Генподрядчик: ТОО «Корпорация Алем-құрылыс»
Субподрядчик: ТОО "Орда Энерго Строй"

Форма КС-3
Утверждена

Наименование объекта - Расширение водопроводные сети, проведение сервисной линии водоснабжения до участка потребителей в н.п.Аккум, Жалагашского района, Кызылординской области

приказом министрества национальной экономики
Республики Казахстан

Справка №1
о стоимости выполненных работ за июль месяц 2022 года

код заказчика	код подрядчика	Договор		Источн. фин.		организационно-правовая форма	
		номер	дата	наименов.	код	наименов.	код
		11/2	11.04.2022				
		Дополнительное соглашение					

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге							налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
	с начала строительства по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	из графы 1						
			из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметном базовом	дополнительные затраты			
			в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Расширение водопроводные сети, проведение сервисной линии водоснабжения до участка потребителей в н.п.Аккум, Жалагашского района, Кызылординской области	11 555 060	10 317 018	-	-	-	-		1 238 042	11 555 060
Итого:	**11 555 060**	**10 317 018**	-	-	-	-		**1 238 042**	**11 555 060**

Генподрядчик: ТОО «Корпорация Алем-құрылыс»
Директор _____ Сейтмуратов Р.Е.

Субподрядчик: ТОО «Орда Энерго Строй»
Директор _____ Сейткулов Б.

Генподрядчик: ТОО «Корпорация Алем-құрылыс»
Субподрядчик: ТОО "Орда Энерго Строй"

Наименование объекта - Расширение водопроводные сети, проведение сервисной линии водоснабжения до участка потребителей в н.п.Аккум, Жалагашского района, Кызылординской области

Согласно договора №11/2 от 11.04.2022г

А К Т №1
приемки выполненных работ за июль месяц 2022 года

Составлен(а) в текущих ценах 1 квартала 2021 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.
						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
Наружные сети водопровода												
РАЗДЕЛ 1.Земляные работы												
1	**Е11-010101-0362 1101-0101-0362 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20**	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3**	**м3 грунта**	**129,95**		**225,52**	**225,52**	**29306**	**29307**	**--**	**3579**	**35516**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**38,25**	**--**	**4971**		**2631**	
2	**Е11-010205-0301 1101-0205-0301 РСНБ РК 2015**	**Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м3 грунта**	**6,5**		**1426,62**	**--**	**9273**	**--**	**--**	**6677**	**17226**
		НР - 72%; СП - 8%				**1426,62**	**--**	**9273**	**--**		**1276**	
3	**Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Основание под трубопроводы песчаное (10см). Устройство**	**м3 основания**	**5,2**		**4399,14**	**179,06**	**22876**	**931**	**15851**	**6303**	**31513**
		НР - 99%; СП - 8%				**1171,98**	**52,36**	**6094**	**272**		**2334**	
4	**Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**103,48**		**36,35**	**36,35**	**3761**	**3761**	**--**	**1074**	**5221**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**14,41**	**--**	**1491**		**387**	
5	**Е11-010104-0408 1101-0104-0408 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**103,48**		**17,95**	**17,95**	**1857**	**1858**	**--**	**530**	**2579**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**7,12**	**--**	**737**		**191**	
5.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00398	0,4139							
5.2	257 С	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00398	0,41185		4510,00		1857			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00398	0,41185		1788,00		736			
6	**Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**	**2,06**		**885,00**	**--**	**1823**	**--**	**--**	**1313**	**3386**

		НР - 72%; СП - 8%				**885,00**	**--**	**1823**	**--**		**251**	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,885	1,8231	1000,00		1823				
7	**Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**	**124,08**		**174,70**	**79,98**	**21677**	**9924**	**--**	**11970**	**36339**
		НР - 72%; СП - 8%				**94,72**	**39,27**	**11753**	**4873**		**2692**	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,108	13,4006	877,00		11753				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	3,2509							
7.3	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	3,2571		2979,00		9703			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	3,2571		1496,00		4873			
7.4	2479 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	13,0284		17,00		221			
8	**Е11-010107-1305 1101-0107-1305 РСНБ РК 2015**	**Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**16,95**		**43,07**	**43,07**	**730**	**730**	**--**	**197**	**1001**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**16,16**	**--**	**274**		**74**	
8.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00756	0,1288							
8.2	246 С	Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00756	0,128142		5697,00		730			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00756	0,128142		2137,00		274			
		Трубопроводы										
9	**Е11-220301-0103 1122-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	**км трубопровода**	**0,065**		**577412,87**	**117642,97**	**37532**	**7646**	**1086**	**31504**	**74559**
		НР - 99%; СП - 8%				**443070,00**	**46499,14**	**28800**	**3022**		**5523**	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	270	17,55	1641,00		28800				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	27,65	1,7973							
9.3	126 С	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	15,17	0,98605		5660,00		5581			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	15,17	0,98605		1788,00		1763			
9.4	270 С	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,1	0,0715		6448,00		461			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,1	0,0715		2137,00		153			
9.5	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	16,5	1,0725		28,00		30			
9.6	2011 С	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	12	0,78		78,00		61			
9.7	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,8	0,117		166,00		19			
9.8	2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	11,17	0,72605		1999,00		1451			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	11,17	0,72605		1496,00		1086			
9.9	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,01365		3154,00		43			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,01365		1496,00		20			
9.10	**131548 С**	**Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3**	**м3**	**0,18**	**0,0117**	**34153,00**				**400**		
9.11	**147337 С**	**Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,04**	**0,0026**	**211214,00**				**549**		
9.12	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	15,7	1,0205	134,00				137		

10	**С1241-102-0177 241-102-0177 РСНБ РК 2015**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм**	**м**	**67,6**		**2679,00**	**--**	**181100**	**--**	**181100**	**--**	**195588**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**14488**	
11	**Е11-221201-0103 1122-1201-0103 РСНБ РК 2015**	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка**	**фланец**	**25**		**1196,33**	**62,28**	**29908**	**1557**	**1531**	**26552**	**60977**
		НР - 99%; СП - 8%				**1072,80**	**--**	**26820**	**--**		**4517**	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5)	чел-ч	0,6	15	1788,00		26820				
11.2	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,36	9		173,00		1557			
11.3	**147337 С**	**Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,00029**	**0,00725**	**211214,00**				**1531**		
12	**С1241-116-0310 241-116-0310 РСНБ РК 2015**	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм**	**шт.**	**25**		**3071,00**	**--**	**76775**	**--**	**76775**	**--**	**82917**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6142**	
13	**Е11-220901-0103 1122-0901-0103 РСНБ РК 2015**	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка**	**задвижка или клапан**	**7**		**2243,66**	**94,62**	**15706**	**662**	**2049**	**13176**	**31192**
		НР - 99%; СП - 8%				**1856,40**	**44,88**	**12995**	**314**		**2311**	
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	1,4	9,8	1326,00		12995				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	0,21							
13.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	0,21		3154,00		662			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,21		1496,00		314			
13.4	**147667 С**	**Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)**	**кг**	**0,1**	**0,7**	**446,00**				**312**		
13.5	**293028 С**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ**	**т**	**0,0015**	**0,0105**	**165361,00**				**1736**		
14	**С1242-101-0603 242-101-0603 РСНБ РК 2015**	**Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 100**	**шт.**	**7**		**39086,00**	**--**	**273602**	**--**	**273602**	**--**	**295490**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**21888**	
15	**Е11-220301-0106 1122-0301-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с гидравлическим испытанием/гильзы/**	**км трубопровода**	**0,0016**		**1232792,32**	**544787,90**	**1972**	**872**	**113**	**1278**	**3510**
		НР - 99%; СП - 8%				**617016,00**	**189729,27**	**987**	**304**		**260**	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	376	0,6016	1641,00		987				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	107,34	0,1717							
15.3	126 С	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	69,64	0,111424		5660,00		631			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	69,64	0,111424		1788,00		199			
15.4	270 С	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,65	0,00264		6448,00		17			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,65	0,00264		2137,00		6			
15.5	846 С	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	12,1	0,01936		7388,00		143			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	12,1	0,01936		2137,00		41			
15.6	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	33	0,0528		28,00		1			

