Приложение №1
типовая межведомственная Форма № КС-3
предоставляется ежемесячно подрядчиком
заказчиком и финансирующему банку

Заказчик: **ГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства района Байдибек" акимата района Байдибек"**

Подрядчик: **ТОО "УниверсалСтройСервис"**

Наименование объекта: **«Строительство инженерной и коммуникационной инфраструктуры в селе Верхний Боралдай Боралдайского сельского округа Байдибекского района»**

СПРАВКА №6

о стоимости выполненных работ и затрат

за сентябрь месяц 2022 года

код	код	Договор №26 от 12.05.2022 г		Источник финансирования		организационно-правовая форма	
заказчика	подрядчика	номер	дата	наименование	код	наименование	код
		26	12.05.2022 г	Бюджетное	1	ТОО	17

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат								Налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
			из графы 1							
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце (за мая) без НДС	Стоимость монтажных работ в сметном базовом уровне цен 2020г.	из них		Стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в базовом уровне цен 2021г.	Дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
«Строительство инженерной и коммуникационной инфраструктуры в селе Верхний Боралдай Боралдайского сельского округа Байдибекского района»	220 454 548,99	30 289 923,21		-	-		-	-	3 634 790,78	**33 924 713,99**

Заказчик:
ГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства района Байдибек" акимата района Байдибек"

Руководитель _____ Досалиев Т.К.

Авторский надзор:
ТОО "Строительная группа "Архитектор"

Директор _____ Абуов С.А.

Инженер:
ТОО "ХАН-СТРОЙ МОНТАЖ"

Директор _____ Досмағамбет Ш.Қ.

Подрядчик:
ТОО "УниверсалСтройСервис"

Директор _____ Момбеков Ж.А.

Заказчик : **ГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства района Байдибек" акимата района Байдибек"**
(полное наименование)

Подрядчик : **ТОО "УниверсалСтройСервис"**
(полное наименование)

Стройка : **«Строительство инженерной и коммуникационной инфраструктуры в селе Верхний Боралдай Боралдайского сельского округа Байдибекского района»**
(наименование, адрес)

