Заказчик: **Бекбаев Аскар Абдулбариевич, ИИН 630717300693 проживающий по адресу: г.Алматы, Алмалинский район, ул. Абылай хана, дом 121, кв 3, Баймухамедова Фарида Калтаевна, ИИН 580406400072, проживающий по адресу г.Алматы, Алмалинский район, ул. Жамбыла 66-15; БескемпировАрдак Шабдановна, ИИН 720509400013, проживающий по адресу: г.Алматы, Медеуский район, пр. Жибек Жолы 60-26а**

Подрядчик: **ТОО "ВИОТЕКС" БИН: 020640003485, г.Алматы, ул. Майлина 77, офис 103**

Наименование строительства и его адрес: Переоборудование нежилого помещения путем строительства пристройки по адресу: г.Алматы,Алмалинский район, пр. Жибек жоллы, дом 104А

Утверждена

приказом Министра

индустрии и инфраструктурного

развития Республики Казахстан

от 02 апреля 2019 года № 178

Справка №1
о стоимости выполненных работ и затрат от май 2023 года

Код заказ-чика	Код подряд-чика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		Номер	Дата	наиме-нован.	код	наименование	код
		9	17.04.2023				

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге									
	С начала года по отчетный месяц включительно с НДС	В отчетном месяце без НДС	из графы 1						налог на добавленную стоимость	Всего к оплате:
			Строительно-монтажные работы в сметном базовом уровне цен 2001г.	из них		Стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметном базовом уровне цен 2001г.	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобре-тение матери-алов	другие дополни-тельные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Переоборудование нежилого помещения путем строительства пристройки по адресу: г.Алматы,Алмалинский район, пр. Жибек жоллы, дом 104А	**565 882 231**	**505 251 992**							**60 630 239,07**	**565 882 231**

Заказчик: Бескемпирова

Подрядчик:

Технический надзор

Авторский надзор

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **Бекбаев Аскар Абдулбариевич, ИИН 630717300693 проживающий по адресу: г.Алматы, Алмалинский район, ул. Абылай хана, дом 121, кв 3, Баймухамедова Фарида Калтаевна, ИИН 580406400072, проживающий по адресу г.Алматы, Алмалинский район, ул. Жамбыла 66-15; БескемпироваАрдак Шабдановна, ИИН 720509400013, проживающий по адресу: г.Алматы, Медеуский район, пр. Жибек Жолы 60-26а**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО "ВИОТЕКС" БИН: 020640003485, г.Алматы, ул. Майлина 77, офис 103**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Переоборудование нежилого помещения путем строительства пристройки по адресу: г.Алматы,Алмалинский район, пр. Жибек жоллы, дом 104А**

(наименование, адрес)

Объект : **Переоборудование нежилого помещения путем строительства пристройки по адресу: г.Алматы,Алмалинский район, пр. Жибек жоллы, дом 104А**

(наименование)

Договор подряда (контракт) **№9** от **17.04.2023 г.**

Акт выполненных работ за май 2023 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	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	**1203-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09**	**Стены из кирпича простые. Разборка каменной кладки**	**$м^3$ кладки**	**2,3**		**41152,56**	**7743,23**	**94651**	**17809**	**--**	**61471**	**168611**
		НР - 72%; СП - 8%				**33409,33**	**3710,63**	**76841**	**8534**		**12490**	
1.1	009-0118	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,8). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	23,1527	53,25121	1443,00		76841				
1.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,6732	3,8484							
1.3	315-102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 $м^3$/мин	маш.-ч	1,49875	3,447125		4240,00		14616			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,49875	3,447125							
1.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1744	0,40112		2123,00		7318			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1744	0,40112		6793,00		2725			
1.5	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	2,9975	6,89425		3032,00		1216			
1.6	**261-107-0831**	**Мусор строительный**	**т**	**2,061**	**4,7403**	**--**	68,00		469			
2	**1203-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09**	**Стены и перегородки из бревен. Прорезка проемов**	**$м^2$ проемов**	**2,1**		**20907,43**	**306,68**	**43906**	**644**	**692**	**30755**	**80634**
		НР - 72%; СП - 8%				**20271,25**	**69,42**	**42570**	**146**		**5973**	
2.1	009-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	9,5484	20,05164	2123,00		42570				
2.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0327	0,0687							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
2.3	343-102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	2,18	4,578		76,00		348			
2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0327	0,06867		4312,00		296			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0327	0,06867		2123,00		146			
2.5	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,5	1,05	659,00				692		
2.6	**261-107-0831**	**Мусор строительный**	**т**	**0,06**	**0,126**	--				--		
3	**1206-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09**	**Коробки оконные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах** *НР - 72%; СП - 8%*	**шт.**	**13**		**2378,73** **2287,15**	**91,58** **47,11**	**30923** **29733**	**1190** **612**	--	**21849** **4222**	**56993**
3.1	009-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	1,4032	18,2416	1630,00		29734				
3.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0234	0,3042							
3.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,00763	0,09919		2691,00		267			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00763	0,09919		1777,00		176			
3.4	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0,015805	0,205465		4360,00		896			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,015805	0,205465		2123,00		436			
3.5	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,031501	0,409513		68,00		28			
3.6	**261-107-0831**	**Мусор строительный**	**т**	**0,1066**	**1,3858**	--				--		
4	**1206-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09**	**Переплеты оконные неостекленные. Снятие** *НР - 72%; СП - 8%*	**м^2**	**22,75**		**580,91** **566,83**	**14,08** **9,30**	**13216** **12895**	**321** **212**	--	**9437** **1812**	**24465**
4.1	009-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,3604	8,1991	1573,00		12897				
4.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0052	0,1183							
4.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,005232	0,119028		2691,00		320			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005232	0,119028		1777,00		212			
4.4	**261-107-0831**	**Мусор строительный**	**т**	**0,0252**	**0,5733**	--				--		
5	**1206-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09**	**Доски подоконные деревянные в зданиях каменных. Снятие** *НР - 72%; СП - 8%*	**м^2**	**22,75**		**1628,33** **1628,33**	**--** **--**	**37045** **37045**	**--** **--**	--	**26672** **5097**	**68814**
5.1	009-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	1,0352	23,5508	1573,00		37045				
5.2	**261-107-0831**	**Мусор строительный**	**т**	**0,035**	**0,79625**	--				--		
6	**1206-0101-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09**	**Коробки дверные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах** *НР - 72%; СП - 8%*	**шт.**	**13**		**3555,62** **3361,07**	**194,55** **91,87**	**46223** **43694**	**2529** **1194**	--	**32320** **6283**	**84826**
6.1	009-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	2,1367	27,7771	1573,00		43693				
6.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0433	0,5629							
6.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0,043273	0,562549		4360,00		2453			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,043273	0,562549		2123,00		1194			
6.4	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,086437	1,123681		68,00		76			
6.5	**261-107-0831**	**Мусор строительный**	**т**	**0,105**	**1,365**	--				--		
7	**1206-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09**	**Полотна дверные. Снятие** *НР - 72%; СП - 8%*	**м^2**	**27,3**		**610,57** **610,57**	**--** **--**	**16669** **16669**	**--** **--**	--	**12001** **2293**	**30964**
7.1	009-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,3955	10,79715	1544,00		16671				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
7.2	**261-107-0831**	**Мусор строительный**	**т**	**0,0118**	**0,32214**	--				--		
8	**1206-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09**	**Наличники. Снятие** *НР - 72%; СП - 8%*	**м**	**65**		**70,85** **70,85**	-- --	**4605** **4605**	-- --	--	**3316** **634**	**8554**
8.1	009-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,0459	2,9835	1544,00		4607				
8.2	**261-107-0831**	**Мусор строительный**	**т**	**0,004**	**0,26**	--				--		
9	**1207-0101-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09**	**Полы из керамических плиток. Разборка покрытия** *НР - 72%; СП - 8%*	**м²**	**252**		**1395,57** **1353,33**	**42,24** **27,89**	**351684** **341039**	**10644** **7028**	--	**250609** **48182**	**650475**
9.1	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,7616	191,9232	1777,00		341048				
9.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0157	3,9564							
9.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,015696	3,955392							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,015696	3,955392		2691,00 1777,00		10644 7029			
9.4	**261-107-0831**	**Мусор строительный**	**т**	**0,052**	**13,104**	--				--		
10	**1207-0101-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09**	**Полы из линолеума и релина. Разборка покрытия** *НР - 72%; СП - 8%*	**м²**	**131**		**188,42** **184,61**	**3,81** **2,52**	**24683** **24184**	**499** **330**	--	**17650** **3386**	**45719**
10.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,1242	16,2702	1487,00		24194				
10.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0014	0,1834							
10.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,001417	0,185627							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001417	0,185627		2691,00 1777,00		500 330			
10.4	**261-107-0831**	**Мусор строительный**	**т**	**0,0047**	**0,6157**	--				--		
11	**1207-0101-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09**	**Полы из штучного паркета на мастике. Разборка покрытия** *НР - 72%; СП - 8%*	**м²**	**28**		**813,05** **793,40**	**19,65** **12,98**	**22765** **22215**	**550** **363**	--	**16257** **3122**	**42143**
11.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,5336	14,9408	1487,00		22217				
11.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0073	0,2044							
11.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,007303	0,204484							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007303	0,204484		2691,00 1777,00		550 363			
11.4	**261-107-0831**	**Мусор строительный**	**т**	**0,028**	**0,784**	--				--		
12	**1213-0103-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09**	**Облицовка из гипсокартонных листов стен и перегородок. Разборка** *НР - 72%; СП - 8%*	**м² облицовки**	**63**		**153,78** **144,38**	**9,40** **4,63**	**9688** **9096**	**593** **292**	--	**6759** **1316**	**17763**
12.1	009-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,0797	5,0211	1812,00		9098				
12.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	0,1386							
12.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00218	0,13734							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00218	0,13734		4312,00 2123,00		592 292			
13	**1212-0104-0504 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09**	**Очистка вручную от краски масляной, перхлорвиниловой** *НР - 72%; СП - 8%*	**м²**	**859**		**416,55** **416,55**	-- --	**357816** **357816**	-- --	--	**257631** **49238**	**664685**
13.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,2801	240,6059	1487,00		357781				
14	**1212-0104-0504 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09**	**Фасады простые. Очистка вручную от краски масляной, перхлорвиниловой с земли и лесов** *НР - 72%; СП - 8%*	**м²**	**253**		**416,55** **416,55**	-- --	**105387** **105387**	-- --	--	**75880** **14502**	**195769**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
14.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,2801	70,8653	1487,00		105377				
15	**1218-0101-2001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09**	**Тротуары и дорожки из плит. Разборка с отноской и укладкой в штабель** *НР - 72%; СП - 8%*	**$м^2$ основания**	**365**		**288,72**	**–**	**105383**	**–**	**–**	**75876**	**195761**
15.1	009-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,2036	74,314	**288,72** 1418,00	**–**	**105383** 105377	**–**		**14501**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**тенге**					**1264644**	**34779**	**692**	**898483**	**2336176**
	Стоимость общестроительных работ		тенге					**1229172**	**18711**	**–**	**173051**	
	Материалы		тенге					**1264644**				
	Всего заработная плата		тенге					**692**				
		Накладные расходы	тенге						**1247883**			
		Сметная прибыль	тенге					**898483**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге					**173051**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					**2336178**				
		Сметная заработная плата	тенге									**788**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге						**1247883**			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					**2336178**				
		Сметная заработная плата	тенге									**788**
									1247883			
		РАЗДЕЛ 2.Земляные работы (котлован)										
16	**1101-0102-0326 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$** *НР - 72%; СП - 8%*	**$м^3$ грунта**	**1200**		**275,98** **12,89**	**262,47** **74,37**	**331176** **15468**	**314964** **89244**	**744**	**75396** **32520**	**439092**
16.1	001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,0087	10,44	1487,00		15524				
16.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0245	29,4							
16.3	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	0,005813	6,97536		9445,00		65882			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005813	6,97536		3032,00		21149			
16.4	311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 $м^3$, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0,018715	22,45824		11091,00		249084			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,018715	22,45824		3032,00		68093			
16.5	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,00012	0,144	5198,00				749		
17	**1101-0102-0327 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10**	**Грунты 3 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1** *НР - 72%; СП - 8%*	**$м^3$ грунта**	**72**		**397,04** **18,58**	**377,73** **107,02**	**28587** **1338**	**27196** **7705**	**53**	**6511** **2808**	**37906**
17.1	001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,0125	0,9	1487,00		1338				
17.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0353	2,5416							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
17.3	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	0,008353	0,601413		9445,00		5680			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008353	0,601413							
17.4	311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м^3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0,026944	1,939956		3032,00		1823			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,026944	1,939956		11091,00		21516			
17.5	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м^3	0,00014	0,01008	5198,00	3032,00		5882			
18	**412-101-0118 РСНБ РК 2022**	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 30 до 50 км** *СП - 8%*	**т·км**	**2326,8**		**61,00**	**--**	**141935**	**--**	**52**	**--**	**153290**
						--	**--**	**--**	**--**		**11355**	
19	**1101-0205-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м** *НР - 72%; СП - 8%*	**м^3 грунта**	**124**		**3632,43**	**--**	**450421**	**--**	**--**	**324303**	**836702**
19.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	2,1168	262,4832	**3632,43** 1716,00	**--** 450421	**450421**	**--**		**61978**	
20	**1101-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см** *НР - 72%; СП - 8%*	**м^3 уплотненного грунта**	**432**		**132,00**	**132,00**	**57024**	**57024**	**--**	**13625**	**76300**
20.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0151	6,5232	**--**	**43,81**	**--**	**18926**		**5651**	
20.2	321-101-0501	Катки дорожные самоходные вибрационные массой 2,2 т	маш.-ч	0,00224	0,96768		4618,00		4469			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00224	0,96768		2123,00		2054			
20.3	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	0,01288	5,56416		9445,00		52553			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01288	5,56416		3032,00		16871			
21	**1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2** *НР - 72%; СП - 8%*	**м^3 грунта**	**86,4**		**58,78**	**58,78**	**5079**	**5078**	**--**	**1192**	**6773**
21.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,009	0,7776	**--**	**19,16**	**--**	**1655**		**502**	
21.2	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	0,009027	0,77995		6511,00		5078			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,009027	0,77995		2123,00		1656			
22	**1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2** *НР - 72%; СП - 8%*	**м^3 грунта**	**432**		**1543,70**	**--**	**666878**	**--**	**--**	**480151**	**1238790**
22.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,0886	470,2752	**1543,70** 1418,00	**--** 666850	**666878**	**--**		**91761**	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			**тенге**					**1681100**	**404262**	**797**	**901178**	**2788853**
Стоимость общестроительных работ			тенге					**1134105**	**117530**	**--**	**206575**	
Материалы			тенге					**1681100**				
Всего заработная плата			тенге					**797**				
Транспортные расходы			тенге						**1251635**			
	Накладные расходы		тенге					**141935**				
	Сметная прибыль		тенге					**901178**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			тенге					**206575**				
								2788853				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									783
		Сметная заработная плата	тенге						1251635			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге					2788853				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч						1251635			783
		Сметная заработная плата	тенге									

