Заказчик: КГУ "Аральский районный отдел строительства, архитектуры и градостроительства"
Подрядчик: ТОО "Корпорация Алем-құрылыс"
Наименование объекта - "Строительство водопроводных линий в н.п Коктем Аральского района Кызылординской области"

Форма КС-3
Утверждена
приказом министрества национальной экономики
Республики Казахстан

Справка №2
о стоимости выполненных работ за октябрь месяц 2022 г.

	код. заказчика	код подрядчика	Договор		Источн. фин.		организационно-правовая форма	
			номер	дата	наименов.	код	наименов.	код
			№33	05.08.2022г.				

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 уровне цен 2001г.	дополнительные затраты			
			в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
"Строительство водопроводных линий в н.п Коктем Аральского района Кызылординской области"	151 880 232	60 878 902	-	-	-	-	-	7 305 468	68 184 370
Итого:	151 880 232	60 878 902	-	-	-	-	-	7 305 468	68 184 370

Заказчик: Руководитель
КГУ "Аральский районный отдел строительства, архитектуры и градостроительства"

Абекенов К.Д.

Технический надзор:
ТОО "Акбозат LTD"

Доспанов Б.

Подрядчик: Директор
ТОО "Корпорация Алем-құрылыс"

Сейтмуратов Р.Е.

Авторский надзор:
ТОО "Прикаспийское управление строительства - Шымкент"

Карабаев А.И.

Заказчик: КГУ "Аральский районный отдел строительства, архитектуры и градостроительства"
Подрядчик: ТОО "Корпорация Алем-құрылыс"
Наименование объекта - "Строительство водопроводных линий в н.п Коктем Аральского района Кызылординской области"
Договор: №33 от 05.08.2022г.