Договор подряда (контракт) **№ 26** от **12.05.2022**

Акт выполненных работ

за сентябрь месяц 2022года

Составлен(а) в текущих ценах 2020 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	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
		РАЗДЕЛ 1. ВОДОПРОВОДНЫЕ СЕТИ В1										
1	**Е11-221001-0103 1122-1001-0103 РСНБ РК 2015**	**Гидранты пожарные. Установка**	**шт.**	**41**		**2795,57**	**182,65**	**114619**	**7489**	**22735**	**86763**	**217492**
		НР - 99%, СП - 8%				**2058,42**	**79,13**	**84395**	**3244**		**16111**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	1,82	74,62	1131,00		84395				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05	2,05							
1.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,02	0,82		5009,00		4107			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,82		1930,00		1583			
1.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	1,23		2749,00		3381			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	1,23		1351,00		1662			
1.5	**144732 С**	**Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,0028**	**0,1148**	**188480,00**				**21638**		
1.6	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,06	2,46	446,00				1097		
2	**С123-030103-0903 2303-0103-0903 РСНБ РК 2015**	**Гидранты пожарные подземные Н 1000 мм ГОСТ 8220-85**	**шт.**	**41**		**38509,00**	**--**	**1578869**	**--**	**1578869**	**--**	**1705179**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**126310**	
		Вантуз										
3	**Е11-221001-0102 1122-1001-0102 РСНБ РК 2015**	**Вантузы двойные. Установка**	**шт.**	**14**		**3561,80**	**260,23**	**49865**	**3643**	**3618**	**43730**	**101083**
		НР - 99%, СП - 8%				**3043,17**	**111,94**	**42604**	**1567**		**7488**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	2,21	30,94	1376,99		42604				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,07	0,98							
3.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,03	0,42		5009,00		2104			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,42		1930,00		811			
3.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,04	0,56		2749,00		1539			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04	0,56		1351,00		757			
3.5	**144732 С**	**Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,0013**	**0,0182**	**188480,00**				**3430**		
3.6	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,03	0,42	446,00				187		
4	**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 33259-2015**	**шт.**	**14**		**193158,00**	**--**	**2704212**	**--**	**2704212**	**--**	**2920549**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**216337**	
		ПОДКЛЮЧЕНИЕ АБОНЕНТОВ										
		Патрубок Ду89 L=600мм = 6шт										
5	**Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части полиэтиленовые: переходы. Установка**	**шт.**	**18**		**1436,89**	**922,70**	**25864**	**16609**	**--**	**13730**	**42762**
		НР - 99%, СП - 8%				**514,19**	**256,31**	**9255**	**4614**		**3168**	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,414	7,45	1241,95		9255				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	4,07							
5.3	116 С	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	4,032		4087,00		16479			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	4,032		1131,00		4560			
5.4	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,018		4466,00		80			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,018		1615,00		29			
5.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,018		2749,00		49			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,018		1351,00		24			
		Патрубок Ду89 L=750мм = 13шт										
6	**Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части полиэтиленовые: переходы. Установка**	**шт.**	**52**		**1436,89**	**922,70**	**74718**	**47981**	**--**	**39665**	**123534**
		НР - 99%, СП - 8%				**514,19**	**256,31**	**26738**	**13328**		**9151**	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,414	21,53	1242,01		26738				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	11,75							
6.3	116 С	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	11,648		4087,00		47605			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	11,648		1131,00		13174			
6.4	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,052		4466,00		232			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,052		1615,00		84			
6.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,052		2749,00		143			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,052		1351,00		70			
		Патрубок Ду89 L=900мм = 11шт										
7	**Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части полиэтиленовые: переходы. Установка**	**шт.**	**55**		**1436,89**	**922,70**	**79029**	**50749**	**--**	**41954**	**130661**
		НР - 99%, СП - 8%				**514,19**	**256,31**	**28280**	**14097**		**9679**	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,414	22,77	1241,99		28280				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	12,43							
7.3	116 С	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	12,32		4087,00		50352			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	12,32		1131,00		13934			
7.4	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,055		4466,00		246			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,055		1615,00		89			
7.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,055		2749,00		151			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,055		1351,00		74			
		Патрубок Ду89 L=1050мм = 11шт										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
8	**Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части полиэтиленовые: переходы. Установка**	**шт.**	**66**		**1436,89**	**922,70**	**94835**	**60898**	**--**	**50344**	**156793**
		НР - 99%; СП - 8%				**514,19**	**256,31**	**33936**	**16916**		**11614**	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,414	27,32	1241,99		33936				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	14,92							
8.3	116 С	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	14,784		4087,00		60422			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	14,784		1131,00		16721			
8.4	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,066		4466,00		295			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,066		1615,00		107			
8.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,066		2749,00		181			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,066		1351,00		89			
		Арматура на подключение абонентов										
9	**Е11-220901-0101 1122-0901-0101 РСНБ РК 2015**	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром до 50 мм. Установка**	**задвижка или клапан**	**191**		**1104,03**	**27,49**	**210870**	**5251**	**4259**	**201901**	**445792**
		НР - 99%; СП - 8%				**1054,24**	**13,51**	**201360**	**2580**		**33022**	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,88	168,08	1198,00		201360				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	1,91							
9.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	1,91		2749,00		5251			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	1,91		1351,00		2580			
9.4	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,05	9,55	446,00				4259		
10	**Е11-160901-0501 1116-0901-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка**	**счетчик (водомер)**	**191**		**582,14**	**27,49**	**111189**	**5251**	**3430**	**102986**	**231309**
		НР - 98%; СП - 8%				**536,69**	**13,51**	**102508**	**2580**		**17134**	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,41	78,31	1309,00		102508				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	1,91							
10.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	1,91		2749,00		5251			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	1,91		1351,00		2580			
10.4	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	1,91	320,00				611		
10.5	**149395 С**	**Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013**	**кг**	**0,01**	**1,91**	**560,00**				**1070**		
10.6	**278579 С**	**Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,02**	**3,82**	**458,00**				**1750**		
11	**Е11-181001-0101 1118-1001-0101 РСНБ РК 2015**	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах, диаметр до 25 мм. Установка**	**фильтр**	**191**		**1188,59**	**162,96**	**227020**	**31125**	**2755**	**198765**	**459849**
		НР - 98%; СП - 8%				**1011,20**	**50,69**	**193140**	**9682**		**34063**	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,7725	147,55	1309,00		193140				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0371	7,08							
11.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00103	0,19673		5009,00		985			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00103	0,19673		1930,00		380			
11.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,28634	54,69094		205,00		11212			
11.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03605	6,88555		2749,00		18928			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03605	6,88555		1351,00		9302			
11.6	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,01337	206086,00				2755		
		КОЛОДЦЫ ВОДОПРОВОДНЫЕ ИЗ СБ.Ж/Б ЭЛЕМЕНТОВ 3000Х2000ММ = 1ШТ										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
12	**Е11-221301-0303 1122-1301-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Колодцы водопроводные бетонные прямоугольные с монолитными стенами и покрытием из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих**	**м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**8,9**		**16269,64**	**2881,66**	**144800**	**25647**	**24267**	**106556**	**271465**
		ПР - 99%; СП - 8%				**10661,31**	**1432,25**	**94886**	**12747**		**20108**	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	8,01	71,29	1331,00		94886				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,914	8,13							
12.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,006	0,0534		4564,00		244			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006	0,0534		1351,00		72			
12.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,811	7,2179		47,00		339			
12.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,341	3,0349		5009,00		15202			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,341	3,0349		1930,00		5857			
12.6	1005 С	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,009	0,0801		269,00		22			
12.7	1794 С	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,035	0,3115		92,00		29			
12.8	2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,43	3,827		1688,00		6460			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,43	3,827		1351,00		5170			
12.9	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,137	1,2193		2749,00		3352			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,137	1,2193		1351,00		1647			
12.10	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,019	0,1691	15773,00				2667		
12.11	128064 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,13	1,157	112,00				130		
12.12	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	0,0012	0,01068	25051,00				268		
12.13	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	0,043	0,3827	50389,00				19284		
12.14	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00063	0,005607	25222,00				141		
12.15	249132 С	Вода техническая	м3	0,00175	0,015575	14,00				0		
12.16	275941 С	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,15	1,335	1288,00				1719		
12.17	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,02	0,178	326,00				58		
13	**С121-020101-2401 2102-0101-2401 РСНБ РК 2015**	**Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010/ УПОРЫ**	**м3**	**0,2**		**12487,00**	**--**	**2497**	**--**	**2497**	**--**	**2697**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**200**	
14	**С121-020101-2601 2102-0101-2601 РСНБ РК 2015**	**Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010/ РАБОЧАЯ ЧАСТЬ**	**м3**	**6,41**		**15088,00**	**--**	**96714**	**--**	**96714**	**--**	**104451**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7737**	
15	**С121-040302-9904 2104-0302-9904 РСНБ РК 2015**	**Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные СТ РК 937-92/ П2**	**м3**	**1,05**		**43535,00**	**--**	**45712**	**--**	**45712**	**--**	**49369**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3657**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
16	С121-040302-9904 2104-0302-9904 РСНБ РК 2015	**Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные СТ РК 937-92/ П20=1ШТ,П21=1ШТ,П29=2ШТ-В25**	м3	1,06		44170,00	--	46820	--	46820	--	50566
		СП - 8%				--	--	--	--		3746	
17	С121-040301-0201 2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	**Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6**	шт.	4		2481,00	--	9924	--	9924	--	10718
		СП - 8%				--	--	--	--		794	
18	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		4026,00	--	8052	--	8052	--	8696
		СП - 8%				--	--	--	--		644	
19	ССЦ СТССЦ РК 8.04-08-2020	**Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент (ОБЩ.ДАННЫЕ П.5)**	м3	2,29		270,00	--	618	--	618	--	668
		СП - 8%				--	--	--	--		49	
20	С123-030101-0304 2303-0101-0304 РСНБ РК 2015	**Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99**	комплект	2		28319,00	--	56638	--	56638	--	61169
		СП - 8%				--	--	--	--		4531	
21	С121-060208-0501 2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83/ СТРЕМЯНКИ 2С-2**	т	0,05348		582392,00	--	31146	--	31146	--	33638
		СП - 8%				--	--	--	--		2492	
22	Е11-150404-0406 1115-0404-0406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Стремянки. Окраска по металлу за 2 раза кузбасским лаком**	м2 окрашиваемой поверхности	1,55092		674,98	--	1047	--	69	783	1976
		НР - 80%, СП - 8%				630,74	--	978	--		146	
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,517	0,8018	1219,72		978				
22.2	147047 С	Ветошь	кг	0,002	0,003102	90,00				0		
22.3	149375 С	**Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74**	т	0,000026	0,00004	575639,00				23		
22.4	249531 С	**Лак кузбасский (каменноугольный) ГОСТ 1709-75**	т	0,00009	0,00014	323283,00				45		
		КОЛОДЦЫ ВОДОПРОВОДНЫЕ ИЗ СБ.Ж/Б ЭЛЕМЕНТОВ 2500Х2000ММ = 2ШТ										
23	Е11-221301-0303 1122-1301-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Колодцы водопроводные бетонные прямоугольные с монолитными стенами и покрытием из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих**	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	7,84		16269,64	2881,66	127554	22592	21377	93865	239133
		НР - 99%, СП - 8%				10661,31	1432,25	83585	11229		17714	
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	8,01	62,8	1331,01		83585				
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,914	7,17							
23.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,006	0,04704		4564,00		215			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006	0,04704		1351,00		64			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
23.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,811	6,35824		47,00		299			
