	2,12	2287,00		4848				
10.2	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,000005	6325216,00				32		
10.3	**247-216-1102**	**Изолента ПВХ**	**кг**	**0,015**	**0,015**	**3479,00**				**52**		
11	**248-304-0101 РСНБ РК 2022**	**Оповещатель световой модели КРИСТАЛЛ-12 "Выход"**	**шт.**	**1**		**1763,00**	**--**	**1763**	**--**	**1763**	**--**	**1904**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**141**	
12	**1308-0206-2101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка**	**м**	**10**		**1240,56**	**76,68**	**12406**	**767**	**4830**	**4996**	**18794**
		НР - 72%; СП - 8%				**680,89**	**12,95**	**6809**	**130**		**1392**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
12.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,3074	3,074	2215,00		6809				
12.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0047	0,047							
12.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,18974	1,8974		253,00		480			
12.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,002332	0,02332		7343,00		171			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002332	0,02332		3267,00		76			
12.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002332	0,02332		4571,00		107			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002332	0,02332		2287,00		53			
12.6	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,047064	0,47064		19,00		9			
12.7	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,03	0,3	698,00				209		
12.8	261-301-0227	Патрубки	10 шт.	0,01	0,1	2011,00				201		
12.9	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,25	2,5	300,00				750		
12.10	261-404-0439	Муфты соединительные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,1	1	17,00				17		
12.11	261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,1	1	16,00				16		
12.12	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	0,05	0,5	1464,00				732		
12.13	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,0105	0,105	1137,00				119		
12.14	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,000515	0,00515	484232,00				2494		
12.15	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,0218	0,218	1336,00				291		
13	**1308-0206-2201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28**	**Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава**	**м**	**10**		**149,44**	**1,26**	**1494**	**13**	**307**	**850**	**2531**
		НР - 72%; СП - 8%				**117,40**	**0,59**	**1174**	**6**		**188**	
13.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,053	0,53	2215,00		1174				
13.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,002							
13.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000106	0,00106		7343,00		8			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000106	0,00106		3267,00		3			
13.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000106	0,00106		4571,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000106	0,00106		2287,00		2			
13.5	243-902-0101	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 2,5-2,6, внутренним диаметром 2,6 мм, сечением жил 2,5 мм2	шт.	0,05	0,5	38,00				19		
13.6	261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,122	1,22	16,00				20		
13.7	261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,0031	0,031	5671,00				176		
13.8	261-404-0536	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,008	0,08	160,00				13		
13.9	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0	0,000002	768895,00				2		
13.10	**217-701-0116**	**Тальк молотый 1 сорта**	**т**	**0,000004**	**0,000043**	**546258,00**				**23**		
13.11	**247-216-1102**	**Изолента ПВХ**	**кг**	**0,0016**	**0,016**	**3479,00**				**56**		
14	**243-904-0101 РСНБ РК 2022**	**Металлорукав типа РЗ-ЦХ 8**	**м**	**10**		**202,00**	**--**	**2020**	**--**	**2020**	**--**	**2182**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**162**	
15	**1121-0101-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола**	**м**	**130**		**360,99**	**3,50**	**46929**	**455**	**810**	**32893**	**86207**
		НР - 72%; СП - 8%				**351,26**	**0,16**	**45664**	**21**		**6386**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
15.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,1701	22,113	2065,00		45663				
15.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,013							
15.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,00918	1,1934		19,00		23			
15.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000032	0,004212		7343,00		31			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000032	0,004212		3267,00		14			
15.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000022	0,002808		4571,00		13			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000022	0,002808		2287,00		6			
15.6	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,017388	2,26044		19,00		43			
15.7	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,03456	4,4928		77,00		346			
15.8	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	0,37	48,1	12,00				577		
15.9	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,001554	0,20202	1150,00				232		
16	**241-207-0101 РСНБ РК 2022**	**Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 10 мм**	**м**	**130**		**122,00**	**--**	**15860**	**--**	**15860**	**--**	**17129**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1269**	
17	**1121-0201-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах**	**м**	**110**		**190,06**	**1,66**	**20907**	**183**	**1860**	**13595**	**37262**
		НР - 72%; СП - 8%				**171,49**	**0,16**	**18864**	**18**		**2760**	
17.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,0801	8,811	2140,00		18856				
17.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,011							
17.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,01242	1,3662		19,00		26			
17.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000032	0,003564		7343,00		26			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000032	0,003564		3267,00		12			
17.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000022	0,002376		4571,00		11			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000022	0,002376		2287,00		5			
17.6	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,023544	2,58984		19,00		49			
17.7	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,005184	0,57024		124,00		71			
17.8	252-207-3974	Втулки В22	1000 шт.	0,00012	0,0132	23823,00				314		
17.9	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,004	0,44	1800,00				792		
17.10	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0021	0,231	1150,00				266		