РАЗДЕЛ 3.Фундамент отметка

23	**1111-0101-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками** *НР - 94%; СП - 8%*	**м³ подстилающего слоя**	**114**		**16114,87** **5598,07**	**2812,56** **1237,71**	**1837095** **638180**	**320632** **141099**	**878283**	**732522** **205569**	**2775186**
23.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,4344	391,5216	1630,00		638180				
23.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,583	66,462							
23.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0954	10,8756		7063,00		76814			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0954	10,8756		2123,00		23089			
23.4	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м³/мин	маш.-ч	0,4876	55,5864		4360,00		242357			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4876	55,5864		2123,00		118010			
23.5	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,9858	112,3812		13,00		1461			
23.6	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м³	0,29	33,06	6605,00				218361		
23.7	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м³	0,09	10,26	6511,00				66803		
23.8	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м³	1	114	5198,00				592572		
23.9	217-603-0104	Вода техническая	м³	0,15	17,1	32,00				547		
24	**1106-0101-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%*	**м³**	**86,4**		**33299,39** **3562,53**	**2778,28** **694,30**	**2877067** **307803**	**240044** **59988**	**2329220**	**334689** **256941**	**3468697**
24.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,0048	173,21472	1777,00		307803				
24.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3223	27,8467							
24.3	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,119952	10,363853		40,00		415			
24.4	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,291872	25,217741		8899,00		224413			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,291872	25,217741		2123,00		53537			
24.5	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,04816	4,161024		191,00		795			
24.6	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,003024	0,261274		7063,00		1845			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003024	0,261274		2123,00		555			
24.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,010976	0,948326		6793,00		6442			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,010976	0,948326		3032,00		2875			
24.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,016464	1,42249		4312,00		6134			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,016464	1,42249		2123,00		3020			
24.9	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	1,015	87,696	26000,00				2280096		
24.10	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,102	8,8128	93,00				820		
24.11	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	0,03456	128585,00				4444		
24.12	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0001	0,00864	34159,00				295		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
24.13	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,03	2,592	9128,00				23660		
24.14	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00005	0,00432	278998,00				1205		
24.15	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,0073	0,63072	32,00				20		
24.16	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м^2	0,036	3,1104	5640,00				17543		
24.17	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,02	1,728	659,00				1139		
25	**1106-0101-0119 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Фундаменты ленточные бетонные. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%*	м^3	**384**		**35058,58**	**2212,88**	**13462495**	**849746**	**10415109**	**2189103**	**16903726**
25.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,1584	1212,8256	**5723,02** 1812,00	**541,58** 2197640	**2197640** 2197640	**207967**		**1252128**	
25.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2532	97,2288							
25.3	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,187936	72,167424		40,00		2887			
25.4	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,23856	91,60704		8899,00		815211			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23856	91,60704		2123,00		194482			
25.5	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,003024	1,161216		7063,00		8202			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003024	1,161216		2123,00		2465			
25.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,004368	1,677312		6793,00		**11394**			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004368	1,677312		3032,00		5086			
25.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00728	2,79552		4312,00		12054			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00728	2,79552		2123,00		5935			
25.8	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	1,015	389,76	24049,00				9373338		
25.9	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,28	107,52	93,00				9999		
25.10	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	0,0022	0,8448	128585,00				108629		
25.11	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00025	0,096	34159,00				3279		
25.12	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,0882	33,8688	9128,00				309154		
25.13	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,00283	1,08672	32,00				35		
25.14	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м^2	0,448	172,032	3285,00				565125		
25.15	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,18	69,12	659,00				45550		
26	**1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%*	м^3	**13,52**		**40200,15**	**1898,05**	**543506**	**25662**	**385995**	**125839**	**722892**
26.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,488	74,19776	**9752,18** 1777,00	**475,95**	**131849** 131849	**6435**		**53548**	
26.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2206	2,9825							
26.3	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,326592	4,415524		40,00		177			
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	0,197232	2,666577		8899,00		23730			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,197232	2,666577		2123,00		5661			
26.5	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,003024	0,040884		7063,00		289			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003024	0,040884		2123,00		87			
26.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,008288	0,112054		6793,00		761			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008288	0,112054		3032,00		340			
26.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,012096	0,163538		4312,00		705			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012096	0,163538		2123,00		347			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
26.8	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,02	13,7904	24049,00				331645		
26.9	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,762	10,30224	93,00				958		
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	$м^3$	0,007	0,09464	128585,00				12169		
26.11	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00082	0,011086	34159,00				379		
26.12	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,075	1,014	9128,00				9256		
26.13	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,00424	0,057325	32,00				2		
26.14	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,651	8,80152	3285,00				28913		
26.15	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,3	4,056	659,00				2673		
27	**214-210-0201 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм** *СП - 8%*	т	**1,12**		**349794,00** --	-- --	**391769** --	-- --	**391769**	--	**423111**
28	**214-210-0202 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм** *СП - 8%*	т	**0,8952**		**329247,00** --	-- --	**294742** --	-- --	**294742**	**31342** --	**318321**
29	**214-210-0101 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм** *СП - 8%*	т	**0,2863**		**376202,00** --	-- --	**107707** --	-- --	**107707**	**23579** --	**116324**
30	**1113-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Поверхности. Оклейка рубероидом или гидроизолом в 1 слой** *НР - 69%; СП - 8%*	$м^2$	**144**		**4217,35** **2237,91**	**140,08** **63,84**	**607298** **322259**	**20172** **9193**	**264867**	**228702** **66879**	**902880**
30.1	003-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,9964	143,4816	2246,00		322260				
30.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0318	4,5792							
30.3	313-101-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,0106	1,5264		1810,00		2763			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0106	1,5264		1777,00		2712			
30.4	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0106	1,5264		30,00		46			
30.5	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0106	1,5264		7063,00		10781			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0106	1,5264		2123,00		3241			
30.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0106	1,5264		4312,00		6582			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0106	1,5264		2123,00		3241			
30.7	211-402-0101	Песок кварцевый	т	0,004	0,576	7876,00				4537		
30.8	235-101-0501	Рубероид морозостойкий марки РПМ-300 ГОСТ 10923-93	$м^2$	1,14	164,16	252,00				41368		
30.9	216-201-0102	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0,003	0,432	195212,00				84332		
30.10	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,004	0,576	195212,00				112442		
30.11	217-501-0107	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-45	т	0,0002	0,0288	275729,00				7941		
30.12	261-107-0709	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00323	0,46512	29918,00				13915		
30.13	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00003	0,00432	77199,00				333		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			**тенге**					**20121679**	**1456256**	**15067692**	**3610855**	**25631137**
Стоимость общестроительных работ			тенге					**3597731**	**424682**	--	**1898603**	
Материалы			тенге					**20121679**				
Всего заработная плата			тенге					**14273476**				
Стоимость материалов и конструкций			тенге						**4022413**			
Накладные расходы			тенге					**794218**				
								3610855				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	тенге				1898603				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				25631137				2194
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					4022413			
		Сметная заработная плата	тенге				25631137				2194
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	тенге					4022413			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								
		Сметная заработная плата	тенге								