23.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,341	2,67344		5009,00		13391			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,341	2,67344		1930,00		5160			
23.6	1005 С	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,009	0,07056		269,00		19			
23.7	1794 С	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,035	0,2744		92,00		25			
23.8	2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,43	3,3712		1688,00		5691			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,43	3,3712		1351,00		4554			
23.9	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,137	1,07408		2749,00		2953			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,137	1,07408		1351,00		1451			
23.10	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,019	0,14896	15773,00				2350		
23.11	128064 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,13	1,0192	112,00				114		
23.12	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	0,0012	0,009408	25051,00				236		
23.13	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	0,043	0,33712	50389,00				16987		
23.14	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00063	0,004939	25222,00				125		
23.15	249132 С	Вода техническая	м3	0,00175	0,01372	14,00				0		
23.16	275941 С	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,15	1,176	1288,00				1515		
23.17	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,02	0,1568	326,00				51		
24	**С121-020101-2401 2102-0101-2401 РСНБ РК 2015**	**Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010/ УПОРЫ**	**м3**	**0,2**		**12487,00**	**--**	**2497**	**--**	**2497**	**--**	**2697**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**200**	
25	**С121-020101-2601 2102-0101-2601 РСНБ РК 2015**	**Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010/ РАБОЧАЯ ЧАСТЬ**	**м3**	**5,68**		**15088,00**	**--**	**85700**	**--**	**85700**	**--**	**92556**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6856**	
26	**С121-040302-9904 2104-0302-9904 РСНБ РК 2015**	**Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные СТ РК 937-92/ П1**	**м3**	**0,9**		**43535,00**	**--**	**39182**	**--**	**39182**	**--**	**42316**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3135**	
27	**С121-040302-9904 2104-0302-9904 РСНБ РК 2015**	**Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные СТ РК 937-92/ П21-В25**	**м3**	**0,88**		**44170,00**	**--**	**38870**	**--**	**38870**	**--**	**41979**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3110**	
28	**С121-040301-0201 2104-0301-0201 РСНБ РК 2015**	**Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6**	**шт.**	**4**		**2481,00**	**--**	**9924**	**--**	**9924**	**--**	**10718**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**794**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
29	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		4026,00	--	8052	--	8052	--	8696
		СП - 8%				--	--	--	--		644	
30	ССЦ СТССЦ РК 8.04-08-2020	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент (ОБЩ.ДАННЫЕ П.5)	м3	1,96		270,00	--	529	--	529	--	572
		СП - 8%				--	--	--	--		42	
31	С123-030101-0304 2303-0101-0304 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	4		28319,00	--	113276	--	113276	--	122338
		СП - 8%				--	--	--	--		9062	
32	С121-060208-0501 2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83/ СТРЕМЯНКИ 2С-2	т	0,10696		582392,00	--	62293	--	62293	--	67276
		СП - 8%				--	--	--	--		4983	
33	Е11-150404-0406 1115-0404-0406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Стремянки. Окраска по металлу за 2 раза кузбасским лаком	м2 окрашиваемой поверхности	3,10184		674,98	--	2094	--	138	1565	3952
		НР - 80%, СП - 8%				630,74	--	1956	--		293	
33.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,517	1,6	1219,72		1956				
33.2	147047 С	Ветошь	кг	0,002	0,006204	90,00				1		
33.3	149375 С	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000026	0,000081	575639,00				46		
33.4	249531 С	Лак кузбасский (каменноугольный) ГОСТ 1709-75	т	0,00009	0,000279	323283,00				90		
		Опоры под задвижки										
34	С121-020101-2401 2102-0101-2401 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	6,3		12056,00	--	75953	--	75953	--	82029
		СП - 8%				--	--	--	--		6076	
35	Е11-090305-0304 1109-0305-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений. Монтаж	т конструкций	0,126		139415,54	1948,99	17566	246	1963	10639	30461
		НР - 69%, СП - 8%				121878,00	488,29	15357	62		2256	
35.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	99,9	12,59	1220,03		15357				
35.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,0391							
35.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,01512		5009,00		76			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,01512		1930,00		29			
35.4	1198 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	8,6	1,0836		96,00		104			
35.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,02394		2749,00		66			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,02394		1351,00		32			
35.6	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,00378	70,00				0		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
35.7	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	0,0187	0,002356	4800,00				11		
35.8	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	0,00103	0,00013	63603,00				8		
35.9	**144746 С**	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,022**	**0,002772**	**633858,00**				**1757**		
35.10	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000013	1863677,00				23		
35.11	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000039	491397,00				19		
35.12	149375 С	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000076	575639,00				44		
35.13	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000244	411833,00				101		
35.14	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,00126	326,00				0		
36	**С123-021104-0405 2302-1104-0405 РСНБ РК 2015**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**126**		**537,00**	**--**	**67662**	**--**	**67662**	**--**	**73075**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5413**	
37	**Е11-060301-0401 1106-0301-0401 РСНБ РК 2015**	**Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м**	**т**	**0,07812**		**348491,38**	**2269,38**	**27224**	**177**	**--**	**24682**	**56059**
		НР - 91%, СП - 8%				**346222,00**	**982,37**	**27047**	**77**		**4153**	
37.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	289	22,58	1198,01		27047				
37.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,62	0,0484							
37.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,25	0,01953		5009,00		98			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,25	0,01953		1930,00		38			
37.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,37	0,028904		2749,00		79			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,37	0,028904		1351,00		39			
38	**С121-130201-1203 2113-0201-1203 РСНБ РК 2015**	**Болты анкерные ГОСТ 1759.0-87 =252ШТ**	**т**	**0,07812**		**236183,00**	**--**	**18451**	**--**	**18451**	**--**	**19927**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1476**	
		Отмостка колодцев = 587,4м2										
39	**Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Слои подстилающие бетонные. Устройство/ ТОЛЩ.0,15М**	**м3 подстилающего слоя**	**88,11**		**6702,58**	**8,16**	**590564**	**719**	**255108**	**314653**	**977634**
		НР - 94%, СП - 8%				**3799,08**	**--**	**334737**	**--**		**72417**	
39.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	3,66	322,48	1038,00		334737				
39.2	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	42,2928		17,00		719			
39.3	100328 С	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,31	27,3141	4329,00				118243		
39.4	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	0,001	0,08811	16445,00				1449		
39.5	135832 С	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	2	176,22	766,00				134985		
39.6	249132 С	Вода техническая	м3	0,35	30,8385	14,00				432		
40	**С121-020101-0301 2102-0101-0301 РСНБ РК 2015**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**89,8722**		**11852,00**	**--**	**1065165**	**--**	**1065165**	**--**	**1150379**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		85213	
		ПРОЧЕЕ										
41	**Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка ЗАГЛУШЕК**	**шт.**	**191**		**1436,89**	**922,70**	**274446**	**176236**	**--**	**145693**	**453751**
		НР - 99%, СП - 8%				**514,19**	**256,31**	**98210**	**48955**		**33611**	
41.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,414	79,07	1242,00		98210				
41.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	43,17							
41.3	116 С	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	42,784		4087,00		174858			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	42,784		1131,00		48389			
41.4	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,191		4466,00		853			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,191		1615,00		308			
41.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,191		2749,00		525			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,191		1351,00		258			
42	**С123-020302-8903 2302-0302-8903 РСНБ РК 2015**	**Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, DN 25, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**180**		**328,00**	**--**	**59040**	**--**	**59040**	**--**	**63763**
		СП - 8%				--	--	--	--		**4723**	
43	**С123-020302-8904 2302-0302-8904 РСНБ РК 2015**	**Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, DN 32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**11**		**387,00**	**--**	**4257**	**--**	**4257**	**--**	**4598**
		СП - 8%				--	--	--	--		**341**	
44	**Е11-220701-0103 1122-0701-0103 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией**	**км трубопровода**	**7,625**		**66004,27**	**--**	**503283**	**--**	**59153**	**439688**	**1018409**
		НР - 99%, СП - 8%				**58246,50**	**--**	**444130**	**--**		**75438**	
44.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	51,5	392,69	1131,00		444130				
44.2	144603 С	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,00235	0,017919	361180,00				6472		
44.3	**249131 С**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**47**	**358,375**	**147,00**				**52681**		
45	**Е11-220701-0101 1122-0701-0101 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы диаметром до 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией**	**км трубопровода**	**8,037**		**60194,20**	**--**	**483781**	**--**	**15654**	**463446**	**1023005**
		НР - 99%, СП - 8%				**58246,50**	**--**	**468127**	**--**		**75778**	
45.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	51,5	413,91	1131,00		468127				
45.2	144603 С	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,00059	0,004742	361180,00				1713		
45.3	**249131 С**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**11,8**	**94,8366**	**147,00**				**13941**		
46	**Е11-221101-0103 1122-1101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 100 мм. Врезка в существующие сети**	**врезка**	**2**		**8468,58**	**4221,93**	**16937**	**8444**	**2326**	**8799**	**27795**
		НР - 99%, СП - 8%				**3083,34**	**1360,48**	**6167**	**2721**		**2059**	
46.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	2,01	4,02	1534,08		6167				
46.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,88	1,76							
46.3	126 С	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,65	1,3		5513,00		7167			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,65	1,3		1615,00		2100			
46.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,23	0,46		2749,00		1265			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,46		1351,00		621			
46.5	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,23	0,46		27,00		12			
46.6	**146645 С**	**Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75**	**м3**	**0,041**	**0,082**	**6316,00**				**518**		
46.7	**146649 С**	**Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78**	**м3**	**0,193**	**0,386**	**244,00**				**94**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
46.8	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00022	0,00044	211187,00				93		
46.9	**150607 С**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**0,4**	**0,8**	**2027,00**				**1622**		
		Опознавательные столбики с указателем = 41шт										
47	**Е11-330303-0502 1133-0303-0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Фундаменты монолитные бетонные заглубленные на разных отметках с опорой. Устройство**	**м3**	**3,69**		**3771,81**	**28,20**	**13918**	**104**	**--**	**11051**	**26967**
		НР - 80%, СП - 8%				**3743,61**	**--**	**13814**	**--**		**1998**	
47.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	3,31	12,21	1131,01		13814				
47.2	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,6	2,214		47,00		104			
48	**С121-020101-0401 2102-0101-0401 РСНБ РК 2015**	**Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**3,7638**		**13194,00**	**--**	**49660**	**--**	**49660**	**--**	**53632**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3973**	
49	**Е11-270901-0301 1127-0901-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Столбики железобетонные. Установка**	**шт.**	**41**		**1818,65**	**869,39**	**74565**	**35645**	**9767**	**47722**	**132070**
		НР - 108%, СП - 8%				**711,04**	**366,70**	**29153**	**15035**		**9783**	
49.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	0,64	26,24	1111,01		29153				
49.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,19	7,79							
49.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	4,92		5009,00		24644			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	4,92		1930,00		9496			
49.4	1070 С	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,07	2,87		3833,00		11001			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	2,87		1930,00		5539			
49.5	129017 С	Фольга алюминиевая ДПРХМ 0,100х100 НД ГОСТ 618-2014	м2	0,0204	0,8364	721,00				603		
49.6	**147703 С**	**Смола эпоксидная, марка ЭД-20 ГОСТ 10587-93**	**т**	**0,000036**	**0,001476**	**2152494,00**				**3177**		
49.7	**249431 С**	**Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б**	**кг**	**0,2784**	**11,4144**	**458,00**				**5228**		
49.8	280106 С	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,0812	3,3292	228,00				759		
50	**С124-010107-0501 2401-0107-0501 РСНБ РК 2015**	**Столбики железобетонные**	**100 шт.**	**0,41**		**115328,00**	**--**	**47284**	**--**	**47284**	**--**	**51067**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3783**	
51	**Е11-270902-0201 1127-0902-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Щитки дополнительные. Установка**	**шт.**	**41**		**884,14**	**--**	**36250**	**--**	**4254**	**34556**	**76470**
		НР - 108%, СП - 8%				**780,39**	**--**	**31996**	**--**		**5664**	
51.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,69	28,29	1131,00		31996				