17.11	**247-216-1101**	**Изолента прорезиненная на ХБ основе**	**кг**	**0,0016**	**0,176**	**2773,00**				**488**		
18	**243-303-0412 РСНБ РК 2022**	**Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 4х0,5**	**км**	**0,035**		**94708,00**	**--**	**3315**	**--**	**3315**	**--**	**3580**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**265**	
19	**243-303-0411 РСНБ РК 2022**	**Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 2х0,5**	**км**	**0,075**		**52663,00**	**--**	**3950**	**--**	**3950**	**--**	**4266**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**316**	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**548056**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**209565**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**1480**			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**179**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**160475**		
		- Накладные расходы	Тенге							**135940**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**40597**	

Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт 2х этажного административного здания со сносом сущ.пристройки по адресу:Атырауская область,Курмангазинский район с Курмангазы ул.Шаку Сатекова д.1
Шифр стройки 3/3
Наименование объекта - Административное здание
Шифр объекта 2-1

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

на ОВ

(наименование работ и затрат)

Основание: РП

Сметная стоимость	5659,184	тыс.тенге
Сметная заработная плата	419,704	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,190	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 1 квартал 2023 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.Отопление										
1	**1118-0301-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка**	**кВт**	**10**		**4019,20**	**23,84**	**40192**	**239**	**27793**	**12014**	**56383**
		НР - 98%; СП - 8%				**1215,96**	**9,96**	**12160**	**100**		**4177**	
1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,5888	5,888	2065,00		12159				
1.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,004	0,041							
1.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,001596	0,015961		3142,00		50			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001596	0,015961		1914,00		31			
1.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,001243	0,012426		7343,00		91			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001243	0,012426		3267,00		41			
1.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001243	0,012426		4571,00		57			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001243	0,012426		2287,00		28			
1.6	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,212098	2,120976		19,00		40			
1.7	**245-106-0101**	**Кронштейн штыревой для крепления радиаторов**	**шт.**	**2,6**	**26**	**1069,00**				**27794**		
2	**245-103-0109 РСНБ РК 2022**	**Радиатор отопления биметаллический ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 160 Вт**	**секция**	**159**		**5950,00**	**--**	**946050**	**--**	**946050**	**--**	**1021734**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**75684**	
3	**1116-0602-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Клапаны термостатические осевые (угловые). Установка на резьбовом соединении**	**шт.**	**30**		**495,75**	**0,95**	**14873**	**28**	**376**	**14194**	**31392**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 98%; СП - 8%				**482,30**	**0,48**	**14469**	**14**		**2325**	
3.1	004-0159	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,15	4,5	3216,00		14472				
3.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,006							
3.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000208	0,00624		4571,00		29			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000208	0,00624		2287,00		14			
3.4	261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,005	0,15	423,00				63		
3.5	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,005	0,15	692,00				104		
3.6	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,01	0,3	692,00				208		
4	**245-405-0901 РСНБ РК 2022**	**Головка термостатическая типа Herz диапазон регулирования от 6°С до 30°С, Мини, М28х1,5**	**шт.**	**10**		**6093,00**	**--**	**60930**	**--**	**60930**	**--**	**65804**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4874**	
5	**245-405-1106 РСНБ РК 2022**	**Узел радиаторный проходной/угловой, Т 90°С, PN 10max, DN 15**	**шт.**	**10**		**6189,00**	**--**	**61890**	**--**	**61890**	**--**	**66841**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4951**	
6	**242-312-0101 РСНБ РК 2022**	**Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 до 0,25 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 15**	**шт.**	**10**		**80912,00**	**--**	**809120**	**--**	**809120**	**--**	**873850**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**64730**	
7	**1118-1101-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Краны воздушные. Установка**	**шт.**	**10**		**461,73**	**--**	**4617**	**--**	**1450**	**3104**	**8339**
		НР - 98%; СП - 8%				**316,74**	**--**	**3167**	**--**		**618**	
7.1	004-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,1285	1,285	2464,00		3166				
7.2	261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,1	423,00				42		
7.3	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,1	692,00				69		
7.4	261-301-0405	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005	шт.	1	10	120,00				1200		
7.5	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,2	692,00				138		
8	**1116-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм**	**1шт**	**2**		**4938,12**	**139,63**	**9876**	**280**	**3169**	**6345**	**17519**
		НР - 98%; СП - 8%				**3213,54**	**23,78**	**6427**	**48**		**1298**	
8.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,5288	3,0576	2102,00		6427				
8.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0104	0,0208							
8.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,364	0,728		253,00		184			
8.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0104	0,0208		4571,00		95			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0104	0,0208		2287,00		48			
8.5	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,14	0,28	2529,00				708		
8.6	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0011	0,0022	1099752,00				2419		
8.7	**241-703-0502**	**Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 50 мм**	**1000 шт.**	**0,002**	**0,004**	**10580,00**				**42**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
9	**245-501-0113 РСНБ РК 2022**	**Регулятор перепада давления автоматический ГОСТ 12678-80 Т 120°С, PN 10, DN 25**	**шт.**	**1**		**67910,00**	**--**	**67910**	**--**	**67910**	**--**	**73343**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5433**	
