Типовая межведомственная форма № КС-3

С П Р А В К А № 4 от 31 августа 2021 г.

стоимости выполненых работ за август 2021 года

ТОО "АСПМК-519" № 3120/2020-1918 от 29.12.2020 г.

наименование организации № договора

на объект: "Строительство воздушных линий электропередач и понизительной подстанции 220/6/6 кв"

наименование по договору тенге, с учетом НДС

№ п/п	Наименование (виды) работ	Инвентарный №	Стоимость работ по договору (затраты подрядчика)	выполнено						Остаток стоимости работ по договору (затраты подрядчика)
				с начала работ			в т.ч. за отчетный период			
				затраты подрядчика	материалы заказчика	оборудование Заказчика	затраты подрядчика	материалы заказчика	оборудование Заказчика	
	2	3	4	5	6	7	8	9		10
1	"Строительство воздушных линий электропередач и понизительной подстанции 220/6/6 кв"		2 273 940 820,80	791 546 218			144 885 519			1 482 394 603,07
	Итого			**791 546 218**	**0**	**0**	**144 885 519**	**0**		**1 482 394 603**
	НДС 12%			**94 985 546,13**			**17 386 262,28**			
	Всего к оплате с НДС			**886 531 763,86**			**162 271 781,28**			

Заказчик:
Генеральный директор
АО "Altyntau Kokshetau" **м.п.** **Когай И.С.**

Подрядчик:
Генеральный директор
ТОО "АСПМК-519" **м.п.** **Сычев А. В.**

(Байсыбаев Р. К)

(Мендиголиев А.Г.)

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

Заказчик : Акционерное общество "Altyntau Kokshetau"
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : Товарищество с ограниченной ответственностью "АСПМК-519"
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : "Строительство воздушных линий электропередач и понизительной подстанции 220/6/6 кв" АО"Altyntau Kokshetau"
(наименование, адрес)

Объект : ПС 220/6-6 кВ "Подземный рудник"
(наименование)

Договор подряда (контракт) № 3120/2020-1918 от 29.12.2020 г.

Акт выполненных работ
август 2021 (месяц, год)

Составлен (а) в текущих ценах на 31.08.2021

N п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество	Стоимость единицы			Общая стоимость				Затраты труда рабочих, чел. ч, не занятых обслуж. машин	
				Всего	экспл. машин	материалов	Всего	оплаты труда	экспл. машин	материалов	обслуживающие маш.	
			Единица измерения	оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	возвр. материалов			в т.ч. оплаты труда	возвр. материалов	на един.	всего
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		1.Локальная смета № 02-01-01. Строительные работы ОРУ-220кВ										
		Железобетонные конструкции										
1	Е11-330108-0116 1133-0108-0116 РСНБ РК 2015	Стойки под оборудование сборные железобетонные массой до 0,6 т. Установка в пробуренные котлованы	3,49	42013,61	26958,71	--	146627	52542	94086	--	10,70	37
		м3 сборных железобетонных конструкций		15054,90	11080,02	--			38669		6,34	22
2	Е11-330108-0117 1133-0108-0117 РСНБ РК 2015	Стойки под оборудование сборные железобетонные массой до 0,7 т. Установка в пробуренные котлованы	1,27	35390,32	22924,30	--	44946	15832	29113	--	8,86	11
		м3 сборных железобетонных конструкций		12466,02	9410,61	--			11951		5,37	7
3	С121-020101-2708 2102-0101-2708 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса С 12/15 (В15), F100, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	0,0788	20803,00	--	20803,00	1639	--	--	1639	--	--
		м3	--	--	--			--		--	--	
4	СПрайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ "АСПМК-519".Калькуляция №1	Стоимость стоек СОН 52-39	11	66604,91	--	66604,91	732654	--	--	732654	--	--
		шт	--	--	--			--		--	--	
5	СПрайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ "АСПМК-519".Калькуляция №1	Стоимость стоек СОН 76-39	10	99393,90	--	99393,90	993939	--	--	993939	--	--
		шт	--	--	--			--		--	--	
6	Е11-330107-0105 1133-0107-0105 РСНБ РК 2015	Плиты фундаментные сборные железобетонные массой до 0,5 т, (брусок Б-10,Б5У). Установка	6,81	10519,96	5648,10	--	71641	33177	38463	--	3,91	27
		м3 сборных железобетонных конструкций		4871,86	2197,10	--			14962		1,13	8
7	СПрайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ "АСПМК-519".Калькуляция №1	Стоимость брусков Б-10	6	3876,84	--	3876,84	23261	--	--	23261	--	--
		шт	--	--	--			--		--	--	
8	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	6,72	38160,04	--	38160,04	256435	--	--	256435	--	--

N п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество	Стоимость единицы			Общая стоимость				Затраты труда рабочих, чел. ч, не занятых обслуж. машин	
				Всего	экспл. машин	материалов	Всего	оплаты труда	экспл. машин	материалов	обслуживающие маш.	
			Единица измерения	оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	возвр. материалов			в т.ч. оплаты труда	возвр. материалов	на един.	всего
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			м3	--	--	--			--		--	--
		Металлоконструкции										
9	Е11-330109-0111 1133-0109-0111 РСНБ РК 2015	Установка стальных конструкций под оборудование массой до 0,01 т	0,9548706	56348,88	32289,18	--	53806	22974	30832	--	17,10	16
			1т	24059,70	12581,36	--			12014		6,38	6
10	Е11-330109-0112 1133-0109-0112 РСНБ РК 2015	Установка стальных конструкций под оборудование массой до 0,2 т	2,7611643	49005,64	25366,35	2534,29	135313	58274	70040	6999	15,00	41
			1т	21105,00	8842,44	--			24415		4,49	12
11	С121-060405-2601 2106-0405-2601 РСНБ РК 2015	Прочие конструкции одноэтажных производственных зданий, масса сборочной единицы до 0,1 т	0,9548706	644903,16	--	644903,16	615799	--	--	615799	--	--
			т	--	--	--			--		--	--
12	С121-060405-2602 2106-0405-2602 РСНБ РК 2015	Прочие конструкции одноэтажных производственных зданий, масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	2,7611643	592403,76	--	592403,76	1635724	--	--	1635724	--	--
			т	--	--	--			--		--	--
13	СССЦ СТССЦ РК 8.04-2020 Общ.часть табл.6 п.3	Надбавка за марку стали С255	0,2859993	10504,00	--	10504,00	3004	--	--	3004	--	--
			т	--	--	--			--		--	--
14	СССЦ СТССЦ РК 8.04-2020 Общ.часть табл.6 п.2	Надбавка за марку стали С245	3,4300355	5772,00	--	5772,00	19798	--	--	19798	--	--
			т	--	--	--			--		--	--
15	СССЦ СТССЦ РК 8.04-2020 Общ.часть табл.7 п.10	Надбавка за горячее цинкование	3,7160348	94412,00	--	94412,00	350838	--	--	350838	--	--
			т	--	--	--			--		--	--
		Прочие работы										
16	Е11-60201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Обетонирование стоек опор из бетона классом С 12/15 (В15)	0,99	6923,72	1018,04	1437,72	6854	4423	1008	1423	3,94	4
			м3	4467,96	375,55	--			372		0,23	--
17	С121-020101-2708 2102-0101-2708 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса С12/15 (В15), F100, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	1,01004	20803,00	--	20803,00	21012	--	--	21012	--	--
			м3	--	--	--			--		--	--
		Линейный портал ПС-220Я2-4шт										
		Земляные работы										
18	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 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	0,002631	2062,37	--	--	5	5	--	--	1,85	--
			м3 грунта	2062,37	--	--			--		--	--