51.2	**127727 С**	**Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70**	**т**	**0,00048**	**0,01968**	**216144,00**				**4254**		
52	**С124-010201-0146 2401-0201-0146 РСНБ РК 2015 прим**	**Указатели пожарных гидрантов**	**шт.**	**41**		**2384,00**	**--**	**97744**	**--**	**97744**	**--**	**105564**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7820**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**9728778**	**498805**	**6857614**	**2483536**	**13189304**
								2372358	**159435**	**--**	**976989**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**4695609**				
	Материалы		Тенге					**422724**				
	Всего заработная плата		Тенге						**2208465**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**163479**				
	Местные материалы		Тенге					**1585869**				
		Накладные расходы	Тенге					**2171148**				
		Сметная прибыль	Тенге					**549341**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**7416097**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1907**
		Сметная заработная плата	Тенге						**2208465**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**111005**				
	Материалы		Тенге					**1964**				
	Всего заработная плата		Тенге						**15418**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**93439**				
		Накладные расходы	Тенге					**10639**				
		Сметная прибыль	Тенге					**9732**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**131375**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**13**
		Сметная заработная плата	Тенге						**15418**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**4922163**				
	Материалы		Тенге					**6186**				
	Всего заработная плата		Тенге						**307910**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**4583954**				
	Сдача и испытание		Тенге					**6532**				
		Накладные расходы	Тенге					**301752**				
		Сметная прибыль	Тенге					**417913**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**5641828**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**235**
		Сметная заработная плата	Тенге						**307910**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**13189301**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**2154**
		Сметная заработная плата	Тенге						**2531793**			
		РАЗДЕЛ 2. Электроснабжение										
		КОМПЛЕКТНОЕ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО КРУ-10КВ = 1КОМПЛ										
53	**Е11-010104-0105 1101-0104-0105 РСНБ РК 2015**	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м/ СРЕЗКА РАСТ.СЛОЯ ТОЛЩ.0,2М**	**м3 грунта**	**7,696**		**26,72**	**26,72**	**206**	**206**	**--**	**59**	**286**
		НР - 72%, СП - 8%				**--**	**10,62**	**--**	**82**		**21**	
53.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0055	0,0423							
53.2	258 С	бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0055	0,042328		4858,00		206			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0055	0,042328		1930,00		82			
54	**Е11-010101-0313 1101-0101-0313 РСНБ РК 2015**	**Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3**	**м3 грунта**	**50,66556**		**162,59**	**153,96**	**8238**	**7801**	**--**	**1709**	**10742**
		НР - 72%, СП - 8%				**8,63**	**38,21**	**437**	**1936**		**796**	
54.1	1	Затраты труда рабочих строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0091	0,4616	946,78		437				
54.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0198	1							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
54.3	2263 С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,0198	1,003178		7776,00		7801			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0198	1,003178		1930,00		1936			
55	**Е11-010205-0301 1101-0205-0301 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Ктр=1,2**	**Грунты I группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	**м3 грунта**	**0,90244**		**1546,27**	**--**	**1395**	**--**	**--**	**1005**	**2592**
		НР - 72%, СП - 8%				**1546,27**	**--**	**1395**	**--**		**192**	
55.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,42	1,28	1091,67		1395				
56	**Е11-010104-0404 1101-0104-0404 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1/ ПОДУШКА ТОЛЩ.1,0М (АС-3,УКАЗ.П.2г)**	**м3 грунта**	**8,4**		**15,45**	**15,45**	**130**	**130**	**--**	**37**	**180**
		НР - 72%, СП - 8%				**--**	**6,14**	**--**	**52**		**13**	
56.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0032	0,0267							
56.2	258 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00318	0,026712		4858,00		130			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00318	0,026712		1930,00		52			
57	**Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**	**8,4**		**161,77**	**76,23**	**1359**	**640**	**--**	**732**	**2258**
		НР - 72%, СП - 8%				**85,54**	**35,46**	**719**	**298**		**167**	
57.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,108	0,9072	792,55		719				
57.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0262	0,2205							
57.3	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	0,2205		2840,00		626			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	0,2205		1351,00		298			
57.4	1866 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	0,882		16,00		14			
58	**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**	**41,5584**		**30,18**	**30,18**	**1254**	**1254**	**--**	**334**	**1715**
		НР - 72%, СП - 8%				**--**	**11,16**	**--**	**464**		**127**	
58.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0069	0,2872							
58.2	257 С	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00691	0,287169		4367,00		1254			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00691	0,287169		1615,00		464			
59	**Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов I**	**м3 грунта**	**4,6176**		**799,16**	**--**	**3690**	**--**	**--**	**2657**	**6855**
		НР - 72%, СП - 8%				**799,16**	**--**	**3690**	**--**		**508**	
59.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,885	4,09	902,96		3690				
60	**Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**	**41,5584**		**161,77**	**76,23**	**6723**	**3168**	**--**	**3621**	**11171**
		НР - 72%, СП - 8%				**85,54**	**35,46**	**3555**	**1474**		**827**	
60.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,108	4,49	792,06		3555				
60.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0262	1,09							
60.3	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	1,090908		2840,00		3098			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	1,090908		1351,00		1474			
60.4	1866 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	4,363632		16,00		70			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
61	**Е11-010104-0105 1101-0104-0105 РСНБ РК 2015**	**Грунты I группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м/ НЕДОСТАТОК ГРУНТА**	**м3 грунта**	**3,008**		**26,72**	**26,72**	**80**	**80**	**--**	**23**	**112**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**10,62**	**--**	**32**		**8**	
61.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0055	0,0165							
61.2	258 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0055	0,016544		4858,00		80			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0055	0,016544		1930,00		32			
62	**Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м3**	**0,28**		**4122,76**	**1111,53**	**1154**	**311**	**485**	**388**	**1666**
		НР - 91%; СП - 8%				**1278,45**	**244,94**	**358**	**69**		**123**	
62.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	0,378	947,09		358				
62.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,0508							
62.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,1344		17,00		2			
62.4	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,0504		6110,00		308			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,0504		1351,00		68			
62.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,000364		2749,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,000364		1351,00		0			
62.6	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,07	6931,00				485		
62.7	249132 С	Вода техническая	м3	0,002	0,00056	14,00				0		
63	**С121-020101-0101 2102-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**0,2856**		**10760,00**	**--**	**3073**	**--**	**3073**	**--**	**3319**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**246**	
64	**Е11-60101-120 1106-0101-0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство**	**м3**	**1,56**		**7982,87**	**2055,09**	**12453**	**3206**	**2519**	**6720**	**20708**
		НР - 91%; СП - 8%				**4312,80**	**421,18**	**6728**	**657**		**1534**	
64.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	3,6	5,62	1198,01		6728				
64.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3064	0,478							
64.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,004212		4564,00		19			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,004212		1351,00		6			
64.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2142	0,334152		47,00		16			
64.5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2725	0,4251		6110,00		2597			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2725	0,4251		1351,00		574			
64.6	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0125	0,0195		5009,00		98			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0125	0,0195		1930,00		38			
64.7	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,2376	1,930656		205,00		396			
64.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0187	0,029172		2749,00		80			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0187	0,029172		1351,00		39			
64.9	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	0,303	0,47268	70,00				33		
64.10	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	0,0014	0,002184	45767,00				100		
64.11	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	0,0047	0,007332	50389,00				369		
64.12	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00025	0,00039	25222,00				10		
64.13	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0882	0,137592	6931,00				954		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
64.14	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0013	0,002028	211187,00				428		
64.15	249132 С	Вода техническая	м3	0,00283	0,004415	14,00				0		
64.16	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,392	0,61152	914,00				559		
64.17	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,13	0,2028	326,00				66		
65	**С121-020101-0508 2102-0101-0508 РСНБ РК 2015**	**Бетон тяжелый класса В12,5, F100, W4 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,5834**		**15220,00**	**--**	**24099**	**--**	**24099**	**--**	**26027**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1928**	
66	**С121-050309-0303 2105-0309-0303 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,0068**		**247045,00**	**--**	**1680**	**--**	**1680**	**--**	**1814**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**134**	
67	**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**	**0,0042**		**226506,00**	**--**	**951**	**--**	**951**	**--**	**1027**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**76**	
68	**Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону (АС-2,УКАЗ.П.3)**	**м2 поверхности**	**6,4**		**875,62**	**19,75**	**5604**	**126**	**3672**	**1696**	**7883**
		НР - 93%; СП - 8%				**282,17**	**2,70**	**1806**	**17**		**584**	
68.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	1,36	1331,07		1806				
68.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,0128							
68.3	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,1248		731,00		91			
68.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,0128		2749,00		35			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,0128		1351,00		17			
68.5	**135867 С**	**Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**2,4**	**15,36**	**223,00**				**3425**		
68.6	144636 С	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,001024	160039,00				164		
68.7	146741 С	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,001536	53700,00				82		
69	**Е11-060301-0408 1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка/ ЗД-1=2ШТ**	**т**	**0,0528**		**728127,64**	**1328,64**	**38445**	**70**	**34571**	**3489**	**45289**
		НР - 91%; СП - 8%				**72036,00**	**573,21**	**3804**	**30**		**3355**	
69.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	58	3,06	1242,16		3804				
69.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,019							
69.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,00792		5009,00		40			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,00792		1930,00		15			
69.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,011088		2749,00		30			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,011088		1351,00		15			
69.5	**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**	**1**	**0,0528**	**654763,00**				**34571**		
70	**Е11-090301-0301 1109-0301-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Балки одиночные подкрановые массой до 1 т. Монтаж на отметке до 25 м/ БАЛКА Б-1**	**т конструкций**	**0,0636**		**44402,73**	**19983,98**	**2824**	**1271**	**403**	**1022**	**4154**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 69%, СП - 8%				**18075,20**	**5222,79**	**1150**	**332**		**308**	
70.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	14,3	0,9095	1264,46		1150				
70.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,24	0,2061							
70.3	375 С	Выпрямители сварочные многопостовые с количеством постов до 30	маш.-ч	0,76	0,048336		1459,00		71			
70.4	715 С	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,08	0,005088		6298,00		32			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,005088		1615,00		8			
70.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,17	0,010812		5009,00		54			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,010812		1930,00		21			
70.6	786 С	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	2,75	0,1749		6115,00		1070			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,75	0,1749		1615,00		282			
70.7	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,14	0,008904		31,00		0			
70.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,24	0,015264		2749,00		42			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,24	0,015264		1351,00		21			
70.9	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,46	0,092856		27,00		3			
70.10	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	0,03	0,001908	70,00				0		
70.11	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	0,0187	0,001189	4800,00				6		
70.12	**131019 С**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т**	**т**	**0,004**	**0,000254**	**473440,00**				**120**		
70.13	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	0,00103	0,000066	63603,00				4		
70.14	**144746 С**	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,0028**	**0,000178**	**633858,00**				**113**		
70.15	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,1	0,06996	244,00				17		