10	**245-507-0103 РСНБ РК 2022**	**Клапан балансировочный автоматический по перепаду давления и клапаны партнеры ГОСТ 5761-2005 по перепаду давления, G 1", dPset от 10 кПа до 60 кПа, Kvs 5,5 м^3/ч, DN 25**	**шт.**	**1**		**58478,00**	**--**	**58478**	**--**	**58478**	**--**	**63156**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4678**	
11	**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**	**20**		**2065,89**	**15,41**	**41318**	**309**	**294**	**39905**	**87721**
		НР - 98%; СП - 8%				**2035,74**	**0,23**	**40715**	**5**		**6498**	
11.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,8901	17,802	2287,00		40713				
11.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,002							
11.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000042	0,000832		7343,00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000042	0,000832		3267,00		3			
11.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000042	0,000832		4571,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000042	0,000832		2287,00		2			
11.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,091832	1,83664		19,00		35			
11.6	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,170976	3,41952		77,00		263			
11.7	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	0,98	19,6	8,00				157		
11.8	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,006	0,12	1150,00				138		
12	**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**	**54**		**2202,72**	**18,35**	**118947**	**991**	**744**	**114883**	**252537**
		НР - 98%; СП - 8%				**2170,60**	**0,29**	**117212**	**16**		**18707**	
12.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,9491	51,2514	2287,00		117212				
12.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0054							
12.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000052	0,002808		7343,00		21			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000052	0,002808		3267,00		9			
12.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000052	0,002808		4571,00		13			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000052	0,002808		2287,00		6			
12.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,069368	3,745872		19,00		71			
12.6	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,213096	11,507184		77,00		886			
12.7	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	0,764	41,256	12,00				495		
12.8	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,004	0,216	1150,00				248		
13	**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**	**15**		**2373,34**	**21,42**	**35600**	**321**	**226**	**34359**	**75555**
		НР - 98%; СП - 8%				**2336,86**	**0,46**	**35053**	**7**		**5597**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
13.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,0218	15,327	2287,00		35053				
13.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,003							
13.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000083	0,001248		7343,00		9			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000083	0,001248		3267,00		4			
13.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000083	0,001248		4571,00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000083	0,001248		2287,00		3			
13.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,055432	0,83148		19,00		16			
13.6	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,25168	3,7752		77,00		291			
13.7	241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	0,615	9,225	17,00				157		
13.8	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,004	0,06	1150,00				69		
14	**241-205-0206 РСНБ РК 2022**	**Труба напорная многослойная PE-RT СТ РК 1893-2009 PE-RT/Al/PE-RT размерами 20х2,25 мм**	**м**	**20**		**535,00**	**--**	**10700**	**--**	**10700**	**--**	**11556**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**856**	
15	**241-205-0208 РСНБ РК 2022**	**Труба напорная многослойная PE-RT СТ РК 1893-2009 PE-RT/Al/PE-RT размерами 26х3,0 мм**	**м**	**54**		**1499,00**	**--**	**80946**	**--**	**80946**	**--**	**87422**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6476**	
16	**241-205-0209 РСНБ РК 2022**	**Труба напорная многослойная PE-RT СТ РК 1893-2009 PE-RT/Al/PE-RT размерами 32х3,0 мм**	**м**	**15**		**860,00**	**--**	**12900**	**--**	**12900**	**--**	**13932**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1032**	
17	**1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex**	**м трубопровода**	**94**		**1127,12**	**123,42**	**105949**	**11602**	**43451**	**43092**	**160964**
		НР - 76%; СП - 8%				**541,45**	**61,75**	**50896**	**5805**		**11923**	
17.1	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,2279	21,4226	2376,00		50900				
17.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,027	2,538							
17.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,027	2,538		4571,00		11601			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,027	2,538		2287,00		5804			
17.4	261-105-0647	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0143	1,3442	5983,00				8042		
17.5	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,002	0,188	3172,00				596		
17.6	234-304-2701	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	14,1	2469,00				34813		
18	**234-303-0207 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, δст 9 мм диаметром 20 мм**	**м**	**20**		**247,00**	**--**	**4940**	**--**	**4940**	**--**	**5335**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**395**	
19	**234-303-0209 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, δст 9 мм диаметром 25 мм**	**м**	**54**		**330,00**	**--**	**17820**	**--**	**17820**	**--**	**19246**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1426**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	**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**	**20**	**392,00**	**--**	**7840**	**--**	**7840**	**--**	**8467**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**627**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**2510896**	**13770**	**2217027**	**267896**	**3001096**
							280099	**5995**	**--**	**222305**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**2245473**				
	Материалы		Тенге				**43452**				
	Всего заработная плата		Тенге					**56701**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**2139524**				
		Накладные расходы	Тенге				**43092**				
		Сметная прибыль	Тенге				**183085**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**2471650**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**24**
