Форма 2В

Заказчик: **ГУ "Отдел строительства Бухар-Жырауского района Карагандинской области"**
Подрядчик: **ТОО "КазЕвроСтрой"**
Наименование объекта: **"Реконструкцию водопроводных сетей - 5 очередь в п. Ботакара Бухар-Жырауского района"**
Основание: **Договор №70 от 02.09.2021г.**

Акт №6 приемки выполненных работ
за май 2022 года

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2020 года

№ п/п	№ по ЛС	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Локальная смета №02-01-01. Поселковые сети водоснабжения									
			Земляные работы									
1	Р	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**	**3945,9108**	**164,73**	**77,25**	**650025**	**304836**	**--**	**351602**	**1081757**
			НР - 72%; СП - 8%			**87,48**	**36,28**	**345188**	**143148**		**80130**	
1.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	426,16	810,00		345188				
1.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	103,58							
1.3		660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	103,580158		2879,00		298207			
1.4		1866 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	414,320634		16,00		6629			
			Пожарный гидрант									
2	9	Е11-270902-0201 1127-0902-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 прим.	**Щитки дополнительные. Установка /указатель пожарного гидранта/**	**шт.**	**23**	**902,08**	**--**	**20748**	**--**	**2386**	**19831**	**43825**
			НР - 108%; СП - 8%			**798,33**	**--**	**18362**	**--**		**3246**	
2.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	15,87	1157,03		18362				
2.2		**127727 С**	**Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70**	**т**	**0,01104**	**216144,00**				**2386**		
3	10	С124-010107-0502 2401-0107-0502 РСНБ РК 2015 прим.	**Таблички эмалированные для углового указателя /указатель пожарного гидранта/**	**100 шт.**	**0,23**	**116290,00**	**--**	**26747**	**--**	**26747**	**--**	**28886**
			СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**2140**	
			Водопроводные колодцы D=1500мм									
4	Р	Е11-110101-0204 1111-0101-0204 РСНБ РК 2015	**Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками /Устройство отмостки из щебня толщ. 100мм/**	**м3 подстилающего слоя**	**45,39**	**9224,73**	**1752,59**	**418710**	**79550**	**183126**	**179103**	**645639**
			НР - 94%; СП - 8%			**3437,64**	**760,10**	**156034**	**34501**		**47825**	
4.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	147,06	1061,00		156034				

4.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	24.96							
4.3		112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	4.0851		4593.00		18763			
4.4		660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	20.8794		2879.00		60112			
4.5		1866 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	42.2127		16.00		675			
4.6		**100078 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**13.1631**	**3470.00**				**45676**		
4.7		100079 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	4.0851	3435.00				14032		
4.8		**100081 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**45.39**	**2715.00**				**123234**		
4.9		249132 С	Вода техническая	м3	6.8085	27.00				184		
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**1800107**
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**519584**				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**384386**			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**177649**			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**212259**		
			- Накладные расходы	Тенге							**550536**	
			- Сметная прибыль	Тенге							**133341**	

Оборудования	**Тенге**	-
Прочие	**Тенге**	-
Строительно-монтажных работ	**Тенге**	**1 800 107**
Временные здания и сооружения 2,9 х 0,8%	Тенге	41 762
Итого с временными зданиями и сооружениями	**Тенге**	**1 841 870**
Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 3,3 х 1,2%	Тенге	72 938
Итого с дополнительными затратами	**Тенге**	**1 914 808**
Непредвиденные работы и затраты 2%	Тенге	38 296
Итого с непредвиденными	**Тенге**	**1 953 104**
Итого по сметному расчету в базовых ценах на 3 квартала 2020г.	**Тенге**	**1 953 104**
Итого в текущих ценах 2021 года - 100 %, К=1,050036	**Тенге**	**2 050 829**
Скидка генподрядчика 10%	Тенге	205 083
Итого без НДС со скидкой генподрядчика	**Тенге**	**1 845 746**
НДС 12%	Тенге	221 490
ВСЕГО по акту	**Тенге**	**2 067 236.08**

Заказчик:
Руководитель ГУ "Отдел строительства Бухар-Жыраусского района Карагандинской области"

_____ **Б. Аринов**

м.п.

Авторский надзор:
Главный инженер проекта ТОО "ПУС - Шымкент"

_____ **Н. Карабаев**

м.п.

Технадзор:
Инженер технического надзора ТОО "Expert Group LLC"

_____ **М. Аяпов**

м.п.

Подрядчик:
Директор ТОО "КазЕвроСтрой"

_____ **Б. Мукаев**

м.п.

Форма 2В

Заказчик: **ГУ "Отдел строительства Бухар-Жырауского района Карагандинской области"**
Подрядчик: **ТОО "КазЕвроСтрой"**
Наименование объекта: **"Реконструкцию водопроводных сетей - 5 очередь в п. Ботакара Бухар-Жырауского района"**
Основание: **Договор №70 от 02.09.2021г.**

Акт №7 приемки выполненных работ
за май 2022 года

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2020 года

№ п/п	№ по ЛС	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Локальная смета №02-02-01. Внутриплощадочные сети водоснабжения												
			Земляные работы									
1	**1**	**Е11-010101-0311 1101-0101-0311 РСНБ РК 2015**	**Грунты 5 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3**	**м3 грунта**	**977,3**	**349,64**	**330,38**	**341705**	**322879**	**--**	**73699**	**448637**
			НР - 72%, СП - 8%			**19,26**	**85,47**	**18826**	**83534**		**33232**	
1.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	19,45	968,00		18826				
1.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	42,32							
1.3		2264 С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	42,31709		7630,00		322879			
2	**2**	**Е11-010205-0304 1101-0205-0304 РСНБ РК 2015**	**Грунты 4 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м3 грунта**	**30,2**	**4118,92**	**--**	**124391**	**--**	**--**	**89562**	**231069**
			НР - 72%, СП - 8%			**4118,92**	**--**	**124391**	**--**		**17116**	
2.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	107,51	1157,00		124391				
3	**3**	**Е11-010101-0314 1101-0101-0314 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 /Уширения на колодцы/**	**м3 грунта**	**20,1**	**206,88**	**195,75**	**4158**	**3935**	**--**	**875**	**5436**
			НР - 72%, СП - 8%			**11,13**	**49,35**	**224**	**992**		**403**	
3.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,2311	969,07		224				
3.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5025							
3.3		2263 С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,5025		7830,00		3935			
4	**4**	**Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Основание под трубопроводы грунтовое. Устройство**	**м3 основания**	**17,91**	**1242,98**	**160,76**	**22262**	**2879**	**--**	**20046**	**45693**
			НР - 99%, СП - 8%			**1082,22**	**48,37**	**19383**	**866**		**3385**	
4.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	18,27	1061,02		19383				
4.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6269							
4.3		112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,62685		4593,00		2879			

5	**5**	**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**	**1006.0088**	**30.49**	**30.49**	**30677**	**30677**	**--**	**8263**	**42056**
			НР - 72%; СП - 8%			**--**	**11.41**	**--**	**11477**		**3115**	
5.1		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	6.95							
5.2		257 С	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	6.951521		4413.00		30677			
			Укладка трубопровода и фасонных частей									
6	**6**	**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**	**0.21**	**538549.86**	**112963.16**	**113095**	**23722**	**3472**	**93970**	**223630**
			НР - 99%; СП - 8%			**409050.00**	**42944.23**	**85901**	**9018**		**16565**	
6.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	56.7	1515.01		85901				
6.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	5.81							
6.3		126 С	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	3.1857		5563.00		17722			
6.4		270 С	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0.231		6353.00		1468			
6.5		1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	3.465		29.00		100			
6.6		2011 С	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	2.52		81.00		204			
6.7		2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0.378		200.00		76			
6.8		2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	2.3457		1718.00		4030			
6.9		2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0441		2779.00		123			
6.10		**131548 С**	**Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86**	**м3**	**0.0378**	**25051.00**				**947**		
6.11		**147337 С**	**Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0.0084**	**211198.00**				**1774**		
6.12		249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	3.297	228.00				752		
7	7	С123-010201-0186 2301-0201-0186 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**210.84**	**2532.00**	**--**	**533847**	**--**	**533847**	**--**	**576555**
			СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**42708**	
8	**8**	**Е11-220701-0103 1122-0701-0103 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией**	**км трубопровода**	**0.3109**	**71150.27**	**--**	**22121**	**--**	**3596**	**18340**	**43697**
			НР - 99%; СП - 8%			**59585.50**	**--**	**18525**	**--**		**3237**	
8.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	16.01	1156.99		18525				
8.2		144603 С	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0.000731	361180.00				264		
8.3		**249131 С**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**14.6123**	**228.00**				**3332**		
9	**11**	**Е11-220701-0105 1122-0701-0105 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы диаметром 150 мм. Промывка с дезинфекцией**	**км трубопровода**	**0.20906**	**98076.97**	**--**	**20504**	**--**	**5556**	**14799**	**38127**
			НР - 99%; СП - 8%			**71502.60**	**--**	**14948**	**--**		**2824**	
9.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	12.92	1156.97		14948				
9.2		144603 С	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0.001129	361180.00				408		
9.3		**249131 С**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**22.57848**	**228.00**				**5148**		
10	**12**	**Е11-220901-0103 1122-0901-0103 РСНБ РК 2015**	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка**	**задвижка или клапан**	**8**	**2125.70**	**83.37**	**17006**	**667**	**2619**	**13911**	**33390**
			НР - 99%; СП - 8%			**1715.00**	**41.46**	**13720**	**332**		**2473**	

10.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	11.2	1225.00		13720				
10.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.24							
10.3		2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.24		2779.00		667			
10.4		**144732 С**	**Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0.012**	**188489.00**				**2262**		
10.5		147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.8	446.00				357		
11	**13**	**С123-040102-1505 2304-0102-1505 РСНБ РК 2015**	**Задвижки фланцевые с обрезиненным клином BV-05-47, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 16, DN 100, типа Belgicast ГОСТ 5762-2002**	**шт.**	**8**	**88333.00**	**--**	**706664**	**--**	**706664**	**--**	**763197**
			СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**56533**	
12	**16**	**Е11-221201-0103 1122-1201-0103 РСНБ РК 2015**	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка**	**фланец**	**8**	**1119.89**	**68.04**	**8959**	**544**	**490**	**7846**	**18149**
			НР - 99%; СП - 8%			**990.60**	**--**	**7925**	**--**		**1344**	
12.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5)	чел-ч	4.8	1651.04		7925				
12.2		2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2.88		189.00		544			
12.3		**147337 С**	**Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0.00232**	**211198.00**				**490**		
13	**17**	**С123-020103-0310 2302-0103-0310 РСНБ РК 2015**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 33259-2015**	**шт.**	**8**	**3284.00**	**--**	**26272**	**--**	**26272**	**--**	**28374**
			СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**2102**	
14	**Р**	**Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части полиэтиленовые: ВТУЛОК ПОД ФЛАНЕЦ. Установка**	**шт.**	**8**	**1457.07**	**931.29**	**11657**	**7450**	**--**	**6241**	**19329**
			НР - 99%; СП - 8%			**525.78**	**262.20**	**4206**	**2098**		**1432**	
14.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	3.31	1269.93		4206				
14.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1.81							
14.3		116 С	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	1.792		4125.00		7392			
14.4		783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0.008		4507.00		36			
14.5		2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.008		2779.00		22			
15	**Р**	**С123-020302-8010 2302-0302-8010 РСНБ РК 2015**	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10**	**шт.**	**8**	**1444.00**	**--**	**11552**	**--**	**11552**	**--**	**12476**
			СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**924**	
16	**Р**	**С123-020103-0310 2302-0103-0310 РСНБ РК 2015**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 33259-2015/СВОБОДНЫЕ/**	**шт.**	**8**	**3284.00**	**--**	**26272**	**--**	**26272**	**--**	**28374**
			СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**2102**	
17	**20**	**Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм /ТРОЙНИК, КРЕСТ, ОТВОД/. Установка**	**т фасонных частей**	**0.0343**	**1393670.48**	**518493.94**	**47803**	**17784**	**12311**	**22798**	**76249**
			НР - 99%; СП - 8%			**516267.70**	**155100.19**	**17708**	**5320**		**5648**	
17.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5)	чел-ч	10.73	1651.00		17708				
17.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3.23							
17.3		126 С	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	3.159373		5563.00		17576			
17.4		2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.075117		2779.00		209			
17.5		147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.003087	207976.00				642		

17.6		**251470 С**	**Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм**	**т**	**0.0343**	**340191.00**				**11669**		
18	**21**	**Е11-220501-0109 1122-0501-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 350 мм. Укладка /гильзы/**	**км трубопровода**	**0.0058**	**890974.67**	**310453.67**	**5168**	**1801**	**270**	**3607**	**9476**
			НР - 99%; СП - 8%			**534009.00**	**94083.18**	**3097**	**546**		**702**	
18.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	2.4	1292.89		3097				
18.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.4583							
18.3		116 С	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0.3944		4125.00		1627			
18.4		783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0.003828		4507.00		17			
18.5		2011 С	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0.2494		81.00		20			
18.6		2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0.028942		1718.00		50			
18.7		2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.031146		2779.00		87			
18.8		**249131 С**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**1.1832**	**228.00**				**270**		
19	**22**	**С123-010501-1322 2301-0501-1322 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 315х18,7 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**5.8**	**13237.00**	**--**	**76775**	**--**	**76775**	**--**	**82917**
			СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**6142**	
			Водопроводные колодцы D=1000мм /1 шт/									
20	**Р**	**Е11-110101-0204 1111-0101-0204 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками /Устройство отмостки из щебня толщ. 100мм/**	**м3 подстилающего слоя**	**0.534**	**9224.73**	**1752.59**	**4926**	**936**	**2154**	**2107**	**7596**
			НР - 94%; СП - 8%			**3437.64**	**760.10**	**1836**	**406**		**563**	
20.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	1.73	1061.17		1836				
20.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.2937							
20.3		112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.04806		4593.00		221			
20.4		660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0.24564		2879.00		707			
20.5		1866 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0.49662		16.00		8			
20.6		**100078 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0.15486**	**3470.00**				**537**		
20.7		100079 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0.04806	3435.00				165		
20.8		**100081 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0.534**	**2715.00**				**1450**		
20.9		249132 С	Вода техническая	м3	0.0801	27.00				2		
			Водопроводные колодцы D=1500мм /6 шт/									
21	**35**	**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**	**3.74**	**23285.01**	**9397.57**	**87086**	**35147**	**12109**	**53850**	**152211**
			НР - 99%; СП - 8%			**10649.72**	**3894.08**	**39830**	**14564**		**11275**	
21.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	33.14	1202.00		39830				
21.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	8.3							
21.3		112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0935		4593.00		429			
21.4		762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	5.236		5063.00		26510			
21.5		1005 С	Трамбовки электрические	маш.-ч	0.11968		243.00		29			
21.6		2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0.05984		1718.00		103			
21.7		2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2.90598		2779.00		8076			

21.8		**100261 С**	**Гравий для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0.84524**	**2791.00**				**2359**		
21.9		**100467 С**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**0.49742**	**16346.00**				**8131**		
21.10		102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0.0374	13959.00				522		
21.11		131548 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0.01496	25051.00				375		
21.12		144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0.000411	31785.00				13		
21.13		249132 С	Вода техническая	м3	0.001159	27.00				0		
21.14		275941 С	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0.4488	1363.00				612		
21.15		286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0.2992	326.00				98		
22	**36**	**С121-040302-0102 2104-0302-0102 РСНБ РК 2015**	**Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**2**	**25596.00**	**–**	**51192**	**–**	**51192**	**–**	**55287**
			СП - 8%			**–**	**–**	**–**	**–**		**4095**	
23	**37**	**С121-040301-0112 2104-0301-0112 РСНБ РК 2015**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**4**	**20681.00**	**–**	**82724**	**–**	**82724**	**–**	**89342**
			СП - 8%			**–**	**–**	**–**	**–**		**6618**	
24	**38**	**С121-040301-0112 2104-0301-0112 РСНБ РК 2015**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9а из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**2**	**20681.00**	**–**	**41362**	**–**	**41362**	**–**	**44671**
			СП - 8%			**–**	**–**	**–**	**–**		**3309**	
25	**39**	**С121-040302-0109 2104-0302-0109 РСНБ РК 2015**	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**2**	**19603.00**	**–**	**39206**	**–**	**39206**	**–**	**42342**
			СП - 8%			**–**	**–**	**–**	**–**		**3136**	
26	**40**	**С121-040301-0201 2104-0301-0201 РСНБ РК 2015**	**Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**2**	**5100.00**	**–**	**10200**	**–**	**10200**	**–**	**11016**
			СП - 8%			**–**	**–**	**–**	**–**		**816**	
27	**41**	**С121-040301-0101 2104-0301-0101 РСНБ РК 2015**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**2**	**5830.00**	**–**	**11660**	**–**	**11660**	**–**	**12593**
			СП - 8%			**–**	**–**	**–**	**–**		**933**	
28	**42**	**С123-030101-0502 2303-0101-0502 РСНБ РК 2015**	**Люк полимерно-песчаный Тип Л СТ РК 2384-2013**	**комплект**	**2**	**5221.00**	**–**	**10442**	**–**	**10442**	**–**	**11277**
			СП - 8%			**–**	**–**	**–**	**–**		**835**	
29	**43**	**С121-060208-0501 2106-0208-0501 РСНБ РК 2015**	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы /Стремянки С-3/**	**т**	**0.014278**	**582046.00**	**–**	**8310**	**–**	**8310**	**–**	**8975**
			СП - 8%			**–**	**–**	**–**	**–**		**665**	

30	**44**	**Е11-150403-1004 1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Окраска стремянок** *НР - 80%; СП - 8%*	**м2 окрашиваемой поверхности**	**0.414062**	**916.63**	**1.06**	**380**	**–**	**52**	**262**	**693**
						791.35	**0.53**	**328**	**–**		**51**	
30.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0.2675	1226.24		328				
30.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0002							
30.3		1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.000041		2236.00		0			
30.4		2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.000124		2779.00		0			
30.5		147047 С	Ветошь	кг	0.001242	90.00				0		
30.6		149394 С	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0.01118	828.00				9		
30.7		**278579 С**	**Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0.101859**	**413.00**				**42**		
31	**Р**	**Е11-110101-0204 1111-0101-0204 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками /Устройство отмостки из щебня толщ. 100мм/** *НР - 94%; СП - 8%*	**м3 подстилающего слоя**	**3.204**	**9224.73**	**1752.59**	**29556**	**5615**	**12927**	**12643**	**45575**
						3437.64	**760.10**	**11014**	**2435**		**3376**	
31.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	10.38	1060.98		11014				
31.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1.76							
31.3		112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.28836		4593.00		1324			
31.4		660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	1.47384		2879.00		4243			
31.5		1866 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	2.97972		16.00		48			
31.6		**100078 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0.92916**	**3470.00**				**3224**		
31.7		100079 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0.28836	3435.00				991		
31.8		**100081 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**3.204**	**2715.00**				**8699**		
31.9		249132 С	Вода техническая	м3	0.4806	27.00				13		
			Водопроводные колодцы D=2000мм /1 шт/									
32	**Р**	**Е11-110101-0204 1111-0101-0204 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками /Устройство отмостки из щебня толщ. 100мм/** *НР - 94%; СП - 8%*	**м3 подстилающего слоя**	**0.534**	**9224.73**	**1752.59**	**4926**	**936**	**2154**	**2107**	**7596**
						3437.64	**760.10**	**1836**	**406**		**563**	
32.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	1.73	1061.17		1836				
32.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.2937							
32.3		112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.04806		4593.00		221			
32.4		660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0.24564		2879.00		707			
32.5		1866 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0.49662		16.00		8			
32.6		**100078 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0.15486**	**3470.00**				**537**		
32.7		100079 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0.04806	3435.00				165		
32.8		**100081 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0.534**	**2715.00**				**1450**		
32.9		249132 С	Вода техническая	м3	0.0801	27.00				2		
			ИТОГО ПО СМЕТЕ: В ТОМ ЧИСЛЕ:	**Тенге**								**3216005**
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**383697**				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**454973**			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**131994**			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**1694188**		

- Накладные расходы	Тенге							444926	
- Сметная прибыль	Тенге							238222	

Оборудования	**Тенге**	-
Прочие	**Тенге**	-
Строительно-монтажных работ	**Тенге**	**3 216 005**
Временные здания и сооружения 2,9 х 0,8%	Тенге	74 611
Итого с временными зданиями и сооружениями	**Тенге**	**3 290 616**
Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 3,3 х 1,2%	Тенге	130 308
Итого с дополнительными затратами	**Тенге**	**3 420 925**
Непредвиденные работы и затраты 2%	Тенге	68 418
Итого с непредвиденными	**Тенге**	**3 489 343**
Итого по сметному расчету в базовых ценах на 3 квартала 2020г.	**Тенге**	**3 489 343**
Итого в текущих ценах 2021 года - 100 %, К=1,050036	**Тенге**	**3 663 936**
Скидка генподрядчика 10%	Тенге	366 394
Итого без НДС со скидкой генподрядчика	**Тенге**	**3 297 542**
НДС 12%	Тенге	395 705
ВСЕГО по акту	**Тенге**	**3 693 247**

Заказчик:
Руководитель ГУ "Отдел строительства Бухар-Жыраусского района Карагандинской области"

_____ **Б. Аринов**

м.п.

Авторский надзор:
Главный инженер проекта ТОО "ПУС - Шымкент"

_____ **Н. Карабаев**

м.п.

Технадзор:
Инженер технического надзора ТОО "Expert Group LLC"

_____ **М. Аяпов**

м.п.

Подрядчик:
Директор ТОО "КазЕвроСтрой"

_____ **Б. Мукаев**

м.п.