N п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество	Стоимость единицы			Общая стоимость				Затраты труда рабочих, чел. ч, не занятых обслуж. машин	
				Всего	экспл. машин	материалов	Всего	оплаты труда	экспл. машин	материалов	обслуживающие маш.	
			Единица измерения	оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	возвр. материалов			в т.ч. оплаты труда	возвр. материалов	на един.	всего
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
19	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	0,0013	30,49	30,49	--	1	--	--	--	--	--
			м3 грунта	--	11,40	--			--		0,01	--
20	Е11-010104-0407 1101-0104-0407 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 1	0,0013	17,07	17,07	--	1	--	--	--	--	--
			м3 грунта	--	6,39	--			--		--	--
21	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	0,0013	164,57	77,20	--	1	--	--	--	0,11	--
			м3 уплотненного грунта	87,37	36,22	--			--		0,03	--
22	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	0,00625	815,97	--	--	5	5	--	--	0,89	--
			м3 грунта	815,97	--	--			--		--	--
		Металлоконструкции										
23	Е11-330109-0109 1133-0109-0109 РСНБ РК 2015	Траверсы порталов опиновки стальные болтовые массой до 2,5 т. Установка	0,00026	76302,59	33164,68	2111,91	20	11	8	1	28,10	--
			т	41026,00	8310,00	--			2		4,22	--
24	Е11-330109-0115 1133-0109-0115 РСНБ РК 2015	Молниеотводы стальные и тросостойки сварные массой до 0,2 т. Установка	0,0002016	164121,07	108846,82	3590,25	33	10	22	1	35,40	--
			т	51684,00	26452,40	--			5		13,42	--
25	С121-060801-0101 2106-0801-0101 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей массой до 0,1 т	0,000311	497898,00	--	497898,00	155	--	--	155	--	--
			т	--	--	--			--		--	--
26	С121-130201-0901 2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	0,0004	633852,00	--	633852,00	254	--	--	254	--	--
			т	--	--	--			--		--	--
27	СССЦ СТССЦ РК 8.04-2020 Общ.часть табл.6 п.2	Надбавка за марку стали С245	0,000311	5772,00	--	5772,00	2	--	--	2	--	--
			т	--	--	--			--		--	--
		Итого прямые затраты по разделу 1	Тенге				5113767	187253	263572	4662939		136
			Тенге						102390			55
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				2488447					
		Накладные расходы -	Тенге				232245					
		Сметная прибыль -	Тенге				217655					
	Всего, стоимость общестроительных работ -		Тенге				2938347					
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч									191
		Сметная заработная плата -	Тенге					289643				
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге				2625320					
		Сметная прибыль -	Тенге				210025					
	Всего, стоимость металломонтажных работ -		Тенге				2835345					
		Итого по разделу 1	Тенге				5773692					
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч									191
		Сметная заработная плата -	Тенге					289643				

N п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество	Стоимость единицы			Общая стоимость				Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуж. машин	
				Всего	экспл. машин	материалов	Всего	оплаты труда	экспл. машин	материалов	обслуживающие маш.	
			Единица измерения	оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	возвр. материалов			в т.ч. оплаты труда	возвр. материалов	на един.	всего
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		2.Локальная смета № 02-01-03.Фундамент под блочно-модульное здание ФБМЗ-1.										
		Металлоконструкции										
		Прочие работы										
28	Е11-410201-0101 1141-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 К=2	Поверхность бетонная. Покрытие эпоксидной смолой наружных поверхностей стен в 2 слоя	172,3008	4466,76	876,25	3055,57	769626	92171	150979	526476	0,53	92
			м2	534,94	412,30	--			71040		0,15	26
29	Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Устройство бетонных фундаментов-столбов	2	29405,19	1165,94	22579,75	58810	11319	2331	45160	4,90	10
			м3	5659,50	276,24	--			552		0,20	--
30	С121-020101-2508 2102-0101-2508 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса С8/10 (В10), сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010, F100, W4	2,04	20311,00	--	20311,00	41434	--	--	41434	--	--
			м3	--	--	--			--		--	--
31	Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Установка закладных деталей весом до 4 кг (МН126-3-16шт)	0,10576	915762,42	1342,32	663158,10	96851	26573	142	70136	198,00	21
			1т	251262,00	585,60	--			62		0,36	--
32	С121-050301-9918 2105-0301-9918 РСНБ РК 2015	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	0,10576	108292,00	--	108292,00	11453	--	--	11453	--	--
			т	--	--	--			--		--	--
		Итого прямые затраты по разделу 2	Тенге				978174	130063	153452	694659		123
			Тенге						71654			26
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				978174					
		Накладные расходы -	Тенге				163977					
		Сметная прибыль -	Тенге				91372					
	Всего, стоимость общестроительных работ -		Тенге				1233523					
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч									149
		Сметная заработная плата -	Тенге					201717				
		Итого по разделу 2	Тенге				1233523					
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч									149
		Сметная заработная плата -	Тенге					201717				
		3.Локальная смета № 02-01-05. Архитектурно-строительные решения										
33	Е11-60101-101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	1,22	4147,19	1108,93	1732,81	5060	1593	1353	2114	1,35	2
			м3	1305,45	250,19	--			305		0,18	--
34	С121-020101-2508 2102-0101-2508 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса С8/10 (В10), сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010, F100, W4	1,2444	20311,00	--	20311,00	25275	--	--	25275	--	--
			м3	--	--	--			--		--	--
35	Е11-60201-101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство	0,8	5486,00	1018,04	--	4389	3574	814	--	3,94	3
			м3	4467,96	375,55	--			300		0,23	--