		Сметная заработная плата	Тенге					**56701**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**265423**				
	Материалы		Тенге				**34054**				
	Всего заработная плата		Тенге					**229393**			
	Сдача и испытание		Тенге				**453**				
		Накладные расходы	Тенге				**224804**				
		Сметная прибыль	Тенге				**39220**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**529447**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**99**
		Сметная заработная плата	Тенге					**229393**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**3001097**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**123**
		Сметная заработная плата	Тенге					**286094**			
		РАЗДЕЛ 2.Вентиляция									
21	**1120-1701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Агрегаты воздушно-отопительные, масса до 0,25 т. Установка**	**агрегат**	**8**	**19789,79**	**1315,27**	**158318**	**10522**	**17411**	**130938**	**312396**
		НР - 98%; СП - 8%			**16298,10**	**403,15**	**130385**	**3225**		**23140**	
21.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,19	65,52	1990,00		130385			
21.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1456	1,2232						
21.3	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	2,04204	16,33632		83,00		1356		
21.4	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,16844	9,34752		253,00		2365		
21.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0546	0,4368		7343,00		3207		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0546	0,4368		3267,00		1427		
21.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,09828	0,78624		4571,00		3594		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,09828	0,78624		2287,00		1798		
21.7	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0009	0,0072	1528659,00			11006		
21.8	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,2	1,6	589,00			942		
21.9	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,27	2,16	2529,00			5463		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	**245-901-0701 СпрСЦ 03.2023**	**Воздушный завес WING II с электродвигателем EC, контроллером и набором креплений E100 (EC), с электрическим нагревателем, мощностью 2 или 4/6 кВт, Qmax 1850 м^3/ч**	**комплект**	**8**	**271492,00**	**--**	**2171936**	**--**	**2171936**	**--**	**2345691**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**173755**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**2330254**	**10522**	**2189347**	**130938**	**2658087**
							130385	**3225**	**--**	**196895**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**2171936**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**2171936**				
		Сметная прибыль	Тенге				**173755**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**2345691**				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**158318**				
	Материалы		Тенге				**17411**				
	Всего заработная плата		Тенге					**133610**			
	Сдача и испытание		Тенге				**6710**				
		Накладные расходы	Тенге				**130938**				
		Сметная прибыль	Тенге				**23140**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**312396**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**67**
		Сметная заработная плата	Тенге					**133610**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**2658087**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**67**
		Сметная заработная плата	Тенге					**133610**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**5659184**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**410484**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**24292**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**9220**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**4406377**		
		- Накладные расходы	Тенге							**398834**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**419200**	

Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт 2х этажного административного здания со сносом сущ.пристройки по адресу:Атырауская область,Курмангазинский район с Курмангазы ул.Шаку Сатекова д.1
Шифр стройки 3/3
Наименование объекта - Ген.план
Шифр объекта 7-1

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

на Ген.план
(наименование работ и затрат)

Основание: РП

Сметная стоимость	14085,120	тыс.тенге
Сметная заработная плата	3212,036	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,562	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 1 квартал 2023 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
				на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						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												
1	**1218-0101-2602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Заборы деревянные штакетные. Разборка**	**$м^2$ забора**		**57**	**993,22**	**--**	**56614**	**--**	**--**	**40762**	**105166**
		НР - 72%; СП - 8%				**993,22**	**--**	**56614**	**--**		**7790**	
1.1	009-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,5656	32,2392	1756,00		56612				
2	**1101-0207-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Деревья мягких пород, диаметр стволов до 20 см. Валка с корня**	**дерево**		**2**	**3395,97**	**3240,00**	**6792**	**6480**	**--**	**225**	**7578**
		НР - 72%; СП - 8%				**155,97**	**--**	**312**	**--**		**561**	
2.1	001-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,0704	0,1408	2215,00		312				
2.2	343-102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	21,6	43,2		150,00		6480			
3	**1146-0601-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Здания кирпичные отапливаемые. Разборка методом обрушения**	**$м^3$ строительного объема, включая подвал**		**14,64**	**31165,26**	**30486,42**	**456259**	**446321**	**--**	**131614**	**634903**
		НР - 84%; СП - 8%				**678,84**	**10023,55**	**9938**	**146745**		**47030**	
3.1	006-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	0,3547	5,192808	1914,00		9939				
3.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,6137	52,9046							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
3.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,8856	12,965184		7343,00		95203			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,8856	12,965184		3267,00		42357			
3.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,90936	13,31303		4571,00		60854			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,90936	13,31303		2287,00		30447			
3.5	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,90936	13,31303		6684,00		88984			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,90936	13,31303		2287,00		30447			