Форма 2В

Заказчик: **ГУ "Отдел строительства Бухар-Жырауского района Карагандинской области"**
Подрядчик: **ТОО "КазЕвроСтрой"**
Наименование объекта: **"Реконструкцию водопроводных сетей - 5 очередь в п. Ботакара Бухар-Жырауского района"**
Основание: **Договор №70 от 02.09.2021г.**

Акт №8 приемки выполненных работ
за май 2022 года

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2020 года

№ п/п	№ по ЛС	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Локальная смета №2-4-1. Подземная насосная станция 1-го подъема на скважине водозаборных сооружений №1,2. Общестроительные работы												
			ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
1	**1**	**Е11-010101-0311 1101-0101-0311 РСНБ РК 2015**	**Грунты 5 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3**	**м3 грунта**	**333,68**	**349,64**	**330,38**	**116669**	**110241**	**--**	**25163**	**153178**
			НР - 72%; СП - 8%			**19,26**	**85,47**	**6428**	**28521**		**11347**	
1.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	6,64	968,04		6428				
1.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	14,45							
1.3		2264 С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	14,448344		7630,00		110241			
2	**2**	**Е11-010205-0304 1101-0205-0304 РСНБ РК 2015**	**Грунты 4 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м3 грунта**	**10,32**	**4118,92**	**--**	**42507**	**--**	**--**	**30605**	**78961**
			НР - 72%; СП - 8%			**4118,92**	**--**	**42507**	**--**		**5849**	
2.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	36,74	1156,99		42507				
3	**3**	**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**	**151,68**	**35,57**	**35,57**	**5395**	**5395**	**--**	**1453**	**7396**
			НР - 72%; СП - 8%			**--**	**13,31**	**--**	**2018**		**548**	
3.1		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,22							
3.2		257 С	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	1,222541		4413,00		5395			
4	**4**	**Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы с уплотнением (с учетом засыпки верха камеры)**	**м3**	**60,32**	**897,16**	**--**	**54116**	**--**	**--**	**38964**	**100527**
			НР - 72%; СП - 8%			**897,16**	**--**	**54116**	**--**		**7446**	
4.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	58,63	922,99		54116				
5	**5**	**Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**	**151,68**	**164,73**	**77,25**	**24987**	**11718**	**--**	**13516**	**41583**
			НР - 72%; СП - 8%			**87,48**	**36,28**	**13269**	**5503**		**3080**	

5.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	16.38	810.00		13269				
5.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3.98							
5.3		660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	3.9816		2879.00		11463			
5.4		1866 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	15.9264		16.00		255			
6	**6**	**Е11-010201-0601 1101-0201-0601 РСНБ РК 2015**	**Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой**	**м3 уплотненного грунта**	**151.68**	**82.66**	**70.08**	**12538**	**10629**	**410**	**2921**	**16695**
			НР - 72%; СП - 8%			**9.88**	**16.86**	**1499**	**2557**		**1237**	
6.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	1.85	810.05		1499				
6.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1.85							
6.3		1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	1.850496		5744.00		10629			
6.4		**249132 С**	**Вода техническая**	**м3**	**15.168**	**27.00**				**410**		
			Лишний грунт 33м3									
			ПОДЗЕМНАЯ КАМЕРА									
			ДНИЩЕ(фундамент монолитный)(лист 4)									
7	7	Е11-061301-0202 1106-1301-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Устройство днищ толщиной более 400 мм подземной камеры из бетона В12,5**	**м3**	**8.72**	**22180.60**	**847.80**	**193415**	**7393**	**160219**	**25859**	**236816**
			НР - 91%; СП - 8%			**2959.10**	**299.70**	**25803**	**2613**		**17542**	
7.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	20.32	1269.98		25803				
7.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1.61							
7.3		112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.023544		4593.00		108			
7.4		403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	1.13796		43.00		49			
7.5		762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.064528		5063.00		327			
7.6		783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	1.32544		4507.00		5974			
7.7		2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2.12768		189.00		402			
7.8		2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.19184		2779.00		533			
7.9		**100511 С**	**Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**8.8508**	**17381.00**				**153836**		
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	0.872	70.00				61		
7.11		131598 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0.0218	55681.00				1214		
7.12		131600 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0.01744	69546.00				1213		
7.13		144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0.000698	31785.00				22		
7.14		147342 С	Электроды, d=6 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0.002965	216032.00				640		
7.15		147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.003401	207976.00				707		
7.16		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	0.01744	40469.00				706		
7.17		249132 С	Вода техническая	м3	0.002093	27.00				0		
7.18		286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	5.5808	326.00				1819		
8	**8**	**Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм**	**м2**	**7.08**	**802.90**	**29.85**	**5685**	**211**	**2941**	**2479**	**8816**
			НР - 94%; СП - 8%			**357.78**	**14.69**	**2533**	**104**		**653**	
8.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	2.52	1004.97		2533				
8.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0899							
8.3		404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.642156		16.00		10			
8.4		1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.089916		2236.00		201			

8.5		**102637 С**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0.144432**	**20310.00**				**2933**		
8.6		249132 С	Вода техническая	м3	0.2478	27.00				7		
			КОЛЬЦА СТЕНОВЫЕ									
9	**9**	**Е11-070201-0202 1107-0201-0202 РСНБ РК 2015**	**Опоры из плит и колец диаметром более 1000 мм. Установка**	**м3 сборных железобетонных конструкций**	**7.432**	**8592.08**	**4439.24**	**63856**	**32992**	**2567**	**48245**	**121069**
			НР - 118%; СП - 8%			**3807.46**	**1693.78**	**28297**	**12588**		**8968**	
9.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	22.28	1270.00		28297				
9.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	7.94							
9.3		776 С	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	1.00332		7139.00		7163			
9.4		783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	3.79032		4507.00		17083			
9.5		2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	3.147452		2779.00		8747			
9.6		**102636 С**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0.126344**	**13959.00**				**1764**		
9.7		**127727 С**	**Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70**	**т**	**0.003716**	**216144.00**				**803**		
10	**10**	**С121-040301-0115 2104-0301-0115 РСНБ РК 2015**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**16**	**24792.00**	**--**	**396672**	**--**	**396672**	**--**	**428406**
			СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**31734**	
11	**11**	**С121-040302-0115 2104-0302-0115 РСНБ РК 2015**	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 2ПП20-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**4**	**42801.00**	**--**	**171204**	**--**	**171204**	**--**	**184900**
			СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**13696**	
12	**12**	**Е11-070201-0201 1107-0201-0201 РСНБ РК 2015**	**Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка**	**м3 сборных железобетонных конструкций**	**0.36**	**14088.83**	**7534.82**	**5072**	**2713**	**144**	**3778**	**9558**
			НР - 118%; СП - 8%			**6151.45**	**2741.19**	**2215**	**987**		**708**	
12.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1.78	1247.27		2215				
12.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.6035							
12.3		776 С	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	0.0972		7139.00		694			
12.4		783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0.35388		4507.00		1595			
12.5		2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.15246		2779.00		424			
12.6		**102636 С**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0.00648**	**13959.00**				**90**		
12.7		**127727 С**	**Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70**	**т**	**0.000252**	**216144.00**				**54**		
13	**13**	**С121-040301-0101 2104-0301-0101 РСНБ РК 2015**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС7.3**	**шт.**	**4**	**5830.00**	**--**	**23320**	**--**	**23320**	**--**	**25186**
			СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1866**	
14	**14**	**С121-040301-0201 2104-0301-0201 РСНБ РК 2015**	**Кольца опорные железобетонные дляколодцев СТ РК 1971-2010 КО6**	**шт.**	**8**	**5100.00**	**--**	**40800**	**--**	**40800**	**--**	**44064**
			СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**3264**	
15	**15**	**Е11-231201-0101 1123-1201-0101 РСНБ РК 2015**	**Люки. Установка**	**шт.**	**4**	**1850.69**	**194.53**	**7403**	**778**	**447**	**6499**	**15014**
			НР - 99%; СП - 8%			**1544.49**	**96.74**	**6178**	**387**		**1112**	

15.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	5.24	1179.01		6178				
15.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.28							
15.3		2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.28		2779.00		778			
15.4		**102636 С**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0.032**	**13959.00**				**447**		
16	**16**	**С123-030101-0502 2303-0101-0502 РСНБ РК 2015**	**Люк полимерно-песчаный Тип Л СТ РК 2384-2013**	**комплект**	**4**	**5221.00**	**–**	**20884**	**–**	**20884**	**–**	**22555**
			СП - 8%			**–**	**–**	**–**	**–**		**1671**	
17	**17**	**Е11-460303-0104 1146-0303-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Заделка отверстий бетоном кл.В15**	**м3 заделки**	**2**	**118830.20**	**1202.81**	**237660**	**2406**	**107901**	**107975**	**373286**
			НР - 84%, СП - 8%			**63676.62**	**594.26**	**127353**	**1189**		**27651**	
17.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,4)	чел-ч	122.22	1042.00		127353				
17.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.86							
17.3		1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.56		28.00		16			
17.4		2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.86		2779.00		2390			
17.5		**100533 С**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**2.08**	**18857.00**				**39223**		
17.6		128064 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	1	112.00				112		
17.7		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	19	70.00				1330		
17.8		131548 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0.42	25051.00				10521		
17.9		**131600 С**	**Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86**	**м3**	**0.36**	**69546.00**				**25037**		
17.10		144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0.0098	31785.00				311		
17.11		249132 С	Вода техническая	м3	0.0274	27.00				1		
17.12		**279845 С**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0.12**	**229333.00**				**27520**		
17.13		286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	11.8	326.00				3847		
18	**18**	**Е11-060301-0408 1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Установка закладных деталей весом до 20 кг**	**1т**	**0.13256**	**729858.04**	**1343.04**	**96750**	**178**	**86808**	**8956**	**114163**
			НР - 91%, СП - 8%			**73660.00**	**586.32**	**9764**	**78**		**8457**	
18.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	7.69	1269.95		9764				
18.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0477							
18.3		762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.019884		5063.00		101			
18.4		2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.027838		2779.00		77			
18.5	**18.5**	**130007 С**	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012**	**т**	**0.13256**	**654855.00**				**86808**		
19	**19**	**С121-050301-9918 2105-0301-9918 РСНБ РК 2015**	**Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры**	**т**	**0.13256**	**108375.00**	**–**	**14366**	**–**	**14366**	**–**	**15515**
			СП - 8%			**–**	**–**	**–**	**–**		**1149**	

			ДЕРЕВЯННАЯ КРЫШКА ЛЮКА(лист 7)									
20	**20**	**Е11-100201-0101 1110-0201-0101 РСНБ РК 2015**	**Крышка. Укладка**	**м2**	**1.16**	**342.45**	**127.39**	**397**	**148**	**--**	**283**	**734**
			НР - 90%, СП - 8%			**215.06**	**55.85**	**249**	**65**		**54**	
20.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0.2703	921.27		249				
20.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.04							
20.3		762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.016008		5063.00		81			
20.4		2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.024012		2779.00		67			
21	**21**	**С121-070203-0303 2107-0203-0303 РСНБ РК 2015**	**Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86**	**м3**	**0.06**	**55681.00**	**--**	**3341**	**--**	**3341**	**--**	**3608**
			СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**267**	
22	**22**	**Е11-260201-0301 1126-0201-0301 РСНБ РК 2015**	**Крышка. Утепление войлоком толщ.5мм**	**м3 изоляции**	**0.0058**	**15625.10**	**1712.40**	**91**	**10**	**--**	**65**	**168**
			НР - 76%, СП - 8%			**13912.70**	**829.20**	**81**	**5**		**12**	
22.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	0.0614	1319.99		81				
22.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0035							
22.3		1197 С	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.00435		60.00		0			
22.4		2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.00348		2779.00		10			
23	**23**	**С121-130805-0202 2113-0805-0202 РСНБ РК 2015**	**Войлок строительный пропитанный**	**100 м2**	**0.0116**	**98534.00**	**--**	**1143**	**--**	**1143**	**--**	**1234**
			СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**91**	
24	**24**	**Е11-100107-0612 1110-0107-0612 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Крышка. Обивка кровельной оцинкованной сталью по дереву с одной стороны**	**м2**	**2.76**	**3118.25**	**6.60**	**8606**	**18**	**6444**	**1936**	**11386**
			НР - 90%, СП - 8%			**776.65**	**2.90**	**2144**	**8**		**843**	
24.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	2.02	1061.22		2144				
24.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.005							
24.3		762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.001932		5063.00		10			
24.4		2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.003036		2779.00		8			
24.5		145975 С	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0.03312	348.00				12		
24.6		**279796 С**	**Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80**	**т**	**0.019872**	**323725.00**				**6433**		
25	**25**	**С121-130814-2211 2113-0814-2211 РСНБ РК 2015**	**Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная**	**шт.**	**8**	**827.00**	**--**	**6616**	**--**	**6616**	**--**	**7145**
			СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**529**	
26	**26**	**Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2015**	**Изделия монтажные массой до 20 кг/скобы опорные/. Установка**	**т стальных элементов**	**0.00992**	**78777.96**	**6878.62**	**781**	**68**	**82**	**761**	**1666**
			НР - 118%, СП - 8%			**63580.30**	**1423.46**	**631**	**14**		**123**	
26.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	0.4236	1489.67		631				
26.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0102							
26.3		2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.2108		189.00		40			
26.4		2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.010218		2779.00		28			
26.5		147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.000397	207976.00				83		

27	**27**	**С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм(10мм) СТ РК 2591-2014**	**т**	**0.00992**	**229333.00**	**–**	**2275**	**–**	**2275**	**–**	**2457**
			СП - 8%			**–**	**–**	**–**	**–**		**182**	
			МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ РАМА РМ-1(лист 8)									
28	**28**	**Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Устройство бетонных фундаментов из бетона кл.В12,5**	**м3**	**0.92**	**24761.79**	**1018.51**	**22781**	**937**	**17726**	**4062**	**28990**
			НР - 91%, СП - 8%			**4475.84**	**375.80**	**4118**	**346**		**2147**	
28.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	3.62	1136.06		4118				
28.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.2102							
28.3		112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.002484		4593.00		11			
28.4		403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0.1932		43.00		8			
28.5		762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.00966		5063.00		49			
28.6		783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0.184		4507.00		829			
28.7		2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.014076		2779.00		39			
28.8		**100511 С**	**Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**0.9384**	**17381.00**				**16310**		
28.9		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	0.368	70.00				26		
28.10		131548 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0.000736	25051.00				18		
28.11		131598 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0.00184	55681.00				102		
28.12		131600 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0.006348	69546.00				441		
28.13		144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0.00046	31785.00				15		
28.14		147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0.005152	6931.00				36		
28.15		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	0.006348	40469.00				257		
28.16		249132 С	Вода техническая	м3	0.0161	27.00				0		
28.17		275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0.4554	898.00				409		
28.18		286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0.3404	326.00				111		
29	**29**	**Е11-090301-0201 1109-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Монтаж рамы металлической РМ-1**	**т конструкций**	**0.4336**	**25849.85**	**11594.87**	**11208**	**5028**	**938**	**4614**	**17088**
			НР - 69%, СП - 8%			**12089.55**	**3332.74**	**5242**	**1445**		**1266**	
29.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	4.05	1292.99		5242				
29.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.8802							
29.3		376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0.424928		325.00		138			
29.4		715 С	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0.034688		6239.00		216			
29.5		762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.08672		5063.00		439			
29.6		786 С	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	0.624384		6162.00		3847			
29.7		1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0.039024		29.00		1			
29.8		2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.134416		2779.00		374			
29.9		2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.437936		27.00		12			

29.10		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	0.013008	70.00				1		
29.11		128849 С	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0.008108	4801.00				39		
29.12		**131019 С**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т**	**т**	**0.000173**	**473532.00**				**82**		
29.13		131534 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0.000447	61817.00				28		
29.14		144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0.000065	633868.00				41		
29.15		**146649 С**	**Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78**	**м3**	**0.30352**	**230.00**				**70**		
29.16		146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0.091056	160.00				15		
29.17		**147074 С**	**Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93**	**т**	**0.000043**	**1863688.00**				**81**		
29.18		147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.000173	211198.00				37		
29.19		**149219 С**	**Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0.000134**	**349597.00**				**47**		
29.20		**149375 С**	**Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74**	**т**	**0.00026**	**556177.00**				**145**		
29.21		**279826 С**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005**	**т**	**0.000841**	**419896.00**				**353**		
29.22		286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0.004336	326.00				1		
30	**30**	**Е11-090501-0202 1109-0501-0202 РСНБ РК 2015**	**Сварочные работы**	**т**	**0.4336**	**3143.36**	**471.44**	**1363**	**204**	**124**	**714**	**2244**
			НР - 69%, СН - 8%			**2386.54**	**1.38**	**1035**	**1**		**166**	
30.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,4)	чел-ч	0.581	1781.34		1035				
30.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0004							
30.3		376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0.581024		325.00		189			
30.4		1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0.017344		29.00		1			
30.5		2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0.069376		200.00		14			
30.6		2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.000434		2779.00		1			
30.7		**147347 С**	**Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0.000564**	**219523.00**				**124**		
31	**31**	**С121-060801-0101 2106-0801-0101 РСНБ РК 2015**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0.42416**	**497996.00**	**--**	**211230**	**--**	**211230**	**--**	**228128**
			СН - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**16898**	
32	**32**	**С121-060801-0401 2106-0801-0401 РСНБ РК 2015**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т**	**т**	**0.0095344**	**497938.00**	**--**	**4748**	**--**	**4748**	**--**	**5127**
			СН - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**380**	
33	**33**	**Е11-120101-0701 1112-0101-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Кровли из волнистых асбестоцементных листов, профиль обыкновенный. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством**	**м2 кровли**	**16**	**1723.82**	**79.75**	**27581**	**1276**	**18307**	**7737**	**38144**
			НР - 92%, СН - 8%			**499.90**	**25.72**	**7998**	**412**		**2825**	
33.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	6.78	1178.95		7998				
33.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.2704							
33.3		698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.1136		6110.00		694			

33.4		762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.064		5063.00		324				
33.5		2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0928		2779.00		258				
33.6		102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0.0128	13959.00				179			
33.7		127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0.0008	216144.00				173			
33.8		127728 С	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0.0016	309851.00				496			
33.9		**135410 С**	**Лист асбестоцементный волнистый обыкновенного профиля, толщиной 5,5 мм, ГОСТ 30340-2012**	**м2**	**21.6**	**594.00**				**12830**			
33.10		145974 С	Гвозди кровельные оцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4030-63)	кг	1.28	390.00				499			
33.11		145975 С	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0.3024	348.00				105			
33.12		**279796 С**	**Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80**	**т**	**0.0064**	**323725.00**				**2072**			
33.13		286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0.9072	326.00				296			
33.14		290063 С	Шурупы с полукруглой головкой	кг	1.696	977.00				1657			
34	**34**	**С121-070201-0201 2107-0201-0201 РСНБ РК 2015**	**Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86**	**м3**	**0.1**	**74805.00**	**--**	**7481**	**--**	**7481**	**--**		**8079**
			СП - 8%			--	--	--	--		598		
35	**35**	**Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115**	**м2**	**12.5744**	**72.80**	**1.72**	**915**	**22**	**553**	**237**		**1245**
			НР - 69%; СП - 8%			**27.05**	**0.28**	**340**	**3**		**92**		
35.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0.2678	1269.44		340					
35.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0025								
35.3		112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.001257		4593.00		6				
35.4		1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.001257		28.00		0				
35.5		2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.001257		2779.00		3				
35.6		2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.081734		151.00		12				
35.7		149372 С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0.000176	472828.00				83			
35.8		**287782 С**	**Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76**	**т**	**0.001132**	**415648.00**				**470**			
			ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ										
36	**36**	**Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов**	**м2**	**79.2**	**882.38**	**19.89**	**69884**	**1575**	**45457**	**21456**		**98647**
			НР - 93%; СП - 8%			**288.53**	**2.76**	**22852**	**219**		**7307**		
36.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	16.79	1361.02		22852					
36.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.1584								
36.3		1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	1.5444		735.00		1135				
36.4		2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.1584		2779.00		440				
36.5		**135867 С**	**Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**190.08**	**223.00**				**42388**			
36.6		144636 С	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0.012672	161678.00				2049			
36.7		146741 С	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0.019008	53700.00				1021			
37	**37**	**Е11-110101-0204 1111-0101-0204 РСНБ РК 2015**	**Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев щебеночных**	**м3**	**6.6**	**9224.73**	**1752.59**	**60883**	**11567**	**26628**	**26043**		**93880**
			НР - 94%; СП - 8%			**3437.64**	**760.10**	**22688**	**5017**		**6954**		

37.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	21.38	1060.98		22688				
37.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3.63							
37.3		112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.594		4593.00		2728			
37.4		660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	3.036		2879.00		8741			
37.5		1866 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	6.138		16.00		98			
37.6		**100078 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**1.914**	**3470.00**				**6642**		
37.7		100079 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0.594	3435.00				2040		
37.8		**100081 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**6.6**	**2715.00**				**17919**		
37.9		249132 С	Вода техническая	м3	0.99	27.00				27		
38	**38**	**Е11-110101-1303 1111-0101-1303 РСНБ РК 2015**	**Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом**	**м2**	**44**	**2083.95**	**152.93**	**91694**	**6729**	**72467**	**13933**	**114077**
			НР - 94%; СП - 8%			**284.04**	**52.83**	**12498**	**2324**		**8450**	
38.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,6)	чел-ч	11.57	1080.02		12498				
38.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1.45							
38.3		112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.3388		4593.00		1556			
38.4		258 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0.5368		4915.00		2638			
38.5		620 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0.5104		4079.00		2082			
38.6		1240 С	Гудронаторы ручные	маш.-ч	2.244		120.00		269			
38.7		2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.066		2779.00		183			
38.8		**100078 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0.8096**	**3470.00**				**2809**		
38.9		100079 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0.4048	3435.00				1390		
38.10		**100080 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**1.3112**	**3202.00**				**4198**		
38.11		**144640 С**	**Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100**	**т**	**0.5456**	**117428.00**				**64069**		
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**2661735**
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**399838**				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**212236**			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**66403**			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**1454243**		
			- Накладные расходы	Тенге							**398254**	
			- Сметная прибыль	Тенге							**197162**	

Оборудования	**Тенге**	-
Прочие	**Тенге**	-
Строительно-монтажных работ	**Тенге**	**2 661 735**
Временные здания и сооружения 2,9 х 0,8%	Тенге	61 752
Итого с временными зданиями и сооружениями	**Тенге**	**2 723 487**
Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 3,3 х 1,2%	Тенге	107 850
Итого с дополнительными затратами	**Тенге**	**2 831 337**
Непредвиденные работы и затраты 2%	Тенге	56 627
Итого с непредвиденными	**Тенге**	**2 887 964**
Итого по сметному расчету в базовых ценах на 3 квартала 2020г.	**Тенге**	**2 887 964**
Итого в текущих ценах 2021 года - 100 %, К=1,050036	**Тенге**	**3 032 466**
Скидка генподрядчика 10%	Тенге	303 247
Итого без НДС со скидкой генподрядчика	**Тенге**	**2 729 220**

НДС 12%	Тенге	327 506
ВСЕГО по акту	**Тенге**	**3 056 726**

Заказчик:
Руководитель ГУ "Отдел строительства Бухар-Жырауского района Карагандинской области"

_____ **Б. Аринов**

м.п.

Авторский надзор:
Главный инженер проекта ТОО "ПУС - Шымкент"

_____ **Н. Карабаев**

м.п.

Технадзор:
Инженер технического надзора ТОО "Expert Group LLC"

_____ **М. Аяпов**

м.п.

Подрядчик:
Директор ТОО "КазЕвроСтрой"

_____ **Б. Мукаев**

м.п.