РАЗДЕЛ 4.Коллона и ригели

31	**1106-0501-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром более 3 м. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%*	**м³**	**37**		**47644,78**	**7574,29**	**1762857**	**280249**	**1096292**	**412120**	**2348975**
31.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,656	209,272	**10440,98** 1846,00	**1799,00**	**386316** 386316	**66563**		**173998**	
31.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,8393	31,0541							
31.3	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,337232	12,477584		40,00		499			
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	0,78904	29,19448		8899,00		259802			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,78904	29,19448		2123,00		61980			
31.5	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,39944	51,77928		191,00		9890			
31.6	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,003024	0,111888		7063,00		790			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003024	0,111888		2123,00		238			
31.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,018816	0,696192		6793,00		4729			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,018816	0,696192		3032,00		2111			
31.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,028448	1,052576		4312,00		4539			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,028448	1,052576		2123,00		2235			
31.9	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	1,015	37,555	26000,00				976430		
31.10	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	м³	0,0009	0,0333	141648,00				4717		
31.11	215-203-0502	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	0,0072	0,2664	105225,00				28032		
31.12	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0005	0,0185	34159,00				632		
31.13	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0015	0,0555	278998,00				15484		
31.14	217-603-0104	Вода техническая	м³	0,00151	0,05587	32,00				2		
31.15	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м²	0,55	20,35	3285,00				66850		
31.16	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,17	6,29	659,00				4145		
32	**1106-0701-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%*	**м³**	**12**		**65203,49**	**9355,79**	**782442**	**112270**	**353406**	**313355**	**1183461**
32.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	14,0336	168,4032	**26397,20** 1881,00	**2298,32**	**316766** 316766	**27580**		**87664**	
32.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,0722	12,8664							
32.3	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,829024	9,948288		40,00		398			
32.4	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,01136	12,13632		8899,00		108001			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,01136	12,13632		2123,00		25765			
32.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,024304	0,291648		6793,00		1981			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,024304	0,291648		3032,00		884			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
32.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,036512	0,438144		4312,00		1889			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,036512	0,438144		2123,00		930			
32.7	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	1,015	12,18	26000,00				316680		
32.8	261-102-0220	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,3	3,6	150,00				540		
32.9	215-204-0402	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	0,02	0,24	139343,00				33442		
32.10	261-107-0335	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00158	0,01896	61294,00				1162		
32.11	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,2	2,4	659,00				1582		
33	**1106-0301-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Арматура диаметром до 25 мм. Сварка** *НР - 91%; СП - 8%*	**стык**	**125**		**722,37** **482,20**	**39,31** **2,38**	**90296** **60275**	**4914** **298**	**25107**	**55121** **11634**	**157051**
33.1	002-0160	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,159	19,875	3032,00		60261				
33.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	0,1375							
33.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,180544	22,568		191,00		4310			
33.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00112	0,14		4312,00		604			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00112	0,14		2123,00		297			
33.5	261-107-0569	Электроды, d=4 мм, Э50 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,0125	294902,00				3686		
33.6	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,000235	0,029375	729240,00				21421		
34	**1106-0301-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Арматура диаметром до 32 мм. Сварка** *НР - 91%; СП - 8%*	**стык**	**325**		**1041,75** **614,64**	**58,93** **2,38**	**338569** **199758**	**19153** **774**	**119658**	**182484** **41685**	**562738**
34.1	002-0160	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,2027	65,8775	3032,00		199741				
34.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	0,3575							
34.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,283248	92,0556		191,00		17583			
34.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00112	0,364		4312,00		1570			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00112	0,364		2123,00		773			
34.5	261-107-0569	Электроды, d=4 мм, Э50 ГОСТ 9466-75	т	0,0002	0,065	294902,00				19169		
34.6	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,000424	0,1378	729240,00				100489		
35	**1106-0301-0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Арматура диаметром до 40 мм. Сварка** *НР - 91%; СП - 8%*	**стык**	**52**		**1374,43** **723,32**	**74,05** **2,38**	**71470** **37613**	**3851** **124**	**30006**	**34340** **8465**	**114275**
35.1	002-0160	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,2386	12,4072	3032,00		37619				
35.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	0,0572							
35.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,362432	18,846464		191,00		3600			
35.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00112	0,05824		4312,00		251			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00112	0,05824		2123,00		124			
35.5	261-107-0569	Электроды, d=4 мм, Э50 ГОСТ 9466-75	т	0,0003	0,0156	294902,00				4600		
35.6	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00067	0,03484	729240,00				25407		
36	**214-210-0201 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм** *СП - 8%*	**т**	**15,2**		**349794,00** --	**--** --	**5316869** --	**--** --	**5316869**	**--** **425350**	**5742219**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
37	214-210-0202 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм** *СП - 8%*	т	4,5	329247,00 --	-- --	1481612 --	-- --	1481612 --	-- 118529	1600141
38	214-210-0203 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 36 мм и более** *СП - 8%*	т	3,6	338494,00 --	-- --	1218578 --	-- --	1218578 --	-- 97486	1316064
39	214-210-0101 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм** *СП - 8%*	т	32	376202,00 --	-- --	12038464 --	-- --	12038464 --	-- 963077	13001541
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**тенге**				**23101157**	**420437**	**21679992**	**997420**	**26026465**
		Стоимость общестроительных работ	тенге				**1000728**	**95339**	--	**1927888**	
		Материалы	тенге				**23101157**				
		Всего заработная плата	тенге				**1624472**				
		Стоимость материалов и конструкций	тенге					**1096067**			
		Накладные расходы	тенге				**20055523**				
		Сметная прибыль	тенге				**997420**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге				**1927888**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**26026465**				
		Сметная заработная плата	тенге								**519**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	тенге					**1096067**			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**26026465**				
		Сметная заработная плата	тенге					**1096067**			**519**
		РАЗДЕЛ 5.Лестничный марш									
40	1106-1909-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Монтаж опалубки** *НР - 91%; СП - 8%*	**м³ бетона**	**8,56**	**17292,24**	**255,77**	**148022**	**2190**	**73270**	**66476**	**231657**
40.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,592 39,30752	**8476,83** 1846,00	**57,07** 72562	**72562** 72562	**489**		**17160**	
40.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0269 0,2303							
40.3	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,15904 1,361382		12,00		16			
40.4	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,02688 0,230093		9163,00		2108			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02688 0,230093		2123,00		488			
40.5	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,16576 1,418906		14,00		20			
40.6	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,308 2,63648		17,00		45			
40.7	261-107-0223	Дюбели распорные с гайкой	100 шт.	0,058 0,49648	1309,00				650		
40.8	217-605-0304	Смазка для опалубки	кг	0,229 1,96024	551,00				1080		
40.9	215-301-0902	Фанера ламинированная толщиной 21 мм	м²	0,27 2,3112	12087,00				27935		
40.10	218-101-0201	Балки опалубки двутавровые клееные фанерно-деревянные окрашенные	м	0,67 5,7352	4498,00				25797		
40.11	218-101-0302	Металлические поддерживающие и несущие элементы мелкощитовой опалубки	комплект/м² опалубки	0,037 0,31672	55347,00				17530		
40.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0494 0,422864	659,00				279		
41	214-210-0201 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	т	15,2	349794,00	--	5316869	--	5316869	--	5742219