15.7	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	7,8	0,01248		166,00		2			
15.8	2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	23,52	0,037632		1999,00		75			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	23,52	0,037632		1496,00		56			
15.9	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,43	0,000688		3154,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,43	0,000688		1496,00		1			
15.10	**127966 С**	**Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм**	**кг**	**50**	**0,08**	**734,00**				**59**		
15.11	131548 С	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,2	0,00032	34153,00				11		
15.12	**147337 С**	**Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,13**	**0,000208**	**211214,00**				**44**		
16	**С1241-102-0228 241-102-0228 РСНБ РК 2015**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х5,0 мм/гильзы/**	**м**	**1,664**		**7357,00**	**--**	**12242**	**--**	**12242**	**--**	**13221**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**979**	
17	**Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство /Бетонные опоры под задвижки из бетона В7,5/**	**м3**	**0,88**		**24081,07**	**1130,18**	**21191**	**995**	**18951**	**1350**	**24344**
		НР - 91%; СП - 8%				**1414,80**	**271,22**	**1245**	**239**		**1803**	
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	1,188	1048,00		1245				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,1595							
17.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,1584		6216,00		985			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,1584		1496,00		237			
17.4	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,4224		15,00		6			
17.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,001144		3154,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,001144		1496,00		2			
17.6	**100467 С**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,02**	**0,8976**	**19415,00**				**17427**		
17.7	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,22	6931,00				1525		
17.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,002	0,00176	21,00				0		
18	**Е11-220701-0103 1122-0701-0103 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией**	**км трубопровода**	**0,065**		**71623,77**	**--**	**4656**	**--**	**465**	**4149**	**9510**
		НР - 99%; СП - 8%				**64478,00**	**--**	**4191**	**--**		**704**	
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	51,5	3,3475	1252,00		4191				
18.2	144603 С	Известь хлорная ГОСТ Р 54562-2011 марки А	т	0,00235	0,000153	360753,00				55		
18.3	**249131 С**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**47**	**3,055**	**134,00**				**409**		
19	**Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	**т фасонных частей**	**0,03738**		**1106076,74**	**528249,86**	**41345**	**19746**	**700**	**26906**	**73711**
		НР - 99%; СП - 8%				**559107,60**	**167968,92**	**20899**	**6279**		**5460**	
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5)	чел-ч	312,7	11,6887	1788,00		20899				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	94,3	3,5249							
19.3	126 С	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,11	3,443072		5660,00		19488			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	92,11	3,443072		1788,00		6156			
19.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,19	0,081862		3154,00		258			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,19	0,081862		1496,00		122			
19.5	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09	0,003364	207992,00				700		
20	**С1241-113-0117 241-113-0117 РСНБ РК 2015**	**Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм**	**шт.**	**3**		**2376,00**	**--**	**7128**	**--**	**7128**	**--**	**7698**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**570**	
21	**С1241-112-0147 241-112-0147 РСНБ РК 2015**	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм**	**шт.**	**3**		**1642,00**	**--**	**4926**	**--**	**4926**	**--**	**5320**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**394**	
22	**Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка /Крест стальной Ф108х4/**	**т фасонных частей**	**0,02873**		**1106076,74**	**528249,86**	**31778**	**15177**	**538**	**20680**	**56655**
		НР - 99%; СП - 8%				**559107,60**	**167968,92**	**16063**	**4826**		**4197**	
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5)	чел-ч	312,7	8,9839	1788,00		16063				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	94,3	2,7092							
22.3	126 С	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,11	2,64632		5660,00		14978			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	92,11	2,64632		1788,00		4732			
22.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,19	0,062919		3154,00		198			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,19	0,062919		1496,00		94			
22.5	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09	0,002586	207992,00				538		
23	**Е11-250129-0401 1125-0129-0401 РСНБ РК 2015**	**Протектор одиночный упакованный. Установка в порошкообразном активаторе**	**протектор**	**8**		**30909,53**	**12620,26**	**247276**	**100962**	**32220**	**135416**	**413307**
		НР - 91%; СП - 8%				**14261,80**	**4339,31**	**114094**	**34714**		**30615**	
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,6)	чел-ч	12,2	97,6	1169,00		114094				
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,44	19,52							
23.3	1068 С	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 1,5-3 м на тракторе 66 кВт (90 л.с.)	маш.-ч	0,45	3,6		3977,00		14317			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,45	3,6		1788,00		6437			
23.4	2269 С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 0,5 м3	маш.-ч	0,87	6,96		8407,00		58513			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,87	6,96		2137,00		14874			
23.5	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,101	0,808		2979,00		2407			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,101	0,808		1496,00		1209			
23.6	2479 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,101	0,808		17,00		14			
23.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,019	8,152		3154,00		25711			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,019	8,152		1496,00		12195			
23.8	**100328 С**	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**м3**	**0,35**	**2,8**	**2771,00**				**7759**		
23.9	127926 С	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 2,5 мм	кг	0,22	1,76	401,00				706		
23.10	**144636 С**	**Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10**	**т**	**0,003**	**0,024**	**164626,00**				**3951**		
23.11	147001 С	Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74	т	0,0001	0,0008	439294,00				351		
23.12	**147209 С**	**Пленка оберточная ПЭКОМ, толщина 0,6 мм**	**м2**	**5**	**40**	**330,00**				**13200**		

23.13	147540 С	Патроны термитные со спичками	комплект	1	8	44,00				352		
23.14	**242737 С**	**Наконечники кабельные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**1**	**8**	**352,00**				**2816**		
23.15	244582 С	Бензин АИ-95	кг	1	8	215,00				1720		
23.16	248635 С	Бризол ГОСТ 30547-97	1000 м2	0,0005	0,004	341179,00				1365		
24	**С1261-404-0616 261-404-0616 РСНБ РК 2015**	**Протектор ПМ-5()У ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**8**		**11890,00**	**--**	**95120**	**--**	**95120**	**--**	**102730**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7610**	
25	**Е11-090305-0301 1109-0305-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж**	**т конструкций**	**0,02198**		**116172,86**	**6189,88**	**2553**	**136**	**193**	**1542**	**4423**
		НР - 69%; СП - 8%				**101200,00**	**474,43**	**2224**	**10**		**328**	
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	73,6	1,6177	1375,00		2224				
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,27	0,0059							
25.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	16,3	0,358274		277,00		99			
25.4	1198 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	3,7	0,081326		90,00		7			
25.5	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,19	0,026156		166,00		4			
25.6	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,11	0,002418		5224,00		13			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,002418		2137,00		5			
25.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,16	0,003517		3154,00		11			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	0,003517		1496,00		5			
25.8	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,32	0,050994		28,00		1			
25.9	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,000659	70,00				0		
25.10	128849 С	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0187	0,000411	5245,00				2		
25.11	131534 С	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,00103	0,000023	70372,00				2		
25.12	**144746 С**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный**	**т**	**0,005**	**0,00011**	**647579,00**				**71**		
25.13	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	0,042861	332,00				14		
25.14	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,59	0,012968	153,00				2		
25.15	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000002	1863700,00				4		
25.16	**147347 С**	**Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,014**	**0,000308**	**219538,00**				**68**		
25.17	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000007	439993,00				3		
25.18	272105 С	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000013	651547,00				9		
25.19	**279826 С**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У**	**т**	**0,00194**	**0,000043**	**434848,00**				**19**		
25.20	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	0,00022	392,00				0		