Форма 2В

Заказчик: **ГУ "Отдел строительства Бухар-Жырауского района Карагандинской области"**
Подрядчик: **ТОО "КазЕвроСтрой"**
Наименование объекта: **"Реконструкцию водопроводных сетей - 5 очередь в п. Ботакара Бухар-Жырауского района"**
Основание: **Договор №70 от 02.09.2021г.**

Акт №9 приемки выполненных работ за май 2022 года

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2020 года

№ п/п	№ по ЛС	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Локальная смета №2-4-2. Подземная насосная станция 1-го подъема на скважине водозаборных сооружений №1,2. Вентиляция												
1	**1**	**Е11-200801-0102 1120-0801-0102 РСНБ РК 2015**	**Установка дефлекторов диаметром патрубка 315 мм**	**шт**	**4**	**11565,64**	**75,63**	**46263**	**303**	**30701**	**15010**	**66175**
			НР - 98%; СП - 8%			**3814,63**	**14,51**	**15259**	**58**		**4902**	
1.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	13,19	1157,04		15259				
1.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,042							
1.3		969 С	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	3,318		56,00		186			
1.4		2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,042		2779,00		117			
1.5		144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0002	633868,00				127		
1.6		146125 С	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,00024	2575130,00				618		
1.7		147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,468	446,00				209		
1.8		**188261 С**	**Дефлекторы N4 марки ЦАГИ, DN патрубка 400 мм**	**шт.**	**4**	**7437,00**				**29748**		
2	**2**	**Е11-200501-0101 1120-0501-0101 РСНБ РК 2015**	**Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, диаметр до250 мм. Установка**	**заслонка**	**4**	**1809,50**	**45,06**	**7238**	**180**	**1506**	**5497**	**13754**
			НР - 98%; СП - 8%			**1387,91**	**14,51**	**5552**	**58**		**1019**	
2.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	4,45	1247,08		5552				
2.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,042							
2.3		969 С	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,134		56,00		64			
2.4		2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,042		2779,00		117			
2.5		**144746 С**	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,0008**	**633868,00**				**507**		
2.6		**147667 С**	**Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)**	**кг**	**2,24**	**446,00**				**999**		

3	**3**	**С123-050302-1904 2305-0302-1904 РСНБ РК 2015 прим.**	**Заслонки воздушные круглые общепромышленные с ручным управлением СТД, диаметром 200 мм**	**шт.**	**4**	**2128.00**	**--**	**8512**	**--**	**8512**	**--**	**9193**
			СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**681**	
4	**4**	**Е11-200101-0301 1120-0101-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм,диаметр до 200 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**2.8**	**5796.38**	**54.20**	**16230**	**152**	**10636**	**5394**	**23354**
			НР - 98%; СП - 8%			**1943.63**	**22.10**	**5442**	**62**		**1730**	
4.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	4.53	1201.96		5442				
4.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0382							
4.3		762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.015288		5063.00		77			
4.4		1197 С	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.011466		60.00		1			
4.5		2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.052626		189.00		10			
4.6		2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.022932		2779.00		64			
4.7		135857 С	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0.14028	338.00				47		
4.8		144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0.00042	633868.00				266		
4.9		146125 С	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0.000025	2575130.00				64		
4.10		147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.000013	206096.00				3		
4.11		147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.224	446.00				100		
4.12		**188076 С**	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения диаметром до 200 мм**	**м2**	**2.8**	**3627.00**				**10156**		
5	**5**	**Е11-230201-0102 1123-0201-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб,диаметр 200 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0.008**	**3740399.12**	**85479.29**	**29923**	**684**	**25429**	**3962**	**36596**
			НР - 99%; СП - 8%			**476250.00**	**24009.90**	**3810**	**192**		**2711**	
5.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	3	1270.00		3810				
5.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.099							
5.3		762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.00368		5063.00		19			
5.4		846 С	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0.08976		7240.00		650			
5.5		2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.00552		2779.00		15			
5.6		102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0.00808	13959.00				113		
5.7		131548 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0.00096	25051.00				24		
5.8		**147076 С**	**Каболка**	**т**	**0.000816**	**1358560.00**				**1109**		
5.9		**157333 С**	**Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 200 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ 31416-2009**	**м**	**8.064**	**2999.00**				**24184**		
6	**6**	**С123-021001-0203 2302-1001-0203 РСНБ РК 2015**	**Муфты хризотилцементные (асбестоцементные) напорные САМ9, к трубам ВТ9 с DN 200 ГОСТ 31416-2009**	**шт.**	**4**	**524.00**	**--**	**2096**	**--**	**2096**	**--**	**2264**
			СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**168**	

7	7	С121-050308-0221 2105-0308-0221 РСНБ РК 2015	**Сетка плетеная с квадратными ячейками N20 оцинкованная из проволоки диаметром 2мм** *СП - 8%*	м2	0.2	1603.00 –	–	321 –	– –	321	– 26	346
8	8	Е11-200101-0305 1120-0101-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 355 мм. Прокладка /Переход Д200/Д315мм/** *НР - 98%; СП - 8%*	м2 поверхности воздуховодов	0.8	5864.08 1779.56	44.41 17.91	4691 1424	36 14	3231	1409 488	6589
8.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1.18	1202.30		1424				
8.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0088							
8.3		762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.003612		5063.00		18			
8.4		1197 С	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.003276		60.00		0			
8.5		2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.013608		189.00		3			
8.6		2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.005208		2779.00		14			
8.7		135857 С	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0.04008	338.00				14		
8.8		144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0.000088	633868.00				56		
8.9		146125 С	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0.000007	2575130.00				18		
8.10		147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.000003	206096.00				1		
8.11		147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.064	446.00				29		
8.12		188077 С	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круглого сечения диаметром от 250 до 450 мм**	м2	0.8	3894.00				3115		
			ИТОГО ПО СМЕТЕ: В ТОМ ЧИСЛЕ:	Тенге								158271
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				31486				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					1354			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					384			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						82432		
			- Накладные расходы	Тенге							31272	
			- Сметная прибыль	Тенге							11725	

Оборудования	**Тенге**	-
Прочие	**Тенге**	-
Строительно-монтажных работ	**Тенге**	**158 271**
Временные здания и сооружения 2,9 х 0,8%	Тенге	3 672
Итого с временными зданиями и сооружениями	**Тенге**	**161 943**
Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 3,3 х 1,2%	Тенге	6 413
Итого с дополнительными затратами	**Тенге**	**168 356**
Непредвиденные работы и затраты 2%	Тенге	3 367
Итого с непредвиденными	**Тенге**	**171 723**
Итого по сметному расчету в базовых ценах на 3 квартала 2020г.	**Тенге**	**171 723**
Итого в текущих ценах 2021 года - 100 %, К=1,050036	**Тенге**	**180 315**
Скидка генподрядчика 10%	Тенге	18 032
Итого без НДС со скидкой генподрядчика	**Тенге**	**162 284**

НДС 12%	Тенге	19 474
ВСЕГО по акту	**Тенге**	**181 758**

Заказчик:
Руководитель ГУ "Отдел строительства Бухар-Жыраусского района Карагандинской области"

_____ **Б. Аринов**

м.п.

Авторский надзор:
Главный инженер проекта ТОО "ПУС - Шымкент"

_____ **Н. Карабаев**

м.п.

Технадзор:
Инженер технического надзора ТОО "Expert Group LLC"

_____ **М. Аяпов**

м.п.

Подрядчик:
Директор ТОО "КазЕвроСтрой"

_____ **Б. Мукаев**

м.п.

Форма 2В

Заказчик: **ГУ "Отдел строительства Бухар-Жырауского района Карагандинской области"**

Подрядчик: **ТОО "КазЕвроСтрой"**

Наименование объекта: **"Реконструкцию водопроводных сетей - 5 очередь в п. Ботакара Бухар-Жырауского района"**

Основание: **Договор №70 от 02.09.2021г.**

Акт №10 приемки выполненных работ
за май 2022 года

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2020 года

№ п/п	№ по ЛС	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Локальная смета №2-4-3. Подземная насосная станция 1-го подъема на скважине водозаборных сооружений №1,2. Технологическое оборудование												
1	1	**Ц13-070403-0404 1307-0403-0404 РСНБ РК 2015**	**Насос с погружным электродвигателем. Монтаж оборудования** *НР - 61%, СП - 8%*	**шт.**	**4**	**115133,83** **65790,00**	**41430,90** **15061,62**	**460535** **263160**	**165724** **60246**	**31651**	**197278** **52625**	**710438**
1.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,3)	чел-ч	180	1462,00		263160				
1.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	30,52							
1.3		766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	30,52		5430,00		165724			
1.4		144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,02	633868,00				12677		
1.5		146741 С	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,02	53700,00				1074		
1.6		147640 С	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	12	1252,00				15024		
1.7		149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	2	613,00				1226		
1.8		249383 С	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный ГОСТ 10503-71	т	0,004	412588,00				1650		
2	3	**Ц13-080104-0201 1308-0104-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования** *НР - 72%, СП - 8%*	**шкаф**	**2**	**26614,20** **17966,00**	**6567,20** **2684,80**	**53228** **35932**	**13134** **5370**	**4162**	**29737** **6637**	**89603**
2.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	26	1382,00		35932				
2.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,2							
2.3		766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	1,6		5430,00		8688			
2.4		2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,6		2779,00		4446			
2.5		144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00154	633868,00				976		
2.6		147184 С	Лента К226	100 м	0,0096	1755,00				17		
2.7		147732 С	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	0,032	376,00				12		
2.8		242739 С	Наконечники кабельные медные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	4,08	462,00				1885		
2.9		242966 С	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	636,00				1272		

3	**8**	**Е11-181101-0102 1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Манометры с трехходовым краном. Установка**	**комплект**	**4**	**2521.76**	**--**	**10087**	**--**	**8786**	**1275**	**12271**
			НР - 98%, СП - 8%			**325.17**	**--**	**1301**	**--**		**909**	
3.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0.9064	1435.35		1301				
3.2		147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0.04	320.00				13		
3.3		149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.04	613.00				25		
3.4		**262755 С**	**Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100**	**комплект**	**4**	**2179.00**				**8716**		
3.5		278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.08	413.00				33		
4	**9**	**Е11-160901-0502 1116-0901-0502 РСНБ РК 2015**	**Счетчики (водомеры), диаметр до 50 мм. Установка**	**счетчик (водомер)**	**4**	**4932.75**	**121.73**	**19731**	**487**	**12715**	**6507**	**28337**
			НР - 98%, СП - 8%			**1632.36**	**27.64**	**6529**	**111**		**2099**	
4.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	4.88	1337.91		6529				
4.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.08							
4.3		2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1.4		189.00		265			
4.4		2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.08		2779.00		222			
4.5		144732 С	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0.00512	188489.00				965		
4.6		147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.00072	206096.00				148		
4.7		147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.2	446.00				89		
4.8		**158884 С**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015**	**шт.**	**8**	**1439.00**				**11512**		
5	**10**	**С123-030301-0412 2303-0301-0412 РСНБ РК 2015 прим.**	**Счетчики холодной воды СТВ-50**	**шт.**	**4**	**103061.00**	**--**	**412244**	**--**	**412244**	**--**	**445224**
			СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**32980**	
6	**11**	**Е11-221001-0101 1122-1001-0101 РСНБ РК 2015**	**Вантузы одинарные. Установка**	**шт.**	**4**	**2327.01**	**55.58**	**9308**	**222**	**856**	**8257**	**18970**
			НР - 99%, СП - 8%			**2057.40**	**27.64**	**8230**	**111**		**1405**	
6.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	6.48	1270.06		8230				
6.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.08							
6.3		2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.08		2779.00		222			
6.4		**144732 С**	**Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0.0044**	**188489.00**				**829**		
6.5		147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.06	446.00				27		
7	**12**	**С123-041011-0102 2304-1011-0102 РСНБ РК 2015**	**Вантуз фланцевый с двумя отверстиями для чистой воды BV-05-60, серия V 200, PN 16, DN 50, типа Belgicast ГОСТ 12815-80**	**шт.**	**4**	**193158.00**	**--**	**772632**	**--**	**772632**	**--**	**834443**
			СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**61811**	

8	**13**	**Ц13-121101-0107 1312-1101-0107 РСНБ РК 2015**	**Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 50 мм.Монтаж оборудования**	**шт.**	**16**	**6840.61**	**1873.99**	**109450**	**29984**	**2295**	**53760**	**176266**
			НР - 61%; СП - 8%			**4823.18**	**684.98**	**77171**	**10960**		**13057**	
8.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	55.84	1382.00		77171				
8.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	5.6							
8.3		766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	5.44		5430.00		29539			
8.4		2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.16		2779.00		445			
8.5		144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0.00272	633868.00				1724		
8.6		147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1.28	446.00				571		
9	**14**	**С123-040102-1502 2304-0102-1502 РСНБ РК 2015**	**Задвижки фланцевые с обрезиненным клином BV-05-47, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 16, DN 50, типа Belgicast ГОСТ 5762-2002**	**шт.**	**12**	**55748.00**	**--**	**668976**	**--**	**668976**	**--**	**722494**
			СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**53518**	
10	**15**	**С123-041001-4902 2304-1001-4902 РСНБ РК 2015**	**Клапан обратный межфланцевый с двойным диском BV-05-91 RUBBER CHECK модель С, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом, Т от -10°С до +120°С, PN 16, DN 50, типа Belgicast ГОСТ 11823-91**	**шт.**	**4**	**29000.00**	**--**	**116000**	**--**	**116000**	**--**	**125280**
			СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**9280**	
11	**16**	**Ц13-121101-0104 1312-1101-0104 РСНБ РК 2015**	**Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 25 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**4**	**4212.62**	**--**	**16850**	**--**	**266**	**10116**	**29124**
			НР - 61%; СП - 8%			**4146.00**	**--**	**16584**	**--**		**2157**	
11.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	12	1382.00		16584				
11.2		144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0.000336	633868.00				213		
11.3		147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.12	446.00				54		
12	**17**	**С123-040905-2423 2304-0905-2423 РСНБ РК 2015**	**Краны шаровые из штампованной латуни типа Herz, с рычажной рукояткой, Т от -30°С до +150°С, PN 25, DN 15 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**4**	**2419.00**	**--**	**9676**	**--**	**9676**	**--**	**10450**
			СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**774**	
13	**18**	**Е11-160701-0101 1116-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Краны пожарные диаметром 50 мм.Установка**	**кран**	**4**	**25995.36**	**119.48**	**103981**	**478**	**98528**	**5038**	**117741**
			НР - 98%; СП - 8%			**1243.80**	**41.46**	**4975**	**166**		**8722**	
13.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	3.6	1381.94		4975				
13.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.12							
13.3		521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0.8		14.00		11			
13.4		698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.04		6110.00		244			
13.5		2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.08		2779.00		222			
13.6		147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0.04	320.00				13		

13.7		149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.04	613.00				25		
13.8		**187933 С**	**Головки для присоединения рукавов пожарных, d 50 мм, на давление 1,2 МПа (12 кгс/см2) ГОСТ Р 53279-2009**	**шт.**	**8**	**861.00**				**6888**		
13.9		**187939 С**	**Рукава пожарные льняные сухого прядения нормальные, d 51 мм СТ РК 1714-2007**	**м**	**80**	**733.00**				**58640**		
13.10		**252976 С**	**Вентили пожарные запорные латунные 1Б1р с муфтой и цапкой для воды, PN 10, DN 50 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**4**	**8196.00**				**32784**		
13.11		278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.12	413.00				50		
13.12		287729 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0.16	809.00				129		
14	**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**	**0.04496**	**1053479.48**	**518493.94**	**47364**	**23311**	**842**	**29883**	**83427**
			НР - 99%, СП - 8%			**516267.70**	**155100.19**	**23211**	**6973**		**6180**	
14.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5)	чел-ч	14.06	1650.97		23211				
14.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4.24							
14.3		126 С	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	4.141266		5563.00		23038			
14.4		2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.098462		2779.00		274			
14.5		147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.004046	207976.00				842		
15	**20**	**С123-020101-0164 2302-0101-0164 РСНБ РК 2015**	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	**шт.**	**8**	**783.00**	**--**	**6264**	**--**	**6264**	**--**	**6765**
			СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**501**	
16	**21**	**С123-020101-0611 2302-0101-0611 РСНБ РК 2015**	**Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)**	**шт.**	**8**	**1531.00**	**--**	**12248**	**--**	**12248**	**--**	**13228**
			СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**980**	
17	**22**	**С123-020103-0307 2302-0103-0307 РСНБ РК 2015**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**60**	**1726.00**	**--**	**103560**	**--**	**103560**	**--**	**111845**
			СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**8285**	
18	**23**	**С123-030103-0201 2303-0103-0201 РСНБ РК 2015**	**Головки для присоединения рукавов пожарных, d 50 мм, на давление 1,2 МПа (12 кгс/см2) ГОСТ Р 53279-2009**	**шт.**	**4**	**861.00**	**--**	**3444**	**--**	**3444**	**--**	**3720**
			СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**276**	
19	**24**	**Е11-160701-0101 1116-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Краны пожарные диаметром 50 мм.Установка**	**кран**	**4**	**25995.36**	**119.48**	**103981**	**478**	**98528**	**5038**	**117741**
			НР - 98%, СП - 8%			**1243.80**	**41.46**	**4975**	**166**		**8722**	
19.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	3.6	1381.94		4975				
19.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.12							
19.3		521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0.8		14.00		11			
19.4		698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.04		6110.00		244			

19.5		2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.08		2779.00		222			
19.6		147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0.04	320.00				13		
19.7		149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.04	613.00				25		
19.8		**187933 С**	**Головки для присоединения рукавов пожарных, d 50 мм, на давление 1,2 МПа (12 кгс/см2) ГОСТ Р 53279-2009**	**шт.**	**8**	**861.00**				**6888**		
19.9		**187939 С**	**Рукава пожарные льняные сухого прядения нормальные, d 51 мм СТ РК 1714-2007**	**м**	**80**	**733.00**				**58640**		
19.10		**252976 С**	**Вентили пожарные запорные латунные 15б1р с муфтой и цапкой для воды, PN 10, DN 50 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**4**	**8196.00**				**32784**		
19.11		278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.12	413.00				50		
19.12		287729 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0.16	809.00				129		
20	**25**	**Ц13-120101-0208 1312-0101-0208 РСНБ РК 2015**	**Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 57 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов**	**м трубопровода**	**242**	**2630.45**	**1284.39**	**636568**	**310821**	**1336**	**250352**	**957874**
			НР - 61%; СП - 8%			**1340.54**	**355.38**	**324411**	**86002**		**70954**	
20.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	234.74	1382.00		324411				
20.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	40.7							
20.3		766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	25.5794		5430.00		138896			
20.4		1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	2.904		29.00		84			
20.5		1685 С	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 300 м3/ч	маш.-ч	14.883		11000.00		163713			
20.6		1904 С	Тягачи седельные, 12 т	маш.-ч	0.242		3980.00		963			
20.7		2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	36.9292		189.00		6980			
20.8		2639 С	Полуприцепы общего назначения, 12 т	маш.-ч	0.242		765.00		185			
20.9		146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1.815	230.00				417		
20.10		146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0.3146	160.00				50		
20.11		147311 С	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т	0.006292	133344.00				839		
20.12		249132 С	Вода техническая	м3	1.089	27.00				29		
21	**26**	**С123-010201-0146 2301-0201-0146 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**242**	**1217.00**	**--**	**294514**	**--**	**294514**	**--**	**318075**
			СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**23561**	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**4933316**
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**766479**				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**544640**			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**170104**			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**2659523**		
			- Накладные расходы	Тенге							**597241**	
			- Сметная прибыль	Тенге							**365433**	

Оборудования	**Тенге**	**-**
Прочие	**Тенге**	**-**
Строительно-монтажных работ	**Тенге**	**4 933 316**
Временные здания и сооружения 2,9 х 0,8%	Тенге	114 453
Итого с временными зданиями и сооружениями	**Тенге**	**5 047 769**
Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 3,3 х 1,2%	Тенге	199 892

Итого с дополнительными затратами	**Тенге**	**5 247 661**
Непредвиденные работы и затраты 2%	Тенге	104 953
Итого с непредвиденными	**Тенге**	**5 352 614**
Итого по сметному расчету в базовых ценах на 3 квартала 2020г.	**Тенге**	**5 352 614**
Итого в текущих ценах 2021 года - 100 %, К=1,050036	**Тенге**	**5 620 437**
Скидка генподрядчика 10%	Тенге	562 044
Итого без НДС со скидкой генподрядчика	**Тенге**	**5 058 393**
НДС 12%	Тенге	607 007
ВСЕГО по акту	**Тенге**	**5 665 401**

Заказчик:
Руководитель ГУ "Отдел строительства Бухар-Жыраусского района Карагандинской области"

_____ **Б. Аринов**

м.п.

Авторский надзор:
Главный инженер проекта ТОО "ПУС - Шымкент"

_____ **Н. Карабаев**

м.п.

Технадзор:
Инженер технического надзора ТОО "Expert Group LLC"

_____ **М. Ляпов**

м.п.

Подрядчик:
Директор ТОО "КазЕвроСтрой"

_____ **Б. Мукаев**

м.п.

Форма 2В

Заказчик: **ГУ "Отдел строительства Бухар-Жырауского района Карагандинской области"**

Подрядчик: **ТОО "КазЕвроСтрой"**

Наименование объекта: **"Реконструкцию водопроводных сетей - 5 очередь в п. Ботакара Бухар-Жырауского района"**

Основание: **Договор №70 от 02.09.2021г.**

Акт №11 приемки выполненных работ
за май 2022 года

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2020 года

№ п/п	№ по ЛС	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Локальная смета №4-1. Сети электроснабжения ВЛЗ-10кВ, КЛ-0,4кВ Площадка резервуаров									
			РАЗДЕЛ 1. СЕТИ 10кВ (Опоры ВЛЗ-10кВ.Одноцепные железобетонные опоры)									
			Опора анкерная Ар10-1.2с с установкой РЛНД /1 шт/									
1	Р	С124-040207-1939 2404-0207-1939 РСНБ РК 2015	**Траверса ТМ-3, оцинкованная, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**1**	**19056,00**	**--**	**19056**	**--**	**19056**	**--**	**20580**
			СП - 8%			--	--	--	--		1524	
2	Р	С124-040102-0102 2404-0102-0102 РСНБ РК 2015	**Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10 (без колпачка) ГОСТ 1232-93**	**шт.**	**7**	**2393,00**	**--**	**16751**	**--**	**16751**	**--**	**18091**
			СП - 8%			--	--	--	--		1340	
3	Р	С124-040106-0106 2404-0106-0106 РСНБ РК 2015	**Изоляторы подвесные стеклянные ПС70Е 212W ГОСТ 6490-2017**	**шт.**	**6**	**3510,00**	**--**	**21060**	**--**	**21060**	**--**	**22745**
			СП - 8%			--	--	--	--		1685	
4	Р	С124-040109-0402 2404-0109-0402 РСНБ РК 2015	**Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004**	**шт.**	**7**	**44,00**	**--**	**308**	**--**	**308**	**--**	**333**
			СП - 8%			--	--	--	--		25	
5	Р	С124-040207-0748 2404-0207-0748 РСНБ РК 2015	**Хомут Х-42, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**1**	**2078,00**	**--**	**2078**	**--**	**2078**	**--**	**2244**
			СП - 8%			--	--	--	--		166	
6	Р	С124-040207-1851 2404-0207-1851 РСНБ РК 2015	**Наконечник кабельный медный сечением 50 мм2, длиной 63 мм, диаметром 14 мм ГОСТ 23981-80**	**шт.**	**6**	**253,00**	**--**	**1518**	**--**	**1518**	**--**	**1639**
			СП - 8%			--	--	--	--		121	

7	Р	С124-040203-0302 2404-0203-0302 РСНБ РК 2015	**Зажимы натяжные болтовые НБ-2-6А ГОСТ Р 51177-2017** *СП - 8%*	**шт.**	**3**	**1579.00** --	**--** --	**4737** --	**--** --	**4737**	**--** **379**	**5116**
8	Р	С124-040204-1202 2404-0204-1202 РСНБ РК 2015	**Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-2017** *СП - 8%*	**шт.**	**6**	**417.00** --	**--** --	**2502** --	**--** --	**2502**	**--** **200**	**2702**
9	20	Ц13-080103-0501 1308-0103-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Монтаж разъединителя с приводом ПРНЗ-10У1. Монтаж оборудования** *НР - 72%; СП - 8%*	**шт.**	**1**	**3777.96** **2764.00**	**648.46** **247.64**	**3778** **2764**	**648** **248**	**366**	**2168** **476**	**6422**
9.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	2	1382.00		2764				
9.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.16							
9.3		766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0.06		5430.00		326			
9.4		983 С	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0.04		3898.00		156			
9.5		2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.06		2779.00		167			
9.6		144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0.00042	633868.00				266		
9.7		144902 С	Шайбы квадратные ГОСТ 24197-80	100 шт.	0.04	2482.00				99		
10	21	51-080301-1103 5108-0301-1103 РСНБ РК 2015	**Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный) с приводом ПРНЗ-10У1**	**шт.**	**1**	**89830.00** --	**--** --	**89830** --	**--** --	**89830**	**--** --	**89830**
11	23	С121-130202-0119 2113-0202-0119 РСНБ РК 2015	**Гайка шестигранная диаметром резьбы от 6 мм до 51 мм ГОСТ 1759.0-87**	**кг**	**0.00088**	**757.00** --	**--** --	**1** --	**--** --	**1**	**--** --	**1**
12	Р	С121-130201-0901 2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87** *СП - 8%*	**т**	**0.00128**	**633868.00** --	**--** --	**811** --	**--** --	**811**	**--** **65**	**876**
13	24	С124-040206-0705 2404-0206-0705 РСНБ РК 2015	**Зажимы аппаратные прессуемые А2А-50Г-1 ГОСТ Р 51177-98** *СП - 8%*	**шт.**	**18**	**573.00** --	**--** --	**10314** --	**--** --	**10314**	**--** **825**	**11139**
14	Р	С124-040204-1302 2404-0204-1302 РСНБ РК 2015	**Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-2017** *СП - 8%*	**шт.**	**18**	**335.00** --	**--** --	**6030** --	**--** --	**6030**	**--** **482**	**6512**
15	Р	С124-040102-0102 2404-0102-0102 РСНБ РК 2015	**Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10 (без колпачка) ГОСТ 1232-93** *СП - 8%*	**шт.**	**6**	**2393.00** --	**--** --	**14358** --	**--** --	**14358**	**--** **1149**	**15507**