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		425350	
42	214-210-0202 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	т	4,5	329247,00	--	1481612	--	1481612	--	1600141
		СП - 8%			--	--	--	--		118529	
43	214-210-0203 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 36 мм и более**	т	3,6	338494,00	--	1218578	--	1218578	--	1316064
		СП - 8%			--	--	--	--		97486	
44	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	32	376202,00	--	12038464	--	12038464	--	13001541
		СП - 8%			--	--	--	--		963077	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**тенге**				**20203545**	**2190**	**20128793**	**66476**	**21891622**
		Стоимость общестроительных работ	тенге				**72562**	**489**	--	**1621602**	
		Материалы	тенге				**20203545**				
		Всего заработная плата	тенге				**73271**				
		Стоимость материалов и конструкций	тенге					**73051**			
		Накладные расходы	тенге				**20055523**				
		Сметная прибыль	тенге				**66476**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге				**1621602**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**21891623**				
		Сметная заработная плата	тенге								**39**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	тенге					**73051**			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**21891623**				
		Сметная заработная плата	тенге					**73051**			**39**
		РАЗДЕЛ 6.Плиты перекрытия									
45	1106-0801-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м**	**м^3**	**420**	**84106,68**	**3018,85**	**35324806**	**1267917**	**20760000**	**12387094**	**51528851**
		НР - 91%; СП - 8%			**31659,26**	**750,72**	**13296889**	**315302**		**3816952**	
45.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	17,472 7338,24	1812,00		13296891				
45.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3491 146,622							
45.3	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,319872 134,34624		8899,00		1195547			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,319872 134,34624		2123,00		285217			
45.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,003024 1,27008		7063,00		8971			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003024 1,27008		2123,00		2696			
45.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,010528 4,42176		6793,00		30037			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,010528 4,42176		3032,00		13407			
45.6	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,537152 225,60384		22,00		4963			
45.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01568 6,5856		4312,00		28397			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01568 6,5856		2123,00		13981			
45.8	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	1,015 426,3	26000,00				11083800		
45.9	261-102-0220	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,116 48,72	150,00				7308		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
45.10	222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,006	2,52	973588,00				2453442		
45.11	215-202-0202	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,0099	4,158	141648,00				588972		
45.12	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0622	26,124	118595,00				3098176		
45.13	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	$м^3$	0,0053	2,226	128585,00				286230		
45.14	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	$м^3$	0,0275	11,55	128585,00				1485157		
45.15	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00086	0,3612	34159,00				12338		
45.16	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,00429	1,8018	9128,00				16447		
45.17	261-103-0107	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,028	11,76	27340,00				321518		
45.18	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,00257	1,0794	32,00				35		
45.19	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,861	361,62	3285,00				1187922		
45.20	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,79	331,8	659,00				218656		
46	**214-210-0201 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм** *СП - 8%*	т	**315**		**349794,00** --	-- --	**110185110** --	-- --	**110185110**	--	**118999919**
47	**214-210-0202 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм** *СП - 8%*	т	**315**		**329247,00** --	-- --	**103712805** --	-- --	**103712805**	--	**112009829**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**тенге**					**249222721**	**1267917**	**234657915**	**12387094**	**282538599**
		Стоимость общестроительных работ	тенге					**13296889**	**315302**	--	**20928785**	
		Материалы	тенге					**249222721**				
		Всего заработная плата	тенге					**20759999**				
		Стоимость материалов и конструкций	тенге						**13612191**			
		Накладные расходы	тенге					**213897915**				
		Сметная прибыль	тенге					**12387094**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге					**20928785**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					**282538600**				
		Сметная заработная плата	тенге									**7485**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	тенге						**13612191**			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					**282538600**				
		Сметная заработная плата	тенге						**13612191**			**7485**
		РАЗДЕЛ 7.Кровля										
48	**1110-0105-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Стропила, мауэрелат, стойка, балки. Установка с изготовлением** *НР - 90%; СП - 8%*	**$м^3$ древесины в конструкции**	**26**		**226057,13** **42593,78**	**1242,30** **520,81**	**5877485** **1107438**	**32300** **13541**	**4737747**	**1008881** **550909**	**7437276**
48.1	002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	24,8216	645,3616	1716,00		1107441				
48.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1824	4,7424							
48.3	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	5,12344	133,20944		14,00		1865			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
48.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,146832	3,817632		6793,00		25933			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,146832	3,817632		3032,00		11575			
48.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,035616	0,926016		4312,00		3993			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,035616	0,926016		2123,00		1966			
48.6	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,151136	29,929536		17,00		509			
48.7	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	4,38	113,88	93,00				10591		
48.8	215-202-0502	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,16	4,16	141648,00				589256		
48.9	215-202-0102	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,06	1,56	141648,00				220971		
48.10	215-204-0501	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,83	21,58	139343,00				3007022		
48.11	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	3,38	87,88	289,00				25397		
48.12	261-107-0895	Паста антисептическая	т	0,00196	0,05096	797818,00				40657		
48.13	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	7,2	187,2	659,00				123365		
48.14	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,038	0,988	729240,00				720489		
49	**1112-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Кровли плоские четырехслойные из рулонных кровельных материалов на мастике битумной с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике. Устройство** *НР - 92%; СП - 8%*	**$м^2$ кровли**	**952**		**5384,64** **605,32**	**199,34** **30,60**	**5126177** **576265**	**189771** **29131**	**4360141**	**556968** **454656**	**6137801**
49.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,2946	280,4592	2055,00		576344				
49.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0132	12,5664							
49.3	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,004928	4,691456		8899,00		41749			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004928	4,691456		2123,00		9960			
49.4	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,115248	109,716096		944,00		103572			
49.5	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,001456	1,386112		7063,00		9790			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001456	1,386112		2123,00		2943			
49.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0028	2,6656		6793,00		18107			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	2,6656		3032,00		8082			
49.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,004032	3,838464		4312,00		16551			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004032	3,838464		2123,00		8149			
49.8	211-301-0401	Гравий для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,0105	9,996	--				--		
49.9	235-101-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	$м^2$	4,6	4379,2	324,00				1418861		
49.10	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	12,6	11995,2	244,00				2926829		
49.11	261-107-0862	Симазин 50%-ный порошок смачивающийся ГОСТ 15123-78	т	0,00001	0,00952	1518097,00				14452		
50	**1112-0101-0705 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Покрытия кровельные из металлочерепицы. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством** *НР - 92%; СП - 8%*	**$м^2$ кровли**	**952**		**3715,37** **1997,41**	**35,01** **7,64**	**3537032** **1901534**	**33329** **7273**	**1602169**	**1756107** **423450**	**5716588**
50.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,124	1070,048	1777,00		1901475				
50.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0027	2,5704							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
50.3	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,002128	2,025856		9037,00		18308			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002128	2,025856		3032,00		6142			
50.4	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,097664	92,976128		14,00		1302			
50.5	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,179648	171,024896		20,00		3420			
50.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00056	0,53312		4312,00		2299			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00056	0,53312		2123,00		1132			
50.7	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,103712	98,733824		81,00		7997			
50.8	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	5,1408	141648,00				728184		
50.9	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	4,76	139343,00				663273		
50.10	261-107-0510	Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛ /3-х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых полос/	$м^2$	1,106	1052,912	137,00				144249		
50.11	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,04	38,08	659,00				25095		
50.12	217-106-0101	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой окрашенный	кг	0,03698	35,20496	1175,00				41366		
50.13	**261-105-0104**	**Металлочерепица**	**$м^2$**	**1,106**	**1052,912**	**--**				**--**		
51	**1112-0101-0514 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Коньки для кровель из металлочерепицы. Устройство** *НР - 92%; СП - 8%*	**м конька**	**56**		**3786,24** **1095,62**	**8,96** **1,60**	**212029** **61355**	**502** **90**	**150172**	**56529** **21484**	**290042**
51.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,5616	31,4496	1951,00		61358				
51.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,0336							
51.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,271488	15,203328		20,00		304			
51.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000448	0,025088		6793,00		170			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000448	0,025088		3032,00		76			
51.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000112	0,006272		4312,00		27			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000112	0,006272		2123,00		13			
51.6	261-105-0601	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	2,06	115,36	1253,00				144546		
51.7	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	0,08979	5,02824	1119,00				5627		
52	**1112-0101-0711 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Кровли из оцинкованной стали. Устройство без настенных желобов** *НР - 92%; СП - 8%*	**$м^2$ кровли**	**94**		**10003,65** **1756,83**	**54,23** **15,79**	**940343** **165142**	**5097** **1484**	**770104**	**153296** **87491**	**1181131**
52.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,9005	84,647	1951,00		165146				
52.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0071	0,6674							
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	0,004704	0,442176		8899,00		3935			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004704	0,442176		2123,00		939			
52.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000896	0,084224		6793,00		572			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000896	0,084224		3032,00		255			
52.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001456	0,136864		4312,00		590			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001456	0,136864		2123,00		291			
52.6	261-102-0127	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,00052	0,04888	409769,00				20030		
52.7	215-204-0502	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,018	1,692	139343,00				235768		
52.8	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,071	6,674	444,00				2963		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
52.9	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0087	0,8178	625266,00				511343		
53	1112-0101-0707 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Водосток наружный. Устройство при покрытии кровли металлочерепицей** *НР - 92%; СП - 8%*	**м труб**	**43**		**2567,10**	**148,22**	**110385**	**6374**	**2783**	**94891**	**221698**
						2354,15	**44,50**	**101228**	**1914**		**16422**	
53.1	003-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,2992	55,8656	1812,00		101228				
53.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0197	0,8471							
53.3	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,012208	0,524944		8899,00		4671			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012208	0,524944		2123,00		1114			
53.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,002912	0,125216		6793,00		851			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002912	0,125216		3032,00		380			
53.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,004592	0,197456		4312,00		851			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004592	0,197456		2123,00		419			
53.6	261-102-0127	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,000112	0,004816	409769,00				1973		
53.7	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,039	1,677	483,00				810		
54	1112-0101-1501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой** *НР - 92%; СП - 8%*	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**952**		**1260,05**	**40,26**	**1199568**	**38327**	**821625**	**318901**	**1639944**
						356,74	**7,37**	**339616**	**7016**		**121475**	
54.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,1736	165,2672	2055,00		339624				
54.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0031	2,9512							
54.3	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,001232	1,172864		8899,00		10437			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001232	1,172864		2123,00		2490			
54.4	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,020272	19,298944		944,00		18218			
54.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000784	0,746368		6793,00		5070			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000784	0,746368		3032,00		2263			
54.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00112	1,06624		4312,00		4598			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00112	1,06624		2123,00		2264			
54.7	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	1,1	1047,2	267,00				279602		
54.8	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	1,96	1865,92	244,00				455284		