N п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество	Стоимость единицы			Общая стоимость				Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуж. машин	
				Всего	экспл. машин	материалов	Всего	оплаты труда	экспл. машин	материалов	обслуживающие маш.	
			Единица измерения	оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	возвр. материалов			в т.ч. оплаты труда	возвр. материалов	на един.	всего
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
36	С121-020101-2708 2102-0101-2708 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса С12/15 (В15), F100, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	0,816	20803,00	--	20803,00	16975	--	--	16975	--	--
			м3	--	--	--			--		--	--
37	Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	0,0084	915762,42	1342,32	663158,10	7692	2111	11	5570	198,00	2
			т	251262,00	585,60	--			5		0,36	--
38	Е11-060301-0406 1106-0301-0406 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка	0,2248	77911,48	17783,14	1478,34	17515	13185	3998	332	42,50	10
			т	58650,00	7080,40	--			1592		4,38	1
39	С123-010302-0354 2301-0302-0354 РСНБ РК 2015	Трубы стальные бесшовные холоднодеформированные из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т, D 220 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 9941-81	4,2	107374,00	--	107374,00	450971	--	--	450971	--	--
			м	--	--	--			--		--	--
40	С123-010301-0124 2301-0301-0124 РСНБ РК 2015	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 8731-74	4	1741,00	--	1741,00	6964	--	--	6964	--	--
			м	--	--	--			--		--	--
41	С123-020101-0261 2302-0101-0261 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 219 мм, толщиной стенки 8 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	2	14136,00	--	14136,00	28272	--	--	28272	--	--
			шт.	--	--	--			--		--	--
42	С123-020101-0153 2302-0101-0153 РСНБ РК 2015 примн.	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 45°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	8	622,00	--	622,00	4976	--	--	4976	--	--
			шт.	--	--	--			--		--	--
		Итого прямые затраты по разделу 3	Тенге				568089	20463	6176	541450		17
			Тенге						2202			1
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				76906					
		Накладные расходы -	Тенге				20624					
		Сметная прибыль -	Тенге				7802					
	Всего, стоимость общестроительных работ -		Тенге				105332					
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч									18
		Сметная заработная плата -	Тенге					22665				
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге				491183					
		Сметная прибыль -	Тенге				39295					
	Всего, стоимость металломонтажных работ -		Тенге				530478					
		Итого по разделу 3	Тенге				635810					
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч									18
		Сметная заработная плата -	Тенге					22665				
		4.Локальная смета № 02-01-06. Прожекторная мачта ПМС-24.0-2шт										
		Земляные работы										
43	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	327,866	30,49	30,49	--	9997	--	9997	--	--	--
			м3 грунта	--	11,40	--			3738		0,01	2

N п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество	Стоимость единицы			Общая стоимость				Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуж. машин	
				Всего	экспл. машин	материалов	Всего	оплаты труда	экспл. машин	материалов	обслуживающие маш.	
			Единица измерения	оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	возвр. материалов			в т.ч. оплаты труда	возвр. материалов	на един.	всего
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
44	Е11-010104-0407 1101-0104-0407 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 1	327,866	17,07	17,07	--	5597	--	5597	--	--	--
			м3 грунта	--	6,39	--			2095		--	1
45	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	327,866	164,57	77,20	--	53957	28646	25311	--	0,11	35
			м3 уплотненного грунта	87,37	36,22	--			11875		0,03	9
46	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	140,514	815,97	--	--	114655	114655	--	--	0,89	124
			м3 грунта	815,97	--	--			--		--	--
		Фундаменты										
47	Е11-330101-0115 1133-0101-0115 РСНБ РК 2015	Ригели сборные железобетонные к фундаментам объемом до 0,1 м3. Установка	1,28	52889,17	31316,17	--	67698	27613	40085	--	17,00	22
			м3	21573,00	8467,80	--			10839		5,33	7
48	СПрайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО"Global В" Калькуляция №1 п.3	Ригели к железобетонным фундаментам РФ 1,5	16	23151,09	--	23151,09	370417	--	--	370417	--	--
			шт.	--	--	--			--		--	--
49	С121-050302-0102 2105-0302-0102 РСНБ РК 2015	Детали крепления ригелей оцинкованные	0,3216	309851,00	--	309851,00	99648	--	--	99648	--	--
			т	--	--	--			--		--	--
50	Е11-330109-0119 1133-0109-0119 РСНБ РК 2015	Мачты прожекторные стальные с площадками и лестницей. Установка	5,2847032	82768,94	47237,01	1689,53	437409	178847	249634	8928	23,60	125
			т	33842,40	12049,50	--			63678		6,34	34
51	Е11-330109-0115 1133-0109-0115 РСНБ РК 2015	Молниеотводы стальные и тросостойки сварные массой до 0,2 т. Установка	0,2559138	164121,07	108846,82	3590,25	42001	13227	27856	918	35,40	9
			т	51684,00	26452,40	--			6770		13,42	3
52	С121-060405-2601 2106-0405-2601 РСНБ РК 2015	Прочие конструкции одноэтажных производственных зданий, масса сборочной единицы до 0,1 т	5,540617	644903,16	--	644903,16	3573161	--	--	3573161	--	--
			т	--	--	--			--		--	--
53	С121-130201-0901 2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	0,02518	633852,00	--	633852,00	15960	--	--	15960	--	--
			т	--	--	--			--		--	--
54	СССЦ СТССЦ РК 8.04-2020 Общ.часть табл.6 п.2	Надбавка за марку стали С345-1	0,7157264	16276,00	--	16276,00	11649	--	--	11649	--	--
			т	--	--	--			--		--	--
55	СССЦ СТССЦ РК 8.04-2020 Общ.часть табл.6 п.2	Надбавка за марку стали С245	2,715183	5772,00	--	5772,00	15672	--	--	15672	--	--
			т	--	--	--			--		--	--

N п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество	Стоимость единицы			Общая стоимость				Затраты труда рабочих, чел. ч, не занятых обслуж. машин	
				Всего	экспл. машин	материалов	Всего	оплаты труда	экспл. машин	материалов	обслуживающие маш.	
			Единица измерения	оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	возвр. материалов			в т.ч. оплаты труда	возвр. материалов	на един.	всего
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
56	ССЦ СТССЦ РК 8.04-2020 Общ.часть табл.7 п.10	Надбавка за горячее цинкование	5,540617	94412,00	--	94412,00	523101	--	--	523101	--	--
			т	--	--	--			--		--	--
		Итого прямые затраты по разделу 4	Тенге				5340922	362988	358480	4619454		315
			Тенге						98995			56
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				1217339					
		Накладные расходы -	Тенге				356705					
		Сметная прибыль -	Тенге				125924					
	Всего, стоимость общестроительных работ -		Тенге				1699968					
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч									371
		Сметная заработная плата -	Тенге					461983				
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге				4123583					
		Сметная прибыль -	Тенге				329887					
	Всего, стоимость металломонтажных работ -		Тенге				4453470					
		Итого по разделу 4	Тенге				6153438					
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч									371
		Сметная заработная плата -	Тенге					461983				
		5.Локальная смета № 02-01-07. Кабельные каналы и лотки										
		Кабельные каналы										
57	Е11-010203-0102 1101-0203-0102 РСНБ РК 2015	Планировка площадей из грунтов 2 группы механизированным способом	608	6,96	6,96	--	4232	--	4232	--	--	--
			м2	--	1,95	--			1186		--	1
58	Е11-110101-0204 1111-0101-0204 РСНБ РК 2015	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев щебеночных под бруски	1,37	9205,89	1751,49	4020,00	12612	4705	2400	5507	3,24	4
			м3	3434,40	759,00	--			1040		0,55	1
59	Е11-70601-101 1107-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты, с покрытием эпоксидной смолой наружных поверхностей стен в 2 слоя	23,43	8703,88	2796,28	1608,57	203932	100726	65517	37689	3,33	78
			м3 сборных конструкций	4299,03	903,23	--			21163		0,55	13
60	С121-020401-2804 2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	0,477972	19108,48	--	19108,48	9133	--	--	9133	--	--
			м3	--	--	--			--		--	--
61	СПрайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ "АСПМК-519".Калькуляция №1	Кабельный лоток Л 20.5	134	14656,31	--	14656,31	1963946	--	--	1963946	--	--
			шт	--	--	--			--		--	--
62	СПрайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ "АСПМК-519".Калькуляция №1	Плит П 10.5	400	5145,57	--	5145,57	2058228	--	--	2058228	--	--
			шт	--	--	--			--		--	--
63	СПрайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ "АСПМК-519".Калькуляция №1	Стоимость брусков Б-10	108	3876,84	--	3876,84	418699	--	--	418699	--	--