16	Р	С124-040109-0402 2404-0109-0402 РСНБ РК 2015	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	6	44.00	--	264	--	264	--	285
			СП - 8%			--	--	--	--		21	
17	Р	С124-040207-1304 2404-0207-1304 РСНБ РК 2015	Полоса монтажная ГОСТ Р 51177-2017	м	27	350.00	--	9450	--	9450	--	10206
			СП - 8%			--	--	--	--		756	
			Опора концевая Кр10-1.2с с установкой РЛНД /1 шт/									
18	Р	С124-040207-1939 2404-0207-1939 РСНБ РК 2015	Траверса ТМ-3, оцинкованная, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	19056.00	--	19056	--	19056	--	20580
			СП - 8%			--	--	--	--		1524	
19	Р	С124-040102-0102 2404-0102-0102 РСНБ РК 2015	Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10 (без колпачка) ГОСТ 1232-93	шт.	7	2393.00	--	16751	--	16751	--	18091
			СП - 8%			--	--	--	--		1340	
20	Р	С124-040106-0106 2404-0106-0106 РСНБ РК 2015	Изоляторы подвесные стеклянные ПС70Е 212W ГОСТ 6490-2017	шт.	6	3510.00	--	21060	--	21060	--	22745
			СП - 8%			--	--	--	--		1685	
21	Р	С124-040109-0402 2404-0109-0402 РСНБ РК 2015	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	7	44.00	--	308	--	308	--	333
			СП - 8%			--	--	--	--		25	
22	Р	С124-040207-0748 2404-0207-0748 РСНБ РК 2015	Хомут Х-42, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	2078.00	--	2078	--	2078	--	2244
			СП - 8%			--	--	--	--		166	
23	Р	С124-040207-1851 2404-0207-1851 РСНБ РК 2015	Наконечник кабельный медный сечением 50 мм2, длиной 63 мм, диаметром 14 мм ГОСТ 23981-80	шт.	6	253.00	--	1518	--	1518	--	1639
			СП - 8%			--	--	--	--		121	
24	Р	С124-040203-0302 2404-0203-0302 РСНБ РК 2015	Зажимы натяжные болтовые НБ-2-6А ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	1579.00	--	4737	--	4737	--	5116
			СП - 8%			--	--	--	--		379	
25	Р	С124-040204-1202 2404-0204-1202 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	417.00	--	2502	--	2502	--	2702
			СП - 8%			--	--	--	--		200	

26	**60**	**Ц13-080103-0501 1308-0103-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Монтаж разъединителя с приводом ПРНЗ-10У1. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**3777.96**	**648.46**	**3778**	**648**	**366**	**2168**	**6422**
			НР - 72%; СП - 8%			**2764.00**	**247.64**	**2764**	**248**		**476**	
26.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	2	1382.00		2764				
26.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.16							
26.3		766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0.06		5430.00		326			
26.4		983 С	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0.04		3898.00		156			
26.5		2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.06		2779.00		167			
26.6		144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0.00042	633868.00				266		
26.7		144902 С	Шайбы квадратные ГОСТ 24197-80	100 шт.	0.04	2482.00				99		
27	**61**	**51-080301-1103 5108-0301-1103 РСНБ РК 2015**	**Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный) с приводом ПРНЗ-10У1**	**шт.**	**1**	**89830.00**	**--**	**89830**	**--**		**--**	**89830**
						--	**--**	**--**	**--**	**89830**	**--**	
28	**63**	**С121-130201-0901 2113-0201-0901 РСНБ РК 2015**	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0.00216**	**633868.00**	**--**	**1369**	**--**	**1369**	**--**	**1479**
			СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**110**	
29	**64**	**С124-040206-0705 2404-0206-0705 РСНБ РК 2015**	**Зажимы аппаратные прессуемые А2А-50Г-1 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**18**	**573.00**	**--**	**10314**	**--**	**10314**	**--**	**11139**
			СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**825**	
30	**Р**	**С124-040204-1302 2404-0204-1302 РСНБ РК 2015**	**Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**18**	**335.00**	**--**	**6030**	**--**	**6030**	**--**	**6512**
			СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**482**	
31	**Р**	**С124-040102-0102 2404-0102-0102 РСНБ РК 2015**	**Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10 (без колпачка) ГОСТ 1232-93**	**шт.**	**6**	**2393.00**	**--**	**14358**	**--**	**14358**	**--**	**15507**
			СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1149**	
32	**Р**	**С124-040109-0402 2404-0109-0402 РСНБ РК 2015**	**Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004**	**шт.**	**6**	**44.00**	**--**	**264**	**--**	**264**	**--**	**285**
			СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**21**	
33	**Р**	**С124-040207-1304 2404-0207-1304 РСНБ РК 2015**	**Полоса монтажная ГОСТ Р 51177-2017**	**м**	**27**	**350.00**	**--**	**9450**	**--**	**9450**	**--**	**10206**
			СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**756**	
			Опора ж/б промежуточная ПоБ10-1.2с /5 шт/									
34	**Р**	**С124-040207-1942 2404-0207-1942 РСНБ РК 2015**	**Траверса ТМ-6, оцинкованная, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**5**	**24413.00**	**--**	**122065**	**--**	**122065**	**--**	**131830**
			СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**9765**	

35	Р	С124-040102-0102 2404-0102-0102 РСНБ РК 2015	Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10 (без колпачка) ГОСТ 1232-93	шт.	30	2393.00	--	71790	--	71790	--	77533
			СП - 8%			--	--	--	--		5743	
36	Р	С124-040109-0402 2404-0109-0402 РСНБ РК 2015	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	30	44.00	--	1320	--	1320	--	1426
			СП - 8%			--	--	--	--		106	
37	Р	С124-040204-1202 2404-0204-1202 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	30	417.00	--	12510	--	12510	--	13511
			СП - 8%			--	--	--	--		1001	
			ОПОРА УГЛОВАЯ АНКЕРНАЯ УАт10-1.2с/1шт./									
38	Р	С124-040207-1939 2404-0207-1939 РСНБ РК 2015	Траверса ТМ-3, оцинкованная, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	19056.00	--	19056	--	19056	--	20580
			СП - 8%			--	--	--	--		1524	
39	Р	С124-040102-0102 2404-0102-0102 РСНБ РК 2015	Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10 (без колпачка) ГОСТ 1232-93	шт.	3	2393.00	--	7179	--	7179	--	7753
			СП - 8%			--	--	--	--		574	
40	Р	С124-040106-0106 2404-0106-0106 РСНБ РК 2015	Изоляторы подвесные стеклянные ПС70Е 212W ГОСТ 6490-2017	шт.	12	3510.00	--	42120	--	42120	--	45490
			СП - 8%			--	--	--	--		3370	
41	115	С124-040109-0402 2404-0109-0402 РСНБ РК 2015	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	3	44.00	--	132	--	132	--	143
			СП - 8%			--	--	--	--		11	
42	Р	С124-040207-0748 2404-0207-0748 РСНБ РК 2015	Хомут Х-42, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	2078.00	--	4156	--	4156	--	4488
			СП - 8%			--	--	--	--		332	
43	Р	С124-040203-0302 2404-0203-0302 РСНБ РК 2015	Зажимы натяжные болтовые НБ-2-6А ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	1579.00	--	9474	--	9474	--	10232
			СП - 8%			--	--	--	--		758	
44	Р	С124-040204-1202 2404-0204-1202 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	417.00	--	1251	--	1251	--	1351
			СП - 8%			--	--	--	--		100	
			УСТРОЙСТВО ОТВЕТВЛЕНИЯ НА ПРОМЕЖУТОЧНОЙ ОПОРЕ									

45	**118**	**Ц13-080208-0103 1308-0208-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**8**	**1383.64**	**113.68**	**11069**	**909**	**2667**	**5549**	**17948**
			НР - 72%; СП - 8%			**936.60**	**26.85**	**7493**	**215**		**1329**	
45.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	5.6	1338.04		7493				
45.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.128							
45.3		766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0.064		5430.00		348			
45.4		2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2.032		189.00		384			
45.5		2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.064		2779.00		178			
45.6		147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0.000568	234289.00				133		
45.7		249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1.52	1667.00				2534		
46	**119**	**С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0.10656**	**229333.00**	**--**	**24438**	**--**	**24438**	**--**	**26393**
			СП - 8%			--	--	--	--		**1955**	
47	**120**	**Е11-330204-0202 1133-0204-0202 РСНБ РК 2015**	**Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в ненаселенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов**	**км линии**	**0.3316667**	**119249.52**	**59010.05**	**39551**	**19572**	**920**	**20799**	**65178**
			НР - 80%; СП - 8%			**57465.50**	**20923.48**	**19059**	**6940**		**4828**	
47.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	14.49	1314.97		19059				
47.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	5.02							
47.3		102 С	Автогидроподъемники, высота подъема 18 м	маш.-ч	1.9303		4819.00		9302			
47.4		1853 С	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	2.27855		3516.00		8011			
47.5		2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.812583		2779.00		2258			
47.6		146693 С	Смазка защитная ЗЭС	кг	0.033167	1348.00				45		
47.7		147047 С	Ветошь	кг	0.016583	90.00				1		
47.8		149365 С	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0.00002	56923.00				1		
47.9		149372 С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0.000073	472828.00				35		
47.10		**242985 С**	**Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**1.127667**	**423.00**				**477**		
47.11		**244660 С**	**Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78**	**т**	**0.000663**	**544516.00**				**361**		
48	**Р**	**С123-061004-0105 2306-1004-0105 РСНБ РК 2015**	**Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок I группы и алюминиевых проволок АС сечением 50/8 мм2 ГОСТ 839-80**	**т**	**0.194025**	**1023672.00**	**--**	**198618**	**--**	**198618**	**--**	**214507**
			СП - 8%			--	--	--	--		**15889**	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**970978**	**21778**	**737461**	**30684**	**1067421**
								32080	**7650**	**179660**	**65758**	
			Стоимость оборудования	Тенге				**179660**				
			ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				**179660**				
			Стоимость монтажных работ	Тенге				**445266**				
			Материалы	Тенге				**3398**				
			Всего заработная плата	Тенге					**13731**			
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**426641**				
			Накладные расходы	Тенге				**9886**				
			Сметная прибыль	Тенге				**36412**				
			ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				**491564**				

			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								10
			Сметная заработная плата	Тенге					13731			
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				346052				
		Материалы		Тенге				920				
		Всего заработная плата		Тенге					25999			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				306501				
			Накладные расходы	Тенге				20799				
			Сметная прибыль	Тенге				29348				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				396200				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								20
			Сметная заработная плата	Тенге					25999			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1067424				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								30
			Сметная заработная плата	Тенге					39730			
			РАЗДЕЛ 2. СЕТИ 0,4кВ									
			Трансформаторная подстанция									
49	**123**	**Е11-330208-0201 1133-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Строительные работы**	**подстанция**	**1**	**11778.79**	**6825.79**	**11779**	**6826**	**1347**	**5663**	**18837**
			НР - 80%; СП - 8%			**3606.00**	**3472.30**	**3606**	**3472**		**1395**	
49.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	3	1202.00		3606				
49.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1.81							
49.3		1070 С	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1.64		3874.00		6353			
49.4		2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.17		2779.00		472			
49.5		**249502 С**	**Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003**	**кг**	**3**	**449.00**				**1347**		
50	**124**	**Е11-330208-0202 1133-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Монтажные работы**	**подстанция**	**1**	**37060.23**	**9257.50**	**37060**	**9258**	**10765**	**16313**	**57643**
			НР - 80%; СП - 8%			**17036.80**	**3353.96**	**17037**	**3354**		**4270**	
50.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	12.1	1408.02		17037				
50.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1.9							
50.3		128 С	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	1.86		628.00		1168			
50.4		762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1.23		5063.00		6227			
50.5		2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.67		2779.00		1862			
50.6		**146127 С**	**Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром от 2 мм до 2,5 мм ГОСТ 1779-83**	**т**	**0.001**	**2452478.00**				**2452**		
50.7		147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0.00136	234289.00				319		
50.8		**242737 С**	**Наконечники кабельные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**22.5**	**352.00**				**7920**		
50.9		287782 С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0.00018	415648.00				75		
			Фундаментн под КТП									
51	**128**	**Е11-110101-0204 1111-0101-0204 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками**	**м3 подстилающего слоя**	**0.4**	**9224.73**	**1752.59**	**3690**	**701**	**1614**	**1578**	**5690**
			НР - 94%; СП - 8%			**3437.64**	**760.10**	**1375**	**304**		**421**	
51.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	1.3	1060.96		1375				
51.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.22							
51.3		112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.036		4593.00		165			

51.4		660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0.184		2879.00		530			
51.5		1866 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0.372		16.00		6			
51.6		**100078 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0.116**	**3470.00**				**403**		
51.7		100079 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0.036	3435.00				124		
51.8		**100081 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0.4**	**2715.00**				**1086**		
51.9		249132 С	Вода техническая	м3	0.06	27.00				2		
52	**Р**	**Е11-070101-0102 1107-0101-0102 РСНБ РК 2015**	**Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 1,5 т. Укладка**	**шт. сборных конструкций**	**10**	**2288.09**	**1277.47**	**22881**	**12775**	**--**	**17562**	**43679**
			НР - 118%; СП - 8%			**1010.63**	**477.72**	**10106**	**4777**		**3235**	
52.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	8.25	1224.97		10106				
52.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3.01							
52.3		112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.242		4593.00		1112			
52.4		660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0.067		2879.00		193			
52.5		783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	2.29		4507.00		10321			
52.6		1866 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0.268		16.00		4			
52.7		2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.412		2779.00		1145			
53	**Р**	**С121-041201-9907 2104-1201-9907 РСНБ РК 2015**	**Блоки бетонные для стен подвалов объемом от 0,3 м3 до 0,5 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78(фбс 12.6.6)**	**м3**	**2.65**	**20306.00**	**--**	**53811**	**--**	**53811**	**--**	**58116**
			СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**4305**	
			Земляные работы /для контура заземления КТП/									
54	**132**	**Е11-010101-0402 1101-0101-0402 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет**	**м3 грунта**	**6.82**	**171.91**	**164.90**	**1172**	**1125**	**--**	**290**	**1579**
			НР - 72%; СП - 8%			**7.01**	**52.01**	**48**	**355**		**117**	
54.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0.0494	972.12		48				
54.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.2148							
54.3		2262 С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,4 м3	маш.-ч	0.21483		5235.00		1125			
55	**133**	**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 1**	**м3 грунта**	**6.82**	**35.57**	**35.57**	**243**	**243**	**--**	**65**	**333**
			НР - 72%; СП - 8%			**--**	**13.31**	**--**	**91**		**25**	
55.1		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.055							
55.2		257 С	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0.054969		4413.00		243			
			Земляные работы									
56	**134**	**Е11-010101-0402 1101-0101-0402 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет**	**м3 грунта**	**14.24**	**171.91**	**164.90**	**2448**	**2348**	**--**	**605**	**3297**
			НР - 72%; СП - 8%			**7.01**	**52.01**	**100**	**741**		**244**	
56.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0.1031	969.95		100				
56.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.4486							
56.3		2262 С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,4 м3	маш.-ч	0.44856		5235.00		2348			

57	**135**	**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**	**9.5**	**35.57**	**35.57**	**338**	**338**	**--**	**91**	**463**
			НР - 72%; СП - 8%			**--**	**13.31**	**--**	**126**		**34**	
57.1		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0766							
57.2		257 С	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0.07657		4413.00		338			
58	**136**	**С121-010401-0101 2101-0401-0101 РСНБ РК 2015**	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	**м3**	**4.75**	**1386.00**	**--**	**6584**	**--**	**6584**	**--**	**7110**
			СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**527**	
59	**137**	**Ц13-080201-0301 1308-0201-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Кабель в траншее один. Устройство постели**	**м кабеля**	**60**	**492.55**	**409.63**	**29553**	**24578**	**--**	**10817**	**43599**
			НР - 72%; СП - 8%			**82.92**	**167.46**	**4975**	**10048**		**3230**	
59.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	3.6	1381.94		4975				
59.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	5.99							
59.3		766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	2.994		5430.00		16257			
59.4		2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2.994		2779.00		8320			
60	**138**	**Е11-330204-0101 1133-0204-0101 РСНБ РК 2015**	**Провода ВЛ 0,38 кВ неизолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов**	**км линии**	**0.02**	**36751.93**	**14690.79**	**735**	**294**	**25**	**431**	**1260**
			НР - 80%; СП - 8%			**20817.30**	**6136.08**	**416**	**123**		**93**	
60.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	0.322	1291.93		416				
60.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0888							
60.3		101 С	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	0.0236		3292.00		78			
60.4		1853 С	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0.0474		3516.00		167			
60.5		2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0178		2779.00		49			
60.6		146693 С	Смазка защитная ЗЭС	кг	0.002	1348.00				3		
60.7		147047 С	Ветошь	кг	0.0004	90.00				0		
60.8		149365 С	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0	56923.00				0		
60.9		**242985 С**	**Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**0.042**	**423.00**				**18**		
60.10		**244660 С**	**Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78**	**т**	**0.000008**	**544516.00**				**4**		
61	**139**	**С123-061201-0916 2306-1201-0916 РСНБ РК 2015**	**Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х16-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005**	**км**	**0.02**	**310385.00**	**--**	**6208**	**--**	**6208**	**--**	**6704**
			СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**497**	
62	**140**	**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**	**39**	**356.62**	**158.01**	**13908**	**6163**	**1816**	**5682**	**21158**
			НР - 72%; СП - 8%			**152.02**	**50.34**	**5929**	**1963**		**1567**	
62.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	4.29	1382.05		5929				
62.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1.56							
62.3		766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0.1521		5430.00		826			
62.4		983 С	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	1.2558		3898.00		4895			

62.5		1039 С	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	1.2558		15.00		19			
62.6		2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.1521		2779.00		423			
62.7		127927 С	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0.0156	383.00				6		
62.8		129039 С	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0.000312	1812440.00				565		
62.9		147184 С	Лента К226	100 м	0.003744	1755.00				7		
62.10		242938 С	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0.003245	380.00				1		
62.11		249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0.0234	1667.00				39		
62.12		279801 С	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0.00039	302549.00				118		
62.13		279805 С	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0.0039	262387.00				1023		
62.14		287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0.01599	1052.00				17		
62.15		287782 С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0.000097	415648.00				41		
63	**141**	**Ц13-080201-0901 1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	**м кабеля**	**21**	**332.99**	**149.41**	**6993**	**3138**	**953**	**2812**	**10590**
			НР - 72%; СП - 8%			**138.20**	**47.80**	**2902**	**1004**		**784**	
63.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	2.1	1381.90		2902				
63.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.7938							
63.3		766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0.0819		5430.00		445			
63.4		983 С	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0.63		3898.00		2456			
63.5		1039 С	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0.63		15.00		9			
63.6		2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0819		2779.00		228			
63.7		127927 С	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0.0084	383.00				3		
63.8		129039 С	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0.000168	1812440.00				304		
63.9		147184 С	Лента К226	100 м	0.002016	1755.00				4		
63.10		147653 С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0.000105	5897871.00				619		
63.11		242938 С	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0.001747	380.00				1		
63.12		249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0.0126	1667.00				21		
63.13		287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0.000861	1052.00				1		
64	**143**	**С123-060137-0705 2306-0137-0705 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые АВБбШв 4х16 (ок)-1 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0.06**	**589258.00**	**--**	**35355**	**--**	**35355**	**--**	**38184**
			СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**2828**	
65	**146**	**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**	**479.14**	**33.45**	**2875**	**201**	**346**	**1724**	**4967**
			НР - 72%; СП - 8%			**388.02**	**11.07**	**2328**	**66**		**368**	
65.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	1.74	1337.93		2328				
65.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0396							

65.3		766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0.0198		5430.00		108			
65.4		2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.162		189.00		31			
65.5		2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0198		2779.00		55			
65.6		2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.4176		18.00		8			
65.7		127927 С	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0.126	383.00				48		
65.8		135958 С	Клей марки БМК-5к	кг	0.024	234.00				6		
65.9		147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0.000058	234289.00				13		
65.10		187503 С	Патрубки	10 шт.	0.108	1527.00				165		
65.11		241448 С	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0.402	227.00				91		
65.12		242691 С	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1.08	12.00				13		
65.13		242921 С	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0.06	159.00				10		
66	**147**	**С123-011305-0105 2301-1305-0105 РСНБ РК 2015**	**Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 40 мм**	**м**	**6**	**194.00**	**--**	**1164**	**--**	**1164**	**--**	**1257**
			СП - 8%			--	--	--	--		**93**	
67	**148**	**Е11-340201-0301 1134-0201-0301 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. ПЭ Ду=110мм**	**канало-километр трубопровода**	**0.012**	**152783.52**	**--**	**1833**	**--**	**20**	**1378**	**3468**
			НР - 76%; СП - 8%			**151088.00**	**--**	**1813**	**--**		**257**	
67.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	1.6	1135.96		1813				
67.2		**131568 С**	**Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86**	**м3**	**0.00096**	**19314.00**				**19**		
67.3		244581 С	Бензин АИ-92	кг	0.0096	188.00				2		
68	**149**	**С123-010405-0303 2301-0405-0303 РСНБ РК 2015**	**Трубы полиэтиленовые для водоснабжения PE 100 SDR 17,6 - 110х6,3 с защитным покрытием из полипропилена толщиной от 0,9 мм до 1,5 мм СТ РК ISO 4427-1-2014 (СТ РК ISO 4427-2-2014)**	**м**	**12**	**2206.00**	**--**	**26472**	**--**	**26472**	**--**	**28590**
			СП - 8%			--	--	--	--		**2118**	
69	**150**	**Ц13-080206-1704 1308-0206-1704 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Труба стальная диаметром до 80 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами**	**м**	**3**	**981.98**	**131.16**	**2946**	**393**	**265**	**1752**	**5074**
			НР - 72%; СП - 8%			**762.66**	**48.66**	**2288**	**146**		**376**	
69.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	1.71	1338.01		2288				
69.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.087							
69.3		766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0.0435		5430.00		236			
69.4		2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.1926		189.00		36			
69.5		2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0435		2779.00		121			
69.6		127927 С	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0.063	383.00				24		
69.7		145785 С	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0.0186	450.00				8		
69.8		147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0.00006	234289.00				14		
69.9		147614 С	Лента ФУМ	кг	0.00108	5164.00				6		
69.10		241448 С	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0.093	227.00				21		
69.11		242695 С	Гильзы соединительные ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0.0024	8169.00				20		

69.12		242966 С	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0.24	636.00				153		
69.13		249081 С	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0.0063	1664.00				10		
69.14		287782 С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0.00002	415648.00				8		
70	**151**	**С123-010201-0155 2301-0201-0155 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**3**	**819.00**	**--**	**2457**	**--**	**2457**	**--**	**2654**
			СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**197**	
			ЗАЗЕМЛЕНИЕ									
71	**153**	**Ц13-080208-0201 1308-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 10 мм. Монтаж оборудования**	**м**	**80**	**477.22**	**17.41**	**38178**	**1393**	**19659**	**12602**	**54842**
			НР - 72%; СП - 8%			**214.08**	**4.70**	**17126**	**376**		**4062**	
71.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	12.8	1337.97		17126				
71.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.224							
71.3		766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0.112		5430.00		608			
71.4		2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2.504		189.00		473			
71.5		2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.112		2779.00		311			
71.6		147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0.00048	234289.00				112		
71.7		249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1.6	1667.00				2667		
71.8		279845 С	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0.0736	229333.00				16879		
72	**154**	**Ц13-080208-0104 1308-0208-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**10**	**3269.97**	**162.93**	**32700**	**1629**	**21705**	**7082**	**42964**
			НР - 72%; СП - 8%			**936.60**	**46.98**	**9366**	**470**		**3183**	
72.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	7	1338.00		9366				
72.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.28							
72.3		766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0.14		5430.00		760			
72.4		2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2.54		189.00		480			
72.5		2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.14		2779.00		389			
72.6		147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0.00078	234289.00				183		
72.7		249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	2	1667.00				3334		
72.8		286033 С	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 11-36 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0.081	224539.00				18188		
			Опора промежуточная П10-2 /9 шт/									
73	**216**	**Е11-330202-0101 1133-0202-0101 РСНБ РК 2015**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка**	**опора**	**9**	**7465.79**	**3162.33**	**67192**	**28461**	**5628**	**38038**	**113648**
			НР - 80%; СП - 8%			**3678.12**	**1604.90**	**33103**	**14444**		**8418**	
73.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	27.54	1202.00		33103				
73.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	7.83							
73.3		1070 С	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	6.12		3874.00		23709			
73.4		2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1.71		2779.00		4752			
73.5		146692 С	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0.00027	287999.00				78		
73.6		**146693 С**	**Смазка защитная ЗЭС**	**кг**	**0.9**	**1348.00**				**1213**		
73.7		147047 С	Ветошь	кг	0.18	90.00				16		
73.8		**242810 С**	**Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**54**	**45.00**				**2430**		