26	**С1222-525-0401 222-525-0401 РСНБ РК 2015**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т**	**т**	**0,02198**		**498912,00**	**--**	**10966**	**--**	**10966**	**--**	**11843**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**877**	
27	**С1261-107-0982 261-107-0982 РСНБ РК 2015**	**Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,00535**		**526783,00**	**--**	**2818**	**--**	**2818**	**--**	**3043**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**225**	
		Водопроводные колодцы D=1500мм /2 шт/										
29	**Е11-221301-0101 1122-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих**	**м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**2,86**		**25138,15**	**9931,31**	**71895**	**28403**	**10525**	**44573**	**125785**
		НР - 99%; СП - 8%				**11526,86**	**4215,53**	**32967**	**12056**		**9317**	
29.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	8,86	25,3396	1301,00		32967				
29.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,218	6,3435							
29.3	1005 С	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,032	0,09152		224,00		21			
29.4	2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,016	0,04576		1999,00		91			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,016	0,04576		1496,00		68			
29.5	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,025	0,0715		5116,00		366			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	0,0715		1496,00		107			
29.6	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,4	4,004		5224,00		20917			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,4	4,004		2137,00		8557			
29.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,777	2,22222		3154,00		7009			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,777	2,22222		1496,00		3324			
29.8	**100121 С**	**Щебень из гравия для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	**м3**	**0,226**	**0,64636**	**2617,00**				**1692**		
29.9	**100467 С**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**0,133**	**0,38038**	**19415,00**				**7385**		
29.10	102636 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,01	0,0286	18027,00				516		
29.11	131548 С	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,004	0,01144	34153,00				391		
29.12	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00011	0,000315	23420,00				7		
29.13	249132 С	Вода техническая	м3	0,00031	0,000887	21,00				0		
29.14	275941 С	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,12	0,3432	1296,00				445		
29.15	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,08	0,2288	392,00				90		
30	**С1225-101-0602 225-101-0602 РСНБ РК 2015**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15**	**шт.**	**2**		**24253,00**	**--**	**48506**	**--**	**48506**	**--**	**52386**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3880**	
31	**С1225-101-0109 225-101-0109 РСНБ РК 2015**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9**	**шт.**	**2**		**20211,00**	**--**	**40422**	**--**	**40422**	**--**	**43656**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3234**	
32	**С1225-101-0109 225-101-0109 РСНБ РК 2015 прим.**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9а**	**шт.**	**2**		**20211,00**	**--**	**40422**	**--**	**40422**	**--**	**43656**

		СП - 8%			--	--	--	--		3234	
33	С1225-101-0609 225-101-0609 РСНБ РК 2015	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1**	шт.	2	--	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
34	С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2015	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	шт.	2	5577,00	--	11154	--	11154	--	12046
		СП - 8%			--	--	--	--		892	
35	С1225-101-0101 225-101-0101 РСНБ РК 2015	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3**	шт.	2	3523,00	--	7046	--	7046	--	7610
		СП - 8%			--	--	--	--		564	
36	С1261-107-0626 261-107-0626 РСНБ РК 2015	**Скобы ходовые**	шт.	14	595,00	--	8330	--	8330	--	8996
		СП - 8%			--	--	--	--		666	
37	С1244-202-0101 244-202-0101 РСНБ РК 2015	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)**	комплект	2	18935,00	--	37870	--	37870	--	40900
		СП - 8%			--	--	--	--		3030	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**								1937854
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								1937854

КПП

Составлен(а) в текущих ценах 1 квартала 2021 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.
						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
		АС										
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ										
1	Е11-010101-0362 1101-0101-0362 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3**	м3 грунта	41,4578		225,52	225,52	9350	9350	--	1142	11331
		НР - 72%; СП - 8%				--	38,25	--	1586		839	
1.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0179	0,7421							
1.2	2440 С	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,65 м3	маш.-ч	0,0179	0,742095		12599,00		9350			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0179	0,742095		2137,00		1586			
2	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	м3 грунта	1,2822		2234,23	--	2865	--	--	2063	5322
		НР - 72%; СП - 8%				2234,23	--	2865	--		394	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,54	2,3695	1209,00		2865				

3	**Е11-010104-0401 1101-0104-0401 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**	**22,11**		**31,16**	**31,16**	**689**	**689**	**--**	**197**	**957**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**12,36**	**--**	**273**		**71**	
3.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00691	0,1526							
3.2	257 С	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00691	0,15278		4510,00		689			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00691	0,15278		1788,00		273			
4	**Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**	**22,11**		**174,70**	**79,98**	**3863**	**1768**	**--**	**2133**	**6476**
		НР - 72%; СП - 8%				**94,72**	**39,27**	**2094**	**868**		**480**	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,108	2,3879	877,00		2094				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	0,5793							
4.3	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	0,580388		2979,00		1729			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	0,580388		1496,00		868			
4.4	2479 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	2,32155		17,00		39			
5	**Е11-010201-1001 1101-0201-1001 РСНБ РК 2015**	**Подушки грунтовые на просадочных грунтах. Устройство методом послойной укатки**	**м3 грунтовой подушки**	**16,3**		**514,80**	**513,02**	**8391**	**8362**	**1**	**1926**	**11142**
		НР - 72%; СП - 8%				**1,70**	**162,39**	**28**	**2647**		**825**	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,4)	чел-ч	0,0018	0,0293	947,00		28				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,08481	1,3822							
5.3	613 С	Катки дорожные прицепные кулачковые, 8 т	маш.-ч	0,0259	0,42217		116,00		49			
5.4	621 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0259	0,42217		5219,00		2203			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0259	0,42217		1788,00		755			
5.5	1669 С	Скреперы прицепные с гусеничным трактором, 8 м3	маш.-ч	0,0196	0,31948		9515,00		3040			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0196	0,31948		2137,00		683			
5.6	1827 С	Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0011	0,01793		4134,00		74			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,01793		1496,00		27			
5.7	1835 С	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0259	0,42217		4704,00		1986			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0259	0,42217		1788,00		755			
5.8	2447 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0122	0,19886		5020,00		998			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0122	0,19886		2137,00		425			
5.9	2478 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00011	0,001793		6590,00		12			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00011	0,001793		1496,00		3			
5.10	**249132 С**	**Вода техническая**	**м3**	**0,004**	**0,0652**	**21,00**				**1**		
		ФУНДАМЕНТЫ										
6	**Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м3**	**0,9**		**23133,49**	**1130,18**	**20820**	**1017**	**18530**	**1381**	**23977**
		НР - 91%; СП - 8%				**1414,80**	**271,22**	**1273**	**244**		**1776**	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	1,215	1048,00		1273				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,1632							
6.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,162		6216,00		1007			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,162		1496,00		242			