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ №2
ЗА ОКТЯБРЬ МЕСЯЦ

Поселковые сети

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, 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
		Земляные работы										
1	**Е11-010101-0326 1101-0101-0326 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20**	**Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3**	**м3грунта**	**18477,75**		**170,51**	**164,04**	**3150641**	**3031090**	**--**	**456193**	**3895381**
		НР - 72%; СП - 8%				**6,47**	**27,82**	**119551**	**514051**		**288547**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,00617	114,562	1048,00		119551				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01302	240,2108							
1.3	2440 С	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,65 м3	маш.-ч	0,01302	240,580305		12599,00		3031071			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01302	240,580305		2137,00		514120			
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**	**924,24**		**1861,86**	**--**	**1720805**	**--**	**--**	**1238980**	**3196568**
		НР - 72%; СП - 8%				**1861,86**	**--**	**1720805**	**--**		**236783**	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,54	1423,3296	1209,00		1720805				
3	**Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	**м3 основания**	**856,92**		**1351,04**	**179,06**	**1157733**	**153440**	**--**	**1038670**	**2372115**
		НР - 99%; СП - 8%				**1171,98**	**52,36**	**1004293**	**44868**		**175712**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	1,02	874,0584	1149,00		1004293				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	29,9922							
3.3	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,035	29,9922		5116,00		153440			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,035	29,9922		1496,00		44868			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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**	**14422,1**		**36,35**	**36,35**	**524243**	**524243**	**--**	**149632**	**727785**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**14,41**	**--**	**207822**		**53910**	
4.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00806	116,819							
4.2	257 С	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	116,242126		4510,00		524252			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00806	116,242126		1788,00		207841			
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**	**14422,1**		**17,95**	**17,95**	**258877**	**258876**	**--**	**73933**	**359435**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**7,12**	**--**	**102685**		**26625**	
5.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00398	57,6884							
5.2	257 С	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00398	57,399958		4510,00		258874			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00398	57,399958		1788,00		102631			
6	**Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**3208,41**		**972,00**	**--**	**3118575**	**--**	**--**	**2245374**	**5793065**
		НР - 72%; СП - 8%				**972,00**	**--**	**3118575**	**--**		**429116**	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,972	3118,5745	1000,00		3118575				
7	**Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**	**3208,41**		**174,70**	**79,98**	**560509**	**256608**	**--**	**309524**	**939636**
		НР - 72%; СП - 8%				**94,72**	**39,27**	**303901**	**125994**		**69603**	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,108	346,5083	877,00		303901				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	84,0603							
7.3	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	84,220763		2979,00		250894			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	84,220763		1496,00		125994			
7.4	2479 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	336,88305		17,00		5727			
8	**Е11-010107-1305 1101-0107-1305 РСНБ РК 2015**	**Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**1119,29**		**43,07**	**43,07**	**48208**	**48208**	**--**	**13023**	**66130**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**16,16**	**--**	**18088**		**4898**	
8.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00756	8,5066							
8.2	246 С	Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00756	8,461832		5697,00		48207			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00756	8,461832		2137,00		18083			
		Пожарный гидрант										
9	**Е11-221001-0103 1122-1001-0103 РСНБ РК 2015**	**Гидранты пожарные. Установка**	**шт.**	**3**		**2967,51**	**199,10**	**8903**	**597**	**1470**	**7028**	**17205**
		НР - 99%; СП - 8%				**2278,64**	**87,62**	**6836**	**263**		**1274**	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	1,82	5,46	1252,00		6836				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05	0,15							
9.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,02	0,06		5224,00		313			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,06		2137,00		128			
9.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	0,09		3154,00		284			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,09		1496,00		135			
9.5	**147667 С**	**Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)**	**кг**	**0,06**	**0,18**	**446,00**				**80**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
9.6	**293028 С**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ**	**т**	**0,0028**	**0,0084**	**165361,00**				**1389**		
10	**С1244-404-0104 244-404-0104 РСНБ РК 2015**	**Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1250 мм**	**шт.**	**3**		**43327,00**	**--**	**129981**	**--**	**129981**	**--**	**140379**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**10398**	
		Укладка трубопровода и фасонных частей										
11	**Е11-220501-0103 1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**5**		**388531,25**	**109758,53**	**1942656**	**548793**	**12583**	**1536899**	**3757920**
		НР - 99%; СП - 8%				**276256,00**	**34228,72**	**1381280**	**171144**		**278364**	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	194	970	1424,00		1381280				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	26,83	134,15							
11.3	116 С	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	24,6	123		4184,00		514632			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	24,6	123		1252,00		153996			
11.4	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,32	1,6		4617,00		7387			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,32	1,6		1788,00		2861			
11.5	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	60		78,00		4680			
11.6	2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	1,39	6,95		1999,00		13893			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,39	6,95		1496,00		10397			
11.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,52	2,6		3154,00		8200			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,52	2,6		1496,00		3890			
11.8	135545 С	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	0,44	2,2	238,00				524		
11.9	**249131 С**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**18**	**90**	**134,00**				**12060**		
12	**С1241-201-0613 241-201-0613 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм**	**м**	**3989,5**		**1590,00**	**--**	**6343305**	**--**	**6343305**	**--**	**6850769**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**507464**	
13	**Е11-220901-0103 1122-0901-0103 РСНБ РК 2015**	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка**	**задвижка или клапан**	**39**		**2243,66**	**94,62**	**87503**	**3690**	**11413**	**73408**	**173784**
		НР - 99%; СП - 8%				**1856,40**	**44,88**	**72400**	**1750**		**12873**	
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	1,4	54,6	1326,00		72400				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	1,17							
13.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	1,17		3154,00		3690			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	1,17		1496,00		1750			
13.4	**147667 С**	**Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)**	**кг**	**0,1**	**3,9**	**446,00**				**1739**		
13.5	**293028 С**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ**	**т**	**0,0015**	**0,0585**	**165361,00**				**9674**		
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.**	**39**		**39086,00**	**--**	**1524354**	**--**	**1524354**	**--**	**1646302**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**121948**	
15	**Е11-220901-0101 1122-0901-0101 РСНБ РК 2015**	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка**	**задвижка или клапан**	**38**		**1353,01**	**31,54**	**51414**	**1198**	**5875**	**44461**	**103545**