N п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество	Стоимость единицы			Общая стоимость				Затраты труда рабочих, чел. ч, не занятых обслуж. машин	
				Всего	экспл. машин	материалов	Всего	оплаты труда	экспл. машин	материалов	обслуживающие маш.	
			Единица измерения	оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	возвр. материалов			в т.ч. оплаты труда	возвр. материалов	на един.	всего
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			шт	--	--	--			--		--	--
64	СПрайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ "АСПМК-519",Калькуляция №1	Стоимость брусков Б-5	29	1998,87	--	1998,87	57967	--	--	57967	--	--
			шт	--	--	--			--		--	--
65	Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	0,309	774302,47	6770,31	704037,26	239259	19620	2092	217547	42,70	13
		т стальных элементов		63494,90	1421,40	--			439		1,03	--
66	СССЦ СТССЦ РК 8.04-08-2019 Общ.часть вып.3 табл.7 п.10	Надбавка за оцинкование	0,309	94412,00	--	94412,00	29173	--	--	29173	--	--
			т	--	--	--			--		--	--
67	Е11-80201-109 1108-0201-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Кладка стен приямков и каналов	0,865	13107,08	2195,28	4384,65	11338	5646	1899	3793	5,95	5
			м3	6527,15	496,80	--			430		0,36	--
68	С121-030101-0103 2103-0101-0103 РСНБ РК 2015	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	0,346	47639,61	--	47639,61	16483	--	--	16483	--	--
			1000 шт.	--	--	--			--		--	--
		Пересечения с дорогой-2шт										
69	Е11-110101-0201 1111-0101-0201 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками	3,318	5798,65	1007,26	1621,99	19240	10516	3342	5382	2,99	10
		м3 подстилающего слоя		3169,40	414,00	--			1374		0,30	1
70	Е11-70601-101 1107-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Установка БДЛ 40.6 (пересечения с дорогой)	3,2	11454,17	2796,28	4358,86	36653	13757	8948	13948	3,33	11
			м3	4299,03	903,23	--			2890		0,55	2
71	СПрайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ "АСПМК-519",Калькуляция №1	Стоимость блоков БДЛ-40.6	8	74955,43	--	74955,43	599643	--	--	599643	--	--
			шт	--	--	--			--		--	--
72	Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	0,0544	774302,47	6770,31	704037,26	42122	3454	368	38300	42,70	2
		т стальных элементов		63494,90	1421,40	--			77		1,03	--
73	СССЦ СТССЦ РК 8.04-08-2019 Общ.часть вып.3 табл.7 п.10	Надбавка за оцинкование	0,0544	94412,00	--	94412,00	5136	--	--	5136	--	--
			т	--	--	--			--		--	--
		Прямой участок канала типа КЛ120х90										
74	СПрайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ "Завод ЖБК №1",Калькуляция №1	Плит П 15.5	38	13061,61	--	13061,61	496341	--	--	496341	--	--
			шт	--	--	--			--		--	--

N п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество	Стоимость единицы			Общая стоимость				Затраты труда рабочих, чел. ч, не занятых обслуж. машин	
				Всего	экспл. машин	материалов	Всего	оплаты труда	экспл. машин	материалов	обслуживающие маш.	
			Единица измерения	оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	возвр. материалов			в т.ч. оплаты труда	возвр. материалов	на един.	всего
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
75	Ц13-80201-1401 1308-0201-1401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Перекрытие каналов асбестоцементными плитами	84,78	733,67	205,95	182,72	62201	29249	17460	15492	0,25	21
			м2	345,00	84,14	--			7133		0,05	4
76	С121-130407-0202 2113-0407-0202 РСНБ РК 2015	Листы хризотилцементные плоские с гладкой поверхностью непрессованные толщиной 10 мм ГОСТ 18124-2012	84,78	1644,00	--	1644,00	139378	--	--	139378	--	--
			м2	--	--	--			--		--	--
		Узел 36К-а лист АС 1-34										
77	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 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	2,6280681	2062,37	--	--	5420	5420	--	--	1,85	5
			м3 грунта	2062,37	--	--			--		--	--
78	Е11-10102-308 1101-0102-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	31,176875	207,79	198,27	--	6478	297	6181	--	0,01	--
			м3 грунта	9,52	56,26	--			1754		0,03	1
79	С121-010201-0604 2101-0201-0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	0,0012471	2745,84	--	2745,84	3	--	--	3	--	--
			м3	--	--	--			--		--	--
80	Е11-10102-601 1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Работа на отвале	31,176875	17,41	14,78	--	543	82	461	--	--	--
			м3 грунта	2,63	5,93	--			185		--	--
81	С121-010201-0604 2101-0201-0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	0,0006235	2745,84	--	2745,84	2	--	--	2	--	--
			м3	--	--	--			--		--	--
82	Е11-110101-0204 1111-0101-0204 РСНБ РК 2015	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев щебеночных	2,671	9205,89	1751,49	4020,00	24589	9173	4678	10738	3,24	9
			м3	3434,40	759,00	--			2027		0,55	1
83	Е11-060101-0119 1106-0101-0119 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты ленточные бетонные. Устройство	3,161	5956,87	1356,11	1278,80	18830	10501	4287	4042	2,82	9
			м3	3321,96	314,33	--			994		0,23	1
84	С121-020101-2513 2102-0101-2513 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В10, F150, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	3,22422	21788,83	--	21788,83	70252	--	--	70252	--	--
			м3	--	--	--			--		--	--
85	Е11-80201-109 1108-0201-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Кладка стен приямков и каналов	5,679	13107,08	2195,28	4384,65	74435	37068	12467	24900	5,95	34
			м3	6527,15	496,80	--			2821		0,36	2