6.4	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,432		15,00		6			
6.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,00117		3154,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,00117		1496,00		2			
6.6	**100463 С**	**Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,02**	**0,918**	**18486,00**				**16970**		
6.7	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,225	6931,00				1559		
6.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,002	0,0018	21,00				0		
7	**Е11-060101-0120 1106-0101-0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство**	**м3**	**5,8**		**29199,48**	**2054,20**	**169357**	**11914**	**129756**	**27657**	**212775**
		НР - 91%; СП - 8%				**4773,60**	**466,39**	**27687**	**2705**		**15761**	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	3,6	20,88	1326,00		27687				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3064	1,7771							
7.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2142	1,24236		38,00		47			
7.4	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2725	1,5805		6216,00		9824			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2725	1,5805		1496,00		2364			
7.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,2376	7,17808		173,00		1242			
7.6	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,01566		5116,00		80			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,01566		1496,00		23			
7.7	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0125	0,0725		5224,00		379			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0125	0,0725		2137,00		155			
7.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0187	0,10846		3154,00		342			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0187	0,10846		1496,00		162			
7.9	**100511 С**	**Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,015**	**5,887**	**20371,00**				**119924**		
7.10	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,303	1,7574	70,00				123		
7.11	131598 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0014	0,00812	60737,00				493		
7.12	131600 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0047	0,02726	60737,00				1656		
7.13	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00025	0,00145	23420,00				34		
7.14	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0882	0,51156	6931,00				3546		
7.15	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0013	0,00754	211214,00				1593		
7.16	249132 С	Вода техническая	м3	0,00283	0,016414	21,00				0		
7.17	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,392	2,2736	920,00				2092		
7.18	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,13	0,754	392,00				296		
8	**С1261-102-0252 261-102-0252 РСНБ РК 2015**	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,03453**		**250492,00**	**--**	**8649**	**--**	**8649**	**--**	**9341**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**692**	
9	**Е11-080101-0301 1108-0101-0301 РСНБ РК 2015**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная с жидким стеклом**	**м2 поверхности**	**5,6**		**1612,03**	**12,62**	**9027**	**70**	**6279**	**2522**	**12473**
		НР - 93%; СП - 8%				**478,26**	**5,98**	**2678**	**33**		**924**	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,382	2,1392	1252,00		2678				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,004	0,0224							

9.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,004	0,0224		3154,00		71			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004	0,0224		1496,00		34			
9.4	**102673 С**	**Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2**	**м3**	**0,05**	**0,28**	**22422,00**				**6278**		
9.5	249132 С	Вода техническая	м3	0,00225	0,0126	21,00				0		
10	**Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2 поверхности**	**13,52**		**906,99**	**20,25**	**12263**	**273**	**7768**	**3964**	**17525**
		НР - 93%; СП - 8%				**312,28**	**2,99**	**4222**	**40**		**1298**	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	2,8662	1473,00		4222				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,027							
10.3	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,26364		715,00		189			
10.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,02704		3154,00		85			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,02704		1496,00		40			
10.5	**144636 С**	**Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10**	**т**	**0,00016**	**0,002163**	**164626,00**				**356**		
10.6	**146741 С**	**Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2**	**т**	**0,00024**	**0,003245**	**53822,00**				**175**		
10.7	**295746 С**	**Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**2,4**	**32,448**	**223,00**				**7236**		
		СТЕНЫ										
11	**Е11-080201-0101 1108-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м**	**м3 кладки**	**12,5**		**25035,95**	**1632,72**	**312949**	**20409**	**202360**	**88683**	**433762**
		НР - 93%; СП - 8%				**7214,37**	**414,24**	**90180**	**5178**		**32131**	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	5,4407	68,0088	1326,00		90180				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2769	3,4613							
11.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,248	3,1		6216,00		19270			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,248	3,1		1496,00		4638			
11.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0289	0,36125		3154,00		1139			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0289	0,36125		1496,00		540			
11.5	**102640 С**	**Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25**	**м3**	**0,24**	**3**	**17931,00**				**53793**		
11.6	**102867 С**	**Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100**	**1000 шт.**	**0,38**	**4,75**	**31275,00**				**148556**		
11.7	249132 С	Вода техническая	м3	0,044	0,55	21,00				12		
12	**Е11-080201-0601 1108-0201-0601 РСНБ РК 2015**	**Кладка из кирпича. Расшивка швов**	**м2 стен (без вычета проемов)**	**32,89**		**-327,62**	**--**	**-10775**	**--**	**--**	**-10021**	**-22460**
		НР - 93%; СП - 8%				**-327,62**	**--**	**-10775**	**--**		**-1664**	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,219	7,2029	1496,00		-10775				
13	**Е11-080201-0701 1108-0201-0701 РСНБ РК 2015**	**Стены и другие конструкции. Армирование кладки**	**т металлических изделий**	**0,045**		**373196,82**	**2407,42**	**16794**	**108**	**13321**	**3164**	**21554**
		НР - 93%; СП - 8%				**74786,40**	**807,84**	**3365**	**36**		**1597**	
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	56,4	2,538	1326,00		3365				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,0243							
13.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,23	0,01035		6216,00		64			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,01035		1496,00		15			

13.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,31	0,01395		3154,00		44			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31	0,01395		1496,00		21			
13.5	**279860 С**	**Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**1**	**0,045**	**296003,00**				**13320**		
14	**Е11-060701-0109 1106-0701-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Перемычки. Устройство**	**м3**	**0,24**		**50895,57**	**4457,02**	**12215**	**1069**	**7131**	**3874**	**17376**
		НР - 91%; СП - 8%				**16728,70**	**1009,86**	**4015**	**242**		**1287**	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	13,1	3,144	1277,00		4015				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6699	0,1608							
14.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,7795	0,18708		38,00		7			
14.4	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,6378	0,153072		6216,00		951			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,6378	0,153072		1496,00		229			
14.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,9159	0,459816		173,00		80			
14.6	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,000648		5116,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,000648		1496,00		1			
14.7	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,012	0,00288		5224,00		15			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012	0,00288		2137,00		6			
14.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0174	0,004176		3154,00		13			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0174	0,004176		1496,00		6			
14.9	**100533 С**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,015**	**0,2436**	**21327,00**				**5195**		
14.10	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	2,5	0,6	70,00				42		
14.11	131543 С	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,014	0,00336	70707,00				238		
14.12	**131548 С**	**Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3**	**м3**	**0,086**	**0,02064**	**34153,00**				**705**		
14.13	**131600 С**	**Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3**	**м3**	**0,0251**	**0,006024**	**60737,00**				**366**		
14.14	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00077	0,000185	23420,00				4		
14.15	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0023	0,000552	211214,00				117		
14.16	249132 С	Вода техническая	м3	0,00231	0,000554	21,00				0		
14.17	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,83	0,4392	920,00				404		
14.18	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,635	0,1524	392,00				60		
15	**С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,0072**		**277977,00**	**--**	**2001**	**--**	**2001**	**--**	**2161**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**160**	
16	**С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,015**		**275482,00**	**--**	**4132**	**--**	**4132**	**--**	**4463**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**331**	

17	**Е11-060501-0106 1106-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром более 3 м. Устройство**	**м3**	**0,294**		**34332,23**	**4788,47**	**10094**	**1408**	**6754**	**2061**	**13127**
		НР - 91%; СП - 8%				**6570,05**	**1131,87**	**1932**	**333**		**972**	
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	5,05	1,4847	1301,00		1932				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,7494	0,2203							
17.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,3011	0,088523		38,00		3			
17.4	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,7045	0,207123		6216,00		1287			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,7045	0,207123		1496,00		310			
17.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,2495	0,367353		173,00		64			
17.6	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,000794		5116,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,000794		1496,00		1			
17.7	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0168	0,004939		5224,00		26			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0168	0,004939		2137,00		11			
17.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0254	0,007468		3154,00		24			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0254	0,007468		1496,00		11			
17.9	**100533 С**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,015**	**0,29841**	**21327,00**				**6364**		
17.10	131541 С	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,0009	0,000265	69870,00				18		
17.11	131633 С	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,0072	0,002117	50378,00				107		
17.12	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0005	0,000147	23420,00				3		
17.13	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0015	0,000441	211214,00				93		
17.14	249132 С	Вода техническая	м3	0,00151	0,000444	21,00				0		
17.15	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,55	0,1617	920,00				149		
17.16	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,17	0,04998	392,00				20		
18	**С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,00336**		**277977,00**	**--**	**934**	**--**	**934**	**--**	**1009**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**75**	
19	**С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,010656**		**275482,00**	**--**	**2936**	**--**	**2936**	**--**	**3171**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**235**	
		КРОВЛЯ										
20	**Е11-100101-0103 1110-0101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Балки пролетом 9 м, объемом до 0,5 м3. Установка**	**конструкция**	**4**		**13043,85**	**1944,79**	**52175**	**7779**	**15236**	**29055**	**87728**
		НР - 90%; СП - 8%				**7290,00**	**780,81**	**29160**	**3123**		**6498**	
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	5,4	21,6	1350,00		29160				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,44	1,76							
20.3	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,31	1,24		4617,00		5725			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31	1,24		1788,00		2217			
20.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,05	0,2		5224,00		1045			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,05	0,2		2137,00		427			