73.9		**249408 С**	**Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**3.6**	**413.00**				**1487**		
73.10		249502 С	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0.9	449.00				404		
74	**217**	**С121-040405-0101 2104-0405-0101 РСНБ РК 2015**	**Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-3,5 СТ РК 2387-2013**	**шт.**	**9**	**42543.00**	**--**	**382887**	**--**	**382887**	**--**	**413518**
			СП - 8%			--	--	--	--		**30631**	
75	**218**	**Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "KARADEL MECHANICS"**	**Траверса ТМ-3**	**шт**	**9**	**7140.00**	**--**	**64260**	**--**	**64260**	**--**	**69401**
			СП - 8%			--	--	--	--		**5141**	
76	**219**	**Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "KARADEL MECHANICS"**	**Хомут Х-1**	**шт**	**9**	**528.21**	**--**	**4754**	**--**	**4754**	**--**	**5134**
			СП - 8%			--	--	--	--		**380**	
77	**220**	**С124-040102-0225 2404-0102-0225 РСНБ РК 2015 прим.**	**Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-В (без колпачка) ГОСТ 1232-93**	**шт.**	**54**	**1794.00**	**--**	**96876**	**--**	**96876**	**--**	**104626**
			СП - 8%			--	--	--	--		**7750**	
78	**221**	**С124-040109-0402 2404-0109-0402 РСНБ РК 2015**	**Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004**	**шт.**	**54**	**44.00**	**--**	**2376**	**--**	**2376**	**--**	**2566**
			СП - 8%			--	--	--	--		**190**	
79	**222**	**С121-050307-0211 2105-0307-0211 РСНБ РК 2015 прим.**	**Крепление провода-скоба(проволочная вязка ВШ-1, проволока d=4мм L=3м)**	**кг**	**10.8**	**383.00**	**--**	**4136**	**--**	**4136**	**--**	**4467**
			СП - 8%			--	--	--	--		**331**	
80	**223**	**С124-040204-1202 2404-0204-1202 РСНБ РК 2015**	**Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**9**	**417.00**	**--**	**3753**	**--**	**3753**	**--**	**4053**
			СП - 8%			--	--	--	--		**300**	
81	**224**	**С124-040204-1302 2404-0204-1302 РСНБ РК 2015**	**Зажимы соединительные плашечные ПА ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**54**	**335.00**	**--**	**18090**	**--**	**18090**	**--**	**19537**
			СП - 8%			--	--	--	--		**1447**	
			Демонтажные работы									
82	**225**	**Е11-330105-0101 1133-0105-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 к=0,4**	**Провода напряжением 35 кВ (3 провода) сечением до 70 мм2. Демонтаж**	**км линии**	**0.0953333**	**95777.76**	**50810.32**	**9131**	**4844**	**--**	**4352**	**14562**
			НР - 80%; СП - 8%			**44967.44**	**12099.38**	**4287**	**1153**		**1079**	
82.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	3.15	1361.03		4287				

82.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.6409							
82.3		104 С	Автогидроподъемники, высота подъема 28 м	маш.-ч	0.373707		8638.00		3228			
82.4		1880 С	Тележки раскаточные на гусеничном ходу	маш.-ч	0.035845		551.00		20			
82.5		1881 С	Тракторы на гусеничном ходу с лебедкой, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0.172744		7351.00		1270			
82.6		2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0.087325		3736.00		326			
83	**226**	**Е11-330210-0301 1133-0210-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Демонтаж без приставок одностоечных**	**шт.**	**9**	**2844.42**	**1815.72**	**25600**	**16341**	**--**	**14058**	**42831**
			НР - 80%; СП - 8%			**1028.70**	**923.84**	**9258**	**8315**		**3173**	
83.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	7.29	1269.96		9258				
83.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4.32							
83.3		1070 С	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	3.96		3874.00		15341			
83.4		2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.36		2779.00		1000			
			Опора наружного освещения Н=11м									
84	**Р**	**Е11-330303-0111 1133-0303-0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Опоры контактной сети стальные массой до 1 т. Установка с бурением котлованов под монолитные фундаменты. Группа грунта 2, глубина бурения 2 м**	**опора**	**2**	**9414.92**	**6291.60**	**18830**	**12583**	**--**	**9492**	**30587**
			НР - 80%; СП - 8%			**3123.32**	**2809.02**	**6247**	**5618**		**2266**	
84.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	4.52	1382.08		6247				
84.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2.9							
84.3		762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1.3		5063.00		6582			
84.4		1070 С	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1.42		3874.00		5501			
84.5		2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.18		2779.00		500			
85	**Р**	**С123-070405-0107 2307-0405-0107 РСНБ РК 2015**	**Стойка стальная граненная коническая фланцевая типа СГКФ 10-3 70/180-Б высотой 10000 мм, диаметром 70/180 мм, тип фланца Б, толщиной 3 мм ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**2**	**86443.00**	**--**	**172886**	**--**	**172886**	**--**	**186717**
			СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**13831**	
86	**Р**	**Е11-060101-0102 1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты под опоры. Устройство**	**м3**	**0.4**	**25756.44**	**1759.64**	**10303**	**704**	**7558**	**2004**	**13291**
			НР - 91%; СП - 8%			**5102.37**	**403.66**	**2041**	**161**		**985**	
86.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	1.76	1157.03		2041				
86.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.1162							
86.3		112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.00108		4593.00		5			
86.4		403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0.1052		43.00		5			
86.5		698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.1114		6110.00		681			
86.6		762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.00148		5063.00		7			
86.7		2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.00224		2779.00		6			
86.8		**100467 С**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**0.408**	**16346.00**				**6669**		
86.9		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	0.15	70.00				11		
86.10		131600 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0.00272	69546.00				189		

86.11		144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0.000108	31785.00				3		
86.12		147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0.0612	6931.00				424		
86.13		249132 С	Вода техническая	м3	0.001764	27.00				0		
86.14		275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0.2564	898.00				230		
86.15		286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0.0952	326.00				31		
87	**Р**	**С123-070405-0309 2307-0405-0309 РСНБ РК 2015**	**Кронштейн гнутый типа КРГ1,5/20-1,07 высотой 1070 мм, длина вылета 1500 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 20°, толщиной 3,2 мм**	**шт.**	**3**	**6748.00**	**--**	**20244**	**--**	**20244**	**--**	**21864**
			СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1620**	
88	**Р**	**Е11-330207-0101 1133-0207-0101 РСНБ РК 2015**	**Светильники. Установка**	**светильник**	**3**	**1966.42**	**166.74**	**5899**	**500**	**51**	**4478**	**11207**
			НР - 80%, СП - 8%			**1782.78**	**82.92**	**5348**	**249**		**830**	
88.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	3.87	1381.91		5348				
88.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.18							
88.3		2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.18		2779.00		500			
88.4		**146693 С**	**Смазка защитная ЗЭС**	**кг**	**0.03**	**1348.00**				**40**		
88.5		149365 С	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0.00018	56923.00				10		
89	**Р**	**С123-070106-0357 2307-0106-0357 РСНБ РК 2015**	**Светильник светодиодный уличный модели ДКУ-LED-01-80W, световой поток 8800 лм, УХЛ1, IP67 СТ РК 2595-2014**	**шт.**	**3**	**29615.00**	**--**	**88845**	**--**	**88845**	**--**	**95953**
			СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**7108**	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**1337444**	**134834**	**1062910**	**158869**	**1616020**
								139700	**57356**	**--**	**119706**	
			Стоимость монтажных работ	Тенге				**618956**				
			Материалы	Тенге				**44743**				
			Всего заработная плата	Тенге					**58988**			
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**491804**				
			Накладные расходы	Тенге				**42471**				
			Сметная прибыль	Тенге				**52914**				
			ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				**714342**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**42**
			Сметная заработная плата	Тенге					**58988**			
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				**688394**				
			Материалы	Тенге				**27008**				
			Всего заработная плата	Тенге					**138068**			
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**25979**				
			Местные материалы	Тенге				**443281**				
			Накладные расходы	Тенге				**116398**				
			Сметная прибыль	Тенге				**64383**				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**869176**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**99**
			Сметная заработная плата	Тенге					**138068**			
			Стоимость сантехнических работ	Тенге				**30093**				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**30093**				
			Сметная прибыль	Тенге				**2407**				
			ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				**32500**				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**1616018**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**141**
			Сметная заработная плата	Тенге					**197056**			

ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**2683441**
В ТОМ ЧИСЛЕ:									
- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**171780**				
- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**156612**			
- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**65006**			
- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**1800371**		
- Оборудование, инвентарь	Тенге						**179660**		
- Накладные расходы	Тенге							**189553**	
- Сметная прибыль	Тенге							**185464**	

Оборудования	**Тенге**	**179 660**
Прочие	**Тенге**	**-**
Строительно-монтажных работ	**Тенге**	**2 503 781**
Временные здания и сооружения 2,9 х 0,8%	Тенге	58 088
Итого с временными зданиями и сооружениями	**Тенге**	**2 561 869**
Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 3,3 х 1,2%	Тенге	101 450
Итого с дополнительными затратами	**Тенге**	**2 663 319**
Непредвиденные работы и затраты 2%	Тенге	53 266
Итого с непредвиденными	**Тенге**	**2 716 585**
Итого по сметному расчету в базовых ценах на 3 квартала 2020г.	**Тенге**	**2 896 245**
Итого в текущих ценах 2021 года - 100 %, К=1,050036	**Тенге**	**3 041 162**
Скидка генподрядчика 10%	Тенге	304 116
Итого без НДС со скидкой генподрядчика	**Тенге**	**2 737 045**
НДС 12%	Тенге	328 445
ВСЕГО по акту	**Тенге**	**3 065 491**

Заказчик:
Руководитель ГУ "Отдел строительства Бухар-Жыраусского района Карагандинской области"

_____ **Б. Аринов**

м.п.

Технадзор:
Инженер технического надзора ТОО "Expert Group LLC"

_____ **М. Аяпов**

м.п.

Авторский надзор:
Главный инженер проекта ТОО "ПУС - Шымкент"

_____ **Н. Карабаев**

м.п.

Подрядчик:
Директор ТОО "КазЕвроСтрой"

_____ **Б. Мукаев**

м.п.

Форма 2В

Заказчик: **ГУ "Отдел строительства Бухар-Жырауского района Карагандинской области"**
Подрядчик: **ТОО "КазЕвроСтрой"**
Наименование объекта: **"Реконструкцию водопроводных сетей - 5 очередь в п. Ботакара Бухар-Жырауского района"**
Основание: **Договор №70 от 02.09.2021г.**

Акт №12 приемки выполненных работ
за май 2022 года

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2020 года

№ п/п	№ по ЛС	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге .
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Локальная смета №4-2. Сети электроснабжения ВЛЗ-10кВ, КЛ-0,4кВ Площадка водозаборных сооружений №1												
РАЗДЕЛ 1. СЕТИ 10кВ (Опоры ВЛЗ-10кВ.Одноцепные железобетонные опоры)												
Опора анкерная Ар10-1.2с с установкой РЛНД /1 шт/												
1	Р	С124-040207-1939 2404-0207-1939 РСНБ РК 2015	Траверса ТМ-3, оцинкованная, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	19056,00	--	19056	--	19056	--	20580
			СП - 8%			--	--	--	--		1524	
2	Р	С124-040102-0102 2404-0102-0102 РСНБ РК 2015	Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10 (без колпачка) ГОСТ 1232-93	шт.	7	2393,00	--	16751	--	16751	--	18091
			СП - 8%			--	--	--	--		1340	
3	Р	С124-040106-0106 2404-0106-0106 РСНБ РК 2015	Изоляторы подвесные стеклянные ПС70Е 212W ГОСТ 6490-2017	шт.	6	3510,00	--	21060	--	21060	--	22745
			СП - 8%			--	--	--	--		1685	
4	Р	С124-040109-0402 2404-0109-0402 РСНБ РК 2015	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	7	44,00	--	308	--	308	--	333
			СП - 8%			--	--	--	--		25	
5	Р	С124-040207-0748 2404-0207-0748 РСНБ РК 2015	Хомут Х-42, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	2078,00	--	2078	--	2078	--	2244
			СП - 8%			--	--	--	--		166	
6	Р	С124-040207-1851 2404-0207-1851 РСНБ РК 2015	Наконечник кабельный медный сечением 50 мм2, длиной 63 мм, диаметром 14 мм ГОСТ 23981-80	шт.	6	253,00	--	1518	--	1518	--	1639
			СП - 8%			--	--	--	--		121	

7	Р	С124-040203-0302 2404-0203-0302 РСНБ РК 2015	**Зажимы натяжные болтовые НБ-2-6А ГОСТ Р 51177-2017**	шт.	3	1579.00	--	4737	--	4737	--	5116
			СП - 8%			--	--	--	--		379	
8	Р	С124-040204-1202 2404-0204-1202 РСНБ РК 2015	**Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-2017**	шт.	6	417.00	--	2502	--	2502	--	2702
			СП - 8%			--	--	--	--		200	
9	20	Ц13-080103-0501 1308-0103-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Монтаж разъединителя с приводом ПРНЗ-10У1. Монтаж оборудования**	шт.	1	3777.96	648.46	3778	648	366	2168	6422
			НР - 72%; СП - 8%			2764.00	247.64	2764	248		476	
9.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	2	1382.00		2764				
9.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.16							
9.3		766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0.06		5430.00		326			
9.4		983 С	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0.04		3898.00		156			
9.5		2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.06		2779.00		167			
9.6		144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0.00042	633868.00				266		
9.7		144902 С	Шайбы квадратные ГОСТ 24197-80	100 шт.	0.04	2482.00				99		
10	21	51-080301-1103 5108-0301-1103 РСНБ РК 2015	**Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный) с приводом ПРНЗ-10У1**	шт.	1	89830.00	--	89830	--	--	--	89830
						--	--	--	--	89830	--	
11	23	С121-130201-0901 2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	т	0.00216	633868.00	--	1369	--	1369	--	1479
			СП - 8%			--	--	--	--		110	
12	24	С124-040206-0705 2404-0206-0705 РСНБ РК 2015	**Зажимы аппаратные прессуемые А2А-50Г-1 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	18	573.00	--	10314	--	10314	--	11139
			СП - 8%			--	--	--	--		825	
13	Р	С124-040204-1302 2404-0204-1302 РСНБ РК 2015	**Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-2017**	шт.	18	335.00	--	6030	--	6030	--	6512
			СП - 8%			--	--	--	--		482	
14	Р	С124-040102-0102 2404-0102-0102 РСНБ РК 2015	**Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10 (без колпачка) ГОСТ 1232-93**	шт.	6	2393.00	--	14358	--	14358	--	15507
			СП - 8%			--	--	--	--		1149	
15	Р	С124-040109-0402 2404-0109-0402 РСНБ РК 2015	**Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004**	шт.	6	44.00	--	264	--	264	--	285
			СП - 8%			--	--	--	--		21	

16	Р	С124-040207-1304 2404-0207-1304 РСНБ РК 2015	Полоса монтажная ГОСТ Р 51177-2017	м	27	350.00	--	9450	--	9450	--	10206
			СП - 8%			--	--	--	--		756	
			Опора концевая Кр10-1.2с с установкой РЛНД /1 шт/									
17	Р	С124-040207-1939 2404-0207-1939 РСНБ РК 2015	Траверса ТМ-3, оцинкованная, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	19056.00	--	19056	--	19056	--	20580
			СП - 8%			--	--	--	--		1524	
18	Р	С124-040102-0102 2404-0102-0102 РСНБ РК 2015	Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10 (без колпачка) ГОСТ 1232-93	шт.	7	2393.00	--	16751	--	16751	--	18091
			СП - 8%			--	--	--	--		1340	
19	Р	С124-040106-0106 2404-0106-0106 РСНБ РК 2015	Изоляторы подвесные стеклянные ПС70Е 212W ГОСТ 6490-2017	шт.	6	3510.00	--	21060	--	21060	--	22745
			СП - 8%			--	--	--	--		1685	
20	Р	С124-040109-0402 2404-0109-0402 РСНБ РК 2015	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	7	44.00	--	308	--	308	--	333
			СП - 8%			--	--	--	--		25	
21	Р	С124-040207-0748 2404-0207-0748 РСНБ РК 2015	Хомут Х-42, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	2078.00	--	2078	--	2078	--	2244
			СП - 8%			--	--	--	--		166	
22	Р	С124-040207-1851 2404-0207-1851 РСНБ РК 2015	Наконечник кабельный медный сечением 50 мм2, длиной 63 мм, диаметром 14 мм ГОСТ 23981-80	шт.	6	253.00	--	1518	--	1518	--	1639
			СП - 8%			--	--	--	--		121	
23	Р	С124-040203-0302 2404-0203-0302 РСНБ РК 2015	Зажимы натяжные болтовые НБ-2-6А ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	1579.00	--	4737	--	4737	--	5116
			СП - 8%			--	--	--	--		379	
24	Р	С124-040204-1202 2404-0204-1202 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	417.00	--	2502	--	2502	--	2702
			СП - 8%			--	--	--	--		200	
25	60	Ц13-080103-0501 1308-0103-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Монтаж разъединителя с приводом ПРНЗ-10У1. Монтаж оборудования	шт.	1	3777.96	648.46	3778	648	366	2168	6422
			НР - 72%; СП - 8%			2764.00	247.64	2764	248		476	
25.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	2	1382.00		2764				
25.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.16							
25.3		766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0.06		5430.00		326			

25.4		983 С	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0.04		3898.00		156				
25.5		2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.06		2779.00		167				
25.6		144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0.00042	633868.00				266			
25.7		144902 С	Шайбы квадратные ГОСТ 24197-80	100 шт.	0.04	2482.00				99			
26	**61**	**51-080301-1103 5108-0301-1103 РСНБ РК 2015**	**Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный) с приводом ПРНЗ-10У1**	**шт.**	**1**	**89830.00**	**--**	**89830**	**--**		**--**		**89830**
						--	**--**	**--**	**--**	**89830**	**--**		
27	**63**	**С121-130201-0901 2113-0201-0901 РСНБ РК 2015**	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0.00216**	**633868.00**	**--**	**1369**	**--**	**1369**	**--**		**1479**
			СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**110**		
28	**64**	**С124-040206-0705 2404-0206-0705 РСНБ РК 2015**	**Зажимы аппаратные прессуемые А2А-50Г-1 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**18**	**573.00**	**--**	**10314**	**--**	**10314**	**--**		**11139**
			СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**825**		
29	**Р**	**С124-040204-1302 2404-0204-1302 РСНБ РК 2015**	**Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**18**	**335.00**	**--**	**6030**	**--**	**6030**	**--**		**6512**
			СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**482**		
30	**Р**	**С124-040102-0102 2404-0102-0102 РСНБ РК 2015**	**Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10 (без колпачка) ГОСТ 1232-93**	**шт.**	**6**	**2393.00**	**--**	**14358**	**--**	**14358**	**--**		**15507**
			СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1149**		
31	**Р**	**С124-040109-0402 2404-0109-0402 РСНБ РК 2015**	**Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004**	**шт.**	**6**	**44.00**	**--**	**264**	**--**	**264**	**--**		**285**
			СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**21**		
32	**Р**	**С124-040207-1304 2404-0207-1304 РСНБ РК 2015**	**Полоса монтажная ГОСТ Р 51177-2017**	**м**	**27**	**350.00**	**--**	**9450**	**--**	**9450**	**--**		**10206**
			СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**756**		
			Опора ж/б промежуточная ПоБ10-1.2с /1 шт/										
33	**Р**	**С124-040207-1942 2404-0207-1942 РСНБ РК 2015**	**Траверса ТМ-6, оцинкованная, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**1**	**24413.00**	**--**	**24413**	**--**	**24413**	**--**		**26366**
			СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1953**		
34	**Р**	**С124-040102-0102 2404-0102-0102 РСНБ РК 2015**	**Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10 (без колпачка) ГОСТ 1232-93**	**шт.**	**6**	**2393.00**	**--**	**14358**	**--**	**14358**	**--**		**15507**
			СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1149**		
35	**115**	**С124-040109-0402 2404-0109-0402 РСНБ РК 2015**	**Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004**	**шт.**	**6**	**44.00**	**--**	**264**	**--**	**264**	**--**		**285**
			СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**21**		

36	**Р**	**С124-040204-1202 2404-0204-1202 РСНБ РК 2015**	**Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**6**	**417.00**	**--**	**2502**	**--**	**2502**	**--**	**2702**
			СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**200**	
УОП.УСТРОЙСТВО ОТВЕТВЛЕНИЯ НА ПРОМЕЖУТОЧНОЙ												
37	**98**	**Ц13-080208-0103 1308-0208-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**3**	**1383.64**	**113.68**	**4151**	**341**	**1000**	**2081**	**6731**
			НР - 72%; СП - 8%			**936.60**	**26.85**	**2810**	**81**		**499**	
37.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	2.1	1338.10		2810				
37.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.048							
37.3		766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0.024		5430.00		130			
37.4		2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.762		189.00		144			
37.5		2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.024		2779.00		67			
37.6		147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0.000213	234289.00				50		
37.7		249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0.57	1667.00				950		
38	**99**	**С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0.07992**	**229333.00**	**--**	**18328**	**--**	**18328**	**--**	**19795**
			СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1466**	
39	**100**	**Е11-330204-0202 1133-0204-0202 РСНБ РК 2015**	**Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в ненаселенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов**	**км линии**	**0.0786667**	**119249.52**	**59010.05**	**9381**	**4642**	**218**	**4933**	**15459**
			НР - 80%; СП - 8%			**57465.50**	**20923.48**	**4521**	**1646**		**1145**	
39.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	3.44	1315.11		4521				
39.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1.19							
39.3		102 С	Автогидроподъемники, высота подъема 18 м	маш.-ч	0.45784		4819.00		2206			
39.4		1853 С	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0.54044		3516.00		1900			
39.5		2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.192733		2779.00		536			
39.6		146693 С	Смазка защитная ЗЭС	кг	0.007867	1348.00				11		
39.7		147047 С	Ветошь	кг	0.003933	90.00				0		
39.8		149365 С	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0.000005	56923.00				0		
39.9		149372 С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0.000017	472828.00				8		
39.10		**242985 С**	**Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**0.267467**	**423.00**				**113**		
39.11		**244660 С**	**Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78**	**т**	**0.000157**	**544516.00**				**86**		
40	**Р**	**С123-061004-0105 2306-1004-0105 РСНБ РК 2015**	**Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 50/8 мм2 ГОСТ 839-80**	**т**	**0.04602**	**1023672.00**	**--**	**47109**	**--**	**47109**	**--**	**50878**
			СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**3769**	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1				**Тенге**				**527313**	**6280**	**328514**	**11350**	**567383**
								12858	**2222**	**179660**	**28720**	
Стоимость оборудования				Тенге				**179660**				
ВСЕГО, Стоимость оборудования				Тенге				**179660**				

			Стоимость монтажных работ	Тенге				178920					
			Материалы	Тенге				1731					
			Всего заработная плата	Тенге					8914				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				167213					
			Накладные расходы	Тенге				6418					
			Сметная прибыль	Тенге				14827					
			ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				200165					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									6
			Сметная заработная плата	Тенге					8914				
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				168733					
			Материалы	Тенге				218					
			Всего заработная плата	Тенге					6167				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				159352					
			Накладные расходы	Тенге				4933					
			Сметная прибыль	Тенге				13893					
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				187559					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									5
			Сметная заработная плата	Тенге					6167				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				567384					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									11
			Сметная заработная плата	Тенге					15080				
			РАЗДЕЛ 2. СЕТИ 0,4кВ										
			Трансформаторная подстанция										
41	**103**	**Е11-330208-0201 1133-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Строительные работы**	**подстанция**	**1**	**11778.79**	**6825.79**	**11779**	**6826**	**1347**	**5663**	**18837**
			НР - 80%; СП - 8%			**3606.00**	**3472.30**	3606	**3472**		**1395**	
41.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	3	1202.00		3606				
41.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1.81							
41.3		1070 С	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1.64		3874.00		6353			
41.4		2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.17		2779.00		472			
41.5		**249502 С**	**Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003**	**кг**	**3**	**449.00**				**1347**		
42	**104**	**Е11-330208-0202 1133-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Монтажные работы**	**подстанция**	**1**	**37060.23**	**9257.50**	**37060**	**9258**	**10765**	**16313**	**57643**
			НР - 80%; СП - 8%			**17036.80**	**3353.96**	**17037**	**3354**		**4270**	
42.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	12.1	1408.02		17037				
42.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1.9							
42.3		128 С	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	1.86		628.00		1168			
42.4		762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1.23		5063.00		6227			
42.5		2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.67		2779.00		1862			
42.6		**146127 С**	**Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром от 2 мм до 2,5 мм ГОСТ 1779-83**	**т**	**0.001**	**2452478.00**				**2452**		
42.7		147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0.00136	234289.00				319		
42.8		**242737 С**	**Наконечники кабельные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**22.5**	**352.00**				**7920**		
42.9		287782 С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0.00018	415648.00				75		
			Фундаменти под КТП									