		НР - 99%; СП - 8%				**1166,88**	**14,96**	**44341**	**568**		**7670**	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,88	33,44	1326,00		44341				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,38							
15.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,38		3154,00		1199			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,38		1496,00		568			
15.4	**147667 С**	**Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)**	**кг**	**0,05**	**1,9**	**446,00**				**847**		
15.5	**293028 С**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ**	**т**	**0,0008**	**0,0304**	**165361,00**				**5027**		
16	**С1242-101-0601 242-101-0601 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 50**	**шт.**	**38**		**21534,00**	**--**	**818292**	**--**	**818292**	**--**	**883755**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**65463**	
17	**Е11-221201-0103 1122-1201-0103 РСНБ РК 2015**	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка**	**фланец**	**365**		**1196,33**	**62,28**	**436660**	**22732**	**22356**	**387656**	**890262**
		НР - 99%; СП - 8%				**1072,80**	**--**	**391572**	**--**		**65945**	
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5)	чел-ч	0,6	219	1788,00		391572				
17.2	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,36	131,4		173,00		22732			
17.3	**147337 С**	**Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,00029**	**0,10585**	**211214,00**				**22357**		
18	**С1241-116-0210 241-116-0210 РСНБ РК 2015**	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм**	**шт.**	**365**		**2590,00**	**--**	**945350**	**--**	**945350**	**--**	**1020978**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**75628**	
19	**С1241-116-0207 241-116-0207 РСНБ РК 2015**	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм**	**шт.**	**45**		**1406,00**	**--**	**63270**	**--**	**63270**	**--**	**68332**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5062**	
20	**С1241-116-0210 241-116-0210 РСНБ РК 2015**	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм**	**шт.**	**200**		**2590,00**	**--**	**518000**	**--**	**518000**	**--**	**559440**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**41440**	
21	**С1241-116-0207 241-116-0207 РСНБ РК 2015**	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм**	**шт.**	**45**		**1406,00**	**--**	**63270**	**--**	**63270**	**--**	**68332**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5062**	
22	**Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка**	**шт.**	**130**		**1514,24**	**944,99**	**196851**	**122849**	**--**	**109779**	**331160**
		НР - 99%; СП - 8%				**569,25**	**283,73**	**74002**	**36885**		**24530**	
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,414	53,82	1375,00		74002				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	29,38							
22.3	116 С	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	29,12		4184,00		121838			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	29,12		1252,00		36458			
22.4	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,13		4617,00		600			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,13		1788,00		232			
22.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,13		3154,00		410			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,13		1496,00		194			
23	**С1241-214-0108 241-214-0108 РСНБ РК 2015**	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм**	**шт.**	**200**		**1401,00**	**--**	**280200**	**--**	**280200**	**--**	**302616**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**22416**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
24	**С1241-214-0105 241-214-0105 РСНБ РК 2015**	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм**	**шт.**	**45**		**800,00**	**--**	**36000**	**--**	**36000**	**--**	**38880**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2880**	
		Водопроводные колодцы D=1500мм /91 шт/										
25	**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**	**71,5**		**24988,39**	**9931,31**	**1786670**	**710088**	**252412**	**1114325**	**3133075**
		НР - 99%; СП - 8%				**11526,86**	**4215,53**	**824170**	**301410**		**232080**	
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	8,86	633,49	1301,00		824170				
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,218	158,587							
25.3	1005 С	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,032	2,288		224,00		513			
25.4	2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,016	1,144		1999,00		2287			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,016	1,144		1496,00		1711			
25.5	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,025	1,7875		5116,00		9145			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	1,7875		1496,00		2674			
25.6	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,4	100,1		5224,00		522922			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,4	100,1		2137,00		213914			
25.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,777	55,5555		3154,00		175222			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,777	55,5555		1496,00		83111			
25.8	**100121 С**	**Щебень из гравия для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	**м3**	**0,226**	**16,159**	**2617,00**				**42288**		
25.9	**100467 С**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**0,133**	**9,5095**	**18289,00**				**173919**		
25.10	102636 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,01	0,715	18027,00				12889		
25.11	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	0,286	34153,00				9768		
25.12	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00011	0,007865	23420,00				184		
25.13	249132 С	Вода техническая	м3	0,00031	0,022165	21,00				0		
25.14	275941 С	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,12	8,58	1296,00				11120		
25.15	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,08	5,72	392,00				2242		
26	**С1225-101-0602 225-101-0602 РСНБ РК 2015**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15**	**шт.**	**76**		**36646,00**	**--**	**2785096**	**--**	**2785096**	**--**	**3007904**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**222808**	
27	**С1225-101-0109 225-101-0109 РСНБ РК 2015**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9**	**шт.**	**76**		**26977,00**	**--**	**2050252**	**--**	**2050252**	**--**	**2214272**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**164020**	
28	**С1225-101-0109 225-101-0109 РСНБ РК 2015 прим.**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9**	**шт.**	**76**		**26977,00**	**--**	**2050252**	**--**	**2050252**	**--**	**2214272**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**164020**	
29	**С1225-101-0609 225-101-0609 РСНБ РК 2015**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1**	**шт.**	**76**		**28891,00**	**--**	**2195716**	**--**	**2195716**	**--**	**2371373**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**175657**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30	**С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2015**	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**91**	**5477,00**	**--**	**498407**	**--**	**498407**	**--**	**538280**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**39873**	
31	**С1225-101-0101 225-101-0101 РСНБ РК 2015**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3**	**шт.**	**91**	**5985,00**	**--**	**544635**	**--**	**544635**	**--**	**588206**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**43571**	
32	**С1261-107-0626 261-107-0626 РСНБ РК 2015**	**Скобы ходовые**	**шт.**	**637**	**595,00**	**--**	**379015**	**--**	**379015**	**--**	**409336**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**30321**	
33	**С1244-202-0101 244-202-0101 РСНБ РК 2015**	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)**	**комплект**	**131**	**18935,00**	**--**	**2480485**	**--**	**2480485**	**--**	**2678924**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**198439**	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**51359413**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**9061726**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**5682412**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**1525528**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**24011987**		
		- Накладные расходы	Тенге							**8798885**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**3804400**	