20.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,08	0,32		3154,00		1009			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,32		1496,00		479			
20.6	**127727 С**	**Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70**	**т**	**0,0041**	**0,0164**	**216199,00**				**3546**		
20.7	135545 С	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	0,486	1,944	238,00				463		
20.8	145991 С	Глухари металлические	т	0,00031	0,00124	660375,00				819		
20.9	249209 С	Паста антисептическая	т	0,00027	0,00108	605496,00				654		
20.10	**286119 С**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный**	**кг**	**2,46**	**9,84**	**985,00**				**9692**		
20.11	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,04	0,16	392,00				63		
21	**С1215-202-0202 215-202-0202 РСНБ РК 2015**	**Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2**	**м3**	**0,26**		**70707,00**	**--**	**18384**	**--**	**18384**	**--**	**19855**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1471**	
22	**Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2015**	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка**	**т стальных элементов**	**0,00254**		**772091,95**	**6924,87**	**1961**	**18**	**1768**	**211**	**2346**
		НР - 118%; СП - 8%				**68832,40**	**1540,88**	**175**	**4**		**174**	
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	42,7	0,1085	1612,00		175				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,03	0,0026							
22.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	21,25	0,053975		173,00		9			
22.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,03	0,002616		3154,00		8			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,03	0,002616		1496,00		4			
22.5	**130010 С**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,00254**	**688015,00**				**1748**		
22.6	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,000102	207992,00				21		
					АНТИСЕЙСМОПОЯС							
23	**Е11-060701-0201 1106-0701-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Пояса в опалубке. Устройство**	**м3**	**1,1**		**39675,27**	**4824,75**	**43643**	**5307**	**26085**	**12237**	**60350**
		НР - 91%; СП - 8%				**11137,50**	**1087,14**	**12251**	**1196**		**4470**	
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	8,25	9,075	1350,00		12251				
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,7231	0,7954							
23.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4909	0,53999		38,00		21			
23.4	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,6997	0,76967		6216,00		4784			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,6997	0,76967		1496,00		1151			
23.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,0825	2,29075		173,00		396			
23.6	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00297		5116,00		15			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,00297		1496,00		4			
23.7	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0084	0,00924		5224,00		48			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0084	0,00924		2137,00		20			
23.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0123	0,01353		3154,00		43			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0123	0,01353		1496,00		20			
23.9	**100533 С**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,015**	**1,1165**	**21327,00**				**23812**		

23.10	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	2,5	2,75	70,00				193		
23.11	131600 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0081	0,00891	60737,00				541		
23.12	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0004	0,00044	23420,00				10		
23.13	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0025	0,00275	211214,00				581		
23.14	249132 С	Вода техническая	м3	0,0012	0,00132	21,00				0		
23.15	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,779	0,8569	920,00				788		
23.16	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,37	0,407	392,00				160		
24	**С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,016632**		**277977,00**	**--**	**4623**	**--**	**4623**	**--**	**4993**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**370**	
25	**С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,04686**		**275482,00**	**--**	**12909**	**--**	**12909**	**--**	**13942**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1033**	
26	**Е11-120101-1503 1112-0101-1503 РСНБ РК 2015**	**Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой**	**м2 изолируемой поверхности**	**10,89**		**368,33**	**13,04**	**4011**	**142**	**2886**	**939**	**5346**
		НР - 92%; СП - 8%				**90,29**	**3,46**	**983**	**38**		**396**	
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,0694	0,7558	1301,00		983				
26.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,0229							
26.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,008712		6216,00		54			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,008712		1496,00		13			
26.4	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0041	0,044649		715,00		32			
26.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0005	0,005445		5224,00		28			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,005445		2137,00		12			
26.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0008	0,008712		3154,00		27			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,008712		1496,00		13			
26.7	**135535 С**	**Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б**	**м2**	**1,1**	**11,979**	**175,00**				**2096**		
26.8	**135836 С**	**Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г**	**кг**	**0,5**	**5,445**	**145,00**				**790**		
27	**Е11-120101-1701 1112-0101-1701 РСНБ РК 2015**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**10,89**		**734,80**	**111,03**	**8002**	**1209**	**4020**	**2842**	**11712**
		НР - 92%; СП - 8%				**254,66**	**29,02**	**2773**	**316**		**868**	
27.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,243	2,6463	1048,00		2773				
27.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0194	0,2113							
27.3	133 С	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	0,0236	0,257004		182,00		47			
27.4	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0068	0,074052		6216,00		460			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0068	0,074052		1496,00		111			
27.5	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0126	0,137214		5116,00		702			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0126	0,137214		1496,00		205			
27.6	**100328 С**	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**м3**	**0,0306**	**0,333234**	**2771,00**				**923**		
27.7	**102636 С**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100**	**м3**	**0,0153**	**0,166617**	**18027,00**				**3004**		

27.8	135535 С	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	м2	0,044	0,47916	175,00				84		
27.9	249132 С	Вода техническая	м3	0,0385	0,419265	21,00				9		
28	**Е11-120101-1702 1112-0101-1702 РСНБ РК 2015 Н5.5) К=5**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701**	**м2 стяжки**	**10,89**		**101,10**	**8,22**	**1101**	**89**	**1002**	**32**	**1223**
		НР - 92%; СП - 8%				**0,94**	**2,24**	**10**	**24**		**91**	
28.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0009	0,0098	1048,00		10				
28.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0015	0,0163							
28.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0005	0,005445		6216,00		34			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,005445		1496,00		8			
28.4	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,001	0,01089		5116,00		56			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,01089		1496,00		16			
28.5	**102636 С**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100**	**м3**	**0,0051**	**0,055539**	**18027,00**				**1001**		
29	**Е11-120101-1303 1112-0101-1303 РСНБ РК 2015**	**Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой**	**м2 утепляемого покрытия**	**10,89**		**1001,69**	**54,19**	**10908**	**590**	**3853**	**6085**	**18352**
		НР - 92%; СП - 8%				**593,62**	**13,70**	**6465**	**149**		**1359**	
29.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,403	4,3887	1473,00		6465				
29.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0083	0,0904							
29.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0035	0,038115		6216,00		237			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,038115		1496,00		57			
29.4	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0184	0,200376		715,00		143			
29.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,002	0,02178		5224,00		114			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,02178		2137,00		47			
29.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,030492		3154,00		96			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,030492		1496,00		46			
29.7	**135836 С**	**Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г**	**кг**	**2,01**	**21,8889**	**145,00**				**3174**		
29.8	144669 С	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,00025	0,002723	124844,00				340		
29.9	146741 С	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00058	0,006316	53822,00				340		
30	**С1234-101-0208 234-101-0208 РСНБ РК 2015**	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 200**	**м3**	**0,785169**		**37379,00**	**--**	**29349**	**--**	**29349**	**--**	**31697**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2348**	
31	**Е11-100114-0503 1110-0114-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Настил рабочий толщиной 25 мм сплошной. Устройство по фермам**	**м2 покрытия**	**10,89**		**2466,13**	**43,12**	**26856**	**470**	**22516**	**3664**	**32961**
		НР - 90%; СП - 8%				**355,37**	**18,44**	**3870**	**201**		**2442**	
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,268	2,9185	1326,00		3870				
31.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0098	0,1067							
31.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0059	0,064251		5224,00		336			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0059	0,064251		2137,00		137			
31.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0039	0,042471		3154,00		134			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,042471		1496,00		64			