70.16	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,33	0,020988	136,00				3		
70.17	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000006	1863677,00				12		
70.18	**147337 С**	**Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,0034**	**0,000216**	**211187,00**				**46**		
70.19	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,00002	491397,00				10		
70.20	149375 С	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000038	575639,00				22		
70.21	**279826 С**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005**	**т**	**0,00194**	**0,000123**	**411833,00**				**51**		
70.22	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,000636	326,00				0		
71	**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**	**0,0636**		**497904,00**	**--**	**31667**	**--**	**31667**	**--**	**34200**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2533**	
72	**Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 (АС-2,ПРИМ.II.1)**	**м2**	**3,3756**		**159,23**	**3,44**	**537**	**12**	**346**	**124**	**715**
		НР - 69%, СП - 8%				**52,91**	**0,54**	**179**	**2**		**53**	
72.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,1438	1244,78		179				
72.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0014							
72.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000675		4564,00		3			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000675		1351,00		1			
72.4	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,000675		29,00		0			
72.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000675		2749,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000675		1351,00		1			
72.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,043883		152,00		7			
72.7	149372 С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000095	437496,00				41		
72.8	**287782 С**	**Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76**	**т**	**0,00018**	**0,000608**	**503480,00**				**306**		
		КОМПЛЕКТНАЯ ТРАНСФОРМАТОРНАЯ ПОСТАНЦИЯ =										
73	**Е11-010104-0105 1101-0104-0105 РСНБ РК 2015**	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м/ СРЕЗКА РАСТ.СЛОЯ ТОЛЩ.0,2М**	**м3 грунта**	**22,272**		**26,72**	**26,72**	**595**	**595**	**--**	**170**	**827**
		НР - 72%, СП - 8%				**--**	**10,62**	**--**	**236**		**61**	
73.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0055	0,1225							
73.2	258 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0055	0,122496		4858,00		595			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0055	0,122496		1930,00		236			
74	**Е11-010101-0313 1101-0101-0313 РСНБ РК 2015**	**Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3**	**м3 грунта**	**144,34497**		**162,59**	**153,96**	**23469**	**22224**	**--**	**4868**	**30604**
		НР - 72%, СП - 8%				**8,63**	**38,21**	**1245**	**5516**		**2267**	
74.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0091	1,31	946,78		1245				
74.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0198	2,86							
74.3	2263 С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,0198	2,85803		7776,00		22224			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0198	2,85803		1930,00		5516			
75	**Е11-010205-0301 1101-0205-0301 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Ктр=1,2**	**Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	**м3 грунта**	**2,57103**		**1546,27**	**--**	**3976**	**--**	**--**	**2862**	**7385**
		НР - 72%, СП - 8%				**1546,27**	**--**	**3976**	**--**		**547**	
75.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,42	3,64	1092,13		3976				
76	**Е11-010104-0404 1101-0104-0404 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1/ ПОДУШКА ТОЛЩ.1,0М (АС-2,УКАЗ.П.2г)**	**м3 грунта**	**28,56**		**15,45**	**15,45**	**441**	**441**	**--**	**126**	**613**
		НР - 72%, СП - 8%				**--**	**6,14**	**--**	**175**		**45**	
76.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0032	0,0908							
76.2	258 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00318	0,090821		4858,00		441			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00318	0,090821		1930,00		175			
77	**Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**	**28,56**		**161,77**	**76,23**	**4620**	**2177**	**--**	**2488**	**7677**
		НР - 72%, СП - 8%				**85,54**	**35,46**	**2443**	**1013**		**569**	
77.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,108	3,08	792,03		2443				
77.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0262	0,7497							
77.3	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	0,7497		2840,00		2129			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	0,7497		1351,00		1013			
77.4	1866 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	2,9988		16,00		48			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
78	**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**	**112,0554**		**30,18**	**30,18**	**3381**	**3381**	**--**	**900**	**4624**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**11,16**	**--**	**1250**		**343**	
78.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0069	0,7743							
78.2	257 С	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00691	0,774303		4367,00		3381			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00691	0,774303		1615,00		1251			
79	**Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**	**12,4506**		**799,16**	**--**	**9950**	**--**	**--**	**7164**	**18483**
		НР - 72%; СП - 8%				**799,16**	**--**	**9950**	**--**		**1369**	
79.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,885	11,02	903,00		9950				
80	**Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**	**112,0554**		**161,77**	**76,23**	**18127**	**8542**	**--**	**9762**	**30120**
		НР - 72%; СП - 8%				**85,54**	**35,46**	**9585**	**3974**		**2231**	
80.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,108	12,1	792,02		9585				
80.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0262	2,94							
80.3	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	2,941454		2840,00		8354			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	2,941454		1351,00		3974			
80.4	1866 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	11,765817		16,00		188			
81	**Е11-010104-0105 1101-0104-0105 РСНБ РК 2015**	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м/ НЕДОСТАТОК ГРУНТА**	**м3 грунта**	**6,15**		**26,72**	**26,72**	**164**	**164**	**--**	**47**	**228**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**10,62**	**--**	**65**		**17**	
81.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0055	0,0338							
81.2	258 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0055	0,033825		4858,00		164			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0055	0,033825		1930,00		65			
82	**Е11-60101-101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м3**	**0,93**		**4122,76**	**1111,53**	**3834**	**1034**	**1611**	**1289**	**5533**
		НР - 91%; СП - 8%				**1278,45**	**244,94**	**1189**	**228**		**410**	
82.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	1,26	947,03		1189				
82.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,1686							
82.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,4464		17,00		8			
82.4	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,1674		6110,00		1023			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,1674		1351,00		226			
82.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,001209		2749,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,001209		1351,00		2			
82.6	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,2325	6931,00				1611		
82.7	249132 С	Вода техническая	м3	0,002	0,00186	14,00				0		
83	**С121-020101-0301 2102-0101-0301 РСНБ РК 2015**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**0,9486**		**12283,00**	**--**	**11652**	**--**	**11652**	**--**	**12584**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**932**	
84	**Е11-070501-0103 1107-0501-0103 РСНБ РК 2015**	**Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка**	**шт. сборных конструкций**	**6**		**3530,52**	**1854,39**	**21183**	**11126**	**3198**	**13177**	**37109**
		НР - 118%; СП - 8%				**1143,14**	**717,98**	**6859**	**4308**		**2749**	
84.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,937	5,62	1220,03		6859				
84.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4482	2,69							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
84.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0725	0,435		5009,00		2179			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0725	0,435		1930,00		840			
84.4	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,267	1,602		4466,00		7155			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,267	1,602		1615,00		2587			
84.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1087	0,6522		2749,00		1793			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1087	0,6522		1351,00		881			
84.6	100511 С	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0047	0,0282	14402,00				406		
84.7	**102636 С**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0295**	**0,177**	**15773,00**				**2792**		
85	**Е11-070501-0102 1107-0501-0102 РСНБ РК 2015**	**Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка**	**шт. сборных конструкций**	**12**		**2319,16**	**1171,08**	**27830**	**14053**	**4350**	**17484**	**48939**
		НР - 118%, СП - 8%				**785,57**	**449,16**	**9427**	**5390**		**3625**	
85.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,668	8,02	1176,02		9427				
85.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2801	3,36							
85.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0392	0,4704		5009,00		2356			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0392	0,4704		1930,00		908			
85.4	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,182	2,184		4466,00		9754			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,182	2,184		1615,00		3527			
85.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0589	0,7068		2749,00		1943			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0589	0,7068		1351,00		955			
85.6	**100511 С**	**Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**0,0071**	**0,0852**	**14402,00**				**1227**		
85.7	**102636 С**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0165**	**0,198**	**15773,00**				**3123**		
86	**С121-041201-9911 2104-1201-9911 РСНБ РК 2015**	**Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78/ ФБС24.4.6-Т(2ШТ)**	**м3**	**3,258**		**20691,00**	**--**	**67411**	**--**	**67411**	**--**	**72804**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5393**	
87	**С121-041201-9903 2104-1201-9903 РСНБ РК 2015**	**Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78/ ФБС12.4.6-Т(4ШТ)**	**м3**	**3,18**		**30408,00**	**--**	**96697**	**--**	**96697**	**--**	**104433**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7736**	
88	**Е11-60701-201 1106-0701-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Пояса в опалубке. Устройство**	**м3**	**2,88**		**16832,21**	**4813,36**	**48477**	**13862**	**5628**	**28951**	**83622**
		НР - 91%, СП - 8%				**10065,00**	**981,77**	**28987**	**2828**		**6194**	
88.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	8,25	23,76	1219,99		28987				
88.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,7231	2,08							
88.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,007776		4564,00		35			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,007776		1351,00		11			
88.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4909	1,413792		47,00		66			
88.5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,6997	2,015136		6110,00		12312			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,6997	2,015136		1351,00		2722			
88.6	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0084	0,024192		5009,00		121			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0084	0,024192		1930,00		47			
88.7	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,0825	5,9976		205,00		1230			
88.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0123	0,035424		2749,00		97			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0123	0,035424		1351,00		48			
88.9	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	2,5	7,2	70,00				504		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
88.10	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	0,0081	0,023328	50389,00				1175		
88.11	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0004	0,001152	25222,00				29		
88.12	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0025	0,0072	211187,00				1521		
88.13	249132 С	Вода техническая	м3	0,0012	0,003456	14,00				0		
88.14	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,779	2,24352	914,00				2051		
88.15	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,37	1,0656	326,00				347		
89	**С121-020101-0608 2102-0101-0608 РСНБ РК 2015**	**Бетон тяжелый класса В15, F100, W4 ГОСТ 7473-2010**	**м3**		**2,9232**	**16440,00**	**--**	**48057**	**--**	**48057**	**--**	**51902**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3845**	
90	**С121-050309-0303 2105-0309-0303 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 10 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**		**0,035568**	**247045,00**	**--**	**8787**	**--**	**8787**	**--**	**9490**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**703**	
91	**С121-050309-0302 2105-0309-0302 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**		**0,00576**	**264576,00**	**--**	**1524**	**--**	**1524**	**--**	**1646**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**122**	
92	**Е11-060301-0408 1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка ЗД-1**	**т**		**0,09864**	**728127,64**	**1328,64**	**71823**	**131**	**64586**	**6518**	**84607**
		НР - 91%, СП - 8%				**72036,00**	**573,21**	**7106**	**57**		**6267**	
92.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	58	5,72	1242,06		7106				
92.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0355							
92.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,014796		5009,00		74			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,014796		1930,00		29			
92.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,020714		2749,00		57			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,020714		1351,00		28			
92.5	**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**	**1**	**0,09864**	**654763,00**				**64586**		
93	**Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические отгрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 (АС-3,УКАЗ.IL4)**	**м2**		**2,86056**	**159,23**	**3,44**	**455**	**10**	**294**	**105**	**606**
		НР - 69%, СП - 8%				**52,91**	**0,54**	**151**	**2**		**45**	
93.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,1219	1239,13		151				
93.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0011							
93.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000572		4564,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000572		1351,00		1			