Резервуар на 50м3-Строительные работы(2шт)

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**
		РАЗДЕЛ 1.ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ										
		Земляные работы										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1	**Е11-010101-0332 1101-0101-0332 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20**	**Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3**	**м3 грунта**	**400,2414**		**201,64**	**193,30**	**80705**	**77367**	**--**	**12755**	**100936**
		НР - 72%; СП - 8%				**8,34**	**35,92**	**3338**	**14377**		**7477**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,00796	3,2019	1048,00		3338				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01681	6,7241							
1.3	2439 С	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,5 м3	маш.-ч	0,01681	6,728058		11499,00		77366			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01681	6,728058		2137,00		14378			
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**	**12,3786**		**2234,23**	**--**	**27657**	**--**	**--**	**19913**	**51375**
		НР - 72%; СП - 8%				**2234,23**	**--**	**27657**	**--**		**3806**	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,54	22,8757	1209,00		27657				
3	**Е11-010101-0411 1101-0101-0411 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20**	**Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3въезд,съезд**	**м3 грунта**	**37,4**		**377,87**	**368,48**	**14132**	**13781**	**--**	**2156**	**17591**
		НР - 72%; СП - 8%				**9,39**	**70,66**	**351**	**2643**		**1303**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,00896	0,3366	1048,00		351				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03952	1,4773							
3.3	2437 С	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,25 м3	маш.-ч	0,03952	1,478048		9324,00		13781			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03952	1,478048		1788,00		2643			
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**	**242,8**		**36,35**	**36,35**	**8826**	**8826**	**--**	**2519**	**12253**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**14,41**	**--**	**3499**		**908**	
4.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00806	1,9667							
4.2	257 С	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	1,956968		4510,00		8826			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00806	1,956968		1788,00		3499			
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**	**242,8**		**17,95**	**17,95**	**4358**	**4359**	**--**	**1245**	**6051**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**7,12**	**--**	**1729**		**448**	
5.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00398	0,9712							
5.2	257 С	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00398	0,966344		4510,00		4358			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00398	0,966344		1788,00		1728			
6	**Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**60,7**		**972,00**	**--**	**59000**	**--**	**--**	**42480**	**109599**
		НР - 72%; СП - 8%				**972,00**	**--**	**59000**	**--**		**8118**	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,972	59,0004	1000,00		59000				
7	**Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**	**242,8**		**174,70**	**79,98**	**42417**	**19419**	**--**	**23424**	**71108**
		НР - 72%; СП - 8%				**94,72**	**39,27**	**22998**	**9535**		**5267**	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,108	26,2224	877,00		22998				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	6,3614							
7.3	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	6,3735		2979,00		18987			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	6,3735		1496,00		9535			
7.4	2479 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	25,494		17,00		433			
8	**Е11-010201-0601 1101-0201-0601 РСНБ РК 2015**	**Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой**	**м3 уплотненного грунта**	**242,8**		**93,20**	**80,40**	**22629**	**19521**	**510**	**5061**	**29905**
		НР - 72%; СП - 8%				**10,70**	**18,25**	**2598**	**4431**		**2215**	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,0122	2,9622	877,00		2598				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0122	2,9622							
8.3	2478 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0122	2,96216		6590,00		19521			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0122	2,96216		1496,00		4431			
8.4	**249132 С**	**Вода техническая**	**м3**	**0,1**	**24,28**	**21,00**				**510**		
9	**Е11-010107-0102 1101-0107-0102 РСНБ РК 2015**	**Каналы, дамбы обвалования. Устройство одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 2,5 м3. Грунт группы 2**	**м3 грунта**	**35**		**74,52**	**70,06**	**2608**	**2452**	**--**	**1082**	**3985**
		НР - 72%; СП - 8%				**4,46**	**38,47**	**156**	**1346**		**295**	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,00426	0,1505	1048,00		156				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01772	0,6195							
9.3	2302 С	Экскаваторы одноковшовые электрические на гусеничном ходу, 2,5 м3	маш.-ч	0,00886	0,3101		7908,00		2452			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,01772	0,6202		2171,00		1346			
10	**Е11-010201-1001 1101-0201-1001 РСНБ РК 2015**	**Подушки грунтовые на просадочных грунтах. Устройство методом послойной укатки**	**м3 грунтовой подушки**	**112,4**		**514,80**	**513,02**	**57864**	**57664**	**9**	**13279**	**76835**
		НР - 72%; СП - 8%				**1,70**	**162,39**	**191**	**18253**		**5691**	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,4)	чел-ч	0,0018	0,2023	947,00		191				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,08481	9,5315							
10.3	613 С	Катки дорожные прицепные кулачковые, 8 т	маш.-ч	0,0259	2,91116		116,00		338			
10.4	621 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0259	2,91116		5219,00		15193			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0259	2,91116		1788,00		5205			
10.5	1669 С	Скреперы прицепные с гусеничным трактором, 8 м3	маш.-ч	0,0196	2,20304		9515,00		20962			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0196	2,20304		2137,00		4708			
10.6	1827 С	Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0011	0,12364		4134,00		511			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,12364		1496,00		185			
10.7	1835 С	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0259	2,91116		4704,00		13694			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0259	2,91116		1788,00		5205			
10.8	2447 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0122	1,37128		5020,00		6884			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0122	1,37128		2137,00		2930			
10.9	2478 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00011	0,012364		6590,00		81			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00011	0,012364		1496,00		19			
10.10	**249132 С**	**Вода техническая**	**м3**	**0,004**	**0,4496**	**21,00**				**9**		
		Стены и днище										
11	**Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м3**	**8,44**		**23133,49**	**1130,18**	**195247**	**9539**	**173767**	**12949**	**224852**
		НР - 91%; СП - 8%				**1414,80**	**271,22**	**11941**	**2289**		**16656**	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	11,394	1048,00		11941				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	1,5302							
11.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	1,5192		6216,00		9443			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	1,5192		1496,00		2273			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
11.4	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	4,0512		15,00		61			
11.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,010972		3154,00		35			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,010972		1496,00		16			
11.6	**100463 С**	**Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,02**	**8,6088**	**18486,00**				**159142**		
11.7	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	2,11	6931,00				14624		
11.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,002	0,01688	21,00				0		
12	**Е11-061301-0104 1106-1301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство**	**м3**	**61,98**		**36776,73**	**3270,26**	**2279422**	**202690**	**1492075**	**601962**	**3111895**
		НР - 91%; СП - 8%				**9432,99**	**1239,76**	**584657**	**76840**		**230511**	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	6,51	403,4898	1449,00		584657				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6974	43,2249							
12.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,3651	22,628898		38,00		860			
12.4	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,646	40,03908		4617,00		184860			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,646	40,03908		1788,00		71590			
12.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,469	29,06862		173,00		5029			
12.6	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,167346		5116,00		856			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,167346		1496,00		250			
12.7	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0122	0,756156		5224,00		3950			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0122	0,756156		2137,00		1616			
12.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0365	2,26227		3154,00		7135			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0365	2,26227		1496,00		3384			
12.9	**100841 С**	**Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,015**	**62,9097**	**22236,00**				**1398860**		
12.10	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	1	61,98	70,00				4339		
12.11	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	0,0016	0,099168	60737,00				6023		
12.12	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	0,0092	0,570216	60737,00				34633		
12.13	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00103	0,063839	23420,00				1495		
12.14	147342 С	Электроды, d=6 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00021	0,013016	216047,00				2812		
12.15	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00047	0,029131	207992,00				6059		
12.16	248314 С	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,003	0,18594	44541,00				8282		
12.17	249132 С	Вода техническая	м3	0,00309	0,191518	21,00				4		
12.18	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,314	19,46172	920,00				17905		
12.19	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,48	29,7504	392,00				11662		
13	**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**	**3,49956**		**250492,00**	**--**	**876612**	**--**	**876612**	**--**	**946741**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**70129**	
14	**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**	**0,3926**		**277977,00**	**--**	**109134**	**--**	**109134**	**--**	**117865**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8731**	
15	**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**	**1,53132**		**275482,00**	**--**	**421851**	**--**	**421851**	**--**	**455599**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		33748	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**4202462**	**415618**	**3073958**	**738825**	**5336590**
							712887	**134942**	**--**	**395303**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**4202462**				
	Материалы		Тенге				**1666360**				
	Всего заработная плата		Тенге					**847829**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**1407597**				
		Накладные расходы	Тенге				**738825**				
		Сметная прибыль	Тенге				**395303**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**5336590**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**604**
		Сметная заработная плата	Тенге					**847829**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**5336590**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**604**
		Сметная заработная плата	Тенге					**847829**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**5336590**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**712887**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**415618**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**134942**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**3073957**		
		- Накладные расходы	Тенге							**738825**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**395303**	