3.6	311-401-0107	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 1 до 1,25 м^3, масса свыше 20 до 23 т	маш.-ч	0,90936	13,31303		15119,00		201280			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,90936	13,31303		3267,00		43494			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**519665**	**452801**	**--**	**172601**	**747647**
								66864	**146745**	**--**	**55381**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**519665**				
	Всего заработная плата		Тенге						**213609**			
		Накладные расходы	Тенге					**172601**				
		Сметная прибыль	Тенге					**55381**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**747647**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**90**
		Сметная заработная плата	Тенге						**213609**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**747647**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**90**
		Сметная заработная плата	Тенге						**213609**			

РАЗДЕЛ 2. Монтажные работы

Тротуар Тип 1==========

4	**1127-0403-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25**	**Основания толщиной 12 см из щебня фракции 20-40 мм, однослойные. Устройство** *НР - 108%; СП - 8%*	**м^2 основания**	**92,5**		**4633,02** **75,48**	**2857,36** **867,94**	**428554** **6982**	**264305** **80284**	**157267**	**94247** **41824**	**564625**
4.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,043	3,9775	1756,00		6984				
4.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3674	33,9845							
4.3	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	0,012852	1,18881		9957,00		11837			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012852	1,18881		3267,00		3884			
4.4	321-101-0105	Катки дорожные самоходные гладкие массой 18 т	маш.-ч	0,009288	0,85914		10486,00		9009			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,009288	0,85914		3267,00		2807			
4.5	311-201-0201	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	0,003672	0,33966		14330,00		4867			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003672	0,33966		3267,00		1110			
4.6	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,3348	30,969		7528,00		233135			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3348	30,969		2287,00		70826			
4.7	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,004212	0,38961		8161,00		3180			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004212	0,38961		2287,00		891			
4.8	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,002538	0,234765		9704,00		2278			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002538	0,234765		3267,00		767			
4.9	211-201-0706	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м^3	0,131	12,1175	11079,00				134250		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
4.10	211-201-0707	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м^3	0,0227	2,09975	10918,00				22925		
4.11	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,03	2,775	33,00				92		
5	**1127-0403-0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=3**	**Основания толщиной 12 см из щебня фракции 20-40 мм. Устройство. добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 11-270403-0501, 11-270403-0502**	**м^2 основания**	**92,5**		**8076,00**	**7653,93**	**747030**	**707988**	**38715**	**232716**	**1058126**
		НР - 108%; СП - 8%				**3,53**	**2325,96**	**327**	**215151**		**78380**	
5.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,002	0,185	1756,00		325				
5.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,0152	93,906							
5.3	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	0,002203	0,203796		9957,00		2029			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002203	0,203796		3267,00		666			
5.4	321-101-0105	Катки дорожные самоходные гладкие массой 18 т	маш.-ч	0,002106	0,194805		10486,00		2043			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002106	0,194805		3267,00		636			
5.5	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,01088	93,5064		7528,00		703916			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,01088	93,5064		2287,00		213849			
5.6	211-201-0706	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м^3	0,03219	2,977575	11079,00				32989		
5.7	211-201-0707	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м^3	0,00567	0,524475	10918,00				5726		
6	**1127-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25**	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси. Устройство.**	**м^3 материала основания в плотном теле**	**4,625**		**11010,78**	**3889,68**	**50925**	**17989**	**31717**	**6799**	**62342**
		НР - 108%; СП - 8%				**263,61**	**1097,60**	**1219**	**5076**		**4618**	
6.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,1555	0,719187	1695,00		1219				
6.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,44	2,035							
6.3	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	0,076464	0,353646		13509,00		4777			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,076464	0,353646		3267,00		1155			
6.4	311-201-0201	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	0,077423		14330,00		1109			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01674	0,077423		3267,00		253			
6.5	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,33696	1,55844		7528,00		11732			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,33696	1,55844		2287,00		3564			
6.6	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,009828	0,045454		8161,00		371			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,009828	0,045454		2287,00		104			
6.7	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м^3	1,22	5,6425	5619,00				31705		
6.8	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,07	0,32375	33,00				11		
7	**1147-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство с подготовкой**	**м^2**	**92,5**		**5452,90**	**1823,76**	**504393**	**168698**	**57199**	**311184**	**880823**
		НР - 88%; СП - 8%				**3010,77**	**812,13**	**278496**	**75122**		**65246**	
7.1	006-0134	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	1,458	134,865	2065,00		278496				
7.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2625	24,2813							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
7.3	343-102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,114048	10,54944		150,00		1582			
7.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,216	19,98		7343,00		146713			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,216	19,98		3267,00		65275			
7.5	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0,045036	4,16583		4493,00		18717			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,045036	4,16583		2287,00		9527			