93.4	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,000572		29,00		0			
93.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000572		2749,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000572		1351,00		1			
93.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,037187		152,00		6			
93.7	149372 С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,00008	437496,00				35		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
93.8	**287782 С**	**Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76**	**т**	**0,00018**	**0,000515**	**503480,00**				**259**		
94	**Е11-80101-307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2 поверхности**	**40,32**		**850,01**	**19,75**	**34273**	**796**	**22100**	**10682**	**48551**
		НР - 93%; СП - 8%				**282,17**	**2,70**	**11377**	**109**		**3596**	
94.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	8,55	1330,98		11377				
94.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,0806							
94.3	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,78624		731,00		575			
94.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,08064		2749,00		222			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,08064		1351,00		109			
94.5	**135867 С**	**Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**2,4**	**96,768**	**223,00**				**21579**		
94.6	146741 С	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,009677	53700,00				520		
95	**С121-130104-0703 2113-0104-0703 РСНБ РК 2015**	**Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ-V**	**т**	**0,0064512**		**136787,00**	**--**	**882**	**--**	**882**	**--**	**953**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**71**	
96	**Е11-110101-1303 1111-0101-1303 РСНБ РК 2015 К=2**	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство/ ТОЛЩ.100ММ - ПОД ФУНДАМЕНТЫ ОГРАЖДЕНИЯ И КАЛИТКИ**	**м2 покрытия**	**8,1**		**858,52**	**303,06**	**6954**	**2455**	**--**	**5016**	**12927**
		НР - 94%; СП - 8%				**555,46**	**103,29**	**4499**	**837**		**958**	
96.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,526	4,26	1055,95		4499				
96.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,066	0,5346							
96.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0154	0,12474		4564,00		569			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0154	0,12474		1351,00		169			
96.4	258 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0244	0,19764		4858,00		960			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0244	0,19764		1930,00		381			
96.5	620 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0232	0,18792		4041,00		759			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0232	0,18792		1351,00		254			
96.6	1240 С	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,102	0,8262		120,00		99			
96.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,003	0,0243		2749,00		67			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003	0,0243		1351,00		33			
97	**С121-010201-0601 2101-0201-0601 РСНБ РК 2015**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракции 5-10 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,29808**		**3059,00**	**--**	**912**	**--**	**912**	**--**	**985**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**73**	
98	**С121-010201-0602 2101-0201-0602 РСНБ РК 2015**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракции 10-20 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,14904**		**3484,00**	**--**	**519**	**--**	**519**	**--**	**561**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**42**	
99	**С121-010201-0603 2101-0201-0603 РСНБ РК 2015**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракции 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,48276**		**2620,00**	**--**	**1265**	**--**	**1265**	**--**	**1366**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**101**	
100	**С121-130104-0703 2113-0104-0703 РСНБ РК 2015**	**Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ-V**	**т**	**0,0019641**		**136787,00**	**--**	**269**	**--**	**269**	**--**	**290**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		21	
101	**Е11-070111-0109 1107-0111-0109 РСНБ РК 2015**	**Ограды металлические из сетки, высотой 2,5 м по металлическим столбам без цоколя. Установка**	**м оград**	**45**		**3851,02**	**970,77**	**173296**	**43684**	**562**	**171629**	**372519**
		НР - 118%; СП - 8%				**2867,78**	**364,40**	**129050**	**16398**		**27594**	
101.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	2,23	100,35	1286,00		129050				
101.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1913	8,61							
101.3	127 С	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	0,0691	3,1095		438,00		1362			
101.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,183	8,235		5009,00		41249			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,183	8,235		1930,00		15894			
101.5	2400 С	Ямокопатели	маш.-ч	0,004	0,18		259,00		47			
101.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0083	0,3735		2749,00		1027			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0083	0,3735		1351,00		505			
101.7	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00006	0,0027	207965,00				562		
102	**С121-020101-2508 2102-0101-2508 РСНБ РК 2015**	**Бетон тяжелый класса В10, F100, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**2,16**		**13329,00**	--	**28791**	--	**28791**	--	**31094**
		СП - 8%				--	--	--	--		**2303**	
103	**С123-010201-0173 2301-0201-0173 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**79,2**		**2751,00**	--	**217879**	--	**217879**	--	**235310**
		СП - 8%				--	--	--	--		**17430**	
104	**С121-050201-0502 2105-0201-0502 РСНБ РК 2015**	**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**	**0,3228**		**262672,00**	--	**84791**	--	**84791**	--	**91574**
		СП - 8%				--	--	--	--		**6783**	
105	**С121-050309-0301 2105-0309-0301 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,1419**		**308407,00**	--	**43763**	--	**43763**	--	**47264**
		СП - 8%				--	--	--	--		**3501**	
106	**Е11-070111-0208 1107-0111-0208 РСНБ РК 2015**	**Калитки. Устройство с установкой столбов металлических**	**шт.**	**3**		**11172,96**	**109,97**	**33519**	**330**	**125**	**39161**	**78494**
		НР - 118%; СП - 8%				**11021,40**	**41,01**	**33064**	**123**		**5814**	
106.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	7,85	23,55	1403,99		33064				
106.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0302	0,0906							
106.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0435	0,1305		47,00		6			
106.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,116	0,348		205,00		71			
106.5	2288 С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0008	0,0024		4155,00		10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0024		1615,00		4			
106.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0294	0,0882		2749,00		242			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0294	0,0882		1351,00		119			
106.7	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002	0,0006	207965,00				125		
107	**С121-020101-2508 2102-0101-2508 РСНБ РК 2015**	**Бетон тяжелый класса В10, F100, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**0,27**		**13329,00**	--	**3599**	--	**3599**	--	**3887**
		СП - 8%				--	--	--	--		**288**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
108	**С123-010201-0173 2301-0201-0173 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**9,9**		**2751,00**	**--**	**27235**	**--**	**27235**	**--**	**29414**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2179**	
109	**С121-050201-0502 2105-0201-0502 РСНБ РК 2015**	**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**	**0,0588**		**262672,00**	**--**	**15445**	**--**	**15445**	**--**	**16681**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1236**	
110	**С121-050309-0301 2105-0309-0301 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,0069**		**308407,00**	**--**	**2128**	**--**	**2128**	**--**	**2298**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**170**	
111	**С121-060405-1406 2106-0405-1406 РСНБ РК 2015**	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012/ НАВЕСЫ=3ШТ**	**т**	**0,0027**		**686925,00**	**--**	**1855**	**--**	**1855**	**--**	**2003**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**148**	
112	**Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз/ ОГРАЖДЕНИЯ И КАЛИТКИ**	**м2**	**42,2385**		**96,23**	**2,44**	**4065**	**103**	**2051**	**1327**	**5823**
		НР - 69%, СП - 8%				**45,25**	**0,27**	**1911**	**11**		**431**	
112.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	1,25	1533,66		1911				
112.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0084							
112.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,004224		4564,00		19			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,004224		1351,00		6			
112.4	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,004224		29,00		0			
112.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,004224		2749,00		12			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,004224		1351,00		6			
112.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,473071		152,00		72			
112.7	146883 С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000634	287565,00				182		
112.8	**149219 С**	**Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,003801**	**491397,00**				**1868**		
113	**Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**42,2385**		**159,23**	**3,44**	**6726**	**145**	**4346**	**1558**	**8946**
		НР - 69%, СП - 8%				**52,91**	**0,54**	**2235**	**23**		**663**	
113.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	1,8	1242,11		2235				
113.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0169							
113.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,008448		4564,00		39			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,008448		1351,00		11			
113.4	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,008448		29,00		0			
113.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,008448		2749,00		23			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,008448		1351,00		11			
113.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,5491		152,00		83			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
113.7	149372 С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,001183	437496,00				517		
113.8	**287782 С**	**Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76**	**т**	**0,00018**	**0,007603**	**503480,00**				**3828**		
		ЗАЗЕМЛЕНИЕ ОПОР ВЛЗ-10КВ С РЛНД (ЭСН-14)										
114	**Е11-010101-0313 1101-0101-0313 РСНБ РК 2015**	**Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3**	**м3 грунта**	**53,79**		**162,59**	**153,96**	**8746**	**8282**	**--**	**1814**	**11405**
		НР - 72%, СП - 8%				**8,63**	**38,21**	**464**	**2056**		**845**	
114.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0091	0,49	946,89		464				
114.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0198	1,07							
114.3	2263 С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,0198	1,065042		7776,00		8282			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0198	1,065042		1930,00		2056			
115	**Е11-010104-0404 1101-0104-0404 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**	**53,79**		**15,45**	**15,45**	**831**	**831**	**--**	**238**	**1154**
		НР - 72%, СП - 8%				**--**	**6,14**	**--**	**330**		**85**	
115.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0032	0,1711							
115.2	258 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00318	0,171052		4858,00		831			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00318	0,171052		1930,00		330			
116	**Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**	**53,79**		**161,77**	**76,23**	**8701**	**4100**	**--**	**4686**	**14459**
		НР - 72%, СП - 8%				**85,54**	**35,46**	**4601**	**1908**		**1071**	
116.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,108	5,81	792,00		4601				
116.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0262	1,41							
116.3	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	1,411987		2840,00		4010			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	1,411987		1351,00		1908			
116.4	1866 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	5,64795		16,00		90			
117	**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**	**298,8**		**258,78**	**17,79**	**77323**	**5316**	**9426**	**46046**	**133238**
		НР - 72%, СП - 8%				**209,44**	**4,59**	**62581**	**1373**		**9870**	
117.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,16	47,81	1309,01		62581				
117.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0028	0,8366							
117.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0014	0,41832		5376,00		2249			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,41832		1930,00		807			
117.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0313	9,35244		205,00		1917			
117.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0014	0,41832		2749,00		1150			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,41832		1351,00		565			
117.6	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000006	0,001793	234278,00				420		
117.7	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,02	5,976	1507,00				9006		
118	**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**	**0,18525**		**226506,00**	**--**	**41960**	**--**	**41960**	**--**	**45317**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3357**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
119	Ц13-80208-103 1308-0208-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**24**		**1336,33**	**117,07**	**32072**	**2810**	**7271**	**16287**	**52228**
		НР - 72%, СП - 8%				**916,30**	**26,25**	**21991**	**630**		**3869**	
119.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,7	16,8	1308,99		21991				
119.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,016	0,384							
119.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,008	0,192		5376,00		1032			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008	0,192		1930,00		371			
119.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,254	6,096		205,00		1250			
119.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,008	0,192		2749,00		528			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008	0,192		1351,00		259			
119.6	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000071	0,001704	234278,00				399		
119.7	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,19	4,56	1507,00				6872		
120	С121-050304-0402 2105-0304-0402 РСНБ РК 2015	**Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 11-36 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)**	**т**	**0,108**		**222220,00**	**--**	**24000**	**--**	**24000**	**--**	**25920**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1920**	
		ЗАЗЕМЛЕНИЕ ОПОР ВЛЗ-10КВ (ЭСН-14)										