N п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество	Стоимость единицы			Общая стоимость				Затраты труда рабочих, чел. ч, не занятых обслуж. машин	
				Всего	экспл. машин	материалов	Всего	оплаты труда	экспл. машин	материалов	обслуживающие маш.	
			Единица измерения	оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	возвр. материалов			в т.ч. оплаты труда	возвр. материалов	на един.	всего
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
86	С121-030101-0103 2103-0101-0103 РСНБ РК 2015	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	2,2716	47639,61	--	47639,61	108218	--	--	108218	--	--
			1000 шт.	--	--	--			--		--	--
87	Е11-70601-101 1107-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты с покрытием эпоксидной смолой наружных поверхностей стен в 2 слоя.	1,6	12479,82	2796,28	5384,51	19968	6878	4474	8616	3,33	5
		м3 сборных конструкций		4299,03	903,23	--			1445		0,55	1
88	С121-020401-2804 2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	0,03264	19108,48	--	19108,48	624	--	--	624	--	--
			м3	--	--	--			--		--	--
89	СПрайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ "Завод ЖБК №1",Калькуляция №1	Плит П 15.5	40	13061,61	--	13061,61	522464	--	--	522464	--	--
			шт	--	--	--			--		--	--
		Итого прямые затраты по разделу 5	Тенге				7277542	257092	138806	6881644		206
			Тенге						44958			28
	Стоимость монтажных работ -		Тенге				62201					
		Накладные расходы -	Тенге				26195					
		Сметная прибыль -	Тенге				7072					
	Всего, стоимость монтажных работ -		Тенге				95468					
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч									25
		Сметная заработная плата -	Тенге					36382				
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				7181032					
		Накладные расходы -	Тенге				287869					
		Сметная прибыль -	Тенге				597510					
	Всего, стоимость общестроительных работ -		Тенге				8066411					
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч									209
		Сметная заработная плата -	Тенге					265668				
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге				34309					
		Сметная прибыль -	Тенге				2745					
	Всего, стоимость металломонтажных работ -		Тенге				37054					
		Итого по разделу 5	Тенге				8198933					
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч									234
		Сметная заработная плата -	Тенге					302050				
		6.Локальная смета № 02-01-08. Электротехнические решения										
		Высоковольтное оборудование и БМЗ										
90	Прайс-лист ООО "ТДНП"	Полимерная шинная опора 20 кВ ШОП-20-2,2-4-05 УХЛ1	69	78725,50	--	78725,50	5432060	--	--	5432060	--	--
			шт	--	--	--			--		--	--
91	Ц13-080101-1701 1308-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Опора шинная напряжением до 35 кВ. Монтаж оборудования	69	7620,20	2950,07	1910,13	525794	190440	203555	131799	2,00	138
			шт.	2760,00	1167,67	--			80569		0,67	46
92	Прайс-лист ТОО "Siemens"	Ограничитель перенапряжения 6 кВ 3EK7090-4CB4	12	32573,75	--	32573,75	390885	--	--	390885	--	--
			шт	--	--	--			--		--	--

N п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество	Стоимость единицы			Общая стоимость				Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуж. машин	
				Всего	экспл. машин	материалов	Всего	оплаты труда	экспл. машин	материалов	обслуживающие маш.	
			Единица измерения	оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	возвр. материалов			в т.ч. оплаты труда	возвр. материалов	на един.	всего
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
93	Ц13-080103-1501 1308-0103-1501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Разрядник напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования	4	5919,41	902,55	876,86	23678	16560	3610	3508	3,00	12
			комплект (3 фазы)	4140,00	368,72	--			1475		0,22	1
94	С123-061004-0132 2306-1004-0132 РСНБ РК 2015	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 300/39 мм2 ГОСТ 839-80	0,3579384	1030041,00	--	1030041,00	368691	--	--	368691	--	--
			т	--	--	--			--		--	--
95	С123-070222-0110 2307-0222-0110 РСНБ РК 2015	Шина алюминиевая АДО 4х30, размерами 4 мм х 30 мм х 4000 мм ГОСТ 15176	12,36	2433,00	--	2433,00	30072	--	--	30072	--	--
			шт.	--	--	--			--		--	--
		Линейная арматура										
96	С124-040206-0112 2404-0206-0112 РСНБ РК 2015	Зажимы ответвительные прессуемые ОА-300-1 ГОСТ Р 51177-2017	14	1722,00	--	1722,00	24108	--	--	24108	--	--
			шт.	--	--	--			--		--	--
97	С124-040201-0403 2404-0201-0403 РСНБ РК 2015	Узлы крепления типа КГП-7-1 ГОСТ Р 51177-2017	12	1444,00	--	1444,00	17328	--	--	17328	--	--
			шт.	--	--	--			--		--	--
98	С124-040201-0102 2404-0201-0102 РСНБ РК 2015	Серьги типа СР-7-16 ГОСТ Р 51177-2017	12	525,00	--	525,00	6300	--	--	6300	--	--
			шт.	--	--	--			--		--	--
99	С124-040106-0111 2404-0106-0111 РСНБ РК 2015	Изоляторы подвесные стеклянные ПСД70Е 212W ГОСТ 6490-2017	260	5911,00	--	5911,00	1536860	--	--	1536860	--	--
			шт.	--	--	--			--		--	--
100	С124-040201-0216 2404-0201-0216 РСНБ РК 2015	Ушки двухлапчатые типа У2К-7-16 ГОСТ Р 51177-2017	12	1356,00	--	1356,00	16272	--	--	16272	--	--
			шт.	--	--	--			--		--	--
101	С124-040201-0832 2404-0201-0832 РСНБ РК 2015	Звенья промежуточные переходные типа ПРТ-7/12-2 ГОСТ Р 51177-2017	12	990,00	--	990,00	11880	--	--	11880	--	--
			шт.	--	--	--			--		--	--
102	С124-040203-0405 2404-0203-0405 РСНБ РК 2015	Зажимы натяжные прессуемые НАС 330-1 ГОСТ Р 51177-2017	12	7958,00	--	7958,00	95496	--	--	95496	--	--
			шт.	--	--	--			--		--	--
		Электромонтажные изделия и материалы										
103	С121-050302-0104 2105-0302-0104 РСНБ РК 2015	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	4,2	239,38	--	239,38	1005	--	--	1005	--	--
			кг	--	--	--			--		--	--
104	Ц13-080201-1202 1308-0201-1202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Скоба П-образная из полосовой или угловой стали. Монтаж оборудования	0,0042	718422,11	20160,60	619601,51	3017	330	85	2602	57,00	--
			т	78660,00	6838,08	--			29		4,08	--

N п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество	Стоимость единицы			Общая стоимость				Затраты труда рабочих, чел. ч, не занятых обслуж. машин	
				Всего	экспл. машин	материалов	Всего	оплаты труда	экспл. машин	материалов	обслуживающие маш.	
			Единица измерения	оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	возвр. материалов			в т.ч. оплаты труда	возвр. материалов	на един.	всего
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
105	С123-061710-0605 2306-1710-0605 РСНБ РК 2015	Стойки кабельные К 1152 У3	144	984,00	--	984,00	141696	--	--	141696	--	--
			шт.	--	--	--			--		--	--
106	Ц13-080201-1204 1308-0201-1204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Стойка сборных кабельных конструкций (без полок), масса до 1,6 кг. Монтаж оборудования	144	434,09	74,12	28,77	62509	47693	10674	4142	0,24	35
			шт.	331,20	13,74	--			1979		0,01	1
107	С123-061710-0405 2306-1710-0405 РСНБ РК 2015	Полки кабельные К 1162 У3	216	547,00	--	547,00	118152	--	--	118152	--	--
			шт.	--	--	--			--		--	--
108	С123-061710-0407 2306-1710-0407 РСНБ РК 2015	Полки кабельные К 1163 У3	216	675,00	--	675,00	145800	--	--	145800	--	--
			шт.	--	--	--			--		--	--
109	Ц13-080201-1208 1308-0201-1208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Полка кабельная, масса до 0,7 кг. Установка на стойках	432	57,06	24,62	4,84	24650	11923	10636	2091	0,02	9
			шт.	27,60	10,06	--			4346		0,01	3
110	С123-061710-2615 2306-1710-2615 РСНБ РК 2015	Подвеска К1166 У3	80	3865,00	--	3865,00	309200	--	--	309200	--	--
			шт.	--	--	--			--		--	--
111	С123-061710-2204 2306-1710-2204 РСНБ РК 2015	Соединитель перегородок К 168 У3	26	526,00	--	526,00	13676	--	--	13676	--	--
			шт.	--	--	--			--		--	--
112	Ц13-080201-1215 1308-0201-1215 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Подвеска кабельная закладная для прокладки кабеля, масса до 6,5 кг. Монтаж оборудования	106	29,20	0,82	0,78	3095	2926	87	82	0,02	2
			шт.	27,60	0,34	--			36		--	--
113	С123-061710-2625 2306-1710-2625 РСНБ РК 2015	Скоба К 1157У3	314	1419,00	--	1419,00	445566	--	--	445566	--	--
			шт.	--	--	--			--		--	--
114	Ц13-080201-1202 1308-0201-1202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Скоба П-образная из полосовой или угловой стали. Монтаж оборудования	0,0157	718422,11	20160,60	619601,51	11279	1235	316	9728	57,00	1
			т	78660,00	6838,08	--			107		4,08	--
115	С121-130409-0102 2113-0409-0102 РСНБ РК 2015	Доски асбестоцементные электротехнические дугостойкие АЦЭИД ГОСТ 4248-92	0,2268	59854,00	--	59854,00	13575	--	--	13575	--	--
			т	--	--	--			--		--	--
116	Ц13-080201-1401 1308-0201-1401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Плита асбестоцементная. Монтаж между проложенными кабелями на кабельных конструкциях	6,3	733,67	205,95	182,72	4622	2174	1297	1151	0,25	2
			м2	345,00	84,14	--			530		0,05	--
		Заземление ПС										