43	**111**	**Е11-110101-0204 1111-0101-0204 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками**	**м3 подстилающего слоя**	**0.4**	**9224.73**	**1752.59**	**3690**	**701**	**1614**	**1578**	**5690**
			НР - 94%; СП - 8%			**3437.64**	**760.10**	**1375**	**304**		**421**	
43.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	1.3	1060.96		1375				
43.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.22							
43.3		112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.036		4593.00		165			
43.4		660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0.184		2879.00		530			
43.5		1866 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0.372		16.00		6			
43.6		**100078 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0.116**	**3470.00**				**403**		
43.7		100079 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0.036	3435.00				124		
43.8		**100081 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0.4**	**2715.00**				**1086**		
43.9		249132 С	Вода техническая	м3	0.06	27.00				2		
44	**Р**	**Е11-070101-0102 1107-0101-0102 РСНБ РК 2015**	**Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 1,5 т. Укладка**	**шт. сборных конструкций**	**10**	**2288.09**	**1277.47**	**22881**	**12775**	**--**	**17562**	**43679**
			НР - 118%; СП - 8%			**1010.63**	477.72	**10106**	**4777**		**3235**	
44.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	8.25	1224.97		10106				
44.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3.01							
44.3		112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.242		4593.00		1112			
44.4		660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0.067		2879.00		193			
44.5		783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	2.29		4507.00		10321			
44.6		1866 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0.268		16.00		4			
44.7		2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.412		2779.00		1145			
45	**Р**	**С121-041201-9907 2104-1201-9907 РСНБ РК 2015**	**Блоки бетонные для стен подвалов объемом от 0,3 м3 до 0,5 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78(фбс 12.6.6)**	**м3**	**2.65**	**20306.00**	**--**	**53811**	**--**	**53811**	**--**	**58116**
			СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**4305**	
Земляные работы /для контура заземления КТП/ЛИСТ-7												
46	**117**	**Е11-010101-0402 1101-0101-0402 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет**	**м3 грунта**	**3**	**171.91**	**164.90**	**516**	**495**	**--**	**127**	**695**
			НР - 72%; СП - 8%			**7.01**	**52.01**	**21**	**156**		**51**	
46.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0.0217	966.85		21				
46.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0945							
46.3		2262 С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,4 м3	маш.-ч	0.0945		5235.00		495			
47	**118**	**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 1**	**м3 грунта**	**3**	**35.57**	**35.57**	**107**	**107**	**--**	**29**	**146**
			НР - 72%; СП - 8%			**--**	**13.31**	**--**	**40**		**11**	
47.1		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0242							
47.2		257 С	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0.02418		4413.00		107			
Земляные работы (ЛИСТ-3)												
48	**119**	**Е11-010101-0402 1101-0101-0402 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет**	**м3 грунта**	**4.4**	**171.91**	**164.90**	**756**	**726**	**--**	**187**	**1019**

			НР - 72%; СП - 8%			7.01	52.01	31	229		75	
48.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0.0319	973.13		31				
48.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.1386							
48.3		2262 С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,4 м3	маш.-ч	0.1386		5235.00		726			
49	**120**	**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**	**2.93**	**35.57**	**35.57**	**104**	**104**	**--**	**28**	**143**
			НР - 72%; СП - 8%			--	13.31	--	39		11	
49.1		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0236							
49.2		257 С	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0.023616		4413.00		104			
50	**121**	**С121-010401-0101 2101-0401-0101 РСНБ РК 2015**	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	**м3**	**1.47**	**1386.00**	**--**	**2037**	**--**	**2037**	**--**	**2200**
			СП - 8%			--	--	--	--		163	
51	**122**	**Ц13-080201-0301 1308-0201-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Кабель в траншее один. Устройство постели**	**м кабеля**	**20**	**492.55**	**409.63**	**9851**	**8193**	**--**	**3606**	**14533**
			НР - 72%; СП - 8%			82.92	167.46	1658	3349		1077	
51.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1.2	1381.67		1658				
51.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2							
51.3		766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0.998		5430.00		5419			
51.4		2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.998		2779.00		2773			
52	**123**	**Е11-330204-0101 1133-0204-0101 РСНБ РК 2015**	**Провода ВЛ 0,38 кВ неизолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов**	**км линии**	**0.02**	**36751.93**	**14690.79**	**735**	**294**	**25**	**431**	**1260**
			НР - 80%; СП - 8%			20817.30	6136.08	416	123		93	
52.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	0.322	1291.93		416				
52.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0888							
52.3		101 С	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	0.0236		3292.00		78			
52.4		1853 С	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0.0474		3516.00		167			
52.5		2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0178		2779.00		49			
52.6		146693 С	Смазка защитная ЗЭС	кг	0.002	1348.00				3		
52.7		147047 С	Ветошь	кг	0.0004	90.00				0		
52.8		149365 С	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0	56923.00				0		
52.9		**242985 С**	**Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**0.042**	**423.00**				**18**		
52.10		**244660 С**	**Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78**	**т**	**0.000008**	**544516.00**				**4**		
53	**124**	**С123-061201-0916 2306-1201-0916 РСНБ РК 2015**	**Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х16-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005**	**км**	**0.02**	**310385.00**	**--**	**6208**	**--**	**6208**	**--**	**6704**
			СП - 8%			--	--	--	--		497	
54	**125**	**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**	**3**	**356.62**	**158.01**	**1070**	**474**	**140**	**437**	**1628**
			НР - 72%; СП - 8%			152.02	50.34	456	151		121	

54.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0.33	1381.82		456				
54.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.12							
54.3		766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0.0117		5430.00		64			
54.4		983 С	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0.0966		3898.00		377			
54.5		1039 С	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0.0966		15.00		1			
54.6		2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0117		2779.00		33			
54.7		127927 С	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0.0012	383.00				0		
54.8		129039 С	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0.000024	1812440.00				43		
54.9		147184 С	Лента К226	100 м	0.000288	1755.00				1		
54.10		242938 С	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0.00025	380.00				0		
54.11		249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0.0018	1667.00				3		
54.12		279801 С	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0.00003	302549.00				9		
54.13		279805 С	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0.0003	262387.00				79		
54.14		287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0.00123	1052.00				1		
54.15		287782 С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0.000008	415648.00				3		
55	**126**	**Ц13-080201-0901 1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	**м кабеля**	**17**	**332.99**	**149.41**	**5661**	**2540**	**772**	**2277**	**8572**
			НР - 72%, СП - 8%			**138.20**	**47.80**	**2349**	**813**		**635**	
55.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1.7	1381.76		2349				
55.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.6426							
55.3		766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0.0663		5430.00		360			
55.4		983 С	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0.51		3898.00		1988			
55.5		1039 С	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0.51		15.00		8			
55.6		2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0663		2779.00		184			
55.7		127927 С	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0.0068	383.00				3		
55.8		129039 С	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0.000136	1812440.00				246		
55.9		147184 С	Лента К226	100 м	0.001632	1755.00				3		
55.10		147653 С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0.000085	5897871.00				501		
55.11		242938 С	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0.001414	380.00				1		
55.12		249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0.0102	1667.00				17		
55.13		287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0.000697	1052.00				1		
56	**128**	**С123-060137-0705 2306-0137-0705 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые АВБбШв 4х16 (ок)-1 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0.02**	**589258.00**	**--**	**11785**	**--**	**11785**	**--**	**12728**
			СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**943**	

57	**131**	**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** *НР - 72%; СП - 8%*	**м**	**5**	**479.14** **388.02**	**33.45** **11.07**	**2396** **1940**	**167** **55**	**289**	**1437** **307**	**4139**
57.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	1.45	1337.93		1940				
57.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.033							
57.3		766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0.0165		5430.00		90			
57.4		2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.135		189.00		26			
57.5		2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0165		2779.00		46			
57.6		2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.348		18.00		6			
57.7		127927 С	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0.105	383.00				40		
57.8		135958 С	Клей марки БМК-5к	кг	0.02	234.00				5		
57.9		147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0.000048	234289.00				11		
57.10		187503 С	Патрубки	10 шт.	0.09	1527.00				137		
57.11		241448 С	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0.335	227.00				76		
57.12		242691 С	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0.9	12.00				11		
57.13		242921 С	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0.05	159.00				8		
58	**132**	**С123-011305-0105 2301-1305-0105 РСНБ РК 2015**	**Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 40 мм** *СП - 8%*	**м**	**5**	**194.00** --	**--** --	**970** --	**--** --	**970**	**--** **78**	**1048**
59	**133**	**Е11-340201-0301 1134-0201-0301 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. ПЭ Ду=110мм** *НР - 76%; СП - 8%*	**канало-километр трубопровода**	**0.009**	**152783.52** **151088.00**	**--** --	**1375** **1360**	**--** --	**15**	**1033** **193**	**2601**
59.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	1.2	1136.17		1360				
59.2		**131568 С**	**Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86**	**м3**	**0.00072**	**19314.00**				**14**		
59.3		244581 С	Бензин АИ-92	кг	0.0072	188.00				1		
60	**134**	**С123-010405-0303 2301-0405-0303 РСНБ РК 2015**	**Трубы полиэтиленовые для водоснабжения PE 100 SDR 17,6 - 110х6,3 с защитным покрытием из полипропилена толщиной от 0,9 мм до 1,5 мм СТ РК ISO 4427-1-2014 (СТ РК ISO 4427-2-2014)** *СП - 8%*	**м**	**9**	**2206.00** --	**--** --	**19854** --	**--** --	**19854**	**--** **1588**	**21442**
61	**135**	**Ц13-080206-1704 1308-0206-1704 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Труба стальная диаметром до 80 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами** *НР - 72%; СП - 8%*	**м**	**3**	**981.98** **762.66**	**131.16** **48.66**	**2946** **2288**	**393** **146**	**265**	**1752** **376**	**5074**
61.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	1.71	1338.01		2288				
61.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.087							
61.3		766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0.0435		5430.00		236			
61.4		2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.1926		189.00		36			
61.5		2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0435		2779.00		121			

61.6		127927 С	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0.063	383.00				24		
61.7		145785 С	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0.0186	450.00				8		
61.8		147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0.00006	234289.00				14		
61.9		147614 С	Лента ФУМ	кг	0.00108	5164.00				6		
61.10		241448 С	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0.093	227.00				21		
61.11		242695 С	Гильзы соединительные ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0.0024	8169.00				20		
61.12		242966 С	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0.24	636.00				153		
61.13		249081 С	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0.0063	1664.00				10		
61.14		287782 С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0.00002	415648.00				8		
62	**136**	**С123-010201-0155 2301-0201-0155 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**3**	**819.00**	**--**	**2457**	**--**	**2457**	**--**	**2654**
			СП - 8%			--	--	--	--		197	
			ЗАЗЕМЛЕНИЕ									
63	**138**	**Ц13-080208-0201 1308-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 10 мм. Монтаж оборудования**	**м**	**24**	**477.22**	**17.41**	**11453**	**418**	**5897**	**3780**	**16452**
			НР - 72%; СП - 8%			**214.08**	**4.70**	**5138**	**113**		**1219**	
63.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	3.84	1338.02		5138				
63.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0672							
63.3		766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0.0336		5430.00		182			
63.4		2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.7512		189.00		142			
63.5		2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0336		2779.00		93			
63.6		147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0.000144	234289.00				34		
63.7		249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0.48	1667.00				800		
63.8		279845 С	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0.02208	229333.00				5064		
64	**139**	**Ц13-080208-0104 1308-0208-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**3**	**3269.97**	**162.93**	**9810**	**489**	**6511**	**2125**	**12889**
			НР - 72%; СП - 8%			**936.60**	**46.98**	**2810**	**141**		**955**	
64.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	2.1	1338.10		2810				
64.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.084							
64.3		766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0.042		5430.00		228			
64.4		2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.762		189.00		144			
64.5		2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.042		2779.00		117			
64.6		147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0.000234	234289.00				55		
64.7		249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0.6	1667.00				1000		
64.8		286033 С	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 11-36 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0.0243	224539.00				5456		
			Опора наружного освещения Н=11м									

65	**Р**	**Е11-330303-0111 1133-0303-0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Опоры контактной сети стальные массой до 1 т. Установка с бурением котлованов под монолитные фундаменты. Группа грунта 2, глубина бурения 2 м**	**опора**	**2**	**9414.92**	**6291.60**	**18830**	**12583**	**--**	**9492**	**30587**
			НР - 80%; СП - 8%			**3123.32**	**2809.02**	**6247**	**5618**		**2266**	
65.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	4.52	1382.08		6247				
65.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2.9							
65.3		762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1.3		5063.00		6582			
65.4		1070 С	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1.42		3874.00		5501			
65.5		2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.18		2779.00		500			
66	**Р**	**С123-070405-0107 2307-0405-0107 РСНБ РК 2015**	**Стойка стальная граненная коническая фланцевая типа СГКФ 10-3 70/180-Б высотой 10000 мм, диаметром 70/180 мм, тип фланца Б, толщиной 3 мм ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**2**	**86443.00**	**--**	**172886**	**--**	**172886**	**--**	**186717**
			СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**13831**	
67	**Р**	**Е11-060101-0102 1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты под опоры. Устройство**	**м3**	**0.4**	**25756.44**	**1759.64**	**10303**	**704**	**7558**	**2004**	**13291**
			НР - 91%; СП - 8%			**5102.37**	**403.66**	**2041**	**161**		**985**	
67.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	1.76	1157.03		2041				
67.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.1162							
67.3		112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.00108		4593.00		5			
67.4		403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0.1052		43.00		5			
67.5		698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.1114		6110.00		681			
67.6		762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.00148		5063.00		7			
67.7		2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.00224		2779.00		6			
67.8		**100467 С**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**0.408**	**16346.00**				**6669**		
67.9		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	0.15	70.00				11		
67.10		131600 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0.00272	69546.00				189		
67.11		144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0.000108	31785.00				3		
67.12		147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0.0612	6931.00				424		
67.13		249132 С	Вода техническая	м3	0.001764	27.00				0		
67.14		275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0.2564	898.00				230		
67.15		286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0.0952	326.00				31		
68	**Р**	**С123-070405-0309 2307-0405-0309 РСНБ РК 2015**	**Кронштейн гнутый типа КРГ1,5/20-1,07 высотой 1070 мм, длина вылета 1500 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 20°, толщиной 3,2 мм**	**шт.**	**3**	**6748.00**	**--**	**20244**	**--**	**20244**	**--**	**21864**
			СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1620**	
69	**Р**	**Е11-330207-0101 1133-0207-0101 РСНБ РК 2015**	**Светильники. Установка**	**светильник**	**3**	**1966.42**	**166.74**	**5899**	**500**	**51**	**4478**	**11207**
			НР - 80%; СП - 8%			**1782.78**	**82.92**	**5348**	**249**		**830**	
69.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	3.87	1381.91		5348				
69.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.18							

69.3		2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.18		2779.00		500			
69.4		**146693 С**	**Смазка защитная ЗЭС**	**кг**	**0.03**	**1348.00**				**40**		
69.5		149365 С	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0.00018	56923.00				10		
70	**Р**	**С123-070106-0357 2307-0106-0357 РСНБ РК 2015**	**Светильник светодиодный уличный модели ДКУ-LED-01-80W, световой поток 8800 лм, УХЛ1, IP67 СТ РК 2595-2014**	**шт.**	**3**	**29615.00**	**--**	**88845**	**--**	**88845**	**--**	**95953**
			СП - 8%			--	--	--	--		7108	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**536318**	**57745**	**414346**	**74339**	**659511**
								64228	**23290**	--	**48856**	
			Стоимость монтажных работ	Тенге				**343154**				
			Материалы	Тенге				**13873**				
			Всего заработная плата	Тенге					**21408**			
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**299968**				
			Накладные расходы	Тенге				**15413**				
			Сметная прибыль	Тенге				**28685**				
			ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				**387253**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**15**
			Сметная заработная плата	Тенге					**21408**			
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				**169883**				
			Материалы	Тенге				**21375**				
			Всего заработная плата	Тенге					**66110**			
			Местные материалы	Тенге				**55848**				
			Накладные расходы	Тенге				**58926**				
			Сметная прибыль	Тенге				**18305**				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**247113**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**47**
			Сметная заработная плата	Тенге					**66110**			
			Стоимость сантехнических работ	Тенге				**23281**				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**23281**				
			Сметная прибыль	Тенге				**1862**				
			ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				**25143**				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**659510**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**62**
			Сметная заработная плата	Тенге					**87518**			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**1226894**
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**77086**				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**64025**			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**25512**			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**742860**		
			- Оборудование, инвентарь	Тенге						**179660**		
			- Накладные расходы	Тенге							**85689**	
			- Сметная прибыль	Тенге							**77576**	

Оборудования	**Тенге**	**179 660**
Прочие	**Тенге**	-
Строительно-монтажных работ	**Тенге**	**1 047 234**
Временные здания и сооружения 2,9 х 0,8%	Тенге	24 296
Итого с временными зданиями и сооружениями	**Тенге**	**1 071 530**
Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 3,3 х 1,2%	Тенге	42 433
Итого с дополнительными затратами	**Тенге**	**1 113 962**

Непредвиденные работы и затраты 2%	Тенге	22 279
Итого с непредвиденными	**Тенге**	**1 136 242**
Итого по сметному расчету в базовых ценах на 3 квартала 2020г.	**Тенге**	**1 315 902**
Итого в текущих ценах 2021 года - 100 %, К=1,050036	**Тенге**	**1 381 744**
Скидка генподрядчика 10%	Тенге	138 174
Итого без НДС со скидкой генподрядчика	**Тенге**	**1 243 570**
НДС 12%	Тенге	149 228
ВСЕГО по акту	**Тенге**	**1 392 798**

Заказчик:
Руководитель ГУ "Отдел строительства Бухар-Жыраусского района Карагандинской области"

_____ **Б. Аринов**

м.п.

Авторский надзор:
Главный инженер проекта ТОО "ПУС - Шымкент"

_____ **Н. Карабаев**

м.п.

Технадзор:
Инженер технического надзора ТОО "Expert Group LLC"

_____ **М. Аянов**

м.п.

Подрядчик:
Директор ТОО "КазЕвроСтрой"

_____ **Б. Мукаев**

м.п.

Форма 2В

Заказчик: **ГУ "Отдел строительства Бухар-Жырауского района Карагандинской области"**
Подрядчик: **ТОО "КазЕвроСтрой"**
Наименование объекта: **"Реконструкцию водопроводных сетей - 5 очередь в п. Ботакара Бухар-Жырауского района"**
Основание: **Договор №70 от 02.09.2021г.**

Акт №13 приемки выполненных работ
за май 2022 года

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2020 года

№ п/п	№ по ЛС	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Локальная смета №4-3. Сети электроснабжения ВЛЗ-10кВ, КЛ-0,4кВ Площадка водозаборных сооружений №2									
			РАЗДЕЛ 1. СЕТИ 10кВ (Опоры ВЛЗ-10кВ.Одноцепные железобетонные опоры)									
			Опора анкерная Ар10-1.2с с установкой РЛНД /1 шт/									
1	Р	С124-040207-1939 2404-0207-1939 РСНБ РК 2015	Траверса ТМ-3, оцинкованная, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	19056,00	--	19056	--	19056	--	20580
			СП - 8%			--	--	--	--		1524	
2	Р	С124-040102-0102 2404-0102-0102 РСНБ РК 2015	Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10 (без колпачка) ГОСТ 1232-93	шт.	7	2393,00	--	16751	--	16751	--	18091
			СП - 8%			--	--	--	--		1340	
3	Р	С124-040106-0106 2404-0106-0106 РСНБ РК 2015	Изоляторы подвесные стеклянные ПС70Е 212W ГОСТ 6490-2017	шт.	6	3510,00	--	21060	--	21060	--	22745
			СП - 8%			--	--	--	--		1685	
4	Р	С124-040109-0402 2404-0109-0402 РСНБ РК 2015	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	7	44,00	--	308	--	308	--	333
			СП - 8%			--	--	--	--		25	
5	Р	С124-040207-0748 2404-0207-0748 РСНБ РК 2015	Хомут Х-42, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	2078,00	--	2078	--	2078	--	2244
			СП - 8%			--	--	--	--		166	
6	Р	С124-040207-1851 2404-0207-1851 РСНБ РК 2015	Наконечник кабельный медный сечением 50 мм2, длиной 63 мм, диаметром 14 мм ГОСТ 23981-80	шт.	6	253,00	--	1518	--	1518	--	1639
			СП - 8%			--	--	--	--		121	

7	Р	С124-040203-0302 2404-0203-0302 РСНБ РК 2015	**Зажимы натяжные болтовые НБ-2-6А ГОСТ Р 51177-2017**	шт.	3	1579.00	--	4737	--	4737	--	5116
			СП - 8%			--	--	--	--		379	
8	Р	С124-040204-1202 2404-0204-1202 РСНБ РК 2015	**Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-2017**	шт.	6	417.00	--	2502	--	2502	--	2702
			СП - 8%			--	--	--	--		200	
9	20	Ц13-080103-0501 1308-0103-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Монтаж разъединителя с приводом ПРНЗ-10У1. Монтаж оборудования**	шт.	1	3777.96	648.46	3778	648	366	2168	6422
			НР - 72%; СП - 8%			2764.00	247.64	2764	248		476	
9.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	2	1382.00		2764				
9.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.16							
9.3		766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0.06		5430.00		326			
9.4		983 С	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0.04		3898.00		156			
9.5		2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.06		2779.00		167			
9.6		144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0.00042	633868.00				266		
9.7		144902 С	Шайбы квадратные ГОСТ 24197-80	100 шт.	0.04	2482.00				99		
10	21	51-080301-1103 5108-0301-1103 РСНБ РК 2015	**Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный) с приводом ПРНЗ-10У1**	шт.	1	89830.00	--	89830	--		--	89830
						--	--	--	--	89830	--	
11	23	С121-130201-0901 2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	т	0.00216	633868.00	--	1369	--	1369	--	1479
			СП - 8%			--	--	--	--		110	
12	24	С124-040206-0705 2404-0206-0705 РСНБ РК 2015	**Зажимы аппаратные прессуемые А2А-50Г-1 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	18	573.00	--	10314	--	10314	--	11139
			СП - 8%			--	--	--	--		825	
13	Р	С124-040204-1302 2404-0204-1302 РСНБ РК 2015	**Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-2017**	шт.	18	335.00	--	6030	--	6030	--	6512
			СП - 8%			--	--	--	--		482	
14	Р	С124-040102-0102 2404-0102-0102 РСНБ РК 2015	**Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10 (без колпачка) ГОСТ 1232-93**	шт.	6	2393.00	--	14358	--	14358	--	15507
			СП - 8%			--	--	--	--		1149	
15	Р	С124-040109-0402 2404-0109-0402 РСНБ РК 2015	**Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004**	шт.	6	44.00	--	264	--	264	--	285
			СП - 8%			--	--	--	--		21	