121	Е11-010101-0313 1101-0101-0313 РСНБ РК 2015	**Грунты I группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3**	**м3 грунта**	**432**		**162,59**	**153,96**	**70240**	**66513**	**--**	**14569**	**91594**
		НР - 72%, СП - 8%				**8,63**	**38,21**	**3727**	**16508**		**6785**	
121.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0091	3,94	947,02		3727				
121.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0198	8,55							
121.3	2263 С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,0198	8,5536		7776,00		66513			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0198	8,5536		1930,00		16508			
122	Е11-010104-0404 1101-0104-0404 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов I**	**м3 грунта**	**432**		**15,45**	**15,45**	**6674**	**6674**	**--**	**1909**	**9269**
		НР - 72%, СП - 8%				**--**	**6,14**	**--**	**2651**		**687**	
122.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0032	1,37							
122.2	258 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00318	1,37376		4858,00		6674			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00318	1,37376		1930,00		2651			
123	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**	**432**		**161,77**	**76,23**	**69883**	**32931**	**--**	**37636**	**116120**
		НР - 72%, СП - 8%				**85,54**	**35,46**	**36952**	**15320**		**8601**	
123.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,108	46,66	792,01		36952				
123.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0262	11,34							
123.3	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	11,34		2840,00		32206			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	11,34		1351,00		15320			
123.4	1866 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	45,36		16,00		726			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
124	**Ц13-80208-0201 1308-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 10 мм. Монтаж оборудования**	**м**	**2400**		**258,78**	**17,79**	**621065**	**42700**	**75709**	**369850**	**1070188**
		НР - 72%, СП - 8%				**209,44**	**4,59**	**502656**	**11024**		**79273**	
124.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,16	384	1309,00		502656				
124.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0028	6,72							
124.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0014	3,36		5376,00		18063			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	3,36		1930,00		6485			
124.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0313	75,12		205,00		15400			
124.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0014	3,36		2749,00		9237			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	3,36		1351,00		4539			
124.6	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000006	0,0144	234278,00				3374		
124.7	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,02	48	1507,00				72336		
125	**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**	**1,488**		**226506,00**	**--**	**337041**	**--**	**337041**	**--**	**364004**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**26963**	
126	**Ц13-80208-103 1308-0208-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**480**		**1336,33**	**117,07**	**641440**	**56194**	**145422**	**325745**	**1044560**
		НР - 72%, СП - 8%				**916,30**	**26,25**	**439824**	**12599**		**77375**	
126.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,7	336	1309,00		439824				
126.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,016	7,68							
126.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,008	3,84		5376,00		20644			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008	3,84		1930,00		7411			
126.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,254	121,92		205,00		24994			
126.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,008	3,84		2749,00		10556			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008	3,84		1351,00		5188			
126.6	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000071	0,03408	234278,00				7984		
126.7	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,19	91,2	1507,00				137438		
127	**С121-050304-0402 2105-0304-0402 РСНБ РК 2015**	**Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 11-36 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)**	**т**	**2,16**		**222220,00**	**--**	**479995**	**--**	**479995**	**--**	**518395**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**38400**	
		ЗАЗЕМЛЕНИЕ ОПОР ВЛИ-0,4КВ (ЭСН-14)										
128	**Е11-010101-0313 1101-0101-0313 РСНБ РК 2015**	**Грунты I группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3**	**м3 грунта**	**545,4**		**162,59**	**153,96**	**88678**	**83972**	**--**	**18394**	**115637**
		НР - 72%, СП - 8%				**8,63**	**38,21**	**4705**	**20842**		**8566**	
128.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0091	4,97	946,95		4705				
128.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0198	10,8							
128.3	2263 С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,0198	10,79892		7776,00		83972			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0198	10,79892		1930,00		20842			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
129	Е11-010104-0404 1101-0104-0404 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**	**545,4**		**15,45**	**15,45**	**8426**	**8426**	**--**	**2410**	**11703**
		НР - 72%, СП - 8%				**--**	**6,14**	**--**	**3347**		**867**	
129.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0032	1,73							
129.2	258 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00318	1,734372		4858,00		8426			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00318	1,734372		1930,00		3347			
130	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**	**545,4**		**161,77**	**76,23**	**88227**	**41576**	**--**	**47515**	**146602**
		НР - 72%, СП - 8%				**85,54**	**35,46**	**46651**	**19342**		**10859**	
130.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,108	58,9	791,99		46651				
130.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0262	14,32							
130.3	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	14,31675		2840,00		40660			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	14,31675		1351,00		19342			
130.4	1866 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	57,267		16,00		916			
131	ЦЗ-80208-0201 1308-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 10 мм. Монтаж оборудования**	**м**	**3030**		**258,78**	**17,79**	**784095**	**53908**	**95584**	**466935**	**1351112**
		НР - 72%, СП - 8%				**209,44**	**4,59**	**634603**	**13918**		**100082**	
131.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,16	484,8	1309,00		634603				
131.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0028	8,48							
131.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0014	4,242		5376,00		22805			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	4,242		1930,00		8187			
131.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0313	94,839		205,00		19442			
131.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0014	4,242		2749,00		11661			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	4,242		1351,00		5731			
131.6	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000006	0,01818	234278,00				4259		
131.7	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,02	60,6	1507,00				91324		
132	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**	**1,8786**		**226506,00**	**--**	**425514**	**--**	**425514**	**--**	**459555**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**34041**	
		ПРОВОД ВЛЗ-10КВ										
133	Е11-330204-0206 1133-0204-0206 РСНБ РК 2015	**Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов**	**км линии**	**8,8629999**		**165598,51**	**93999,26**	**1467700**	**833115**	**31776**	**699981**	**2341095**
		НР - 80%, СП - 8%				**68014,10**	**30708,23**	**602809**	**272167**		**173414**	
133.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	51,1	452,9	1331,00		602809				
133.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	22,73	201,46							
133.3	102 С	Автогидроподъемники, высота подъема 18 м	маш.-ч	13	115,218999		4789,00		551784			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	13	115,218999		1351,00		155661			
133.4	1853 С	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	6,87	60,888809		3476,00		211650			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,87	60,888809		1351,00		82261			
133.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,86	25,34818		2749,00		69682			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,86	25,34818		1351,00		34245			
133.6	146693 С	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,8863	1373,00				1217		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
133.7	147047 С	Ветошь	кг	0,05	0,44315	90,00				40		
133.8	149365 С	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00006	0,000532	56923,00				30		
133.9	149372 С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00022	0,00195	437496,00				853		
133.10	**242985 С**	**Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**3,4**	**30,1342**	**423,00**				**12747**		
133.11	**244660 С**	**Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78**	**т**	**0,0035**	**0,031021**	**544423,00**				**16888**		
134	**С124-040207-5505 2404-0207-5505 РСНБ РК 2015**	**Комплект соединительный CIL67 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**54**		**15687,00**	**--**	**847098**	**--**	**847098**	**--**	**914866**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**67768**	
		ПРОВОД ВЛИ-0,4КВ										
135	**Е11-330204-0103 1133-0204-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов**	**км линии**	**0,882651**		**120733,22**	**24262,41**	**106565**	**21415**	**47175**	**37476**	**155564**
		НР - 80%, СП - 8%				**43023,91**	**10048,58**	**37975**	**8869**		**11523**	
135.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	34,04	30,04	1264,00		37975				
135.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,42	6,55							
135.3	101 С	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	7,255	6,403633		3262,00		20889			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	7,255	6,403633		1351,00		8651			
135.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0506	0,044662		5009,00		224			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0506	0,044662		1930,00		86			
135.5	1038 С	Домкраты гидравлические, 6,3 т	маш.-ч	0,505	0,445739		6,00		3			
135.6	1041 С	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	3,28	2,895095		11,00		32			
135.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1106	0,097621		2749,00		268			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1106	0,097621		1351,00		132			
135.8	147170 С	Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмасовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП)	шт.	1,3	1,147446	483,00				554		
135.9	**147589 С**	**Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500**	**комплект**	**3**	**2,647953**	**3666,00**				**9707**		
135.10	**147591 С**	**Комплект промежуточной подвески (СИП) ES 1500E**	**комплект**	**17**	**15,005067**	**1597,00**				**23963**		
135.11	242664 С	Хомут стяжной (СИП) E778 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	20	17,65302	48,00				847		
135.12	242799 С	Скрепы размером 20 мм NC20 (СИП) ГОСТ Р 51177-2017	шт.	20	17,65302	130,00				2295		
135.13	242811 С	Колпачки герметичные СЕ6.35 (СИП) ГОСТ Р 51177-2017	шт.	20	17,65302	191,00				3372		
135.14	**242831 С**	**Зажимы ответвительные с прокалыванием изоляции (СИП) P95 ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**4**	**3,530604**	**1823,00**				**6436**		
		УСТРОЙСТВО ОТВЕТВЛЕНИЙ К ЖИЛЫМ ДОМАМ = 195 ШТ										
136	**С123-061201-0902 2306-1201-0902 РСНБ РК 2015**	**Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 2х16-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005**	**км**	**4,74675**		**154254,00**	**--**	**732205**	**--**	**732205**	**--**	**790782**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**58576**	
137	**С124-040207-3212 2404-0207-3212 РСНБ РК 2015**	**Зажимы анкерные (СИП) SO 157.1 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**302**		**1104,00**	**--**	**333408**	**--**	**333408**	**--**	**360081**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**26673**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
138	С124-040207-5013 2404-0207-5013 РСНБ РК 2015	**Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	302	1889,00	--	570478	--	570478	--	616116
		СП - 8%			--	--	--	--		45638	
139	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ стр.3	**Корпус предохранителя SV29.63**	шт	302	10200,00	--	3080400	--	3080400	--	3326832
		СП - 8%			--	--	--	--		246432	
140	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ стр.3	**Предохранитель SVV10.63**	шт	302	1639,29	--	495064	--	495064	--	534669
		СП - 8%			--	--	--	--		39605	
141	С124-040207-5306 2404-0207-5306 РСНБ РК 2015	**Фиксаторы дистанционные для твердых стен SO70.13 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	975	539,00	--	525525	--	525525	--	567567
		СП - 8%			--	--	--	--		42042	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				13279534	1412294	9180829	2440391	16977521
							2686413	450871	--	1257592	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				6463664				
	Материалы		Тенге				333413				
	Всего заработная плата		Тенге					1701199			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				4307669				
		Накладные расходы	Тенге				1224863				
		Сметная прибыль	Тенге				615082				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				8303610				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1294
		Сметная заработная плата	Тенге					1701199			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				6534411				
	Материалы		Тенге				229393				
	Всего заработная плата		Тенге					1434603			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				3745239				
	Местные материалы		Тенге				286076				
		Накладные расходы	Тенге				1214506				
		Сметная прибыль	Тенге				619913				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				8368830				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1128
		Сметная заработная плата	Тенге					1434603			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				36345				
	Материалы		Тенге				403				
	Всего заработная плата		Тенге					1482			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				33521				
		Накладные расходы	Тенге				1022				
		Сметная прибыль	Тенге				2989				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				40357				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					1482			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				245114				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				245114				
		Сметная прибыль	Тенге				19609				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				264723				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				16977520				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2423