Насосная станция II подъема с бактерицидными установками-Строительные работы

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
		Земляные работы										
1	**Е11-010101-0368 1101-0101-0368 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20**	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3**	**м3 грунта**	**800,25**		**267,93**	**267,93**	**214411**	**214411**	**--**	**28688**	**262547**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**49,79**	**--**	**39844**		**19448**	
1.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0233	18,6458							
1.2	2439 С	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,5 м3	маш.-ч	0,0233	18,645825		11499,00		214408			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0233	18,645825		2137,00		39846			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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**	**24,75**		**2234,23**	**--**	**55297**	**--**	**--**	**39814**	**102720**
		НР - 72%; СП - 8%				**2234,23**	**--**	**55297**	**--**		**7609**	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,54	45,738	1209,00		55297				
3	**Е11-010101-0368 1101-0101-0368 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20**	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3**	**м3 грунта**	**16**		**267,93**	**267,93**	**4287**	**4287**	**--**	**574**	**5249**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**49,79**	**--**	**797**		**389**	
3.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0233	0,3728							
3.2	2439 С	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,5 м3	маш.-ч	0,0233	0,3728		11499,00		4287			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0233	0,3728		2137,00		797			
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**	**108**		**36,35**	**36,35**	**3926**	**3926**	**--**	**1121**	**5450**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**14,41**	**--**	**1556**		**404**	
4.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00806	0,8748							
4.2	257 С	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	0,87048		4510,00		3926			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00806	0,87048		1788,00		1556			
5	**Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**27**		**972,00**	**--**	**26244**	**--**	**--**	**18896**	**48751**
		НР - 72%; СП - 8%				**972,00**	**--**	**26244**	**--**		**3611**	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,972	26,244	1000,00		26244				
6	**Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**	**124**		**174,70**	**79,98**	**21663**	**9917**	**--**	**11963**	**36316**
		НР - 72%; СП - 8%				**94,72**	**39,27**	**11745**	**4869**		**2690**	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,108	13,392	877,00		11745				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	3,2488							
6.3	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	3,255		2979,00		9697			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	3,255		1496,00		4869			
6.4	2479 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	13,02		17,00		221			
7	**Е11-010201-0601 1101-0201-0601 РСНБ РК 2015**	**Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой**	**м3 уплотненного грунта**	**124**		**93,20**	**80,40**	**11557**	**9970**	**260**	**2585**	**15273**
		НР - 72%; СП - 8%				**10,70**	**18,25**	**1327**	**2263**		**1131**	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,0122	1,5128	877,00		1327				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0122	1,5128							
7.3	2478 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0122	1,5128		6590,00		9969			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0122	1,5128		1496,00		2263			
7.4	**249132 С**	**Вода техническая**	**м3**	**0,1**	**12,4**	**21,00**				**260**		
8	**Е11-010201-1001 1101-0201-1001 РСНБ РК 2015**	**Подушки грунтовые на просадочных грунтах. Устройство методом послойной укатки**	**м3 грунтовой подушки**	**38**		**514,80**	**513,02**	**19562**	**19495**	**2**	**4490**	**25976**
		НР - 72%; СП - 8%				**1,70**	**162,39**	**65**	**6171**		**1924**	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,4)	чел-ч	0,0018	0,0684	947,00		65				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,08481	3,2224							
8.3	613 С	Катки дорожные прицепные кулачковые, 8 т	маш.-ч	0,0259	0,9842		116,00		114			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
8.4	621 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0259	0,9842		5219,00		5137			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0259	0,9842		1788,00		1760			
8.5	1669 С	Скреперы прицепные с гусеничным трактором, 8 м3	маш.-ч	0,0196	0,7448		9515,00		7087			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0196	0,7448		2137,00		1592			
8.6	1827 С	Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0011	0,0418		4134,00		173			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,0418		1496,00		63			
8.7	1835 С	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0259	0,9842		4704,00		4630			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0259	0,9842		1788,00		1760			
8.8	2447 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0122	0,4636		5020,00		2327			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0122	0,4636		2137,00		991			
8.9	2478 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00011	0,00418		6590,00		28			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00011	0,00418		1496,00		6			
8.10	**249132 С**	**Вода техническая**	**м3**	**0,004**	**0,152**	**21,00**				**3**		
		Съезд-выезд										
9	**Е11-010101-0368 1101-0101-0368 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20**	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3**	**м3 грунта**	**73,95**		**267,93**	**267,93**	**19813**	**19813**	**--**	**2651**	**24261**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**49,79**	**--**	**3682**		**1797**	
9.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0233	1,723							
9.2	2439 С	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,5 м3	маш.-ч	0,0233	1,723035		11499,00		19813			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0233	1,723035		2137,00		3682			
10	**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**	**73,95**		**36,35**	**36,35**	**2688**	**2688**	**--**	**767**	**3732**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**14,41**	**--**	**1066**		**276**	
10.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00806	0,599							
10.2	257 С	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	0,596037		4510,00		2688			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00806	0,596037		1788,00		1066			
11	**Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**	**73,95**		**174,70**	**79,98**	**12919**	**5915**	**--**	**7134**	**21657**
		НР - 72%; СП - 8%				**94,72**	**39,27**	**7005**	**2904**		**1604**	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,108	7,9866	877,00		7005				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	1,9375							
11.3	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	1,941188		2979,00		5783			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	1,941188		1496,00		2904			
11.4	2479 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	7,76475		17,00		132			
12	**Е11-010201-0601 1101-0201-0601 РСНБ РК 2015**	**Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой**	**м3 уплотненного грунта**	**73,95**		**93,20**	**80,40**	**6892**	**5946**	**155**	**1541**	**9108**
		НР - 72%; СП - 8%				**10,70**	**18,25**	**791**	**1350**		**675**	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,0122	0,9022	877,00		791				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0122	0,9022							
12.3	2478 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0122	0,90219		6590,00		5945			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0122	0,90219		1496,00		1350			
12.4	**249132 С**	**Вода техническая**	**м3**	**0,1**	**7,395**	**21,00**				**155**		
		ФУНДАМЕНТЫ										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
13	**Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м3**	**2,03**		**23133,49**	**1130,18**	**46961**	**2295**	**41794**	**3115**	**54082**
		НР - 91%; СП - 8%				**1414,80**	**271,22**	**2872**	**551**		**4006**	
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	2,7405	1048,00		2872				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,368							
13.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,3654		6216,00		2271			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,3654		1496,00		547			
13.4	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,9744		15,00		15			
13.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,002639		3154,00		8			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,002639		1496,00		4			
13.6	**100463 С**	**Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,02**	**2,0706**	**18486,00**				**38277**		
13.7	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,5075	6931,00				3517		
13.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,002	0,00406	21,00				0		
14	**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**	**33,69**		**29026,93**	**2054,20**	**977917**	**69206**	**747888**	**160647**	**1229649**
		НР - 91%; СП - 8%				**4773,60**	**466,39**	**160823**	**15713**		**91085**	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	3,6	121,284	1326,00		160823				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3064	10,3226							
14.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2142	7,216398		38,00		274			