16	Р	С124-040207-1304 2404-0207-1304 РСНБ РК 2015	Полоса монтажная ГОСТ Р 51177-2017	м	27	350.00	--	9450	--	9450	--	10206
			СП - 8%			--	--	--	--		756	
			Опора концевая Кр10-1.2с с установкой РЛНД /1 шт/									
17	Р	С124-040207-1939 2404-0207-1939 РСНБ РК 2015	Траверса ТМ-3, оцинкованная, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	19056.00	--	19056	--	19056	--	20580
			СП - 8%			--	--	--	--		1524	
18	Р	С124-040102-0102 2404-0102-0102 РСНБ РК 2015	Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10 (без колпачка) ГОСТ 1232-93	шт.	7	2393.00	--	16751	--	16751	--	18091
			СП - 8%			--	--	--	--		1340	
19	Р	С124-040106-0106 2404-0106-0106 РСНБ РК 2015	Изоляторы подвесные стеклянные ПС70Е 212W ГОСТ 6490-2017	шт.	6	3510.00	--	21060	--	21060	--	22745
			СП - 8%			--	--	--	--		1685	
20	Р	С124-040109-0402 2404-0109-0402 РСНБ РК 2015	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	7	44.00	--	308	--	308	--	333
			СП - 8%			--	--	--	--		25	
21	Р	С124-040207-0748 2404-0207-0748 РСНБ РК 2015	Хомут Х-42, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	2078.00	--	2078	--	2078	--	2244
			СП - 8%			--	--	--	--		166	
22	Р	С124-040207-1851 2404-0207-1851 РСНБ РК 2015	Наконечник кабельный медный сечением 50 мм2, длиной 63 мм, диаметром 14 мм ГОСТ 23981-80	шт.	6	253.00	--	1518	--	1518	--	1639
			СП - 8%			--	--	--	--		121	
23	Р	С124-040203-0302 2404-0203-0302 РСНБ РК 2015	Зажимы натяжные болтовые НБ-2-6А ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	1579.00	--	4737	--	4737	--	5116
			СП - 8%			--	--	--	--		379	
24	Р	С124-040204-1202 2404-0204-1202 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	417.00	--	2502	--	2502	--	2702
			СП - 8%			--	--	--	--		200	
25	60	Ц13-080103-0501 1308-0103-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Монтаж разъединителя с приводом ПРНЗ-10У1. Монтаж оборудования	шт.	1	3777.96	648.46	3778	648	366	2168	6422
			НР - 72%; СП - 8%			2764.00	247.64	2764	248		476	
25.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	2	1382.00		2764				
25.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.16							
25.3		766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0.06		5430.00		326			

25.4		983 С	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0.04		3898.00		156			
25.5		2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.06		2779.00		167			
25.6		144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0.00042	633868.00				266		
25.7		144902 С	Шайбы квадратные ГОСТ 24197-80	100 шт.	0.04	2482.00				99		
26	**61**	**51-080301-1103 5108-0301-1103 РСНБ РК 2015**	**Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный) с приводом ПРНЗ-10У1**	**шт.**	**1**	**89830.00**	**--**	**89830**	**--**		**--**	**89830**
						--	**--**	**--**	**--**	**89830**	**--**	
27	**63**	**С121-130201-0901 2113-0201-0901 РСНБ РК 2015**	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0.00216**	**633868.00**	**--**	**1369**	**--**	**1369**	**--**	**1479**
			СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**110**	
28	**64**	**С124-040206-0705 2404-0206-0705 РСНБ РК 2015**	**Зажимы аппаратные прессуемые А2А-50Г-1 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**18**	**573.00**	**--**	**10314**	**--**	**10314**	**--**	**11139**
			СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**825**	
29	**Р**	**С124-040204-1302 2404-0204-1302 РСНБ РК 2015**	**Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**18**	**335.00**	**--**	**6030**	**--**	**6030**	**--**	**6512**
			СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**482**	
30	**Р**	**С124-040102-0102 2404-0102-0102 РСНБ РК 2015**	**Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10 (без колпачка) ГОСТ 1232-93**	**шт.**	**6**	**2393.00**	**--**	**14358**	**--**	**14358**	**--**	**15507**
			СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1149**	
31	**Р**	**С124-040109-0402 2404-0109-0402 РСНБ РК 2015**	**Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004**	**шт.**	**6**	**44.00**	**--**	**264**	**--**	**264**	**--**	**285**
			СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**21**	
32	**Р**	**С124-040207-1304 2404-0207-1304 РСНБ РК 2015**	**Полоса монтажная ГОСТ Р 51177-2017**	**м**	**27**	**350.00**	**--**	**9450**	**--**	**9450**	**--**	**10206**
			СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**756**	
			УОП.УСТРОЙСТВО ОТВЕТВЛЕНИЯ НА ПРОМЕЖУТОЧНОЙ ОПОРЕ									
33	**98**	**Ц13-080208-0103 1308-0208-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**2**	**1383.64**	**113.68**	**2767**	**227**	**667**	**1387**	**4487**
			НР - 72%; СП - 8%			**936.60**	**26.85**	**1873**	**54**		**332**	
33.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	1.4	1337.86		1873				
33.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.032							
33.3		766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0.016		5430.00		87			
33.4		2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.508		189.00		96			
33.5		2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.016		2779.00		44			
33.6		147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0.000142	234289.00				33		
33.7		249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0.38	1667.00				633		

34		**С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0.05328**	**229333.00**	**--**	**12219**	**--**	**12219**	**--**	**13196**
			СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**978**	
35	**99**	**Е11-330204-0202 1133-0204-0202 РСНБ РК 2015**	**Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в ненаселенной местности (3 провода п-0,052ри 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов**	**км линии**	**0.052**	**119249.52**	**59010.05**	**6201**	**3069**	**144**	**3261**	**10219**
			НР - 80%; СП - 8%			**57465.50**	**20923.48**	**2988**	**1088**		**757**	
35.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	2.27	1314.91		2988				
35.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.7873							
35.3		102 С	Автогидроподъемники, высота подъема 18 м	маш.-ч	0.30264		4819.00		1458			
35.4		1853 С	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0.35724		3516.00		1256			
35.5		2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.1274		2779.00		354			
35.6		146693 С	Смазка защитная ЗЭС	кг	0.0052	1348.00				7		
35.7		147047 С	Ветошь	кг	0.0026	90.00				0		
35.8		149365 С	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0.000003	56923.00				0		
35.9		149372 С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0.000011	472828.00				5		
35.10		**242985 С**	**Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**0.1768**	**423.00**				**75**		
35.11		**244660 С**	**Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78**	**т**	**0.000104**	**544516.00**				**57**		
36	**Р**	**С123-061004-0105 2306-1004-0105 РСНБ РК 2015**	**Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок I группы и алюминиевых проволок АС сечением 50/8 мм2 ГОСТ 839-80**	**т**	**0.03042**	**1023672.00**	**--**	**31140**	**--**	**31140**	**--**	**33631**
			СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**2491**	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**459133**	**4593**	**264492**	**8984**	**491193**
								10389	**1637**	**179660**	**23076**	
			Стоимость оборудования	Тенге				**179660**				
			ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				**179660**				
			Стоимость монтажных работ	Тенге				**146945**				
			Материалы	Тенге				**1398**				
			Всего заработная плата	Тенге					**7950**			
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**136622**				
			Накладные расходы	Тенге				**5724**				
			Сметная прибыль	Тенге				**12214**				
			ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				**164883**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6
			Сметная заработная плата	Тенге					**7950**			
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				**132528**				
			Материалы	Тенге				**144**				
			Всего заработная плата	Тенге					**4076**			
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**126327**				
			Накладные расходы	Тенге				**3261**				
			Сметная прибыль	Тенге				**10863**				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**146652**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3
			Сметная заработная плата	Тенге					**4076**			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**491195**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								9
			Сметная заработная плата	Тенге					**12026**			

РАЗДЕЛ 2. СЕТИ 0,4кВ

			Трансформаторная подстанция									
37	**103**	**Е11-330208-0201 1133-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Строительные работы**	**подстанция**	**1**	**11778.79**	**6825.79**	**11779**	**6826**	**1347**	**5663**	**18837**
			НР - 80%; СП - 8%			**3606.00**	**3472.30**	**3606**	**3472**		**1395**	
37.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	3	1202.00		3606				
37.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1.81							
37.3		1070 С	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1.64		3874.00		6353			
37.4		2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.17		2779.00		472			
37.5		**249502 С**	**Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003**	**кг**	**3**	**449.00**				**1347**		
38	**104**	**Е11-330208-0202 1133-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Монтажные работы**	**подстанция**	**1**	**37060.23**	**9257.50**	**37060**	**9258**	**10765**	**16313**	**57643**
			НР - 80%; СП - 8%			**17036.80**	**3353.96**	**17037**	**3354**		**4270**	
38.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	12.1	1408.02		17037				
38.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1.9							
38.3		128 С	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	1.86		628.00		1168			
38.4		762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1.23		5063.00		6227			
38.5		2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.67		2779.00		1862			
38.6		**146127 С**	**Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром от 2 мм до 2,5 мм ГОСТ 1779-83**	**т**	**0.001**	**2452478.00**				**2452**		
38.7		147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0.00136	234289.00				319		
38.8		**242737 С**	**Наконечники кабельные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**22.5**	**352.00**				**7920**		
38.9		287782 С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0.00018	415648.00				75		
			Фундаменти под КТП									
39	**111**	**Е11-110101-0204 1111-0101-0204 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками**	**м3 подстилающего слоя**	**0.4**	**9224.73**	**1752.59**	**3690**	**701**	**1614**	**1578**	**5690**
			НР - 94%; СП - 8%			**3437.64**	**760.10**	**1375**	**304**		**421**	
39.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	1.3	1060.96		1375				
39.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.22							
39.3		112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.036		4593.00		165			
39.4		660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0.184		2879.00		530			
39.5		1866 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0.372		16.00		6			
39.6		**100078 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0.116**	**3470.00**				**403**		
39.7		100079 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0.036	3435.00				124		
39.8		**100081 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0.4**	**2715.00**				**1086**		
39.9		249132 С	Вода техническая	м3	0.06	27.00				2		
40	**Р**	**Е11-070101-0102 1107-0101-0102 РСНБ РК 2015**	**Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 1,5 т. Укладка**	**шт. сборных конструкций**	**10**	**2288.09**	**1277.47**	**22881**	**12775**	**–**	**17562**	**43679**
			НР - 118%; СП - 8%			**1010.63**	**477.72**	**10106**	**4777**		**3235**	
40.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	8.25	1224.97		10106				
40.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3.01							
40.3		112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.242		4593.00		1112			

40.4		660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0.067		2879.00		193			
40.5		783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	2.29		4507.00		10321			
40.6		1866 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0.268		16.00		4			
40.7		2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.412		2779.00		1145			
41	**Р**	**С121-041201-9907 2104-1201-9907 РСНБ РК 2015**	**Блоки бетонные для стен подвалов объемом от 0,3 м3 до 0,5 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78(фбс 12.6.6)**	**м3**	**2.65**	**20306.00**	**--**	**53811**	**--**	**53811**	**--**	**58116**
			СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**4305**	
			Земляные работы /для контура заземления КТП/ЛИСТ-7									
42	**117**	**Е11-010101-0402 1101-0101-0402 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет**	**м3 грунта**	**3**	**171.91**	**164.90**	**516**	**495**	**--**	**127**	**695**
			НР - 72%; СП - 8%			**7.01**	**52.01**	**21**	**156**		**51**	
42.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0.0217	966.85		21				
42.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0945							
42.3		2262 С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,4 м3	маш.-ч	0.0945		5235.00		495			
43	**118**	**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 1**	**м3 грунта**	**3**	**35.57**	**35.57**	**107**	**107**	**--**	**29**	**146**
			НР - 72%; СП - 8%			**--**	**13.31**	**--**	**40**		**11**	
43.1		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0242							
43.2		257 С	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0.02418		4413.00		107			
			Земляные работы (ЛИСТ-3)									
44	**119**	**Е11-010101-0402 1101-0101-0402 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет**	**м3 грунта**	**4.73**	**171.91**	**164.90**	**813**	**780**	**--**	**201**	**1095**
			НР - 72%; СП - 8%			**7.01**	**52.01**	**33**	**246**		**81**	
44.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0.0342	963.64		33				
44.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.149							
44.3		2262 С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,4 м3	маш.-ч	0.148995		5235.00		780			
45	**120**	**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**	**3.16**	**35.57**	**35.57**	**112**	**112**	**--**	**30**	**154**
			НР - 72%; СП - 8%			**--**	**13.31**	**--**	**42**		**11**	
45.1		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0255							
45.2		257 С	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0.02547		4413.00		112			
46	**121**	**С121-010401-0101 2101-0401-0101 РСНБ РК 2015**	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	**м3**	**1.58**	**1386.00**	**--**	**2190**	**--**	**2190**	**--**	**2365**
			СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**175**	
47	**122**	**Ц13-080201-0301 1308-0201-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Кабель в траншее один. Устройство постели**	**м кабеля**	**20**	**492.55**	**409.63**	**9851**	**8193**	**--**	**3606**	**14533**
			НР - 72%; СП - 8%			**82.92**	**167.46**	**1658**	**3349**		**1077**	
47.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1.2	1381.67		1658				

47.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2							
47.3		766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0.998		5430.00		5419			
47.4		2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.998		2779.00		2773			
48	**123**	**Е11-330204-0101 1133-0204-0101 РСНБ РК 2015**	**Провода ВЛ 0,38 кВ неизолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов**	**км линии**	**0.02**	**36751.93**	**14690.79**	**735**	**294**	**25**	**431**	**1260**
			НР - 80%; СП - 8%			**20817.30**	**6136.08**	**416**	**123**		**93**	
48.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	0.322	1291.93		416				
48.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0888							
48.3		101 С	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	0.0236		3292.00		78			
48.4		1853 С	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0.0474		3516.00		167			
48.5		2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0178		2779.00		49			
48.6		146693 С	Смазка защитная ЗЭС	кг	0.002	1348.00				3		
48.7		147047 С	Ветошь	кг	0.0004	90.00				0		
48.8		149365 С	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0	56923.00				0		
48.9		**242985 С**	**Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**0.042**	**423.00**				**18**		
48.10		**244660 С**	**Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78**	**т**	**0.000008**	**544516.00**				**4**		
49	**124**	**С123-061201-0916 2306-1201-0916 РСНБ РК 2015**	**Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х16-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005**	**км**	**0.02**	**310385.00**	**--**	**6208**	**--**	**6208**	**--**	**6704**
			СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**497**	
50	**125**	**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**	**3**	**356.62**	**158.01**	**1070**	**474**	**140**	**437**	**1628**
			НР - 72%; СП - 8%			**152.02**	**50.34**	**456**	**151**		**121**	
50.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0.33	1381.82		456				
50.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.12							
50.3		766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0.0117		5430.00		64			
50.4		983 С	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0.0966		3898.00		377			
50.5		1039 С	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0.0966		15.00		1			
50.6		2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0117		2779.00		33			
50.7		127927 С	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0.0012	383.00				0		
50.8		129039 С	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0.000024	1812440.00				43		
50.9		147184 С	Лента К226	100 м	0.000288	1755.00				1		
50.10		242938 С	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0.00025	380.00				0		
50.11		249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0.0018	1667.00				3		
50.12		279801 С	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0.00003	302549.00				9		
50.13		279805 С	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0.0003	262387.00				79		
50.14		287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0.00123	1052.00				1		
50.15		287782 С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0.000008	415648.00				3		

51	**126**	**Ц13-080201-0901 1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	**м кабеля**	**17**	**332.99**	**149.41**	**5661**	**2540**	**772**	**2277**	**8572**
			НР - 72%; СП - 8%			**138.20**	**47.80**	**2349**	**813**		**635**	
51.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1.7	1381.76		2349				
51.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.6426							
51.3		766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0.0663		5430.00		360			
51.4		983 С	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0.51		3898.00		1988			
51.5		1039 С	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0.51		15.00		8			
51.6		2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0663		2779.00		184			
51.7		127927 С	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0.0068	383.00				3		
51.8		129039 С	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0.000136	1812440.00				246		
51.9		147184 С	Лента К226	100 м	0.001632	1755.00				3		
51.10		147653 С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0.000085	5897871.00				501		
51.11		242938 С	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0.001414	380.00				1		
51.12		249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0.0102	1667.00				17		
51.13		287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0.000697	1052.00				1		
52	**128**	**С123-060137-0705 2306-0137-0705 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые АВБбШв 4х16 (ок)-1 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0.02**	**589258.00**	**--**	**11785**	**--**	**11785**	**--**	**12728**
			СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**943**	
53	**131**	**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**	**5**	**479.14**	**33.45**	**2396**	**167**	**289**	**1437**	**4139**
			НР - 72%; СП - 8%			**388.02**	**11.07**	**1940**	**55**		**307**	
53.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	1.45	1337.93		1940				
53.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.033							
53.3		766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0.0165		5430.00		90			
53.4		2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.135		189.00		26			
53.5		2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0165		2779.00		46			
53.6		2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.348		18.00		6			
53.7		127927 С	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0.105	383.00				40		
53.8		135958 С	Клей марки БМК-5к	кг	0.02	234.00				5		
53.9		147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0.000048	234289.00				11		
53.10		187503 С	Патрубки	10 шт.	0.09	1527.00				137		
53.11		241448 С	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0.335	227.00				76		
53.12		242691 С	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0.9	12.00				11		
53.13		242921 С	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0.05	159.00				8		
54	**132**	**С123-011305-0105 2301-1305-0105 РСНБ РК 2015**	**Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 40 мм**	**м**	**5**	**194.00**	**--**	**970**	**--**	**970**	**--**	**1048**
			СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**78**	

55	**133**	**Е11-340201-0301 1134-0201-0301 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. ПЭ Ду=110мм**	**канало-километр трубопровода**	**0.009**	**152783.52**	**--**	**1375**	**--**	**15**	**1033**	**2601**
			НР - 76%; СП - 8%			**151088.00**	**--**	**1360**	**--**		**193**	
55.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	1.2	1136.17		1360				
55.2		**131568 С**	**Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86**	**м3**	**0.00072**	**19314.00**				**14**		
55.3		244581 С	Бензин АИ-92	кг	0.0072	188.00				1		
56	**134**	**С123-010405-0303 2301-0405-0303 РСНБ РК 2015**	**Трубы полиэтиленовые для водоснабжения PE 100 SDR 17,6 - 110х6,3 с защитным покрытием из полипропилена толщиной от 0,9 мм до 1,5 мм СТ РК ISO 4427-1-2014 (СТ РК ISO 4427-2-2014)**	**м**	**9**	**2206.00**	**--**	**19854**	**--**	**19854**	**--**	**21442**
			СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1588**	
57	**135**	**Ц13-080206-1704 1308-0206-1704 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Труба стальная диаметром до 80 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами**	**м**	**3**	**981.98**	**131.16**	**2946**	**393**	**265**	**1752**	**5074**
			НР - 72%; СП - 8%			**762.66**	**48.66**	**2288**	**146**		**376**	
57.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	1.71	1338.01		2288				
57.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.087							
57.3		766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0.0435		5430.00		236			
57.4		2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.1926		189.00		36			
57.5		2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0435		2779.00		121			
57.6		127927 С	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0.063	383.00				24		
57.7		145785 С	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0.0186	450.00				8		
57.8		147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0.00006	234289.00				14		
57.9		147614 С	Лента ФУМ	кг	0.00108	5164.00				6		
57.10		241448 С	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0.093	227.00				21		
57.11		242695 С	Гильзы соединительные ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0.0024	8169.00				20		
57.12		242966 С	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0.24	636.00				153		
57.13		249081 С	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0.0063	1664.00				10		
57.14		287782 С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0.00002	415648.00				8		
58	**136**	**С123-010201-0155 2301-0201-0155 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**3**	**819.00**	**--**	**2457**	**--**	**2457**	**--**	**2654**
			СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**197**	
			ЗАЗЕМЛЕНИЕ									
59	**138**	**Ц13-080208-0201 1308-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 10 мм. Монтаж оборудования**	**м**	**16**	**477.22**	**17.41**	**7636**	**279**	**3932**	**2520**	**10968**
			НР - 72%; СП - 8%			**214.08**	**4.70**	**3425**	**75**		**812**	
59.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	2.56	1337.89		3425				
59.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0448							
59.3		766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0.0224		5430.00		122			
59.4		2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.5008		189.00		95			

59.5		2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0224		2779.00		62			
59.6		147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0.000096	234289.00				22		
59.7		249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0.32	1667.00				533		
59.8		279845 С	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0.01472	229333.00				3376		
60	**139**	**Ц13-080208-0104 1308-0208-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**2**	**3269.97**	**162.93**	**6540**	**326**	**4341**	**1416**	**8593**
			НР - 72%; СП - 8%			**936.60**	**46.98**	**1873**	**94**		**637**	
60.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	1.4	1337.86		1873				
60.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.056							
60.3		766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0.028		5430.00		152			
60.4		2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.508		189.00		96			
60.5		2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.028		2779.00		78			
60.6		147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0.000156	234289.00				37		
60.7		249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0.4	1667.00				667		
60.8		286033 С	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 11-36 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0.0162	224539.00				3638		
			Опора наружного освещения Н=11м									
61	**Р**	**Е11-330303-0111 1133-0303-0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Опоры контактной сети стальные массой до 1 т. Установка с бурением котлованов под монолитные фундаменты. Группа грунта 2, глубина бурения 2 м**	**опора**	**2**	**9414.92**	**6291.60**	**18830**	**12583**	**--**	**9492**	**30587**
			НР - 80%; СП - 8%			**3123.32**	**2809.02**	**6247**	**5618**		**2266**	
61.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	4.52	1382.08		6247				
61.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2.9							
61.3		762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1.3		5063.00		6582			
61.4		1070 С	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1.42		3874.00		5501			
61.5		2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.18		2779.00		500			
62	**Р**	**С123-070405-0107 2307-0405-0107 РСНБ РК 2015**	**Стойка стальная граненная коническая фланцевая типа СГКФ 10-3 70/180-Б высотой 10000 мм, диаметром 70/180 мм, тип фланца Б, толщиной 3 мм ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**2**	**86443.00**	**--**	**172886**	**--**	**172886**	**--**	**186717**
			СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**13831**	
63	**Р**	**Е11-060101-0102 1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты под опоры. Устройство**	**м3**	**0.4**	**25756.44**	**1759.64**	**10303**	**704**	**7558**	**2004**	**13291**
			НР - 91%; СП - 8%			**5102.37**	**403.66**	**2041**	**161**		**985**	
63.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	1.76	1157.03		2041				
63.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.1162							
63.3		112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.00108		4593.00		5			
63.4		403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0.1052		43.00		5			
63.5		698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.1114		6110.00		681			
63.6		762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.00148		5063.00		7			
63.7		2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.00224		2779.00		6			
63.8		**100467 С**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**0.408**	**16346.00**				**6669**		

63.9		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	0.15	70.00				11		
63.10		131600 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0.00272	69546.00				189		
63.11		144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0.000108	31785.00				3		
63.12		147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0.0612	6931.00				424		
63.13		249132 С	Вода техническая	м3	0.001764	27.00				0		
63.14		275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0.2564	898.00				230		
63.15		286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0.0952	326.00				31		
64	**Р**	**С123-070405-0309 2307-0405-0309 РСНБ РК 2015**	**Кронштейн гнутый типа КРГ1,5/20-1,07 высотой 1070 мм, длина вылета 1500 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 20°, толщиной 3,2 мм**	**шт.**	**3**	**6748.00**	**--**	**20244**	**--**	**20244**	**--**	**21864**
			СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1620**	
65	**Р**	**Е11-330207-0101 1133-0207-0101 РСНБ РК 2015**	**Светильники. Установка**	**светильник**	**3**	**1966.42**	**166.74**	**5899**	**500**	**51**	**4478**	**11207**
			НР - 80%, СП - 8%			**1782.78**	**82.92**	**5348**	**249**		**830**	
65.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	3.87	1381.91		5348				
65.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.18							
65.3		2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.18		2779.00		500			
65.4		**146693 С**	**Смазка защитная ЗЭС**	**кг**	**0.03**	**1348.00**				**40**		
65.5		149365 С	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0.00018	56923.00				10		
66	**Р**	**С123-070106-0357 2307-0106-0357 РСНБ РК 2015**	**Светильник светодиодный уличный модели ДКУ-LED-01-80W, световой поток 8800 лм, УХЛ1, IP67 СТ РК 2595-2014**	**шт.**	**3**	**29615.00**	**--**	**88845**	**--**	**88845**	**--**	**95953**
			СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**7108**	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**529448**	**57506**	**410364**	**72386**	**649983**
								61581	**23226**	**--**	**48149**	
			Стоимость монтажных работ	Тенге				**336067**				
			Материалы	Тенге				**9737**				
			Всего заработная плата	Тенге					**18674**			
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**299968**				
			Накладные расходы	Тенге				**13445**				
			Сметная прибыль	Тенге				**27961**				
			ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				**377473**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**13**
			Сметная заработная плата	Тенге					**18674**			
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				**170100**				
			Материалы	Тенге				**21375**				
			Всего заработная плата	Тенге					**66133**			
			Местные материалы	Тенге				**56001**				
			Накладные расходы	Тенге				**58942**				
			Сметная прибыль	Тенге				**18323**				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**247366**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**47**
			Сметная заработная плата	Тенге					**66133**			
			Стоимость сантехнических работ	Тенге				**23281**				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**23281**				
			Сметная прибыль	Тенге				**1862**				

ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				25143				
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге				649982				
Нормативная трудоемкость		чел.-ч								60
Сметная заработная плата		Тенге					84807			
ИТОГО ПО СМЕТЕ: В ТОМ ЧИСЛЕ:		**Тенге**								1141173
- Зарплата рабочих строителей		Тенге				71970				
- Затраты на эксплуатацию машин		Тенге					62098			
- в том числе зарплата машинистов		Тенге					24863			
- Материалов, изделий и конструкций		Тенге						674856		
- Оборудование, инвентарь		Тенге						179660		
- Накладные расходы		Тенге							81370	
- Сметная прибыль		Тенге							71225	

Оборудования	**Тенге**	179 660
Прочие	**Тенге**	-
Строительно-монтажных работ	**Тенге**	**961 513**
Временные здания и сооружения 2,9 х 0,8%	Тенге	22 307
Итого с временными зданиями и сооружениями	**Тенге**	**983 820**
Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 3,3 х 1,2%	Тенге	38 959
Итого с дополнительными затратами	**Тенге**	**1 022 779**
Непредвиденные работы и затраты 2%	Тенге	20 456
Итого с непредвиденными	**Тенге**	**1 043 235**
Итого по сметному расчету в базовых ценах на 3 квартала 2020г.	**Тенге**	**1 222 895**
Итого в текущих ценах 2021 года - 100 %, К=1,050036	**Тенге**	**1 284 084**
Скидка генподрядчика 10%	Тенге	128 408
Итого без НДС со скидкой генподрядчика	**Тенге**	**1 155 675**
НДС 12%	Тенге	138 681
ВСЕГО по акту	**Тенге**	**1 294 356**

Заказчик:
Руководитель ГУ "Отдел строительства Бухар-Жырауского района Карагандинской области"

_____ **Б. Аринов**

м.п.