7.6	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,001512	0,13986		8161,00		1141			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001512	0,13986		2287,00		320			
7.7	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,3456	31,968		17,00		543			
7.8	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м^3	0,0016	0,148	11432,00				1692		
7.9	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,005	0,4625	33,00				15		
7.10	**212-601-0301**	**Смесь цементно-песчаная**	**м^3**	**0,0306**	**2,8305**	**19605,00**				**55492**		
8	**255-102-0603 РСНБ РК 2022**	**Плита бетонная фигурная толщиной 50 мм серая ГОСТ 17608-2017**	**м^2**	**92,5**		**3423,00**	**--**	**316628**	**--**	**316628**	**--**	**341958**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**25330**	
9	**1127-0201-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 27 табл. 3 п.3.8 Кмр=0,86**	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий. Бортовые камни сечением 100х200 мм при других видах покрытия бетон класса В15, применен коэффициент к норме расхода бетона В15 (М200) - 0,86. Другие виды покрытий: бетон класса В15, применен коэффициент к норме расхода бетона В15 (М200) - 0,86**	**м бортового камня**	**43**		**6617,83**	**3257,22**	**284567**	**140060**	**83567**	**141374**	**460016**
		НР - 108%; СП - 8%				**1417,22**	**1627,00**	**60940**	**69961**		**34075**	
9.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,7538	32,4134	1880,00		60937				
9.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,7086	30,4698							
9.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,006588	0,283284		7343,00		2080			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006588	0,283284		3267,00		925			
9.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,702	30,186		4571,00		137980			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,702	30,186		2287,00		69035			
9.5	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	0,05074	2,18182	34995,00				76353		
9.6	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	0,0006	0,0258	32623,00				842		
9.7	215-201-0104	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	0,0731	82243,00				6012		
9.8	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	0,43	836,00				359		
10	**255-101-0101 РСНБ РК 2022**	**Камень бортовой ГОСТ 6665-91**	**м^3**	**0,688**		**66036,00**	**--**	**45433**	**--**	**45433**	**--**	**49068**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3635**	
		Озеленение==========										
11	**1147-0102-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Деревья и кустарники с квадратным комом земли, размеры 0,8х0,8х0,5 м. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. В естественном грунте**	**яма**	**6**		**2829,65**	**670,41**	**16978**	**4023**	**--**	**12742**	**32097**
		НР - 88%; СП - 8%				**2159,24**	**253,93**	**12955**	**1524**		**2378**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
11.1	006-0120	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	1,3478	8,0868	1602,00		12955				
11.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0929	0,5574							
11.3	311-402-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу ковш от 0,15 до 0,25 м^3, масса от 5 до 6,5 т	маш.-ч	0,09288	0,55728		7218,00		4022			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,09288	0,55728		2734,00		1524			
12	**1147-0103-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 0,8х0,8х0,5 м. Посадка**	**шт.**	**6**		**9172,50**	**1847,11**	**55035**	**11083**	**130**	**42220**	**105036**
		НР - 88%; СП - 8%				**7303,67**	**692,63**	**43822**	**4156**		**7780**	
12.1	006-0140	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	3,1936	19,1616	2287,00		43823				
12.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2408	1,4448							
12.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,14472	0,86832		7343,00		6376			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,14472	0,86832		3267,00		2837			
12.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,09612	0,57672		8161,00		4707			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,09612	0,57672		2287,00		1319			
12.5	261-107-0452	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,00003	0,00018	316977,00				57		
12.6	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,37	2,22	33,00				73		
13	**254-102-3701 РСНБ РК 2022**	**Ясень обыкновенный Н свыше 1,5 м до 2 м**	**шт.**	**6**		**1921,00**	**--**	**11526**	**--**	**11526**	**--**	**12448**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**922**	
14	**1147-0102-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Деревья и кустарники с квадратным комом земли, размеры 0,5х0,5х0,4 м. Подготовка стандартных посадочных мест вручную. Добавление растительной земли до 75%**	**яма**	**26**		**8035,11**	**--**	**208913**	**--**	**24253**	**162501**	**401127**
		НР - 88%; СП - 8%				**7102,31**	**--**	**184660**	**--**		**29713**	
14.1	006-0120	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	4,4334	115,2684	1602,00		184660				
14.2	261-501-0105	Перегной	м^3	0,22	5,72	4240,00				24253		
15	**1147-0103-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 0,5х0,4 м. Посадка**	**шт.**	**26**		**4485,31**	**1371,21**	**116618**	**35652**	**435**	**83065**	**215658**
		НР - 88%; СП - 8%				**3097,33**	**533,14**	**80531**	**13862**		**15975**	
15.1	006-0140	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	1,3543	35,2118	2287,00		80529				
15.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1804	4,6904							
15.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,12312	3,20112		7343,00		23506			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12312	3,20112		3267,00		10458			
15.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,05724	1,48824		8161,00		12146			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,05724	1,48824		2287,00		3404			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
15.5	261-107-0452	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,00003	0,00078	316977,00				247		
15.6	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,22	5,72	33,00				189		
16	**254-104-1003 РСНБ РК 2022**	**Акация(Туя) с комом земли размерами 0,5 м х 0,5 м х 0,4 м**	**шт.**	**26**		**7824,00**	**--**	**203424**	**--**	**203424**	**--**	**219698**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**16274**	
17	**1147-0113-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Цветники. Устройство корыта вручную глубиной 40 см**	**м^2**	**88**		**1212,24**	**--**	**106677**	**--**	**--**	**93876**	**216597**
		НР - 88%; СП - 8%				**1212,24**	**--**	**106677**	**--**		**16044**	