54.9	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,00025	0,238	189171,00				45023		
54.10	261-107-0354	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0006	0,5712	73026,00				41712		
55	1112-0101-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой** *НР - 92%; СП - 8%*	**$м^2$ утепляемого покрытия**	**952**		**1606,51**	**83,08**	**1529398**	**79092**	**552246**	**845281**	**2564650**
						943,34	**21,77**	**898060**	**20725**		**189972**	
55.1	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,4514	429,7328	2090,00		898142				
55.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0093	8,8536							
55.3	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,00392	3,73184		8899,00		33210			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00392	3,73184		2123,00		7923			
55.4	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,020608	19,618816		944,00		18520			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
55.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00224	2,13248		6793,00		14486			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00224	2,13248		3032,00		6466			
55.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,003136	2,985472		4312,00		12873			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003136	2,985472		2123,00		6338			
55.7	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	2,01	1913,52	244,00				466899		
55.8	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,00025	0,238	189171,00				45023		
55.9	261-107-0354	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00058	0,55216	73026,00				40322		
55.10	**261-105-0132**	**Плиты теплоизоляционные ГОСТ 16381-77**	**м²**	**1,03**	**980,56**	**--**				**--**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**тенге**					**18532417**	**384792**	**12996987**	**4790854**	**25189130**
		Стоимость общестроительных работ	тенге					**5150638**	**81174**	**--**	**1865859**	
		Материалы	тенге					**18532417**				
		Всего заработная плата	тенге					**12996985**				
		Накладные расходы	тенге						**5231812**			
		Сметная прибыль	тенге					**4790854**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге					**1865859**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					**25189130**				
		Сметная заработная плата	тенге									**2797**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	тенге						**5231812**			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					**25189130**				
		Сметная заработная плата	тенге									**2797**
									5231812			
		РАЗДЕЛ 8.Стены и перегородки										
56	**1108-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Стены из легкобетонных камней. Кладка без облицовки при высоте этажа до 4 м** *НР - 93%; СП - 8%*	**$м^3$ кладки**	**185**		**14522,00**	**4385,43**	**2686570**	**811305**	**478604**	**1478896**	**4498702**
56.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,1664	770,784	**7549,52** 1812,00	**1046,21**	**1396661** 1396661	**193549**		**333237**	
56.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4928	91,168							
56.3	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,4928	91,168		8899,00		811304			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4928	91,168		2123,00		193550			
56.4	212-401-0202	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,11	20,35	22972,00				467480		
56.5	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	0,0925	118595,00				10970		
56.6	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,026	4,81	32,00				154		
56.7	**261-101-0316**	**Камни стеновые из легкого бетона СТ РК 945-92**	**$м^3$**	**0,92**	**170,2**	**--**				**--**		
57	**1108-0201-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Стены и другие конструкции. Крепление профилями** *НР - 93%; СП - 8%*	**т металлических изделий**	**0,58**		**578325,52**	**3789,51**	**335429**	**2198**	**264316**	**64784**	**432230**
57.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	63,168	36,63744	**118819,01** 1881,00	**1283,99**	**68915** 68915	**745**		**32017**	
57.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6048	0,3508							
57.3	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,2576	0,149408		8899,00		1330			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2576	0,149408		2123,00		317			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
57.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3472	0,201376		4312,00		868			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3472	0,201376		2123,00		428			
57.5	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	1	0,58	455717,00				264316		
58	**1108-0401-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Перегородки армированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м** *НР - 93%; СП - 8%*	**$м^2$ перегородок (за вычетом проемов)**	**38**		**4874,68**	**428,85**	**185238**	**16296**	**33471**	**130047**	**340508**
58.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,8607	70,7066	**3565,02** 1916,00	**114,85** 135474	**135471**	**4364**		**25223**	
58.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0541	2,0558							
58.3	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,04032	1,53216		9163,00		14039			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04032	1,53216		2123,00		3253			
58.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,013776	0,523488		4312,00		2257			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013776	0,523488		2123,00		1111			
58.5	212-401-0203	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,023	0,874	23571,00				20601		
58.6	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,003	0,114	32,00				4		
58.7	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0009	0,0342	376202,00				12866		
58.8	**261-101-0304**	**Кирпич керамический или силикатный рядовой**	**1000 шт.**	**0,0504**	**1,9152**	**--**				**--**		
59	**1110-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Перегородки с обшивкой гипсокартонными листами в один слой без изоляционной прокладки толщиной 78 мм для жилых и общественных зданий. Устройство с заделкой стыков водостойкой шпаклевкой** *НР - 90%; СП - 8%*	**$м^2$ перегородок**	**98**		**5616,28**	**76,75**	**550395**	**7521**	**245284**	**271003**	**887110**
59.1	002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,7696	173,4208	**3036,63** 1716,00	**35,97** 297590	**297590**	**3525**		**65712**	
59.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0144	1,4112							
59.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,005824	0,570752		6793,00		3877			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005824	0,570752		3032,00		1731			
59.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,008624	0,845152		4312,00		3644			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008624	0,845152		2123,00		1794			
59.5	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	$м^3$	0,007	0,686	141648,00				97171		
59.6	261-107-0401	Натрий фтористый технический, марка А, I сорта ГОСТ 4463-76	т	0,000026	0,002548	262626,00				669		
59.7	261-107-0426	Миткаль Т-2 суровый (суровье) ГОСТ 29298-2005	10 м	0,0237	2,3226	3727,00				8656		
59.8	261-201-0393	Дисперсия поливинилацетатная непластифицированная, марка Д50Н ГОСТ 18992-97	кг	0,126	12,348	380,00				4692		
59.9	261-107-0747	Резина прессованная	кг	0,0217	2,1266	1505,00				3201		
59.10	232-101-0103	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 14 мм	$м^2$	2,1	205,8	600,00				123480		
59.11	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,025	2,45	32,00				78		
59.12	261-201-0338	Шпатлевка В-МЧ-0071, МЧ-0054 ГОСТ 10277-90	кг	0,048	4,704	932,00				4384		
59.13	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,013	1,274	659,00				840		
59.14	261-105-0632	Клей резиновый N 88-Н ГОСТ 2199-78	кг	0,014	1,372	1540,00				2113		
		Проемы оконные и дверные										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
60.	**1110-0107-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 26**	**Проемы дверные наружные площадью до 3 м^2 в каменных стенах. Установка блоков** *НР - 90%; СП - 8%*	**м^2**	**75,6**		**4262,68** **1991,44**	**1169,81** **325,53**	**322259** **150553**	**88438** **24610**	**83268**	**157646** **38393**	**518298**
60.1	002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,0027	75,80412	1986,00		150547				
60.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,146	11,0376							
60.3	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,108528	8,204717		8899,00		73014			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,108528	8,204717		2123,00		17419			
60.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,017024	1,287014		6793,00		8743			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,017024	1,287014		3032,00		3902			
60.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,020496	1,549498		4312,00		6681			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,020496	1,549498		2123,00		3290			
60.6	212-402-0102	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	м^3	0,00105	0,07938	25638,00				2035		
60.7	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	м^3	0,0008	0,06048	128585,00				7777		
60.8	261-105-0654	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,432	32,6592	1957,00				63914		
60.9	261-107-0594	Ерши металлические	кг	0,375	28,35	264,00				7484		
60.10	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0413	3,12228	659,00				2058		
60.11	**261-104-0121**	**Блоки дверные**	**м^2**	**1**	**75,6**	**--**				**--**		
61	**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** *СП - 8%*	**м^2**	**75,6**		**7373,00**	**--**	**557399**	**--**	**557399**	**--**	**601991**
62	**1109-0403-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25**	**Блоки дверные стальные однопольные. Установка в кирпичных стенах** *НР - 69%; СП - 8%*	**м^2**	**6,3**		**--** **4883,65** **4159,43**	**--** **73,97** **35,75**	**--** **30767** **26204**	**--** **466** **225**	**4097**	**44592** **18236** **3920**	**52924**
62.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,2532	14,19516	1846,00		26204				
62.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0155	0,0977							
62.3	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,11704	0,737352		12,00		9			
62.4	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,008176	0,051509		28,00		1			
62.5	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,00504	0,031752		2691,00		85			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00504	0,031752		1777,00		56			
62.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,005152	0,032458		6793,00		220			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005152	0,032458		3032,00		98			
62.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,005264	0,033163		4312,00		143			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005264	0,033163		2123,00		70			
62.8	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,063616	0,400781		17,00		7			
62.9	215-202-0603	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м^3	0,00043	0,002709	118595,00				321		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
62.10	261-105-0654	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,24	1,512	1957,00				2959		
62.11	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,4207	2,65041	308,00				816		
62.12	**261-104-0121**	**Блоки дверные**	**м²**	**1**	**6,3**	--				--		
63	**223-207-0101 РСНБ РК 2022**	**Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный** *СП - 8%*	**м²**	**6,3**		**55181,00** --	**--** --	**347640** --	**--** --	**347640**	**--** **27811**	**375451**
64	**1110-0501-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25**	**Проемы оконные площадью до 2 м². Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых** *НР - 90%; СП - 8%*	**м²**	**97,56**		**5596,49** **2693,98**	**275,27** **144,99**	**545994** **262825**	**26855** **14145**	**256314**	**249273** **63621**	**858887**
64.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,4594	142,379064	1846,00		262832				
64.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0738	7,1999							
64.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,033824	3,299869		2691,00		8880			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,033824	3,299869		1777,00		5864			
64.4	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,256368	25,011262		20,00		500			
64.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,039984	3,900839		4312,00		16820			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,039984	3,900839		2123,00		8281			
64.6	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,395024	38,538541		17,00		655			
64.7	261-105-0654	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	1,14	111,2184	1957,00				217654		
64.8	261-107-0488	Лента бутиловая диффузионная	м	0,71	69,2676	149,00				10321		
64.9	261-107-0489	Лента бутиловая ПСУЛ	м	0,0271	2,643876	112,00				296		
64.10	261-107-0506	Лента бутиловая	м	4,29	418,5324	67,00				28042		
64.11	**261-104-0120**	**Блоки оконные**	**м²**	**1**	**97,56**	--				--		
65	**223-102-0102 РСНБ РК 2022**	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, с поворотной фурнитурой: одноэлементный поворотный** *СП - 8%*	**м²**	**97,56**		**39837,00**	**--**	**3886498**	**--**	**3886498**	**--**	**4197418**
66	**1110-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 26**	**Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных глубиной проема (шириной) до 0,50 м** *НР - 90%; СП - 8%*	**м**	**37,45**		**1558,53** **386,90**	**7,97** **4,12**	**58367** **14489**	**298** **154**	**43580**	**13179** **5724**	**77270**
66.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,2177	8,152865	1777,00		14488				
66.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,0749							
66.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000448	0,016778		2691,00		45			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000448	0,016778		1777,00		30			
66.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001568	0,058722		4312,00		253			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001568	0,058722		2123,00		125			
66.5	261-105-0654	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,566	21,1967	1957,00				41482		
66.6	261-107-0824	Клинья пластиковые монтажные	шт.	4	149,8	14,00				2097		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
67	223-501-0106 РСНБ РК 2022	**Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 400 мм**	м	37,45	1975,00	--	73964	--	73964	--	79881
		СП - 8%			--	--	--	--		5917	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	**тенге**				9580520	953377	6274435	2383064	12920670
		Стоимость общестроительных работ	тенге				2352708	241317	--	957087	
		Материалы	тенге				9549753				
		Всего заработная плата	тенге				1404836				
		Стоимость материалов и конструкций	тенге					2567596			
		Накладные расходы	тенге				4865501				
		Сметная прибыль	тенге				2364828				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге				953167				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				12867748				
		Сметная заработная плата	тенге								1390
		Стоимость металломонтажных работ	тенге					2567596			
		Материалы	тенге				30767				
		Всего заработная плата	тенге				4097				
		Накладные расходы	тенге					26429			
		Сметная прибыль	тенге				18236				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	тенге				3920				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				52923				
		Сметная заработная плата	тенге								14
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	тенге					26429			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				12920671				
		Сметная заработная плата	тенге								1404
								2594025			