14.4	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2725	9,180525		6216,00		57066			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2725	9,180525		1496,00		13734			
14.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,2376	41,694744		173,00		7213			
14.6	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,090963		5116,00		465			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,090963		1496,00		136			
14.7	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0125	0,421125		5224,00		2200			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0125	0,421125		2137,00		900			
14.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0187	0,630003		3154,00		1987			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0187	0,630003		1496,00		942			
14.9	**100533 С**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,015**	**34,19535**	**20201,00**				**690780**		
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	0,303	10,20807	70,00				715		
14.11	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	0,047166	60737,00				2865		
14.12	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	0,158343	60737,00				9617		
14.13	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00025	0,008423	23420,00				197		
14.14	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0882	2,971458	6931,00				20595		
14.15	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0013	0,043797	211214,00				9251		
14.16	249132 С	Вода техническая	м3	0,00283	0,095343	21,00				2		
14.17	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,392	13,20648	920,00				12150		
14.18	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,13	4,3797	392,00				1717		
15	**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**	**1,8063597**		**275482,00**	**--**	**497620**	**--**	**497620**	**--**	**537430**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**39810**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
16	**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**	**0,03456**		**277977,00**	**--**	**9607**	**--**	**9607**	**--**	**10376**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**769**	
17	**Е11-060301-0408 1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**	**т**	**0,0162**		**737044,94**	**1445,94**	**11940**	**23**	**10625**	**1185**	**14175**
		НР - 91%; СП - 8%				**79750,00**	**634,71**	**1292**	**10**		**1050**	
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	58	0,9396	1375,00		1292				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0058							
17.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,00243		5224,00		13			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,00243		2137,00		5			
17.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,003402		3154,00		11			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,003402		1496,00		5			
17.5	**130007 С**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,0162**	**655849,00**				**10625**		
18	**С1261-102-0124 261-102-0124 РСНБ РК 2015**	**Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры**	**т**	**0,0162**		**108313,00**	**--**	**1755**	**--**	**1755**	**--**	**1895**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**140**	
19	**Е11-080101-0301 1108-0101-0301 РСНБ РК 2015**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная с жидким стеклом**	**м2 поверхности**	**10,5**		**1186,01**	**12,62**	**12453**	**133**	**7298**	**4729**	**18556**
		НР - 93%; СП - 8%				**478,26**	**5,98**	**5022**	**63**		**1375**	
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,382	4,011	1252,00		5022				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,004	0,042							
19.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,004	0,042		3154,00		132			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004	0,042		1496,00		63			
19.4	**102673 С**	**Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2**	**м3**	**0,031**	**0,3255**	**22422,00**				**7298**		
19.5	249132 С	Вода техническая	м3	0,00225	0,023625	21,00				1		
20	**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**	**307,32**		**906,99**	**20,25**	**278736**	**6223**	**176543**	**90107**	**398350**
		НР - 93%; СП - 8%				**312,28**	**2,99**	**95970**	**919**		**29507**	
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	65,1518	1473,00		95970				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,6146							
20.3	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	5,99274		715,00		4285			
20.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,61464		3154,00		1939			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,61464		1496,00		920			
20.5	**144636 С**	**Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10**	**т**	**0,00016**	**0,049171**	**164626,00**				**8095**		
20.6	**146741 С**	**Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2**	**т**	**0,00024**	**0,073757**	**53822,00**				**3970**		
20.7	**295746 С**	**Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**2,4**	**737,568**	**223,00**				**164478**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
21	**Е11-060201-0104 1106-0201-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство**	**м3**	**3,86**		**27742,81**	**667,98**	**107087**	**2578**	**85296**	**18393**	**135519**
		НР - 91%; СП - 8%				**4977,45**	**258,88**	**19213**	**999**		**10038**	
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	4,05	15,633	1229,00		19213				
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1465	0,5655							
21.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,17	0,6562		38,00		25			
21.4	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,12	0,4632		4617,00		2139			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,4632		1788,00		828			
21.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0202	0,077972		173,00		13			
21.6	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,010422		5116,00		53			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,010422		1496,00		16			
21.7	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0073	0,028178		5224,00		147			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0073	0,028178		2137,00		60			
21.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0165	0,06369		3154,00		201			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0165	0,06369		1496,00		95			
21.9	**100533 С**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,015**	**3,9179**	**20201,00**				**79145**		
21.10	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	0,4	1,544	70,00				108		
21.11	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	0,0008	0,003088	34153,00				105		
21.12	131598 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,002	0,00772	60737,00				469		
21.13	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	0,0069	0,026634	60737,00				1618		
21.14	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00046	0,001776	23420,00				42		
21.15	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0101	0,038986	6931,00				270		
21.16	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00004	0,000154	207992,00				32		
21.17	248314 С	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,0069	0,026634	44541,00				1186		
21.18	249132 С	Вода техническая	м3	0,02937	0,113368	21,00				2		
21.19	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,495	1,9107	920,00				1758		
21.20	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,37	1,4282	392,00				560		
22	**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**	**0,044319**		**277977,00**	**--**	**12320**	**--**	**12320**	**--**	**13306**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**986**	
23	**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**	**0,0832548**		**275482,00**	**--**	**22935**	**--**	**22935**	**--**	**24770**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1835**	
24	**С1217-101-0107 217-101-0107 РСНБ РК 2015**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный**	**т**	**0,0173536**		**647579,00**	**--**	**11238**	**--**	**11238**	**--**	**12137**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**899**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
25	**Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство**	**м3**	**0,036**		**28050,13**	**1048,30**	**1010**	**38**	**798**	**172**	**1277**
		НР - 91%; СП - 8%				**4842,26**	**406,97**	**174**	**15**		**95**	
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	3,94	0,1418	1229,00		174				
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2285	0,0082							
25.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,21	0,00756		38,00		0			
25.4	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,2	0,0072		4617,00		33			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,0072		1788,00		13			
25.5	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,000097		5116,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,000097		1496,00		0			
25.6	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0105	0,000378		5224,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,000378		2137,00		1			
25.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0153	0,000551		3154,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0153	0,000551		1496,00		1			
25.8	**100533 С**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,02**	**0,03672**	**20201,00**				**742**		
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	0,4	0,0144	70,00				1		
25.10	131548 С	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0008	0,000029	34153,00				1		
25.11	131598 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,002	0,000072	60737,00				4		