31.5	**131598 С**	**Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3**	**м3**	**0,0263**	**0,286407**	**60737,00**				**17396**		
31.6	**249209 С**	**Паста антисептическая**	**т**	**0,00072**	**0,007841**	**605496,00**				**4748**		
31.7	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0875	0,952875	392,00				374		
32	**Е11-100105-0101 1110-0105-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стропила. Установка с изготовлением**	**м3 древесины в конструкции**	**0,194**		**114403,34**	**1548,76**	**22194**	**300**	**16796**	**4701**	**29047**
		НР - 90%; СП - 8%				**26276,90**	**649,67**	**5098**	**126**		**2152**	
32.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	22,1	4,2874	1189,00		5098				
32.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,37	0,0718							
32.3	1795 С	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,44	0,08536		162,00		14			
32.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,0291		5224,00		152			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,0291		2137,00		62			
32.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22	0,04268		3154,00		135			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,04268		1496,00		64			
32.6	**127727 С**	**Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70**	**т**	**0,038**	**0,007372**	**216199,00**				**1594**		
32.7	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	4,38	0,84972	70,00				59		
32.8	**131541 С**	**Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2**	**м3**	**0,16**	**0,03104**	**69870,00**				**2169**		
32.9	131542 С	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,06	0,01164	70707,00				823		
32.10	**131578 С**	**Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 1**	**м3**	**0,83**	**0,16102**	**69663,00**				**11217**		
32.11	135545 С	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	3,38	0,65572	238,00				156		
32.12	249209 С	Паста антисептическая	т	0,00196	0,00038	605496,00				230		
32.13	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	7,2	1,3968	392,00				548		
33	**Е11-100115-0101 1110-0115-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита**	**м3 древесины в конструкции**	**0,194**		**8953,90**	**63,97**	**1737**	**13**	**1531**	**179**	**2069**
		НР - 90%; СП - 8%				**996,06**	**28,64**	**193**	**6**		**153**	
33.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,78	0,1513	1277,00		193				
33.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,017	0,0033							
33.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,005	0,00097		5224,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,00097		2137,00		2			
33.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,012	0,002328		3154,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012	0,002328		1496,00		3			
33.5	146743 С	Контакт Петрова керосиновый	т	0,001	0,000194	70405,00				14		
33.6	146857 С	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,0017	0,00033	74850,00				25		
33.7	**146859 С**	**Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75**	**т**	**0,0067**	**0,0013**	**1148617,00**				**1493**		
33.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,023	0,004462	21,00				0		

34	**Е11-120101-0716 1112-0101-0716 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство**	**м2 кровли**	**22**		**861,82**	**22,62**	**18960**	**498**	**1643**	**15654**	**37383**
		НР - 92%; СП - 8%				**764,50**	**8,91**	**16819**	**196**		**2769**	
34.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,5663	12,4586	1350,00		16819				
34.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0045	0,099							
34.3	1523 С	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0294	0,6468		12,00		8			
34.4	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,065	1,43		16,00		23			
34.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0034	0,0748		5224,00		391			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0034	0,0748		2137,00		160			
34.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	0,0242		3154,00		76			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,0242		1496,00		36			
34.7	**249436 С**	**Краска аэрозольная, объемом 400 мл**	**шт.**	**0,02**	**0,44**	**1090,00**				**480**		
34.8	**290060 С**	**Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный**	**кг**	**0,0426**	**0,9372**	**1015,00**				**951**		
34.9	290062 С	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,007575	0,16665	1276,00				213		
35	**С1224-102-0904 224-102-0904 РСНБ РК 2015**	**Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 57 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,6 мм**	**м2**	**25,3**		**2312,00**	**--**	**58494**	**--**	**58494**	**--**	**63173**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4679**	
36	**С1215-202-0502 215-202-0502 РСНБ РК 2015**	**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**	**0,1**		**69870,00**	**--**	**6987**	**--**	**6987**	**--**	**7546**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**559**	
37	**Е11-100115-0201 1110-0115-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита**	**м2 обработанной поверхности**	**22**		**312,21**	**2,97**	**6869**	**65**	**5974**	**773**	**8254**
		НР - 90%; СП - 8%				**37,73**	**1,33**	**830**	**29**		**611**	
37.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,029	0,638	1301,00		830				
37.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00079	0,0176							
37.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00023	0,00506		5224,00		26			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00023	0,00506		2137,00		11			
37.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00056	0,01232		3154,00		39			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00056	0,01232		1496,00		18			
37.5	146743 С	Контакт Петрова керосиновый	т	0,00004	0,00088	70405,00				62		
37.6	146857 С	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,00006	0,00132	74850,00				99		
37.7	**146859 С**	**Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75**	**т**	**0,00023**	**0,00506**	**1148617,00**				**5812**		
37.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,00079	0,01738	21,00				0		
38	**Е11-100102-0205 1110-0102-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены. Устройство карнизов**	**м2 стен, фронтонов (за вычетом проемов) и развернутой поверхности карнизов**	**10**		**3544,40**	**28,56**	**35444**	**286**	**17254**	**16234**	**55813**
		НР - 90%; СП - 8%				**1790,36**	**13,46**	**17904**	**135**		**4134**	

38.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	1,43	14,3	1252,00		17904				
38.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,009	0,09							
38.3	1523 С	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0143	0,143		12,00		2			
38.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,009	0,09		3154,00		284			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,009	0,09		1496,00		135			
38.5	**133140 С**	**Доска строганая в четверть, толщиной от 13 мм до 16 мм, 2 сорта**	**м3**	**0,0106**	**0,106**	**161450,00**				**17114**		
38.6	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,036	0,36	392,00				141		
39	**С1215-204-0302 215-204-0302 РСНБ РК 2015**	**Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2**	**м3**	**0,1**		**68867,00**	**--**	**6887**	**--**	**6887**	**--**	**7438**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**551**	
40	**С1215-204-0502 215-204-0502 РСНБ РК 2015**	**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**	**м3**	**0,25**		**69663,00**	**--**	**17416**	**--**	**17416**	**--**	**18809**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1393**	
41	**Е11-150403-0301 1115-0403-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Стены. Окраска улучшенная масляными составами по дереву**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**10**		**912,39**	**2,76**	**9124**	**27**	**1782**	**5863**	**16185**
		НР - 80%; СП - 8%				**731,50**	**1,32**	**7315**	**13**		**1199**	
41.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,532	5,32	1375,00		7315				
41.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0009	0,009							
41.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,001		2415,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,001		1252,00		1			
41.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0008	0,008		3154,00		25			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,008		1496,00		12			
41.5	100412 С	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,000024	0,00024	4876,00				1		
41.6	147047 С	Ветошь	кг	0,0031	0,031	90,00				3		
41.7	147307 С	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	0,084	170,00				14		
41.8	**149395 С**	**Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013**	**кг**	**0,091**	**0,91**	**568,00**				**517**		
41.9	**278579 С**	**Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,258**	**2,58**	**483,00**				**1246**		
42	**Е11-100104-0201 1110-0104-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Потолки. Подшивка досками обшивки**	**м2 потолков**	**10,89**		**3227,01**	**24,39**	**35142**	**265**	**27562**	**6690**	**45178**
		НР - 90%; СП - 8%				**671,70**	**10,86**	**7315**	**118**		**3347**	
42.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,526	5,7281	1277,00		7315				
42.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0064	0,0697							
42.3	1523 С	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0053	0,057717		12,00		1			
42.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,002	0,02178		5224,00		114			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,02178		2137,00		47			
42.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	0,047916		3154,00		151			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0044	0,047916		1496,00		72			
42.6	**131813 С**	**Обшивка наружная и внутренняя из древесины тип 0-1; 0-2; 0-3 толщиной 13 мм, шириной без гребня от 70 до 90 мм ГОСТ 8242-88**	**м3**	**0,0186**	**0,202554**	**134743,00**				**27293**		