РАЗДЕЛ 9.Отделочные работы

		Полы										
68	1111-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Грунт. Уплотнение щебнем** *НР - 94%; СП - 8%*	**$м^2$ площади уплотнения**	432		440,28	51,24	190201	22136	114553	58342	268428
						123,87	19,80	53512	8554		19885	
68.1	003-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0722	31,1904	1716,00		53523				
68.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0093	4,0176							
68.3	321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,000954	0,412128		5398,00		2225			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000954	0,412128		2123,00		875			
68.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,003498	1,511136		7063,00		10673			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003498	1,511136		2123,00		3208			
68.5	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,004876	2,106432		4360,00		9184			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004876	2,106432		2123,00		4472			
68.6	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,009858	4,258656		13,00		55			
68.7	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	22,032	5198,00				114522		
68.8	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0022	0,9504	32,00				30		
69	1111-0101-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками** *НР - 94%; СП - 8%*	**$м^3$ подстилающего слоя**	432		16114,87	2812,56	6961624	1215026	3328232	2775872	10516496
						5598,07	1237,71	2418366	534691		779000	
69.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,4344	1483,6608	1630,00		2418367				
69.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,583	251,856							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
69.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0954	41,2128		7063,00		291086			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0954	41,2128		2123,00		87495			
69.4	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м³/мин	маш.-ч	0,4876	210,6432		4360,00		918404			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4876	210,6432		2123,00		447196			
69.5	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,9858	425,8656		13,00		5536			
69.6	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м³	0,29	125,28	6605,00				827474		
69.7	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м³	0,09	38,88	6511,00				253148		
69.8	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м³	1	432	5198,00				2245536		
69.9	217-603-0104	Вода техническая	м³	0,15	64,8	32,00				2074		
70	**1111-0101-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя** *НР - 94%; СП - 8%*	**м² изолируемой поверхности**	**432**		**1484,03** **688,30**	**59,71** **11,76**	**641101** **297346**	**25794** **5080**	**317961**	**284282** **74032**	**999415**
70.1	003-0151	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,2661	114,9552	2587,00		297389				
70.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	2,5488							
70.3	343-501-0601	Термос 100 л	маш.-ч	0,0477	20,6064		26,00		536			
70.4	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,039008	16,851456		944,00		15908			
70.5	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,002438	1,053216		2691,00		2834			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002438	1,053216		1777,00		1872			
70.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,003498	1,511136		4312,00		6516			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003498	1,511136		2123,00		3208			
70.7	235-101-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	м²	1,12	483,84	324,00				156764		
70.8	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,00151	0,65232	189171,00				123400		
70.9	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,00006	0,02592	196207,00				5086		
70.10	261-107-0709	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00106	0,45792	29918,00				13700		
70.11	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00057	0,24624	77199,00				19009		
71	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство** *НР - 94%; СП - 8%*	**м² стяжки**	**432**		**1126,59** **582,64**	**38,34** **23,92**	**486687** **251700**	**16562** **10333**	**218425**	**246313** **58640**	**791640**
71.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,3774	163,0368	1544,00		251729				
71.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0135	5,832							
71.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,013462	5,815584		2691,00		15650			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013462	5,815584		1777,00		10334			
71.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,096142	41,533344		22,00		914			
71.5	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м³	0,0204	8,8128	24730,00				217941		
71.6	217-603-0104	Вода техническая	м³	0,035	15,12	32,00				484		
72	**1111-0101-2705 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство** *НР - 94%; СП - 8%*	**м² покрытия**	**23**		**3107,83** **2678,80**	**28,91** **13,08**	**71480** **61612**	**665** **301**	**9203**	**58199** **10374**	**140053**
72.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,4511	33,3753	1846,00		61611				
72.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0058	0,1334							
72.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,002438	0,056074		2691,00		151			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002438	0,056074		1777,00		100			
72.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,001696	0,039008		6793,00		265			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001696	0,039008		3032,00		118			
72.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001696	0,039008		4312,00		168			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001696	0,039008		2123,00		83			
72.6	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,023744	0,546112		122,00		67			
72.7	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0,024698	0,568054		25,00		14			
72.8	261-107-0432	Ветошь	кг	0,02	0,46	119,00				55		
72.9	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0014	0,0322	32,00				1		
72.10	232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	4	92	72,00				6624		
72.11	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	0,34	7,82	130,00				1017		
72.12	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,25	5,75	262,00				1507		
72.13	**261-201-0507**	**Плитки керамические для полов**	**$м^2$**	**1,02**	**23,46**	**--**				**--**		
73	**1111-0101-2707 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство** *НР - 94%; СП - 8%*	**$м^2$ покрытия**	**12**		**2808,05**	**209,78**	**33697**	**2517**	**9685**	**21345**	**59446**
73.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,9523	11,4276	**1791,28** 1881,00	**101,04**	**21495** 21495	**1212**		**4403**	
73.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0473	0,5676							
73.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0053	0,0636		2691,00		171			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0053	0,0636		1777,00		113			
73.4	343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	0,030316	0,363792		85,00		31			
73.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,002756	0,033072		6793,00		225			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002756	0,033072		3032,00		100			
73.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,03922	0,47064		4312,00		2029			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03922	0,47064		2123,00		999			
73.7	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,009328	0,111936		122,00		14			
73.8	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,026288	0,315456		151,00		48			
73.9	261-107-0432	Ветошь	кг	0,02	0,24	119,00				29		
73.10	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,00192	0,02304	32,00				1		
73.11	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	7,65	91,8	89,00				8170		
73.12	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	0,75	9	130,00				1170		
73.13	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1	1,2	262,00				314		
73.14	**261-201-0506**	**Плитки керамогранитные СТ РК 1954-2010**	**$м^2$**	**1,02**	**12,24**	**--**				**--**		
74	**1111-0101-3601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Покрытия из линолеума. Устройство** *НР - 94%; СП - 8%*	**$м^2$ покрытия**	**14**		**3718,06**	**64,87**	**52053**	**908**	**45008**	**6153**	**62863**
74.1	003-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,2555	3,577	**438,37** 1716,00	**29,21**	**6137** 6138	**409**		**4657**	
74.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0117	0,1638							
74.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,00106	0,01484		2691,00		40			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00106	0,01484		1777,00		26			
74.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0053	0,0742		6793,00		504			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0053	0,0742		3032,00		225			
74.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0053	0,0742		4312,00		320			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0053	0,0742		2123,00		158			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
74.6	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,023744	0,332416		122,00		41			
74.7	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0,0106	0,1484		25,00		4			
74.8	261-107-0432	Ветошь	кг	0,01	0,14	119,00				17		
74.9	233-101-0111	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 на теплоизолирующей подоснове	$м^2$	1,04	14,56	2963,00				43141		
74.10	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,115	1,61	262,00				422		
74.11	236-104-0501	Клей под покрытия полов водно-дисперсионный для линолеума	кг	0,195	2,73	523,00				1428		
75	**1111-0101-3905 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Плинтуса керамогранитные. Устройство** *НР - 94%; СП - 8%*	**м**	**12**		**2503,61**	**18,38**	**30043**	**220**	**24218**	**5355**	**38230**
						467,12	**7,61**	**5605**	**91**		**2832**	
75.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,2438	2,9256	1916,00		5605				
75.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0035	0,042							
75.3	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,002226	0,026712		12,00		0			
75.4	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,00036	0,004325		2691,00		12			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00036	0,004325		1777,00		8			
75.5	343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	0,0106	0,1272		85,00		11			
75.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000318	0,003816		6793,00		26			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000318	0,003816		3032,00		12			
75.7	331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,00283	0,033962		5059,00		172			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00283	0,033962		2123,00		72			
75.8	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,00016	0,00192	32,00				0		
75.9	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	0,64	7,68	89,00				684		
75.10	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	0,06	0,72	130,00				94		
75.11	231-302-0401	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2010 матовый размерами 72 мм х 600 мм	м	1,01	12,12	1934,00				23440		
76	**1111-0101-3904 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Плинтуса из плиток керамических. Устройство** *НР - 94%; СП - 8%*	**м плинтусов**	**8**		**563,62**	**2,74**	**4509**	**22**	**304**	**3942**	**9127**
						522,83	**1,35**	**4183**	**11**		**676**	
76.1	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,2502	2,0016	2090,00		4183				
76.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,0048							
76.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000636	0,005088		4312,00		22			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000636	0,005088		2123,00		11			
76.4	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0016	0,0128	23784,00				304		
76.5	**261-201-0110**	**Плитки керамические плинтусные ГОСТ 6141-91**	**м**	**1,01**	**8,08**	**--**				**--**		
77	**1111-0101-4001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике КН-2, КН-3** *НР - 94%; СП - 8%*	**м плинтусов**	**73**		**415,34**	**1,37**	**30320**	**100**	**15167**	**14197**	**48079**
						206,21	**0,68**	**15053**	**50**		**3562**	
77.1	003-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0953	6,9569	2164,00		15055				
77.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0219							
77.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000318	0,023214		4312,00		100			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000318	0,023214		2123,00		49			
77.4	233-204-0102	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	1,01	73,73	167,00				12313		
77.5	261-105-0402	Мастика клеящая ГОСТ 24064-80 каучуковая КН-2	кг	0,0515	3,7595	759,00				2853		
		Стены и потолки										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
78	1115-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню** *НР - 80%; СП - 8%*	**м² оштукатуриваемой поверхности**	**859**		**1872,45**	**50,24**	**1608435**	**43156**	**384171**	**975953**	**2791141**
						1374,98	**45,21**	**1181108**	**38835**		**206753**	
78.1	003-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,6477	556,3743	2123,00		1181183				
78.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0254	21,8186							
78.3	314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,00954	8,19486		82,00		672			
78.4	313-201-0802	Растворонасосы производительностью 3 м³/ч	маш.-ч	0,02544	21,85296		1944,00		42482			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02544	21,85296		1777,00		38833			
78.5	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м³	0,0189	16,2351	23657,00				384074		
78.6	217-603-0104	Вода техническая	м³	0,0035	3,0065	32,00				96		
79	1115-0203-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 25	**Левкас стен и потолков** *НР - 80%; СП - 8%*	**м² оштукатуриваемой поверхности**	**53**		**1943,65**	**25,18**	**103013**	**1334**	**41432**	**48619**	**163763**
						1136,73	**9,95**	**60247**	**527**		**12131**	
79.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,5933	31,4449	1916,00		60248				
79.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0045	0,2385							
79.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,001908	0,101124		2691,00		272			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001908	0,101124		1777,00		180			
79.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,001272	0,067416		6793,00		458			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001272	0,067416		3032,00		204			
79.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001272	0,067416		4312,00		291			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001272	0,067416		2123,00		143			
79.6	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,03922	2,07866		151,00		314			
79.7	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м³	0,004	0,212	205,00				43		
79.8	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,117	6,201	262,00				1625		
79.9	232-503-0103	Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006	кг	11,198	593,494	67,00				39764		
80	1115-0403-0308 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Стены. Окраска улучшенная масляными составами по штукатурке** *НР - 80%; СП - 8%*	**м² окрашиваемой поверхности**	**32**		**1191,89**	**5,31**	**38140**	**170**	**6999**	**24845**	**68024**
						967,85	**2,66**	**30971**	**85**		**5039**	
80.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,4961	15,8752	1951,00		30973				
80.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0013	0,0416							
80.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000106	0,003392		2691,00		9			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000106	0,003392		1777,00		6			
80.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001166	0,037312		4312,00		161			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001166	0,037312		2123,00		79			
80.5	261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м³	0,000024	0,000768	3289,00				3		
80.6	261-107-0432	Ветошь	кг	0,0031	0,0992	119,00				12		
80.7	261-107-0546	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м²	0,0084	0,2688	225,00				60		
80.8	261-201-0310	Грунтовка масляная, готовая к применению СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000075	0,0024	851834,00				2044		
80.9	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,113	3,616	579,00				2094		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
80.10	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,1837	5,8784	474,00				2786		
80.11	**261-201-0343**	**Шпатлевка масляно-клеевая**	**кг**	**0,51**	**16,32**	--				--		
81	**1115-0405-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке** *НР - 80%; СП - 8%*	**м² окрашиваемой поверхности**	**56**		**1058,72** **792,07**	**7,43** **3,75**	**59288** **44356**	**416** **210**	**14516**	**35653** **7595**	**102536**
81.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,4134	23,1504	1916,00		44356				
81.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0018	0,1008							
81.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000212	0,011872		2691,00		32			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000212	0,011872		1777,00		21			
81.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00159	0,08904		4312,00		384			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00159	0,08904		2123,00		189			
81.5	261-107-0432	Ветошь	кг	0,0031	0,1736	119,00				21		
81.6	261-107-0546	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м²	0,0084	0,4704	225,00				106		
81.7	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00063	0,03528	313969,00				11077		
81.8	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,51	28,56	116,00				3313		
82	**1115-0405-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Потолки, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами за один раз** *НР - 80%; СП - 8%*	**м² окрашиваемой поверхности**	**15**		**574,19** **488,94**	**1,20** **0,64**	**8613** **7334**	**18** **10**	**1261**	**5875** **1159**	**15647**
82.1	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,2339	3,5085	2090,00		7333				
82.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0045							
82.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000106	0,00159		2691,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000106	0,00159		1777,00		3			
82.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000212	0,00318		4312,00		14			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000212	0,00318		2123,00		7			
82.5	261-107-0432	Ветошь	кг	0,0009	0,0135	119,00				2		
82.6	236-202-0403	Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ	кг	0,25	3,75	210,00				788		
82.7	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,12	1,8	262,00				472		
83	**1115-0108-1401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Потолки подвесные из декоративно-акустических плит. Устройство** *НР - 80%; СП - 8%*	**м²**	**2100**		**2464,46** **2232,76**	**231,70** **117,38**	**5175366** **4688796**	**486570** **246498**	--	**3948231** **729897**	**9853494**
83.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,0865	2281,65	2055,00		4688791				
83.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0566	118,86							
83.3	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,05671	119,091		12,00		1429			
83.4	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,008056	16,9176		2691,00		45525			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008056	16,9176		1777,00		30063			
83.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,048548	101,9508		4312,00		439612			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,048548	101,9508		2123,00		216442			
83.6	**261-107-0474**	**Плиты акустические (тип, марка по проекту)**	**м²**	**1**	**2100**	--				--		
84	**ТПРАЙС-ЛИСТ**	**Подвесные потолки типа ARMSTRONG** *СП - 8%*	**м²**	**321**		**4200,00** --	--	**1348200** --	--	**1348200**	--	**1456056**
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9			**тенге**					**16842770** **9147821**	**1815614** **846897**	**5879335** --	**8513176** **2028491**	**27384438**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
80.10	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,1837	5,8784	474,00				2786		
80.11	**261-201-0343**	**Шпатлевка масляно-клеевая**	**кг**	**0,51**	**16,32**	--				--		
81	**1115-0405-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке** *НР - 80%; СП - 8%*	**м² окрашиваемой поверхности**	**56**		**1058,72**	**7,43**	**59288**	**416**	**14516**	**35653**	**102536**
						792,07	**3,75**	**44356**	**210**		**7595**	
81.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,4134	23,1504	1916,00		44356				
81.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0018	0,1008							
81.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000212	0,011872		2691,00		32			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000212	0,011872		1777,00		21			
81.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00159	0,08904		4312,00		384			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00159	0,08904		2123,00		189			
81.5	261-107-0432	Ветошь	кг	0,0031	0,1736	119,00				21		
81.6	261-107-0546	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м²	0,0084	0,4704	225,00				106		
81.7	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00063	0,03528	313969,00				11077		
81.8	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,51	28,56	116,00				3313		
82	**1115-0405-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Потолки, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами за один раз** *НР - 80%; СП - 8%*	**м² окрашиваемой поверхности**	**15**		**574,19**	**1,20**	**8613**	**18**	**1261**	**5875**	**15647**
						488,94	**0,64**	**7334**	**10**		**1159**	
82.1	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,2339	3,5085	2090,00		7333				
82.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0045							
82.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000106	0,00159		2691,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000106	0,00159		1777,00		3			
82.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000212	0,00318		4312,00		14			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000212	0,00318		2123,00		7			
82.5	261-107-0432	Ветошь	кг	0,0009	0,0135	119,00				2		
82.6	236-202-0403	Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ	кг	0,25	3,75	210,00				788		
82.7	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,12	1,8	262,00				472		
83	**1115-0108-1401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Потолки подвесные из декоративно-акустических плит. Устройство** *НР - 80%; СП - 8%*	**м²**	**2100**		**2464,46**	**231,70**	**5175366**	**486570**	--	**3948231**	**9853494**
						2232,76	**117,38**	**4688796**	**246498**		**729897**	
83.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,0865	2281,65	2055,00		4688791				
83.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0566	118,86							
83.3	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,05671	119,091		12,00		1429			
83.4	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,008056	16,9176		2691,00		45525			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008056	16,9176		1777,00		30063			
83.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,048548	101,9508		4312,00		439612			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,048548	101,9508		2123,00		216442			
83.6	**261-107-0474**	**Плиты акустические (тип, марка по проекту)**	**м²**	**1**	**2100**	--				--		
84	**ТПРАЙС-ЛИСТ**	**Подвесные потолки типа ARMSTRONG** *СП - 8%*	**м²**	**321**		**4200,00**	--	**1348200**	--	**1348200**	--	**1456056**
						--	--	--	--		**107856**	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9			**тенге**					**16842770**	**1815614**	**5879335**	**8513176**	**27384438**
								9147821	**846897**	--	**2028491**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость монтажных работ	тенге				1348200				
		Стоимость материалов и конструкций	тенге				1348200				
		Сметная прибыль	тенге				107856				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		тенге				1456056				
	Стоимость общестроительных работ		тенге				15494570				
	Материалы		тенге				4531130				
	Всего заработная плата		тенге					9994718			
		Накладные расходы	тенге				8513176				
		Сметная прибыль	тенге				1920635				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				25928381				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5172
		Сметная заработная плата	тенге					9994718			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	тенге				27384437				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5172
		Сметная заработная плата	тенге					9994718			