Авторский надзор:
Главный инженер проекта ТОО "ПУС - Шымкент"

_____ **Н. Карабаев**

м.п.

Технадзор:
Инженер технического надзора ТОО "Expert Group LLC"

_____ **М. Аяпов**

м.п.

Подрядчик:
Директор ТОО "КазЕвроСтрой"

_____ **Б. Мукаев**

м.п.

Форма 2В

Заказчик: **ГУ "Отдел строительства Бухар-Жырауского района Карагандинской области"**
Подрядчик: **ТОО "КазЕвроСтрой"**
Наименование объекта: **"Реконструкцию водопроводных сетей - 5 очередь в п. Ботакара Бухар-Жырауского района"**
Основание: **Договор №70 от 02.09.2021г.**

Акт №14 приемки выполненных работ
за май 2022 года

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2020 года

№ п/п	№ по ЛС	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Локальная смета №6-1. Резервуар на 500м3. Строительные работы

РАЗДЕЛ 1. ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

1	**65**	**Е11-061401-0501 1106-1401-0501 РСНБ РК 2015**	**Емкости. Испытание на водонепроницаемость**	**м3 емкости**	**1000**	**193,62**	**2,50**	**193619**	**2501**	**109113**	**75757**	**290926**
			НР - 91%; СП - 8%			**82,01**	**1,24**	**82005**	**1244**		**21550**	
1.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,4)	чел-ч	78,7	1041,99		82005				
1.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9							
1.3		2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,9		2779,00		2501			
1.4		**144572 С**	**Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74**	**т**	**0,4**	**182431,00**				**72972**		
1.5		187950 С	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	2	1195,00				2390		
1.6		**249132 С**	**Вода техническая**	**м3**	**1250**	**27,00**				**33750**		
2	**Р**	**Е11-061401-0502 1106-1401-0502 РСНБ РК 2015**	**Емкости для питьевой воды. Дезинфекция**	**м3 емкости**	**1000**	**373,15**	**0,83**	**373148**	**834**	**200384**	**156834**	**572380**
			НР - 91%; СП - 8%			**171,93**	**0,41**	**171930**	**415**		**42399**	
2.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,4)	чел-ч	165	1042,00		171930				
2.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3							
2.3		2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,3		2779,00		834			
2.4		**144603 С**	**Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011**	**т**	**0,3**	**361180,00**				**108354**		
2.5		187950 С	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	2	1195,00				2390		
2.6		**249132 С**	**Вода техническая**	**м3**	**3320**	**27,00**				**89640**		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**566767**	**3335**	**309497**	**232591**	**863306**
								253935	**1658**	**--**	**63949**	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				**566767**				
		Материалы		Тенге				**309496**				
		Всего заработная плата		Тенге					**255594**			
			Накладные расходы	Тенге				**232590**				
			Сметная прибыль	Тенге				**63949**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**863306**				

			Нормативная трудоемкость	чел.-ч							245
			Сметная заработная плата	Тенге				255594			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			863306				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч							245
			Сметная заработная плата	Тенге				255594			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**							863306
			В ТОМ ЧИСЛЕ:								
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге			253935				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				3335			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге				1658			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге					309497		
			- Накладные расходы	Тенге						232591	
			- Сметная прибыль	Тенге						63949	

Оборудования	**Тенге**	-
Прочие	**Тенге**	-
Строительно-монтажных работ	**Тенге**	**863 306**
Временные здания и сооружения 2,9 х 0,8%	Тенге	20 029
Итого с временными зданиями и сооружениями	**Тенге**	**883 335**
Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 3,3 х 1,2%	Тенге	34 980
Итого с дополнительными затратами	**Тенге**	**918 315**
Непредвиденные работы и затраты 2%	Тенге	18 366
Итого с непредвиденными	**Тенге**	**936 681**
Итого по сметному расчету в базовых ценах на 3 квартала 2020г.	**Тенге**	**936 681**
Итого в текущих ценах 2021 года - 100 %, К=1,050036	**Тенге**	**983 549**
Скидка генподрядчика 10%	Тенге	98 355
Итого без НДС со скидкой генподрядчика	**Тенге**	**885 194**
НДС 12%	Тенге	106 223
ВСЕГО по акту	**Тенге**	**991 417**

Заказчик:
Руководитель ГУ "Отдел строительства Бухар-Жыраусского района Карагандинской области"

_____ **Б. Аринов**

м.п.

Авторский надзор:
Главный инженер проекта ТОО "ПУС - Шымкент"

_____ **Н. Карабаев**

м.п.

Технадзор:
Инженер технического надзора ТОО "Expert Group LLC"

_____ **М. Аяпов**

м.п.

Подрядчик:
Директор ТОО "КазЕвроСтрой"

_____ **Б. Мукаев**

м.п.

Форма 2В

Заказчик: **ГУ "Отдел строительства Бухар-Жырауского района Карагандинской области"**

Подрядчик: **ТОО "КазЕвроСтрой"**

Наименование объекта: **"Реконструкцию водопроводных сетей - 5 очередь в п. Ботакара Бухар-Жырауского района"**

Основание: **Договор №70 от 02.09.2021г.**

Акт №15 приемки выполненных работ
за май 2022 года

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2020 года

№ п/п	№ по ЛС	Шифр норм. код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Локальная смета №7-1. Благоустройство площадки резервуаров									
			РАЗДЕЛ 1. ПОКРЫТИЯ									
			ДОРОЖНОЕ ПОКРЫТИЕ ТИП 1									
1	**5**	**Е11-270401-0102 1127-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство. Отсутствие проектных данных для определения расходов материалов для строительства автомобильных дорог, добавлена песчано-гравийная смесь дресва - 1,22 м3**	**м3 материала основания в плотном теле**	**82,8**	**3081,00**	**1085,24**	**255107**	**89858**	**153040**	**35427**	**313777**
			НР - 108%; СП - 8%			**147,46**	**248,72**	**12209**	**20594**		**23243**	
1.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч	11,92	1023,97		12209				
1.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	11,84							
1.3		107 С	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	1,2834		10433,00		13390			
1.4		112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	3,94128		4593,00		18102			
1.5		626 С	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	5,86224		9218,00		54038			
1.6		1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,75348		5744,00		4328			
1.7		**100414 С**	**Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014**	**м3**	**101,016**	**1515,00**				**153039**		
			Покрытия. Тротуарное покрытие тип 2									
2	**6**	**Е11-270701-0201 1127-0701-0201 РСНБ РК 2015**	**Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня /ГПС/, толщиной 12 см /10см/. Устройство**	**м2 покрытия**	**31**	**685,94**	**146,29**	**21264**	**4535**	**8172**	**10710**	**34532**
			НР - 108%; СП - 8%			**276,05**	**43,85**	**8557**	**1359**		**2558**	
2.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	7,53	1135,94		8557				
2.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9052							
2.3		112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,3565		4593,00		1637			
2.4		621 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,403		5113,00		2061			
2.5		1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,1457		5744,00		837			
2.6		**100414 С**	**Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014**	**м3**	**5,394**	**1515,00**				**8172**		

3	**7**	**Е11-270701-0202 1127-0701-0202 РСНБ РК 2015 К=2**	**Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня. Устройство. добавлять на каждый 1 см изменения толщины к нормам 1127-0701-0201**	**м2 покрытия**	**31**	**-66.90**	**-9.19**	**-2074**	**-285**	**-1409**	**-503**	**-2784**
			НР - 108%; СП - 8%			**-12.27**	**-2.76**	**-380**	**-86**		**-206**	
3.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	0.3348	-1135.01		-380				
3.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.062							
3.3		112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.062		4593.00		285			
3.4		**100414 С**	**Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014**	**м3**	**0.93**	**1515.00**				**1409**		
			Асфальтобетонное покрытие отмостки									
4	**Р**	**Е11-270401-0102 1127-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство. Отсутствие проектных данных для определения расходов материалов для строительства автомобильных дорог, добавлена песчано-гравийная смесь дресва - 1,22 м3**	**м3 материала основания в плотном теле**	**2.9**	**3081.00**	**1085.24**	**8935**	**3147**	**5360**	**1241**	**10990**
			НР - 108%; СП - 8%			**147.46**	**248.72**	**428**	**721**		**814**	
4.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч	0.4176	1024.90		428				
4.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.4147							
4.3		107 С	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0.04495		10433.00		469			
4.4		112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.13804		4593.00		634			
4.5		626 С	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0.20532		9218.00		1893			
4.6		1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0.02639		5744.00		152			
4.7		**100414 С**	**Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014**	**м3**	**3.538**	**1515.00**				**5360**		
5	**12**	**Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев бетонных**	**м3**	**2.9**	**22551.42**	**7.68**	**65399**	**22**	**54116**	**10586**	**82064**
			НР - 94%; СП - 8%			**3883.26**	**--**	**11261**	**--**		**6079**	
5.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	10.61	1060.96		11261				
5.2		404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1.392		16.00		22			
5.3		100328 С	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0.899	1386.00				1246		
5.4		**100467 С**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**2.958**	**16346.00**				**48351**		
5.5		131654 С	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0.0029	16445.00				48		
5.6		135832 С	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	5.8	766.00				4443		
5.7		249132 С	Вода техническая	м3	1.015	27.00				27		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**348631**	**97278**	**219279**	**57461**	**438579**
								32076	**22589**	**--**	**32488**	
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				**348631**				
			Материалы	Тенге				**219278**				
			Всего заработная плата	Тенге					**54664**			
			Накладные расходы	Тенге				**57461**				
			Сметная прибыль	Тенге				**32487**				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**438579**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**43**
			Сметная заработная плата	Тенге					**54664**			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**438579**				

			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								43
			Сметная заработная плата	Тенге					54664			
			РАЗДЕЛ 2. Ограждение									
6	Р	С121-050307-1020 2105-0307-1020 РСНБ РК 2015	**Проволока колючая одноосновная рифленая со скобами нормальной точности, оцинкованная, марки КЦ-1 ГОСТ 285-69**	кг	85.05	641.00	--	54517	--	54517	--	58878
			СП - 8%			--	--	--	--		4361	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				54517	--	54517	--	58878
								--	--	--	4361	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				54517				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				54517				
			Сметная прибыль	Тенге				4361				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				58878				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге				58878				
			РАЗДЕЛ 3. МАФ									
7	29	У86-010302-0301 8601-0302-0301 УСН РК 8.02-03-2019 0	**Конструкции скамеек с металлическим каркасом, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья прямолинейная без спинки**	шт.	1	45938.00	202.00	45938	202	39893	5127	55150
			НР - 5127 Tenge; СП - 4085 Tenge			5843.00	55.00	5843	55		4085	
7.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	4.83	1209.73		5843				
7.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.04							
8	30	У86-010303-0201 8601-0303-0201 УСН РК 8.02-03-2019 00	**Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна на треноге (0,50 м х0,34 м х 0,51 м)**	шт.	1	18473.00	--	18473	--	18473	--	19951
			СП - 1478 Tenge			--	--	--	--		1478	
9	31	С121-060106-0301 2106-0106-0301 РСНБ РК 2015	**Металический мусоросборник с тележкой**	комплект	1	82148.00	--	82148	--	82148	--	88720
			СП - 8%			--	--	--	--		6572	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				146559	202	140514	5127	163821
								5843	55	--	12135	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				64411				
		Материалы		Тенге				58366				
		Всего заработная плата		Тенге					5898			
			Накладные расходы	Тенге				5127				
			Сметная прибыль	Тенге				5563				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				75101				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5
			Сметная заработная плата	Тенге					5898			
		Стоимость металломонтажных работ		Тенге				82148				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				82148				
			Сметная прибыль	Тенге				6572				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				88720				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге				163821				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5
			Сметная заработная плата	Тенге					5898			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:		**Тенге**								**661278**

В ТОМ ЧИСЛЕ:									
- Зарплата рабочих строителей	Тенге				37919				
- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					97480			
- в том числе зарплата машинистов	Тенге					22644			
- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						414310		
- Накладные расходы	Тенге							62588	
- Сметная прибыль	Тенге							48984	

Оборудования	**Тенге**	**-**
Прочие	**Тенге**	**-**
Строительно-монтажных работ	**Тенге**	**661 278**
Временные здания и сооружения 2,9 х 0,8%	Тенге	15 342
Итого с временными зданиями и сооружениями	**Тенге**	**676 620**
Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 3,3 х 1,2%	Тенге	26 794
Итого с дополнительными затратами	**Тенге**	**703 414**
Непредвиденные работы и затраты 2%	Тенге	14 068
Итого с непредвиденными	**Тенге**	**717 482**
Итого по сметному расчету в базовых ценах на 3 квартала 2020г.	**Тенге**	**717 482**
Итого в текущих ценах 2021 года - 100 %, К=1,050036	**Тенге**	**753 382**
Скидка генподрядчика 10%	Тенге	75 338
Итого без НДС со скидкой генподрядчика	**Тенге**	**678 044**
НДС 12%	Тенге	81 365
ВСЕГО по акту	**Тенге**	**759 409**

Заказчик:
Руководитель ГУ "Отдел строительства Бухар-Жырауского района Карагандинской области"

_____ **Б. Аринов**
м.п.

Авторский надзор:
Главный инженер проекта ТОО "ПУС - Шымкент"

_____ **Н. Карабаев**
м.п.

Технадзор:
Инженер технического надзора ТОО "Expert Group LLC"

_____ **М. Аяпов**
м.п.

Подрядчик:
Директор ТОО "КазЕвроСтрой"

_____ **Б. Мукаев**
м.п.

Форма 2В

Заказчик: **ГУ "Отдел строительства Бухар-Жырауского района Карагандинской области"**
Подрядчик: **ТОО "КазЕвроСтрой"**
Наименование объекта: **"Реконструкцию водопроводных сетей - 5 очередь в н. Ботакара Бухар-Жырауского района"**
Основание: **Договор №70 от 02.09.2021г.**

Акт №16 приемки выполненных работ
за май 2022 года

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2020 года

№ п/п	№ по ЛС	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Локальная смета №7-2. Благоустройство площадки водозаборных сооружений №1												
РАЗДЕЛ 1. ПОКРЫТИЯ												
ДОРОЖНОЕ ПОКРЫТИЕ ТИП 1												
1	**5**	**Е11-270401-0102 1127-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство.** *НР - 108% СП - 8%*	**м3 материала основания в плотном теле**	**72,6**	**3081,00**	**1085,24**	**223681**	**78789**	**134187**	**31063**	**275123**
						147,46	**248,72**	**10705**	**18057**		**20379**	
1.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч	10,45	1023,97		10705				
1.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	10,38							
1.3		107 С	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	1,1253		10433,00		11740			
1.4		112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	3,45576		4593,00		15872			
1.5		626 С	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	5,14008		9218,00		47381			
1.6		1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,66066		5744,00		3795			
1.7		**100414 С**	**Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014**	**м3**	**88,572**	**1515,00**				**134187**		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**223681**	**78789**	**134187**	**31063**	**275123**
								10705	**18057**	--	**20379**	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				**223681**				
		Материалы		Тенге				**134187**				
		Всего заработная плата		Тенге					**28762**			
			Накладные расходы	Тенге				**31063**				
			Сметная прибыль	Тенге				**20379**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**275123**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**21**
			Сметная заработная плата	Тенге					**28762**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге				**275123**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**21**
			Сметная заработная плата	Тенге					**28762**			
РАЗДЕЛ 2. Ограждение												

2	Р	С121-050307-1020 2105-0307-1020 РСНБ РК 2015	**Проволока колючая одноосновная рифленая со скобами нормальной точности, оцинкованная, марки КЦ-1 ГОСТ 285-69** *СП - 8%*	кг	81	641.00 --	--	51921 --	--	51921 --	-- 4154	56075
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				51921 --	-- --	51921 --	-- 4154	56075
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				51921				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				51921				
			Сметная прибыль	Тенге				4154				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				56075				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				56075				
			ИТОГО ПО СМЕТЕ: В ТОМ ЧИСЛЕ:	Тенге								331198
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				10705				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					78789			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					18057			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						186108		
			- Накладные расходы	Тенге							31063	
			- Сметная прибыль	Тенге							24533	

Оборудования	**Тенге**	-
Прочие	**Тенге**	-
Строительно-монтажных работ	**Тенге**	**331 198**
Временные здания и сооружения 2,9 х 0,8%	Тенге	7 684
Итого с временными зданиями и сооружениями	**Тенге**	**338 882**
Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 3,3 х 1,2%	Тенге	13 420
Итого с дополнительными затратами	**Тенге**	**352 302**
Непредвиденные работы и затраты 2%	Тенге	7 046
Итого с непредвиденными	**Тенге**	**359 348**
Итого по сметному расчету в базовых ценах на 3 квартала 2020г.	**Тенге**	**359 348**
Итого в текущих ценах 2021 года - 100 %, К=1,050036	**Тенге**	**377 328**
Скидка генподрядчика 10%	Тенге	37 733
Итого без НДС со скидкой генподрядчика	**Тенге**	**339 595**
НДС 12%	Тенге	40 751
ВСЕГО по акту	**Тенге**	**380 346**

Заказчик:
Руководитель ГУ "Отдел строительства Бухар-Жырауского района Карагандинской области"

_____ **Б. Аринов**

м.п.

Авторский надзор:
Главный инженер проекта ТОО "ПУС - Шымкент"

_____ **Н. Карабаев**

м.п.

Технадзор:
Инженер технического надзора ТОО "Expert Group LLC"

_____ **М. Аяпов**

м.п.

Подрядчик:
Директор ТОО "КазЕвроСтрой"

_____ **Б. Мукаев**

м.п.

Форма 2В

Заказчик: **ГУ "Отдел строительства Бухар-Жырауского района Карагандинской области"**
Подрядчик: **ТОО "КазЕвроСтрой"**
Наименование объекта: **"Реконструкцию водопроводных сетей - 5 очередь в п. Ботакара Бухар-Жырауского района"**
Основание: **Договор №70 от 02.09.2021г.**

Акт №17 приемки выполненных работ
за май 2022 года

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2020 года

№ п/п	№ по ЛС	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Локальная смета №7-3. Благоустройство площадки водозаборных сооружений №2												
РАЗДЕЛ 1. ПОКРЫТИЯ												
ДОРОЖНОЕ ПОКРЫТИЕ ТИП 1												
1	**6**	**Е11-270401-0102 1127-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство.**	**м3 материала основания в плотном теле**	**68,55**	**3081,00**	**1085,24**	**211202**	**74393**	**126701**	**29330**	**259775**
			НР - 108%; СП - 8%			**147,46**	**248,72**	**10108**	**17049**		**19243**	
1.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч	9,87	1023,99		10108				
1.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	9,8							
1.3		107 С	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	1,062525		10433,00		11085			
1.4		112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	3,26298		4593,00		14987			
1.5		626 С	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	4,85334		9218,00		44738			
1.6		1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,623805		5744,00		3583			
1.7		**100414 С**	**Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014**	**м3**	**83,631**	**1515,00**				**126701**		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**211202**	**74393**	**126701**	**29330**	**259775**
								10108	**17049**	--	**19243**	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				**211202**				
		Материалы		Тенге				**126701**				
		Всего заработная плата		Тенге					**27158**			
			Накладные расходы	Тенге				**29330**				
			Сметная прибыль	Тенге				**19243**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**259775**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**20**
			Сметная заработная плата	Тенге					**27158**			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**259775**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**20**
			Сметная заработная плата	Тенге					**27158**			
РАЗДЕЛ 2. Ограждение												

2	Р	С121-050307-1020 2105-0307-1020 РСНБ РК 2015	**Проволока колючая одноосновная рифленая со скобами нормальной точности, оцинкованная, марки КЦ-1 ГОСТ 285-69**	кг	75.33	641.00	--	48287	--	48287	--	52149
			СП - 8%			--	--	--	--		3863	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**48287**	--	**48287**	--	**52149**
								--	--	--	3863	
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				**48287**				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**48287**				
			Сметная прибыль	Тенге				**3863**				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**52149**				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**52149**				
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**311924**
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**10108**				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**74393**			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**17049**			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**174988**		
			- Накладные расходы	Тенге							**29330**	
			- Сметная прибыль	Тенге							**23106**	

Оборудования	**Тенге**	-
Прочие	**Тенге**	-
Строительно-монтажных работ	**Тенге**	**311 924**
Временные здания и сооружения 2,9 х 0,8%	Тенге	7 237
Итого с временными зданиями и сооружениями	**Тенге**	**319 161**
Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 3,3 х 1,2%	Тенге	12 639
Итого с дополнительными затратами	**Тенге**	**331 799**
Непредвиденные работы и затраты 2%	Тенге	6 636
Итого с непредвиденными	**Тенге**	**338 435**
Итого по сметному расчету в базовых ценах на 3 квартала 2020г.	**Тенге**	**338 435**
Итого в текущих ценах 2021 года - 100 %, К=1,050036	**Тенге**	**355 369**
Скидка генподрядчика 10%	Тенге	35 537
Итого без НДС со скидкой генподрядчика	**Тенге**	**319 832**
НДС 12%	Тенге	38 380
ВСЕГО по акту	**Тенге**	**358 212**

Заказчик:
Руководитель ГУ "Отдел строительства Бухар-Жыраусского района Карагандинской области"

_____ **Б. Аринов**

м.п.

Авторский надзор:
Главный инженер проекта ТОО "ПУС - Шымкент"

_____ **Н. Карабаев**

м.п.

Технадзор:
Инженер технического надзора ТОО "Expert Group LLC"

_____ **М. Аяпов**

м.п.

Подрядчик:
Директор ТОО "КазЕвроСтрой"

_____ **Б. Мукаев**

м.п.