42.7	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,063	0,68607	392,00				269		
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**1366882**

Сети электроснабжения ВЛЗ-10кВ, КЛ-0,4кВ и наружное освещение

Составлен(а) в текущих ценах 1 квартала 2021 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.
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	**2**	**3**	**4**	**5**		**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
1	**Е11-010101-0367 1101-0101-0367 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20**	**Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3**	**м3 грунта**	**27,4**		**325,42**	**325,42**	**8917**	**8916**	**--**	**1193**	**10919**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**60,48**	**--**	**1657**		**809**	
1.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0283	0,7754							
1.2	2439 С	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,5 м3	маш.-ч	0,0283	0,77542		11499,00		8917			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0283	0,77542		2137,00		1657			
2	**Е11-010104-0401 1101-0104-0401 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**	**27,4**		**31,16**	**31,16**	**854**	**854**	**--**	**244**	**1186**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**12,36**	**--**	**339**		**88**	
2.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00691	0,1891							
2.2	257 С	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00691	0,189334		4510,00		854			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00691	0,189334		1788,00		339			
3	**Ц13-080201-0401 1308-0201-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель**	**м кабеля**	**86**		**460,80**	**371,04**	**39629**	**31909**	**--**	**15096**	**59103**
		НР - 72%; СП - 8%				**89,76**	**154,04**	**7719**	**13247**		**4378**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,06	5,16	1496,00		7719				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0848	7,2928							
3.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0424	3,6464		5597,00		20409			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0424	3,6464		2137,00		7792			
3.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0424	3,6464		3154,00		11501			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0424	3,6464		1496,00		5455			
4	**Ц13-080201-0402 1308-0201-0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Каждый последующий кабель**	**м кабеля**	**44**		**267,16**	**222,28**	**11755**	**9780**	**--**	**4345**	**17388**
		НР - 72%; СП - 8%				**44,88**	**92,28**	**1975**	**4060**		**1288**	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,03	1,32	1496,00		1975				

4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0508	2,2352							
4.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0254	1,1176		5597,00		6255			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0254	1,1176		2137,00		2388			
4.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0254	1,1176		3154,00		3525			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0254	1,1176		1496,00		1672			
5	**С1213-101-0101 213-101-0101 РСНБ РК 2015**	**Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100**	**1000 шт.**	**0,724**		**31275,00**	**--**	**22643**	**--**	**22643**	**--**	**24454**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1811**	
6	**Ц13-080201-0201 1308-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий**	**м кабеля**	**98**		**378,25**	**165,83**	**37068**	**16251**	**4690**	**15455**	**56725**
		НР - 72%; СП - 8%				**164,56**	**54,48**	**16127**	**5339**		**4202**	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,11	10,78	1496,00		16127				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	3,92							
6.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0039	0,3822		5597,00		2139			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,3822		2137,00		817			
6.4	983 С	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0322	3,1556		4074,00		12856			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0322	3,1556		1252,00		3951			
6.5	1039 С	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0322	3,1556		16,00		50			
6.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0039	0,3822		3154,00		1205			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,3822		1496,00		572			
6.7	127927 С	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,0004	0,0392	317,00				12		
6.8	129039 С	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,000008	0,000784	1813594,00				1422		
6.9	147184 С	Лента К226	100 м	0,000096	0,009408	1755,00				17		
6.10	242938 С	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000083	0,008154	380,00				3		
6.11	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,0588	910,00				54		
6.12	279801 С	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,00001	0,00098	340919,00				334		
6.13	279805 С	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0001	0,0098	273545,00				2681		
6.14	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00041	0,04018	1092,00				44		
6.15	287782 С	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000003	0,000245	508438,00				125		
7	**С1243-113-1102 243-113-1102 РСНБ РК 2015**	**Кабель силовой число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х4 (ок)-1**	**км**	**0,098**		**386498,00**	**--**	**37877**	**--**	**37877**	**--**	**40907**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3030**	
8	**Ц13-080206-1902 1308-0206-1902 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами**	**м**	**6**		**511,37**	**34,87**	**3068**	**209**	**338**	**1867**	**5330**
		НР - 72%; СП - 8%				**420,21**	**11,99**	**2521**	**72**		**395**	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,29	1,74	1449,00		2521				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0066	0,0396							

8.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0033	0,0198		5597,00		111			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,0198		2137,00		42			
8.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,027	0,162		173,00		28			
8.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0033	0,0198		3154,00		62			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,0198		1496,00		30			
8.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0696	0,4176		19,00		8			
8.7	127927 С	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,021	0,126	317,00				40		
8.8	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,000058	234305,00				13		
8.9	187503 С	Патрубки	10 шт.	0,018	0,108	1527,00				165		
8.10	241448 С	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,067	0,402	227,00				91		
8.11	242691 С	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,18	1,08	12,00				13		
8.12	242921 С	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,01	0,06	159,00				10		
8.13	295787 С	Клей марки БМК-5к	кг	0,004	0,024	234,00				6		
9	**С1241-207-0305 241-207-0305 РСНБ РК 2015**	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 40 мм**	**м**	**6**		**102,00**	**--**	**612**	**--**	**612**	**--**	**661**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**49**	
10	**Е11-340201-0301 1134-0201-0301 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий**	**канало-километр трубопровода**	**0,006**		**166341,24**	**--**	**998**	**--**	**17**	**745**	**1883**
		НР - 76%; СП - 8%				**163457,00**	**--**	**981**	**--**		**139**	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	133	0,798	1229,00		981				
10.2	**131568 С**	**Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 3**	**м3**	**0,08**	**0,00048**	**34153,00**				**16**		
10.3	244581 С	Бензин АИ-92	кг	0,8	0,0048	190,00				1		
11	**С1241-203-0408 241-203-0408 РСНБ РК 2015 прим.**	**Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 110х2,2 мм**	**м**	**6**		**509,00**	**--**	**3054**	**--**	**3054**	**--**	**3298**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**244**	
12	**Ц13-080303-0602 1308-0303-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**1**		**5248,97**	**115,88**	**5249**	**116**	**2187**	**2147**	**7988**
		НР - 72%; СП - 8%				**2946,00**	**36,33**	**2946**	**36**		**592**	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	2	2	1473,00		2946				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02							
12.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,04		12,00		0			
12.4	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,01		5597,00		56			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		2137,00		21			
12.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	0,13		173,00		22			
12.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01		3154,00		32			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		1496,00		15			
12.7	2647 С	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,2	0,2		27,00		5			
12.8	129995 С	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,002	0,002	600359,00				1201		