РАЗДЕЛ 10.Фасад здания

85	**1115-0109-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 25**	**Фасады вентилируемые на металлическом каркасе. Устройство с облицовкой фиброцементными плитами с люлек** *НР - 80%; СП - 8%*	**м² поверхности облицовки**	**865**		**9090,52** **7099,94**	**556,00** **16,94**	**7863300** **6141448**	**480940** **14653**	**1240912**	**4924878** **1023053**	**13811230**
85.1	003-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,3443	2892,8195	2123,00		6141456				
85.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0066	5,709							
85.3	343-302-0402	Гайковерт электрический	маш.-ч	0,03339	28,88235		73,00		2108			
85.4	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,086602	74,91073		12,00		899			
85.5	343-401-0101	Молотки клепальные	маш.-ч	0,177868	153,85582		21,00		3231			
85.6	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,058194	50,33781		20,00		1007			
85.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,003286	2,84239		6793,00		19308			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003286	2,84239		3032,00		8618			
85.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,003286	2,84239		4312,00		12256			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003286	2,84239		2123,00		6034			
85.9	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,18656	161,3744		17,00		2743			
85.10	343-102-0102	Пила дисковая погружная электрическая, 1,4 кВт	маш.-ч	0,02226	19,2549		38,00		732			
85.11	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	1,461422	1264,13003		347,00		438653			
85.12	217-109-0108	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 200 мм	шт.	8,35	7222,75	50,00				361138		
85.13	217-109-0106	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 160 мм	шт.	3,34	2889,1	40,00				115564		
85.14	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,024	20,76	1191,00				24725		
85.15	231-103-0101	Мембрана фасадная, негорючая, ветрозащитная, на основе стеклоткани, сила растяжения 1400/1000, водоотталкивание - не менее 90%, паропроницаемость - 0,08 мг/(мхчхПА)	м²	1,03	890,95	830,00				739489		
86	**ТПРАЙС ЛИСТ**	**Металлосайдинг с каркасом** *СП - 8%*	**м²**	**865**		**26500,00** --	**--** --	**22922500** --	**--** --	**22922500**	**--** **1833800**	**24756300**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
87	**1108-0701-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Леса наружные инвентарные высотой до 16 м трубчатые для прочих отделочных работ. Установка и разборка**	**$м^2$ вертикальной проекции**	**865**		**1415,59**	**71,48**	**1224485**	**61830**	**399024**	**738485**	**2120011**
		НР - 93%; СП - 8%				**882,81**	**35,19**	**763631**	**30439**		**157041**	
87.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,4872	421,428	1812,00		763628				
			чел-ч	0,0166	14,359							
87.2	099-0100	Затраты труда машинистов	маш.-ч	0,016576	14,33824		4312,00		61826			
87.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	чел-ч	0,016576	14,33824		2123,00		30440			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	т	0,00035	0,30275	878606,00				265998		
87.4	222-519-0601	Стальные детали лесов	$м^3$	0,00009	0,07785	42738,00				3327		
87.5	261-103-0102	Детали лесов деревянные ГОСТ 8242-88	$м^2$	0,034	29,41	4410,00				129698		
87.6	261-601-0202	Щиты настила	**тенге**					**32010285**	**542770**	**24562436**	**5663363**	**40687541**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10						**6905079**	**45092**	**--**	**3013894**	
		Стоимость общестроительных работ	тенге					**32010285**				
		Материалы	тенге					**1639937**				
		Всего заработная плата	тенге						**6950171**			
		Стоимость материалов и конструкций	тенге					**22922500**				
		Накладные расходы	тенге					**5663363**				
		Сметная прибыль	тенге					**3013894**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге					**40687542**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**3334**
		Сметная заработная плата	тенге						**6950171**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	тенге					**40687542**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**3334**
		Сметная заработная плата	тенге						**6950171**			
		РАЗДЕЛ 11.Электроосвещение										
88	**1308-0205-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26**	**Устновка щита освещение. Установка**	**шт.**	**1**		**5090,93**	**1573,58**	**5091**	**1573**	**600**	**2627**	**8335**
		НР - 72%; СП - 8%				**2917,90**	**730,46**	**2918**	**730**		**617**	
88.1	004-0146	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,2317	1,2317	2369,00		2918				
88.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2834	0,2834							
88.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1417	0,1417		6793,00		963			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1417	0,1417		3032,00		430			
88.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1417	0,1417		4312,00		611			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1417	0,1417		2123,00		301			
88.5	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0003	0,0003	813201,00				244		
88.6	261-107-0493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,01	0,01	859,00				9		
88.7	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	0,0006	0,0006	578162,00				347		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
89	**247-305-0170 РСНБ РК 2022**	**Шкаф учета электроэнергии марки ШУЭ НП04-1Н-CU-08 с однофазным электросчетчиком, PLC-модемом (АСКУЭ), с автоматическими выключателями, для распределения и учета электрической энергии напряжением 220 В**	**шт.**	**1**		**80693,00**	**--**	**80693**	**--**	**80693**	**--**	**87148**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6455**	
90	**1308-0304-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26**	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене**	**шт.**	**1**		**21230,07**	**1370,75**	**21230**	**1371**	**15052**	**3866**	**27103**
		НР - 72%; СП - 8%				**4806,90**	**561,90**	**4807**	**562**		**2008**	
90.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,18	2,18	2205,00		4807				
90.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,218	0,218							
90.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,8393	0,8393		191,00		160			
90.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,109	0,109		6793,00		740			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,109	0,109		3032,00		330			
90.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,109	0,109		4312,00		470			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,109	0,109		2123,00		231			
90.6	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,015	0,015	985799,00				14787		
90.7	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00017	0,00017	813201,00				138		
90.8	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,15	0,15	740,00				111		
90.9	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00003	0,00003	539649,00				16		
91	**ТПРАЙС Лист**	**Шкаф с автоматоми в сборе**	**комплект**	**1**		**78000,00**	**--**	**78000**	**--**	**78000**	**--**	**84240**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6240**	
92	**1121-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Светильники для ламп светодиодных. Установка с подвесом на крюках в пыльных и сырых помещениях**	**шт.**	**36**		**1165,92**	**7,46**	**41973**	**269**	**3332**	**27717**	**75266**
		НР - 72%; СП - 8%				**1065,89**	**3,46**	**38372**	**125**		**5575**	
92.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,5367	19,3212	1986,00		38372				
92.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0013	0,0468							
92.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000672	0,024192		6793,00		164			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000672	0,024192		3032,00		73			
92.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000672	0,024192		4312,00		104			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000672	0,024192		2123,00		51			
92.5	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,000032	0,001134	20716,00				23		
92.6	261-107-0490	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0031	0,1116	590,00				66		
92.7	261-404-0531	Сжимы соединительные	100 шт.	0,0204	0,7344	1381,00				1014		
92.8	261-303-0101	Держатель светильника	10 шт.	0,102	3,672	607,00				2229		
93	**247-102-0602 РСНБ РК 2022**	**Светильник светодиодный, степень защиты IP65, типа Diora Light Office SE 20/2800 prism 3-6K**	**шт.**	**36**		**28892,00**	**--**	**1040112**	**--**	**1040112**	**--**	**1123321**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**83209**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
94	1121-0201-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Провода сечением до 70 мм2. Прокладка в проложенных коробах (кабель-каналах)**	м	121		341,44	2,70	41314	327	19730	15386	61237
						175,68	0,93	21257	113		4536	
		НР - 72%; СП - 8%										
94.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,09	10,89	1951,00		21246				
94.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0363							
94.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,01288	1,55848		20,00		31			
94.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000213	0,025749		6793,00		175			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000213	0,025749		3032,00		78			
94.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000134	0,016262		4312,00		70			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000134	0,016262		2123,00		35			
94.6	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,024416	2,954336		17,00		50			
94.7	261-107-0490	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0016	0,1936	590,00				114		
94.8	243-902-0109	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 70-13, внутренним диаметром 13 мм, сечением жил 70 мм2	шт.	0,4	48,4	402,00				19457		
94.9	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0021	0,2541	626,00				159		
94.10	**261-302-0456**	**Провод**	**м**	**1,02**	**123,42**	--				--		
95	1121-0201-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 26	**Провода сечением до 16 мм2. Прокладка в проложенных коробах (кабель-каналах)**	м	517		157,42	1,77	81386	915	8960	51679	143710
						138,32	0,51	71511	264		10645	
		НР - 72%; СП - 8%										
95.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,0709	36,6553	1951,00		71514				
95.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,1034							
95.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,01288	6,65896		20,00		133			
95.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000112	0,057904		6793,00		393			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000112	0,057904		3032,00		176			
95.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000078	0,040533		4312,00		175			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000078	0,040533		2123,00		86			
95.6	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,024416	12,623072		17,00		215			
95.7	261-107-0490	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0016	0,8272	590,00				488		
95.8	243-902-1404	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 7 до 30 мм2	100 шт.	0,004	2,068	3768,00				7792		
95.9	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0021	1,0857	626,00				680		
96	1121-0201-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Провода сечением до 6 мм2. Прокладка в проложенных коробах (кабель-каналах)**	м	1235		125,67	0,92	155202	1136	12016	102382	278196
						115,02	0,12	142050	148		20612	
		НР - 72%; СП - 8%										
96.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,06	74,1	1916,00		141976				
96.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,01288	15,9068		20,00		318			
96.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000022	0,027664		6793,00		188			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000022	0,027664		3032,00		84			
96.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000022	0,027664		4312,00		119			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000022	0,027664		2123,00		59			
96.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,024416	30,15376		17,00		513			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
96.6	261-107-0490	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0016	1,976	590,00				1166		
96.7	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,004	4,94	1868,00				9228		
96.8	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0021	2,5935	626,00				1624		
96.9	**261-302-0456**	**Провод**	**м**	**1,03**	**1272,05**	--				--		
97	243-105-0503 РСНБ РК 2022	**Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66** *СП - 8%*	км	0,517		558269,00 --	-- --	288625 --	-- --	288625	-- 23090	311715
98	243-105-0501 РСНБ РК 2022	**Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66** *СП - 8%*	км	1,542		371741,00 --	-- --	573225 --	-- --	573225	-- 45858	619083
99	243-105-0530 РСНБ РК 2022	**Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х50 (мк)-0,66** *СП - 8%*	км	0,121		10964072,00 --	-- --	1326653 --	-- --	1326653	-- 106132	1432785
100	247-202-0101 РСНБ РК 2022	**Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 65 мм х 35 мм, IP44** *СП - 8%*	шт.	12		778,00 --	-- --	9336 --	-- --	9336	-- 747	10083
101	241-101-0111 РСНБ РК 2022	**Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 32х2,5 мм** *СП - 8%*	м	14		846,00 --	-- --	11844 --	-- --	11844	-- 948	12792
102	241-101-0101 РСНБ РК 2022	**Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,35 мм** *СП - 8%*	м	25		382,00 --	-- --	9550 --	-- --	9550	-- 764	10314
103	241-201-0101 РСНБ РК 2022	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 6 ГОСТ 18599-2001 размерами 20х3,4 мм** *СП - 8%*	м	124		269,00 --	-- --	33356 --	-- --	33356	-- 2668	36024
104	247-204-6024 РСНБ РК 2022	**Шина ШВ-330 для ВА-331 (в комплекте 6 шт.)** *СП - 8%*	комплект	3		865,00 --	-- --	2595 --	-- --	2595	-- 208	2803
105	247-204-0170 РСНБ РК 2022	**Выключатель автоматический 32 С16 30 мА** *СП - 8%*	шт.	1		4063,00 --	-- --	4063 --	-- --	4063	-- 325	4388
106	247-204-0186 РСНБ РК 2022	**Выключатель автоматический 32 С40 30 мА** *СП - 8%*	шт.	1		4549,00 --	-- --	4549 --	-- --	4549	-- 364	4913
107	247-204-0201 РСНБ РК 2022	**Выключатель автоматический 34 С6 10 мА** *СП - 8%*	шт.	1		8235,00 --	-- --	8235 --	-- --	8235	-- 659	8894
108	247-204-0218 РСНБ РК 2022	**Выключатель автоматический 34 С16 30 мА** *СП - 8%*	шт.	1		5890,00 --	-- --	5890 --	-- --	5890	-- 471	6361
109	247-204-0612 РСНБ РК 2022	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 13А 4,5 кА "В"** *СП - 8%*	шт.	15		857,00 --	-- --	12855 --	-- --	12855	-- 1028	13883
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	тенге									471757229
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	тенге					44168348				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Затраты на эксплуатацию машин	тенге					7287985			
		- в том числе зарплата машинистов	тенге					2188475			
		- Материалов, изделий и конструкций	тенге						344798344		
		- Перевозка грузов	тенге				141935				
		- Накладные расходы	тенге							40415620	
		- Сметная прибыль	тенге							34944994	
		Итого:				**471 757 229**					
		Непредвиденные работы и затраты (2%)				**9 435 145**					
		Итого				**481 192 374**					
		В текущих ценах, 1,04505387				**505 251 992**					
		НДС 12%				**60 630 239**					
		Всего с НДС				**565 882 231**					

Сдал (Подрядчик)

Принял (Заказчик)

Технический надзор

Авторский надзор

Заказчик: **Бекбаев Аскар Абдулбариевич, ИИН 630717300693 проживающий по адресу: г.Алматы, Алмалинский район, ул. Абылай хана, дом 121, кв 3, Баймухамедова Фарида Калтаевна, ИИН 580406400072, проживающий по адресу г.Алматы, Алмалинский район, ул. Жамбыла 66-15; БескемпировАрдак Шабдановна, ИИН 720509400013, проживающий по адресу: г.Алматы, Медеуский район, пр. Жибек Жолы 60-26а**

Подрядчик: **ТОО "ВИОТЕКС" БИН: 020640003485, г.Алматы, ул. Майлина 77, офис 103**

Наименование строительства и его адрес: Переоборудование нежилого помещения путем строительства пристройки по адресу: г.Алматы,Алмалинский район, пр. Жибек жоллы, дом 104А

Утверждена

приказом Министра

индустрии и инфраструктурного

развития Республики Казахстан

от 02 апреля 2019 года № 178

Справка №2

о стоимости выполненных работ и затрат от июнь 2023 года

Код заказ-чика	Код подряд-чика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		Номер	Дата	наиме-нован.	код	наименование	код
		9	17.04.2023				

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге									
	С начала года по отчетный месяц включительно с НДС	В отчетном месяце без НДС	из графы 1						налог на добавленную стоимость	Всего к оплате:
			Строительно-монтажные работы в сметном базовом уровне цен 2001г.	из них		Стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметном базовом уровне цен 2001г.	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобре-тение матери-алов	другие дополни-тельные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Переоборудование нежилого помещения путем строительства пристройки по адресу: г.Алматы,Алмалинский район, пр. Жибек жоллы, дом 104А	**738 124 971**	**153 788 161**							**18 454 579,30**	**172 242 740**