17.1	006-0116	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	0,8071	71,0248	1502,00		106679				
18	**1147-0113-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Цветники многолетние при густоте посадки 16 шт. на м^2. Посадка**	**м^2**	**88**		**4842,53**	**2036,01**	**426143**	**179169**	**9722**	**252966**	**733437**
		НР - 88%; СП - 8%				**2696,04**	**570,56**	**237252**	**50209**		**54329**	
18.1	006-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	1,4581	128,3128	1849,00		237250				
18.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2495	21,956							
18.3	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,24948	21,95424		8161,00		179169			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,24948	21,95424		2287,00		50209			
18.4	215-204-0504	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 4	м^3	0,00008	0,00704	165495,00				1165		
18.5	261-107-0452	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,000008	0,000704	316977,00				223		
18.6	261-501-0105	Перегной	м^3	0,02	1,76	4240,00				7462		
18.7	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,3	26,4	33,00				871		
19	**254-106-0101 РСНБ РК 2022**	**Семена многолетних трав**	**кг**	**1,4784**		**3661,00**	**--**	**5412**	**--**	**5412**	**--**	**5845**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**433**	
20	**1127-0201-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 27 табл. 3 п.3.8 Кмр=0,86**	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий. Бортовые камни сечением 100х200 мм при других видах покрытия бетон класса В15, применен коэффициент к норме расхода бетона В15 (М200) - 0,86. Другие виды покрытий: бетон класса В15, применен коэффициент к норме расхода бетона В15 (М200) - 0,86**	**м бортового камня**	**112**		**3410,96**	**50,35**	**382028**	**5639**	**217660**	**174150**	**600672**
		НР - 108%; СП - 8%				**1417,22**	**22,51**	**158729**	**2521**		**44494**	
20.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,7538	84,4256	1880,00		158720				
20.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,007	0,784							
20.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,006588	0,737856		7343,00		5418			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006588	0,737856		3267,00		2411			
20.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000432	0,048384		4571,00		221			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000432	0,048384		2287,00		111			
20.5	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	0,05074	5,68288	34995,00				198872		
20.6	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	0,0006	0,0672	32623,00				2192		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
20.7	215-201-0104	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	0,1904	82243,00				15659		
20.8	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	1,12	836,00				936		
21	**255-101-0101 РСНБ РК 2022**	**Камень бортовой ГОСТ 6665-91**	**м^3**	**1,792**		**66036,00**	**--**	**118337**	**--**	**118337**	**--**	**127804**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**9467**	
22	**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**	**м^2**	**615**		**496,45**	**15,18**	**305317**	**9335**	**--**	**262999**	**613783**
		НР - 88%; СП - 8%				**481,27**	**4,69**	**295981**	**2884**		**45467**	
22.1	006-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и тому	чел.-ч	0,2892	177,858	1664,00		295956				
22.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	1,2915							
22.3	326-101-0701	Катки прицепные кольчатые 1 т	маш.-ч	0,001512	0,92988		107,00		99			
22.4	334-102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00054	0,3321		4964,00		1649			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00054	0,3321		2287,00		760			
22.5	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,001512	0,92988		8161,00		7589			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001512	0,92988		2287,00		2127			
23	**1147-0112-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посев вручную**	**м^2**	**615**		**1064,51**	**881,39**	**654674**	**542055**	**47060**	**191370**	**913724**
		НР - 88%; СП - 8%				**106,60**	**247,00**	**65559**	**151905**		**67681**	
23.1	006-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и тому	чел.-ч	0,0567	34,8705	1880,00		65557				
23.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,108	66,42							
23.3	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,108	66,42		8161,00		542054			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,108	66,42		2287,00		151903			
23.4	254-106-0101	Семена многолетних трав	кг	0,02	12,3	3661,00				45030		
23.5	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,1	61,5	33,00				2030		
		Ограждение==========										
24	**1101-0203-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на тракторе. Группа грунтов 2**	**яма**	**60**		**1638,61**	**1299,50**	**98317**	**77970**	**--**	**41819**	**151347**
		НР - 72%; СП - 8%				**339,11**	**628,93**	**20347**	**37736**		**11211**	
24.1	001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,2117	12,702	1602,00		20349				
24.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,23	13,8							
24.3	311-601-1001	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения от 1,5 до 3 м на тракторе мощностью 66 кВт (90 л.с.)	маш.-ч	0,23004	13,8024		5649,00		77970			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23004	13,8024		2734,00		37736			
25	**1127-0901-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26**	**Ограждения пешеходные металлические. Устройство**	**м**	**57**		**19763,04**	**3663,02**	**1126493**	**208792**	**857232**	**178128**	**1408991**
		НР - 108%; СП - 8%				**1060,86**	**1832,71**	**60469**	**104464**		**104370**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
25.1	005-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,5234	29,8338	2027,00		60473				
25.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,8014	45,6798							
25.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,80136	45,67752		4571,00		208792			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,80136	45,67752		2287,00		104464			
25.4	211-201-0501	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м^3	0,0082	0,4674	12158,00				5683		
25.5	**212-101-0901**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м^3**	**0,0408**	**2,3256**	**39159,00**				**91068**		
25.6	222-525-0301	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0.1 т	т	0,012	0,684	1089090,00				744938		
25.7	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,27	15,39	1010,00				15544		