25.12	131600 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0069	0,000248	60737,00				15		
25.13	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0005	0,000018	23420,00				0		
25.14	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0056	0,000202	6931,00				1		
25.15	248314 С	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,0069	0,000248	44541,00				11		
25.16	249132 С	Вода техническая	м3	0,0175	0,00063	21,00				0		
25.17	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,495	0,01782	920,00				16		
25.18	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,37	0,01332	392,00				5		
26	**Е11-060301-0404 1106-0301-0404 РСНБ РК 2015**	**Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании**	**т**	**0,000886**		**282098,27**	**2221,34**	**250**	**2**	**208**	**37**	**310**
		НР - 91%; СП - 8%				**45512,50**	**794,58**	**40**	**1**		**23**	
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	33,1	0,0293	1375,00		40				
26.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3726	0,0003							
26.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,62	0,001435		173,00		0			
26.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,37	0,000328		5224,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,37	0,000328		2137,00		1			
26.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0026	0,000002		3154,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0026	0,000002		1496,00		0			
26.6	**145198 С**	**Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно**	**т**	**1**	**0,000886**	**233942,00**				**207**		
26.7	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,002	0,000002	211214,00				0		
26.8	**295613 С**	**Кондуктор инвентарный металлический**	**шт.**	**0,01**	**0,000009**	**--**				**--**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
27	**Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство**	**м3**	**0,1**		**28050,13**	**1048,30**	**2805**	**105**	**2216**	**478**	**3545**
		НР - 91%; СП - 8%				**4842,26**	**406,97**	**484**	**41**		**263**	
27.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	3,94	0,394	1229,00		484				
27.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2285	0,0229							
27.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,21	0,021		38,00		1			
27.4	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,2	0,02		4617,00		92			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,02		1788,00		36			
27.5	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00027		5116,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,00027		1496,00		0			
27.6	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0105	0,00105		5224,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,00105		2137,00		2			
27.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0153	0,00153		3154,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0153	0,00153		1496,00		2			
27.8	**100533 С**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,02**	**0,102**	**20201,00**				**2061**		
27.9	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,4	0,04	70,00				3		
27.10	131548 С	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0008	0,00008	34153,00				3		
27.11	131598 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,002	0,0002	60737,00				12		
27.12	131600 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0069	0,00069	60737,00				42		
27.13	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0005	0,00005	23420,00				1		
27.14	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0056	0,00056	6931,00				4		
27.15	248314 С	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,0069	0,00069	44541,00				31		
27.16	249132 С	Вода техническая	м3	0,0175	0,00175	21,00				0		
27.17	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,495	0,0495	920,00				46		
27.18	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,37	0,037	392,00				15		
28	**Е11-060301-0404 1106-0301-0404 РСНБ РК 2015**	**Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании**	**т**	**0,003544**		**282098,27**	**2221,34**	**1000**	**8**	**831**	**149**	**1241**
		НР - 91%; СП - 8%				**45512,50**	**794,58**	**161**	**3**		**92**	
28.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	33,1	0,1173	1375,00		161				
28.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3726	0,0013							
28.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,62	0,005741		173,00		1			
28.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,37	0,001311		5224,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,37	0,001311		2137,00		3			
28.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0026	0,000009		3154,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0026	0,000009		1496,00		0			
28.6	**145198 С**	**Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно**	**т**	**1**	**0,003544**	**233942,00**				**829**		
28.7	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,002	0,000007	211214,00				1		
28.8	**295613 С**	**Кондуктор инвентарный металлический**	**шт.**	**0,01**	**0,000035**	**--**				**--**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
29	**Е11-060301-0410 1106-0301-0410 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	**т**	**0,00799**		**16942,68**	**1529,72**	**135**	**12**	**--**	**117**	**272**
		НР - 91%; СП - 8%				**15381,60**	**671,04**	**123**	**5**		**20**	
29.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	11,6	0,0927	1326,00		123				
29.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,38	0,003							
29.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,16	0,001278		5224,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	0,001278		2137,00		3			
29.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22	0,001758		3154,00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,001758		1496,00		3			
29.5	**128064 С**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1.1 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**0,28**	**0,002237**	**112,00**				**0**		
29.6	**295570 С**	**Арматура ГОСТ 10922-2012**	**т**	**1**	**0,00799**	**--**				**--**		
30	**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**	**0,00799**		**275482,00**	**--**	**2201**	**--**	**2201**	**--**	**2377**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**176**	
31	**Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Слои подстилающие бетонные. Устройство**	**м3 подстилающего слоя**	**0,637**		**26354,95**	**7,20**	**16788**	**5**	**14104**	**2518**	**20851**
		НР - 94%; СП - 8%				**4205,34**	**--**	**2679**	**--**		**1544**	
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	3,66	2,3314	1149,00		2679				
31.2	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,30576		15,00		5			
31.3	100328 С	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,31	0,19747	2771,00				547		
31.4	**100511 С**	**Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,02**	**0,64974**	**19245,00**				**12504**		
31.5	131654 С	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,001	0,000637	34153,00				22		
31.6	135832 С	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	2	1,274	806,00				1027		
31.7	249132 С	Вода техническая	м3	0,35	0,22295	21,00				5		
32	**Е11-060301-0410 1106-0301-0410 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	**т**	**0,0124019**		**16942,68**	**1529,72**	**210**	**19**	**--**	**181**	**422**
		НР - 91%; СП - 8%				**15381,60**	**671,04**	**191**	**8**		**31**	
32.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	11,6	0,1439	1326,00		191				
32.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,38	0,0047							
32.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,16	0,001984		5224,00		10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	0,001984		2137,00		4			
32.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22	0,002728		3154,00		9			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,002728		1496,00		4			
32.5	**128064 С**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**0,28**	**0,003473**	**112,00**				**0**		
32.6	**295570 С**	**Арматура ГОСТ 10922-2012**	**т**	**1**	**0,012402**	**--**				**--**		
33	**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**	**0,0124019**		**275482,00**	**--**	**3417**	**--**	**3417**	**--**	**3690**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**273**	
34	**Е11-080101-0301 1108-0101-0301 РСНБ РК 2015**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная с жидким стеклом**	**м2 поверхности**	**2,94**		**1186,01**	**12,62**	**3487**	**38**	**2043**	**1324**	**5196**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 93%; СП - 8%				**478,26**	**5,98**	**1406**	**18**		**385**	
34.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,382	1,1231	1252,00		1406				
34.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,004	0,0118							
34.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,004	0,01176		3154,00		37			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004	0,01176		1496,00		18			
34.4	**102673 С**	**Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2**	**м3**	**0,031**	**0,09114**	**22422,00**				**2044**		
34.5	249132 С	Вода техническая	м3	0,00225	0,006615	21,00				0		
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**3050467**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**392924**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**377053**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**82848**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**1651160**		
		- Накладные расходы	Тенге								**403376**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**225960**	