N п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество	Стоимость единицы			Общая стоимость				Затраты труда рабочих, чел. ч, не занятых обслуж. машин	
				Всего	экспл. машин	материалов	Всего	оплаты труда	экспл. машин	материалов	обслуживающие маш.	
			Единица измерения	оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	возвр. материалов			в т.ч. оплаты труда	возвр. материалов	на един.	всего
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
117	Ц13-080208-0207 1308-0208-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 120 мм2. Монтаж по строительным основаниям	500	295,28	26,69	27,93	147640	120330	13345	13965	0,18	90
			м	240,66	8,38	--			4190		0,01	2
		Наружнее освещение										
118	С123-070106-0313 2307-0106-0313 РСНБ РК 2015	Светильники уличные светодиодные марки PROLED SL-96, мощность 122 Вт, световой поток 15240 лм СТ РК 2595-2014	11	121102,00	--	121102,00	1332122	--	--	1332122	--	--
			шт.	--	--	--			--		--	--
119	Ц13-080305-0613 1308-0305-0613 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Прожектор. Установка блоками из 3-х прожекторов на стальной мачте	2	23310,49	10815,50	3618,53	46621	17753	21631	7237	6,19	12
			блок	8876,46	3919,58	--			7839		2,37	5
120	С123-070203-0802 2307-0203-0802 РСНБ РК 2015	Ящик силовой с рубильником и предохранителями ЯРП 11М-311-100А, степень защиты IP54	2	20453,00	--	20453,00	40906	--	--	40906	--	--
			шт.	--	--	--			--		--	--
121	Ц13-080303-0401 1308-0303-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Ящик с одним двухполюсным рубильником, или с двухполюсным рубильником и двумя предохранителями, или с двумя блоками "предохранитель-выключатель", или с двумя предохранителями на ток до 100 А. Установка на конструкции на полу	2	9963,64	114,44	6981,20	19927	5736	229	13962	2,00	4
			шт.	2868,00	33,52	--			67		0,02	--
122	С123-070202-1301 2307-0202-1301 РСНБ РК 2015	Коробка клеммная для соединения и разветвления электрических цепей напряжением до 660 В переменного тока и напряжением до 440 В постоянного тока, степень защиты IP54, тип У614АУ2	2	6030,00	--	6030,00	12060	--	--	12060	--	--
			шт.	--	--	--			--		--	--
123	Ц13-80306-1101 1308-0306-1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Коробка клеммная, количество зажимов до 24х24. Монтаж оборудования	2	52426,31	23,92	31611,39	104853	41582	48	63223	17,00	34
			шт.	20791,00	--	--			--		--	--
		Итого прямые затраты по разделу 6	Тенге				11481395	458682	265513	10757200		339
			Тенге						101167			58
	Стоимость оборудования -		Тенге				5822945					
	Всего, стоимость оборудования -		Тенге				5822945					
	Стоимость монтажных работ -		Тенге				5472486					
		Накладные расходы -	Тенге				403090					
		Сметная прибыль -	Тенге				470046					
	Всего, стоимость монтажных работ -		Тенге				6345622					
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч									397
		Сметная заработная плата -	Тенге					559849				
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				185964					
		Сметная прибыль -	Тенге				14877					
	Всего, стоимость общестроительных работ -		Тенге				200841					
		Итого по разделу 6	Тенге				12369408					
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч									397
		Сметная заработная плата -	Тенге					559849				

N п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество	Стоимость единицы			Общая стоимость				Затраты труда рабочих, чел. ч, не занятых обслуж. машин	
				Всего	экспл. машин	материалов	Всего	оплаты труда	экспл. машин	материалов	обслуживающие маш.	
			Единица измерения	оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	возвр. материалов			в т.ч. оплаты труда	возвр. материалов	на един.	всего
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		7.Локальная смета № 02-01-13. Охранно-пожарная сигнализация										
		Оборудование и аппаратура										
124	Прайс-лист г.Караганда ТОО "Связь Плюс" 2020г.	Шкаф для установки приборов системы ОРИОН, мод. ШПС-12 с резервированным источником питания /размеры 600х400х240мм/	2	124878,09	--	124878,09	249756	--	--	249756	--	--
			шт	--	--	--			--		--	--
125	Ц13-080304-0304 1308-0304-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка	2	4324,03	1359,71	96,32	8648	5736	2719	193	2,00	4
			шт.	2868,00	538,24	--			1076		0,36	1
126	Прайс-лист г.Караганда ТОО "Связь Плюс" 2020г.	Блок контроля и индикации С2000-БКИ	3	31950,29	--	31950,29	95851	--	--	95851	--	--
			шт	--	--	--			--		--	--
127	Ц13-100701-0113 1310-0701-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Устройства промежуточные на количество лучей 1. Монтаж оборудования	3	1877,15	1,69	91,06	5631	5353	5	273	1,20	4
			шт.	1784,40	--	--			--		--	--
128	Прайс-лист г.Караганда ТОО "Связь Плюс" 2020г.	Контроллер двухпроводной линии связи С2000-КДЛ	1	17960,29	--	17960,29	17960	--	--	17960	--	--
			шт	--	--	--			--		--	--
129	Ц13-100701-0109 1310-0701-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Приборы приемно-контрольные объектовые на 2 луча. Монтаж оборудования	1	27374,06	1,69	120,37	27374	27252	2	120	18,00	18
			шт.	27252,00	--	--			--		--	--
130	Прайс-лист г.Караганда ТОО "Связь Плюс" 2020г.	Преобразователь интерфейсов С2000-Ethernet	2	16538,97	--	16538,97	33078	--	--	33078	--	--
			шт	--	--	--			--		--	--
131	Ц13-100701-0113 1310-0701-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 прим.	Устройства промежуточные на количество лучей 1. Монтаж оборудования	2	1877,15	1,69	91,06	3754	3569	3	182	1,20	2
			шт.	1784,40	--	--			--		--	--
132	Прайс-лист г.Караганда ТОО "Связь Плюс" 2020г.	Блок контрольно-пусковой С2000-КПБ	1	19910,20	--	19910,20	19910	--	--	19910	--	--
			шт	--	--	--			--		--	--
133	Ц13-100701-0113 1310-0701-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Устройства промежуточные на количество лучей 1. Монтаж оборудования	1	1877,15	1,69	91,06	1877	1784	2	91	1,20	1
			шт.	1784,40	--	--			--		--	--
134	Прайс-лист г.Караганда ТОО "Связь Плюс" 2020г.	Извещатель охранный магнитоконтактный адресный С2000-СМК Эстет	4	2620,36	--	2620,36	10481	--	--	10481	--	--
			шт	--	--	--			--		--	--