26	**1109-0701-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Конструкции решетчатые (панель ограждения). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу**	**т конструкций**		**2,2549146**	**295149,14**	**63500,57**	**665536**	**143188**	**15519**	**387800**	**1137603**
		НР - 69%; СП - 8%				**224766,36**	**24479,91**	**506829**	**55200**		**84267**	
26.1	002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	98,28	221,613007	2287,00		506829				
26.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,9272	17,8752							
26.3	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,324	0,730592		15,00		11			
26.4	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	6,48	14,611847		7825,00		114338			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,48	14,611847		3267,00		47737			
26.5	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,188	2,678839		44,00		118			
26.6	341-304-0101	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,9072	2,045659		2503,00		5120			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,9072	2,045659		2287,00		4678			
26.7	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	29,484	66,483902		253,00		16820			
26.8	331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,54	1,217654		5405,00		6581			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,54	1,217654		2287,00		2785			
26.9	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,08	2,435308		82,00		200			
26.10	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м^3	2,6	5,862778	366,00				2146		
26.11	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,5	1,127457	153,00				173		
26.12	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0215	0,048481	272284,00				13201		
27	**214-205-0103 РСНБ РК 2022**	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм**	**т**		**4,1904**	**436606,00**	**--**	**1829554**	**--**	**1829554**	**--**	**1975918**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**146364**	
28	**214-205-0202 РСНБ РК 2022**	**Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 42 х 20 мм до 90 х 60 мм**	**т**		**1,1100596**	**446882,00**	**--**	**496066**	**--**	**496066**	**--**	**535751**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**39685**	
29	**214-101-0202 РСНБ РК 2022**	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 14 до 50 мм**	**т**		**0,3325133**	**478475,00**	**--**	**159099**	**--**	**159099**	**--**	**171827**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**12728**	
30	**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**		**0,8123417**	**365878,00**	**--**	**297218**	**--**	**297218**	**--**	**320995**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**23777**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
31	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз** *НР - 69%; СП - 8%*	**м²**	**51,8630358**		**145,29** **79,67**	**3,32** **0,48**	**7535** **4132**	**172** **25**	**3231**	**2868** **832**	**11235**
31.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0307	1,592195	2597,00		4135				
31.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0104							
31.3	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000104	0,005394		32,00		0			
31.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000104	0,005394		7528,00		41			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000104	0,005394		2287,00		12			
31.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000104	0,005394		4571,00		25			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000104	0,005394		2287,00		12			
31.6	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,011648	0,604101		177,00		107			
31.7	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000778	380806,00				296		
31.8	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,004668	628768,00				2935		
32	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115** *НР - 69%; СП - 8%*	**м²**	**51,8630358**		**126,80** **46,56**	**2,46** **0,48**	**6576** **2415**	**128** **25**	**4033**	**1683** **661**	**8920**
32.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0222	1,151359	2102,00		2420				
32.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0104							
32.3	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000104	0,005394		32,00		0			
32.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000104	0,005394		7528,00		41			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000104	0,005394		2287,00		12			
32.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000104	0,005394		4571,00		25			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000104	0,005394		2287,00		12			
32.6	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,00676	0,350594		177,00		62			
32.7	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,000726	612933,00				445		
32.8	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00009	0,004668	768895,00				3589		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**9675006** **2128322**	**2516246** **870105**	**5030437** **--**	**2674507** **987960**	**13337471**
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**9009470**				
	Материалы		Тенге					**1532221**				
	Всего заработная плата		Тенге						**2436398**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**3482697**				
		Накладные расходы	Тенге					**2286707**				
		Сметная прибыль	Тенге					**903693**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**12199870**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1232**
		Сметная заработная плата	Тенге						**2436398**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**665536**				
	Материалы		Тенге					**15519**				
	Всего заработная плата		Тенге						**562029**			
		Накладные расходы	Тенге					**387800**				
		Сметная прибыль	Тенге					**84267**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**1137603**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**240**
		Сметная заработная плата	Тенге						**562029**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**13337473**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1472**
		Сметная заработная плата	Тенге					**2998427**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**14085120**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**2195186**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**2969047**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**1016850**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**5030437**		
		- Накладные расходы	Тенге							**2847108**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**1043341**	