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					3137284			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**30166821**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				5058771				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					1911098			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					610306			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						16038443		
		- Накладные расходы	Тенге							4923927	
		- Сметная прибыль	Тенге							2234581	

		ИТОГО ПО ФОРМЕ №2	Тенге			**30 166 821**						
		Оборудование	Тенге			**0**						
		ИТОГО без оборудования	Тенге			**30 166 821**						
		Временные здания и сооружения - 2,9%	Тенге			874 838						
		Итого по главам 1-8	Тенге			**31 041 659**						
		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 0,7%	Тенге			217 292						
		Итого	Тенге			**31 258 951**						
		Итого по главам 1-9				**31 258 951**						
		Непридвиденные работы и затраты - 2%				625 179						
		Итого				**31 884 130**						
		Итого с понижающим коэффициентом К=0,95	Тенге			**30 289 923**						
		НДС 12%	Тенге			**3 634 791**						
		ИТОГО:	Тенге			**33 924 713,99**						

Сдал (Подрядчик):
ТОО "УниверсалСтройСервис"
(наименование организации)

Директор: **Момбеков Ж.А.**
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Авторский надзор:
ТОО "Строительная группа "Архитектор"
(наименование организации)

Директор: **Абуов С.А.**
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Принял (Технический надзор):
ТОО "ХАН-СТРОЙ МОНТАЖ"
(наименование организации)

Директор: **Досмағамбет Ш.Қ.**
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Инженер тех.надзор: **Садық А.Б.**
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Приложение №1
типовая межведомственная Форма № КС-3
предоставляется ежемесячно подрядчиком
заказчиком и финансирующему банку

Заказчик: **ГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства района Байдибек" акимата района Байдибек"**

Подрядчик: **ТОО "УниверсалСтройСервис"**

Наименование объекта: **«Строительство инженерной и коммуникационной инфраструктуры в селе Верхний Боралдай Боралдайского сельского округа Байдибекского района»**

СПРАВКА №6

о стоимости выполненных работ и затрат

за сентябрь месяц 2022 года

код	код	Договор №26 от 12.05.2022 г		Источник финансирования		организационно-правовая форма	
заказчика	подрядчика	номер	дата	наименование	код	наименование	код
		26	12.05.2022 г	Бюджетное	1	ТОО	17

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат								Налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
			из графы 1							
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце (за мая) без НДС	Стоимость монтажных работ в сметном базовом уровне цен 2020г.	из них		Стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в базовом уровне цен 2021г.	Дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
«Строительство инженерной и коммуникационной инфраструктуры в селе Верхний Боралдай Боралдайского сельского округа Байдибекского района»	220 454 548,99	30 289 923,21		-	-		-	-	3 634 790,78	**33 924 713,99**

Заказчик:
ГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства района Байдибек" акимата района Байдибек"

Руководитель _____ Досалиев Т.К.

Авторский надзор:
ТОО "Строительная группа "Архитектор"

Директор _____ Абуов С.А.

Инженер:
ТОО "ХАН-СТРОЙ МОНТАЖ"

Директор _____ Досмағамбет Ш.Қ.

Подрядчик:
ТОО "УниверсалСтройСервис"

Директор _____ Момбеков Ж.А.