Заказчик: А.Бекбаев Бескемпирова Ардак

Подрядчик:

Технический надзор

Авторский надзор

Заказчик : **Бекбаев Аскар Абдулбариевич, ИИН 630717300693 проживающий по адресу: г.Алматы, Алмалинский район, ул. Абылай хана, дом 121, кв 3, Баймухамедова Фарида Калтаевна, ИИН 580406400072, проживающий по адресу г.Алматы, Алмалинский район, ул. Жамбыла 66-15; БескемпировАрдак Шабдановна, ИИН 720509400013, проживающий по адресу: г.Алматы, Медеуский район, пр. Жибек Жолы 60-26а**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО "ВИОТЕКС" БИН: 020640003485, г.Алматы, ул. Майлина 77, офис 103**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Переоборудование нежилого помещения путем строительства пристройки по адресу: г.Алматы,Алмалинский район, пр. Жибек жоллы, дом 104А**

Объект : **Переоборудование нежилого помещения путем строительства пристройки по адресу: г.Алматы,Алмалинский район, пр. Жибек жоллы, дом 104А**

(наименование, адрес)

Договор подряда (контракт) **№9** от **17.04.2023 г.**

(наименование)

Акт выполненных работ за июнь 2023 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Отопление и вентиляция										
1	**1118-0901-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Узлы конденсатоотводчиков, диаметр 15 мм. Установка** *НР - 98%; СП - 8%*	**узел**	**3**		**13008,80** **6165,59**	**269,90** **125,81**	**39026** **18497**	**809** **377**	**19720**	**18497** **4602**	**62125**
1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,9042	8,7126	2123,00		18497				
1.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,053	0,1638							
1.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,010918	0,032754		6793,00		222			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,010918	0,032754		3032,00		99			
1.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,043672	0,131016		4312,00		565			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,043672	0,131016		2123,00		278			
1.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,43672	1,31016		17,00		22			
1.6	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,001	0,003	21502,00				65		
1.7	261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,03	423,00				13		
1.8	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	0,06	579,00				35		
1.9	246-301-0501	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	1,97	5,91	790,00				4669		
1.10	245-403-0301	Конденсатоотводчики муфтовые 45ч12нж в трубной обвязке из водогазопроводных труб с тремя вентилями N конденсатоотводчика-00, d=15 мм	комплект	1	3	4956,00				14868		
1.11	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,05	0,15	474,00				71		
2	**1118-1001-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка** *НР - 98%; СП - 8%*	**фильтр**	**4**		**18484,96** **1682,74**	**230,16** **84,44**	**73940** **6731**	**921** **338**	**66288**	**6927** **6469**	**87337**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
2.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,8188	3,2752	2055,00		6731				
2.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0382	0,1528							
2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,30352	1,214082		191,00		232			
2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,001092	0,004367		6793,00		30			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001092	0,004367		3032,00		13			
2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,038213	0,152852		4312,00		659			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,038213	0,152852		2123,00		325			
2.6	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00028	272284,00				76		
2.7	261-302-0263	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=25 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	4	16553,00				66212		
3	**1118-1101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Коллекторы системы отопления при горизонтальной разводке трубопроводов на 3 квартиры. Сборка и установка подающего узла** *НР - 98%; СП - 8%*	**1 узел**	**1**		**8980,84** **7640,83**	**145,36** **69,54**	**8981** **7641**	**146** **70**	**1194**	**7556** **1323**	**17860**
3.1	004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,5309	3,5309	2164,00		7641				
3.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0318	0,0318							
3.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,043672	0,043672		20,00		1			
3.4	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0,032754	0,032754		4360,00		143			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,032754	0,032754		2123,00		70			
3.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,098262	0,098262		17,00		2			
3.6	261-105-0601	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	0,032	0,032	1253,00				40		
3.7	261-107-0234	Кронштейн выравнивающий из оцинкованной стали для навесных фасадов типа П-200 толщиной стенки 1,2 мм /П-образный/	шт.	1	1	174,00				174		
3.8	261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,05	0,05	423,00				21		
3.9	241-117-0101	Заглушка фланцевая PN 10 диаметром 50 мм	шт.	0,3	0,3	1368,00				410		
3.10	261-301-0221	Хомуты для крепления труб	шт.	1	1	549,00				549		
3.11	**261-107-0245**	**Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 10 мм х 100 мм**	**шт.**	**2**	**2**	--				--		
3.12	**261-301-0269**	**Бочонок (бочата) из водогазопроводной трубы стальным корпусом, по ГОСТ 3262-75, на условное давление Ру 1,6 Мпа для создания резьбового разъемного соединения систем трубопроводов с температурным пределом применения до (+175 град.С)**	**шт.**	**1**	**1**	--				--		
3.13	**261-301-0271**	**Соединитель резьбовой, Т 120°С СТ РК 1893-2009**	**шт.**	**4**	**4**	--				--		
3.14	**261-301-0413**	**Вентили проходные латунные муфтовые для воды и пара ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**3**	**3**	--				--		
3.15	**261-301-0414**	**Краны шаровые хромированные латуные, полнопроходные муфтовые Т 120°С ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**3**	**3**	--				--		
3.16	**261-301-0420**	**Фильтр-грязевик с латунным корпусом, Т от -10°С до +110°С СТ РК ГОСТ Р 50553-2010**	**шт.**	**1**	**1**	--				--		
3.17	**261-302-0286**	**Распределители компактные Т 110°С**	**шт.**	**1**	**1**	--				--		
3.18	**261-302-0287**	**Ручные балансировочные клапаны резьбовые ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**1**	**1**	--				--		
4	**1118-1001-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 65 мм. Установка** *НР - 98%; СП - 8%*	**фильтр**	**1**		**28736,21** **2449,25**	**456,01** **175,49**	**28736** **2449**	**456** **175**	**25831**	**2572** **2505**	**33813**
4.1	004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,2119	1,2119	2021,00		2449				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
4.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0753	0,0753							
4.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,481484	0,481484		191,00		92			
4.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01201	0,01201		6793,00		82			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01201	0,01201		3032,00		36			
4.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,065508	0,065508		4312,00		282			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,065508	0,065508		2123,00		139			
4.6	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00011	0,00011	272284,00				30		
4.7	261-302-0267	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=65 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	1	25801,00				25801		
5	**1118-0301-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Радиаторы стальные панельные. Установка** *НР - 98%; СП - 8%*	**кВт**	**154**		**1739,18** **1236,31**	**129,49** **68,95**	**267834** **190392**	**19941** **10618**	**57501**	**196989** **37186**	**502009**
5.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,6453	99,3762	1916,00		190405				
5.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0332	5,1128							
5.3	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,002293	0,353088		12,00		4			
5.4	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,012992	2,000833		2691,00		5384			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012992	2,000833		1777,00		3555			
5.5	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,008734	1,345098		84,00		113			
5.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000983	0,151323		6793,00		1028			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000983	0,151323		3032,00		459			
5.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,020198	3,110538		4312,00		13413			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,020198	3,110538		2123,00		6604			
5.8	261-301-0218	Кронштейны КР1-РС для радиаторов стальных спаренных	комплект	0,442	68,068	727,00				49485		
5.9	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,15	23,1	32,00				739		
5.10	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,045	6,93	1050,00				7277		
5.11	**261-302-0275**	**Радиаторы стальные**	**кВт**	**1**	**154**	**--**				**--**		
6	**245-104-0101 РСНБ РК 2022**	**Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 10 высотой 300 мм, длиной 400 мм** *СП - 8%*	**комплект**	**16**		**9920,00** **--**	**--** **--**	**158720** **--**	**--** **--**	**158720**	**--** **12698**	**171418**
7	**1116-0301-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%*	**м трубопровода**	**32**		**2836,56** **668,36**	**29,62** **11,93**	**90770** **21388**	**948** **382**	**68434**	**21334** **8968**	**121072**
7.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,3148	10,0736	2123,00		21386				
7.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0053	0,1696							
7.3	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,000848	0,027136		8899,00		241			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000848	0,027136		2123,00		58			
7.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000742	0,023744		6793,00		161			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000742	0,023744		3032,00		72			
7.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00371	0,11872		4312,00		512			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00371	0,11872		2123,00		252			
7.6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,01219	0,39008		85,00		33			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
7.7	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,0017	0,0544	962,00				52		
7.8	261-107-0332	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000042	820690,00				34		
7.9	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,00281	0,08992	305,00				27		
7.10	261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0192	423,00				8		
7.11	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,1696	579,00				98		
7.12	261-305-0205	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=40 мм	м	1	32	2126,00				68032		
7.13	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,0176	0,5632	205,00				115		
7.14	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,1408	474,00				67		
8	**1116-0301-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%*	**м трубопровода**	**28**		**2661,26**	**29,62**	**74515**	**829**	**54972**	**18667**	**100637**
						668,36	**11,93**	**18714**	**334**		**7455**	
8.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,3148	8,8144	2123,00		18713				
8.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0053	0,1484							
8.3	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,000848	0,023744		8899,00		211			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000848	0,023744		2123,00		50			
8.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000742	0,020776		6793,00		141			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000742	0,020776		3032,00		63			
8.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00371	0,10388		4312,00		448			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00371	0,10388		2123,00		221			
8.6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,01219	0,34132		85,00		29			
8.7	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,0017	0,0476	962,00				46		
8.8	261-107-0332	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000036	820690,00				30		
8.9	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,00281	0,07868	305,00				24		
8.10	261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0168	423,00				7		
8.11	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,1484	579,00				86		
8.12	261-305-0204	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	1	28	1952,00				54656		
8.13	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,0113	0,3164	205,00				65		
8.14	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,1232	474,00				58		
9	**1116-0301-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%*	**м трубопровода**	**52**		**1880,36**	**29,62**	**97779**	**1540**	**61484**	**34667**	**143042**
						668,36	**11,93**	**34755**	**620**		**10596**	
9.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,3148	16,3696	2123,00		34753				
9.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0053	0,2756							
9.3	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,000848	0,044096		8899,00		392			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000848	0,044096		2123,00		94			
9.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000742	0,038584		6793,00		262			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000742	0,038584		3032,00		117			
9.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00371	0,19292		4312,00		832			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00371	0,19292		2123,00		410			
9.6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,01219	0,63388		85,00		54			
9.7	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,0017	0,0884	962,00				85		
9.8	261-107-0332	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000068	820690,00				55		
9.9	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,00281	0,14612	305,00				45		
9.10	261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0312	423,00				13		
9.11	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,2756	579,00				160		
9.12	261-305-0203	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	1	52	1172,00				60944		
9.13	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,0069	0,3588	205,00				74		
9.14	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,2288	474,00				108		
10	**1116-0301-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%*	**м трубопровода**	**52**		**2276,85** **668,36**	**29,62** **11,93**	**118396** **34755**	**1540** **620**	**82101**	**34667** **12245**	**165308**
10.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,3148	16,3696	2123,00		34753				
10.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0053	0,2756							
10.3	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,000848	0,044096		8899,00		392			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000848	0,044096		2123,00		94			
10.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000742	0,038584		6793,00		262			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000742	0,038584		3032,00		117			
10.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00371	0,19292		4312,00		832			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00371	0,19292		2123,00		410			
10.6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,01219	0,63388		85,00		54			
10.7	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,0017	0,0884	962,00				85		
10.8	261-107-0332	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000068	820690,00				55		
10.9	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,00281	0,14612	305,00				45		
10.10	261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0312	423,00				13		
10.11	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,2756	579,00				160		
10.12	261-305-0202	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	1	52	1569,00				81588		
10.13	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,0044	0,2288	205,00				47		
10.14	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,2288	474,00				108		
11	**1116-0501-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 50 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб** *НР - 98%; СП - 8%*	**м трубопровода**	**15**		**3383,98** **3319,31**	**33,42** **0,98**	**50760** **49790**	**502** **15**	**468**	**48808** **7965**	**107534**
11.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,5635	23,4525	2123,00		49790				
11.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,006							