12.9	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00038	0,00038	647579,00				246		
12.10	145785 С	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,014	450,00				6		
12.11	146716 С	Вазелин технический	кг	0,009	0,009	713,00				6		
12.12	147084 С	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,004	0,004	304,00				1		
12.13	147096 С	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,002	0,002	1075,00				2		
12.14	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,036	0,036	652,00				23		
12.15	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00007	234305,00				16		
12.16	242966 С	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1	636,00				636		
12.17	249530 С	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,014	0,014	186,00				3		
12.18	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,02	1092,00				22		
12.19	287782 С	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000047	0,000047	508438,00				24		
13	**С1247-204-0860 247-204-0860 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "D" 3Р 32А 4,5 кА "D"**	**шт.**	**1**		**2430,00**	**--**	**2430**	**--**	**2430**	**--**	**2624**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**194**	
14	**Ц13-080303-0601 1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**1**		**2841,50**	**22,97**	**2842**	**23**	**1346**	**1061**	**4215**
		НР - 72%; СП - 8%				**1473,00**	**--**	**1473**	**--**		**312**	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	1	1	1473,00		1473				
14.2	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,04		12,00		0			
14.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	0,13		173,00		22			
14.4	129995 С	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,001	0,001	600359,00				600		
14.5	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,000049	0,000049	647579,00				32		
14.6	145785 С	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,014	450,00				6		
14.7	146716 С	Вазелин технический	кг	0,006	0,006	713,00				4		
14.8	147084 С	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	0,001	304,00				0		
14.9	147096 С	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,001	1075,00				1		
14.10	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,012	0,012	652,00				8		
14.11	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00007	234305,00				16		
14.12	242966 С	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1	636,00				636		
14.13	249530 С	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	0,006	186,00				1		
14.14	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,02	1092,00				22		
14.15	287782 С	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000036	0,000036	508438,00				18		
15	**С1247-204-0813 247-204-0813 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "D" 1Р 16А 4.5 кА "D"**	**шт.**	**1**		**808,00**	**--**	**808**	**--**	**808**	**--**	**873**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**65**	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**237553**

Генеральный план

Составлен(а) в текущих ценах 1-го квартала 2021г.

№ 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.
				на единицу измерения	по проекту	Всего зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин зарплата машинистов	Всего зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин зарплата машинистов	материалы оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 2.Покрытия										
		АСФАЛЬТОБЕТОННОЕ ПОКРЫТИЕ -ТИП 1, S=925 м2										
5	**1127-0402-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см. Устройство**	**м2 основания или покрытия**	**925**		**499,44**	**152,87**	**461982**	**141405**	**274059**	**94635**	**601147**
		НР - 108%; СП - 8%				**50,29**	**44,44**	**46518**	**41107**		**44529**	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	0,0416	38,48	1209,00		46518				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02419	22,385							
5.3	3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00728	6,734		5219,00		35145			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00728	6,734		1788,00		12040			
5.4	3201-0101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,00672	6,216		6926,00		43052			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00672	6,216		2137,00		13284			
5.5	3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00232	2,146		10504,00		22542			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00232	2,146		2137,00		4586			
5.6	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00592	5,476		5116,00		28015			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00592	5,476		1496,00		8192			
5.7	3201-0101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 16 т	маш.-ч	0,00052	0,481		8178,00		3934			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00052	0,481		2137,00		1028			
5.8	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00143	1,32275		6590,00		8717			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00143	1,32275		1496,00		1979			
5.9	**211-601-0101**	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	**м3**	**0,149**	**137,825**	**1987,00**				**273858**		
5.10	**217-603-0104**	**Вода техническая**	**м3**	**0,0105**	**9,7125**	**21,00**				**204**		
6	**1127-0602-0706 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Основания щебеночные толщиной 8 см. Укладка и пропитка с применением битума**	**м2 основания**	**925**		**1539,37**	**133,35**	**1423917**	**123349**	**1244559**	**101788**	**1647762**
		НР - 108%; СП - 8%				**60,55**	**41,34**	**56009**	**38240**		**122056**	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,0518	47,915	1169,00		56009				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02177	20,165							
6.3	3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0015	1,3875		5219,00		7241			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	1,3875		1788,00		2481			
6.4	3201-0101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,00716	6,623		6926,00		45871			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00716	6,623		2137,00		14153			
6.5	3201-0202-0101	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,0026	2,405		7262,00		17465			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,0052	4,81		1788,00		8600			
6.6	3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0032	2,96		10504,00		31092			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0032	2,96		2137,00		6326			
6.7	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00408	3,774		5116,00		19308			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00408	3,774		1496,00		5646			
6.8	3201-0212-0301	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,00055	0,50875		4089,00		2080			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00055	0,50875		1788,00		910			
6.9	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,02775		5224,00		145			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,02775		2137,00		59			
6.10	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00005	0,04625		3154,00		146			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00005	0,04625		1496,00		69			
6.11	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	0,0128	11,84	2995,00				35461		
6.12	**211-201-0607**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм**	**м3**	**0,0918**	**84,915**	**2717,00**				**230714**		
6.13	261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,00567	216199,00				1226		
6.14	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	м3	0,00015	0,13875	34153,00				4739		
6.15	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	0,003	2,775	238,00				660		
6.16	**216-201-0201**	**Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 50/70**	**т**	**0,00824**	**7,622**	**127494,00**				**971759**		
7	**1127-0602-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20**	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство**	**м2 покрытия**	**925**		**2087,56**	**209,70**	**1930993**	**193972**	**1713711**	**51678**	**2141285**
		НР - 108%; СП - 8%				**25,20**	**26,53**	**23310**	**24540**		**158614**	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	0,018	16,65	1400,00		23310				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01364	12,58							
7.3	3104-0403-0101	Нарезчик швов	маш.-ч	0,0001	0,0925		1365,00		126			
7.4	3201-0202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00003	0,02775		120,00		3			
7.5	3201-0101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	0,0038	3,515		14208,00		49941			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0038	3,515		1788,00		6285			
7.6	3201-0101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	0,0057	5,2725		14560,00		76768			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0057	5,2725		2137,00		11267			
7.7	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0012	1,11		2979,00		3307			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	1,11		1496,00		1661			
7.8	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0008	0,74		6590,00		4877			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,74		1496,00		1107			
7.9	3105-0502-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 2 т	маш.-ч	0,00004	0,037		3645,00		135			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,037		1788,00		66			
7.10	3201-0209-0303	Асфальтоукладчики. Типоразмер 3	маш.-ч	0,0021	1,9425		30279,00		58817			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	1,9425		2137,00		4151			
7.11	**212-501-0204**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II**	**т**	**0,0976**	**90,28**	**18965,00**				**1712160**		
7.12	**216-201-0302**	**Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 130/200**	**т**	**0,000011**	**0,00999**	**152875,00**				**1527**		
7.13	**217-603-0104**	**Вода техническая**	**м3**	**0,001**	**0,925**	**21,00**				**19**		
8	**1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий**	**м бортового камня**	**460**		**2222,06**	**33,13**	**1022148**	**15240**	**612302**	**432946**	**1571502**
		НР - 108%; СП - 8%				**857,84**	**13,63**	**394606**	**6270**		**116408**	

8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	0,698	321,08	1229,00		394606					
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0065	2,99								
8.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0061	2,806		5224,00		14659				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0061	2,806		2137,00		5996				
8.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,184		3154,00		580				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,184		1496,00		275				
8.5	**212-101-0601**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**0,059**	**27,14**	**21327,00**				**578815**			
8.6	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0006	0,276	18027,00				4975			
8.7	215-201-0104	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,0017	0,782	34153,00				26708			
8.8	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	4,6	392,00				1803			
9	**255-101-0101 РСНБ РК 2015**	**Камень бортовой ГОСТ 6665-91**	**м3**	**20,7**		**62278,00**	--	**1289155**	--	**1289155**	--		**1392287**
		СД - 8%				--	--	--	--		**103132**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**										**9353983**
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**										**9353983**
		Итого по акту	**Тенге**										**12896272**
		Итого с понижающим коэф-м	**Тенге**										**10317018**
		НДС-12%	**Тенге**										**1238042**
		Итого с НДС	**Тенге**										**11555060**

Генподрядчик: ТОО «Корпорация Алем-құрылыс»

Директор _____Сейтмуратов Р.Е.

Субподрядчик: ТОО «Орда Энерго Строй»

Директор _____Сейткулов Б.