Уборная с бетонным выгребом на 1 очко

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
		Земляные работы										
1	**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**	**6,48**		**1861,86**	**--**	**12065**	**--**	**--**	**8687**	**22412**
		НР - 72%; СП - 8%				**1861,86**	**--**	**12065**	**--**		**1660**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,54	9,9792	1209,00		12065				
2	**Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**	**3,08**		**885,00**	**--**	**2726**	**--**	**--**	**1963**	**5064**
		НР - 72%; СП - 8%				**885,00**	**--**	**2726**	**--**		**375**	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,885	2,7258	1000,00		2726				
3	**Е11-110101-1303 1111-0101-1303 РСНБ РК 2015 к=2 к объему**	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство**	**м2 покрытия**	**10,192**		**2232,26**	**159,78**	**22751**	**1629**	**17988**	**3493**	**28344**
		НР - 94%; СП - 8%				**307,45**	**57,19**	**3134**	**583**		**2100**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,263	2,6805	1169,00		3134				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,033	0,3363							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
3.3	620 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0116	0,118227		4163,00		492			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0116	0,118227		1496,00		177			
3.4	1240 С	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,051	0,519792		120,00		62			
3.5	2447 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0122	0,124342		5020,00		624			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0122	0,124342		2137,00		266			
3.6	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0077	0,078478		5116,00		401			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0077	0,078478		1496,00		117			
3.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	0,015288		3154,00		48			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,015288		1496,00		23			
3.8	**100078 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм**	**м3**	**0,0184**	**0,187533**	**3548,00**				**665**		
3.9	100079 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	0,0092	0,093766	3352,00				314		
3.10	**100080 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	**м3**	**0,0298**	**0,303722**	**2995,00**				**910**		
3.11	**144640 С**	**Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100**	**т**	**0,0124**	**0,126381**	**127392,00**				**16100**		
4	**Е11-080101-0401 1108-0101-0401 РСНБ РК 2015**	**Стены и фундаменты. Боковая изоляция глиной**	**м3 изолирующего слоя**	**1,5288**		**11402,93**	**1747,54**	**17433**	**2672**	**3658**	**11560**	**31312**
		НР - 93%; СП - 8%				**7262,64**	**867,68**	**11103**	**1327**		**2319**	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	6,93	10,5946	1048,00		11103				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,8867							
4.3	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,58	0,886704		2979,00		2641			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,58	0,886704		1496,00		1327			
4.4	2479 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,16	1,773408		17,00		30			
4.5	**100007 С**	**Глина природная**	**м3**	**1,15**	**1,75812**	**2077,00**				**3652**		
4.6	249132 С	Вода техническая	м3	0,2	0,30576	21,00				6		
5	**Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м3**	**0,6**		**23133,49**	**1130,18**	**13880**	**678**	**12353**	**921**	**15985**
		НР - 91%; СП - 8%				**1414,80**	**271,22**	**849**	**163**		**1184**	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	0,81	1048,00		849				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,1088							
5.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,108		6216,00		671			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,108		1496,00		162			
5.4	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,288		15,00		4			
5.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,00078		3154,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,00078		1496,00		1			
5.6	**100463 С**	**Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,02**	**0,612**	**18486,00**				**11313**		
5.7	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,15	6931,00				1040		
5.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,002	0,0012	21,00				0		
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**103117**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**29877**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**4979**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**2073**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**34000**		
		- Накладные расходы	Тенге								**26624**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**7638**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

КПП-Строительные работы

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
		Земляные работы										
1	**Е11-010101-0408 1101-0101-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20**	**Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3**	**м3 грунта**	**41,4578**		**283,58**	**277,38**	**11757**	**11500**	**--**	**1518**	**14337**
		НР - 72%; СП - 8%				**6,20**	**44,66**	**257**	**1852**		**1062**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,00592	0,2446	1048,00		257				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02498	1,0364							
1.3	2438 С	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,4 м3	маш.-ч	0,02498	1,035616		11104,00		11499			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02498	1,035616		1788,00		1852			
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**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		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**		**28056,59**	**2054,20**	**162728**	**11914**	**123127**	**27657**	**205615**
		НР - 91%; СП - 8%				**4773,60**	**466,39**	**27687**	**2705**		**15231**	
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**	**19245,00**				**113295**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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**		
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**307166**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**41104**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**35593**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**8662**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**164352**		
		- Накладные расходы	Тенге								**43361**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**22753**	
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге									**60 156 753**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Временные здания и сооружения 2,9х0,8%	Тенге								1 395 637
		Итого с ВЗИС:	Тенге								61 552 390
		Дополнительные затраты при производстве в зимнее время, 2,07%	Тенге								1 274 134
		ИТОГО:	Тенге								62 826 524
		Непредвиденные затраты 2%	Тенге								1 256 530
		ИТОГО с непредвиденными затратами:	Тенге								64 083 055
		Договорная уступка цен:	Тенге								3 204 153
		Всего с уступкой	Тенге								60 878 902
		Налог НДС 12%	Тенге								7 305 468
		ВСЕГО по АКТУ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ:	Тенге								68 184 370

Заказчик: Руководитель
КГУ "Аральский районный отдел строительства, архитектуры и градостроительства"

_____ **Абекенов К.Д.**

Технический надзор:
ТОО "Акбозат LTD"

_____ **Доспанов Б.**

Подрядчик: Директор
ТОО "Корпорация Алем-курылыс"

_____ **Сейтмуратов Р.Е.**

Авторский надзор:
ТОО "Прикаспийское управление строительства - Шымкент"

_____ **Карабаев А.И.**