N п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество	Стоимость единицы			Общая стоимость				Затраты труда рабочих, чел. ч, не занятых обслуж. машин	
				Всего	экспл. машин	материалов	Всего	оплаты труда	экспл. машин	материалов	обслуживающие маш.	
			Единица измерения	оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	возвр. материалов			в т.ч. оплаты труда	возвр. материалов	на един.	всего
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
135	Прайс-лист г.Караганда ТОО "Связь Плюс" 2020г.	Извещатель охранный магнитоконтактный адресный С2000-СМК	7	1716,79	--	1716,79	12018	--	--	12018	--	--
			шт	--	--	--			--		--	--
136	Ц13-100701-0204 1310-0701-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Извещатель ОС автоматический контактный, магнитоконтактный на открывание окон, дверей. Монтаж оборудования	11	1511,87	--	131,87	16631	15180	--	1451	1,00	11
			шт.	1380,00	--	--			--		--	--
137	Прайс-лист г.Караганда ТОО "Связь Плюс" 2020г.	С2000-СТИК Извещатель охранный совмещенный адресный	1	11863,89	--	11863,89	11864	--	--	11864	--	--
			шт	--	--	--			--		--	--
138	Прайс-лист г.Караганда ТОО "Связь Плюс" 2020г.	С2000-ИК Извещатель охранный совмещенный адресный	8	7505,97	--	7505,97	60048	--	--	60048	--	--
			шт	--	--	--			--		--	--
139	Ц13-100701-0305 1310-0701-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Устройство оптико-(фото)электрическое прибор оптико-электрический в одноблочном исполнении. Монтаж оборудования	9	11152,21	1,69	110,52	100370	99360	15	995	8,00	72
			шт.	11040,00	--	--			--		--	--
140	Прайс-лист г.Караганда ТОО "Связь Плюс" 2020г.	Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный ДИП-34А-03	13	6460,54	--	6460,54	83987	--	--	83987	--	--
			шт	--	--	--			--		--	--
141	Ц13-100701-0202 1310-0701-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	13	2829,81	2,08	67,73	36788	35880	27	881	2,00	26
			шт.	2760,00	--	--			--		--	--
142	Прайс-лист г.Караганда ТОО "Связь Плюс" 2020г.	Извещатель ручной адресный ИПР513-3АМ исп.01 (со встроенным разделительно-изолирующим блоком)	8	3686,57	--	3686,57	29493	--	--	29493	--	--
			шт	--	--	--			--		--	--
143	Ц13-100701-0201 1310-0701-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 прим.	Извещатель ПС автоматический тепловой электроконтактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	8	1419,57	0,78	38,79	11357	11040	6	311	1,00	8
			шт.	1380,00	--	--			--		--	--
144	Прайс-лист г.Караганда ТОО "Связь Плюс" 2020г.	БРИЗ Блок разветвительно-изолирующий	4	2665,54	--	2665,54	10662	--	--	10662	--	--
			шт	--	--	--			--		--	--
145	Ц13-100701-0113 1310-0701-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Устройства промежуточные на количество лучей 1. Монтаж оборудования	4	1877,15	1,69	91,06	7509	7138	7	364	1,20	5
			шт.	1784,40	--	--			--		--	--
146	Прайс-лист г.Караганда ТОО "Связь Плюс" 2020г.	Адресный расширитель С2000-АР2	1	3977,52	--	3977,52	3978	--	--	3978	--	--
			шт	--	--	--			--		--	--

N п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество	Стоимость единицы			Общая стоимость				Затраты труда рабочих, чел. ч, не занятых обслуж. машин	
				Всего	экспл. машин	материалов	Всего	оплаты труда	экспл. машин	материалов	обслуживающие маш.	
			Единица измерения	оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	возвр. материалов			в т.ч. оплаты труда	возвр. материалов	на едини.	всего
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
147	Ц13-100701-0113 1310-0701-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 прим.	Устройства промежуточные на количество лучей 1. Монтаж оборудования	1	1877,15	1,69	91,06	1877	1784	2	91	1,20	1
			шт.	1784,40	--	--			--		--	--
148	Прайс-лист г.Караганда ТОО "Связь Плюс" 2020г.	Батарея аккумуляторная 12В;17А.ч DTM1217	4	15857,68	--	15857,68	63431	--	--	63431	--	--
			шт	--	--	--			--		--	--
149	Ц13-080105-0101 1308-0105-0101 РСНБ РК 2015	Аккумулятор кислотный стационарный, тип С-1, СК-1. Монтаж оборудования	4	3084,10	--	324,10	12336	11040	--	1296	2,00	8
			шт.	2760,00	--	--			--		--	--
150	123-080304-0313 2308-0304-0313 РСНБ РК 2015	Оповещатели модели Маяк-12-КП ГОСТ Р 54126-2010	2	1578,00	--	1578,00	3156	--	--	3156	--	--
			шт.	--	--	--			--		--	--
151	123-080304-0312 2308-0304-0312 РСНБ РК 2015	Оповещатели модели Маяк-12-К ГОСТ Р 54126-2010	1	1865,00	--	1865,00	1865	--	--	1865	--	--
			шт.	--	--	--			--		--	--
152	123-080304-0301 2308-0304-0301 РСНБ РК 2015	Оповещатели модели ЛЮКС-12-К "Выход" ГОСТ Р 54126-2010	7	1951,00	--	1951,00	13657	--	--	13657	--	--
			шт.	--	--	--			--		--	--
153	Ц13-100408-0506 1310-0408-0506 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Табло сигнальное студийное или коридорное. Монтаж оборудования	10	7778,66	--	440,66	77787	73380	--	4407	6,00	60
			шт.	7338,00	--	--			--		--	--
154	Прайс-лист г.Караганда ТОО "Связь Плюс" 2020г.	Модуль интерфейсный пожарный МИП-3И	1	211305,60	--	211305,60	211306	--	--	211306	--	--
			шт	--	--	--			--		--	--
155	Ц13-100701-0113 1310-0701-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Устройства промежуточные на количество лучей 1. Монтаж оборудования	1	1877,15	1,69	91,06	1877	1784	2	91	1,20	1
			шт.	1784,40	--	--			--		--	--
156	Прайс-лист г.Караганда ТОО "Связь Плюс" 2020г.	Извещатель пожарный тепловой линейный Гранат Термокабель ИП-104 GTSW-68	300	2114,36	--	2114,36	634308	--	--	634308	--	--
			м	--	--	--			--		--	--
157	Ц13-080201-0901 1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	300	332,33	149,03	45,30	99699	41400	44709	13590	0,10	30
			м кабеля	138,00	47,72	--			14316		0,04	11
		Изделия и материалы										
158	Прайс-лист г.Караганда ТОО "Связь Плюс" 2020г.	Труба гофрированная DN-17мм. Dнар 21,2мм, полиамид код DKC PA611721FO	420	569,20	--	569,20	239064	--	--	239064	--	--
			м	--	--	--			--		--	--

N п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество	Стоимость единицы			Общая стоимость				Затраты труда рабочих, чел. ч, не занятых обслуж. машин	
				Всего	экспл. машин	материалов	Всего	оплаты труда	экспл. машин	материалов	обслуживающие маш.	
			Единица измерения	оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	возвр. материалов			в т.ч. оплаты труда	возвр. материалов	на един.	всего
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
159	Ц13-080206-1901 1308-0206-1901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами.	390	364,90	14,86	55,90	142311	114715	5795	21801	0,22	86
			м	294,14	3,69	--			1439		--	1
160	Ц13-080206-1901 1308-0206-1901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05.	30	379,61	14,86	55,90	11388	9265	446	1677	0,23	7
			м	308,85	3,69	--			111		--	--
161	Прайс-лист г.Караганда ТОО "Связь Плюс" 2020г.	Миниканал ТМС 15х17 код DKC 00303	20	279,59	--	279,59	5592	--	--	5592	--	--
			м	--	--	--			--		--	--
162	Прайс-лист г.Караганда ТОО "Связь Плюс" 2020г.	Внутренний угол AIM ТМС 15х17 код DKC 00390R	10	153,91	--	153,91	1539	--	--	1539	--	--
			шт	--	--	--			--		--	--
163	Прайс-лист г.Караганда ТОО "Связь Плюс" 2020г.	Внешний угол AIM ТМС 15х17 код DKC 00403R	10	153,91	--	153,91	1539	--	--	1539	--	--
			шт	--	--	--			--		--	--
164	Ц13-080206-0101 1308-0206-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования	20	240,18	2,23	16,57	4804	4428	44	332	0,16	3
			м	221,38	0,12	--			2		--	--
165	С123-080306-0102 2308-0306-0102 РСНБ РК 2015	Разветвительная коробка УК-4П	5	110,00	--	110,00	550	--	--	550	--	--
			шт.	--	--	--			--		--	--
166	Ц13-100408-0504 1310-0408-0504 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Коробка кабельная соединительная или разветвительная. Монтаж оборудования	5	4778,51	--	158,51	23893	23100	--	793	4,00	20
			шт.	4620,00	--	--			--		--	--
167	С123-061707-0101 2306-1707-0101 РСНБ РК 2015	Коробка телефонная распределительная, ГОСТ 12434-93 серия ТВС-К 10	2	3556,00	--	3556,00	7112	--	--	7112	--	--
			шт.	--	--	--			--		--	--
168	Прайс-лист г.Караганда ТОО "Связь Плюс" 2020г.	Коробка соединительная КСРВ-2-К-1	2	11019,64	--	11019,64	22039	--	--	22039	--	--
			шт	--	--	--			--		--	--
169	Ц13-100408-0504 1310-0408-0504 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Коробка кабельная соединительная или разветвительная. Монтаж оборудования	4	4778,51	--	158,51	19114	18480	--	634	4,00	16
			шт.	4620,00	--	--			--		--	--
		Изделия и материалы										
170	Прайс-лист г.Караганда ТОО "Связь Плюс" 2020г.	Кабель 4х2х0,52 CAT5e,внутреннего исполнения UTPx4PRx24AWG	66,5	86,52	--	86,52	5754	--	--	5754	--	--

N п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество	Стоимость единицы			Общая стоимость				Затраты труда рабочих, чел. ч, не занятых обслуж. машин	
				Всего	экспл. машин	материалов	Всего	оплаты труда	экспл. машин	материалов	обслуживающие маш.	
			Единица измерения	оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	возвр. материалов			в т.ч. оплаты труда	возвр. материалов	на един.	всего
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			м	--	--	--			--		--	--
171	Прайс-лист г.Караганда ТОО "Связь Плюс" 2020г.	Кабель 4х2х0,52 CAT5e,наружного исполнения FTPx4PRx24AWG	120	127,50	--	127,50	15300	--	--	15300	--	--
			м	--	--	--			--		--	--
172	Прайс-лист г.Караганда ТОО "Связь Плюс" 2020г.	Кабель для монтажа систем связи КПСнг(А)-FRLS 2х2х0,5	360	133,88	--	133,88	48197	--	--	48197	--	--
			м	--	--	--			--		--	--
173	Прайс-лист г.Караганда ТОО "Связь Плюс" 2020г.	Кабель для монтажа систем связи КПСнг(А)-FRLS 1х2х0,5	120	94,71	--	94,71	11365	--	--	11365	--	--
			м	--	--	--			--		--	--
174	С123-060145-0303 2306-0145-0303 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,0033	153812,00	--	153812,00	508	--	--	508	--	--
			км	--	--	--			--		--	--
175	С123-060145-0503 2306-0145-0503 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,044	206745,00	--	206745,00	9097	--	--	9097	--	--
			км	--	--	--			--		--	--
176	Ц13-080206-2202 1308-0206-2202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	420	101,41	1,64	19,55	42592	33692	688	8212	0,06	25
			м	80,22	0,67	--			281		--	--
177	Ц13-080206-2209 1308-0206-2209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание каждого последующего в проложенные трубы и металлические рукава	60	43,84	0,82	16,28	2630	1604	49	977	0,02	1
			м	26,74	0,34	--			20		--	--
178	Ц13-080201-0901 1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	233,3	332,33	149,03	45,30	77533	32195	34769	10569	0,10	23
			м кабеля	138,00	47,72	--			11133		0,04	9
		Итого прямые затраты по разделу 7	Тенге				2672245	579159	89290	2003796		432
			Тенге						28378			22
	Стоимость оборудования -		Тенге				637208					
	Всего, стоимость оборудования -		Тенге				637208					
	Стоимость монтажных работ -		Тенге				2035037					
		Накладные расходы -	Тенге				401671					
		Сметная прибыль -	Тенге				194934					
	Всего, стоимость монтажных работ -		Тенге				2631642					
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч									454
		Сметная заработная плата -	Тенге					607537				
		Итого по разделу 7	Тенге				3268850					
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч									454
		Сметная заработная плата -	Тенге					607537				
			8.Локальная смета № 02-01-14. Видеонаблюдение									
		Оборудование и аппаратура										

N п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество	Стоимость единицы			Общая стоимость				Затраты труда рабочих, чел. ч, не занятых обслуж. машин	
				Всего	экспл. машин	материалов	Всего	оплаты труда	экспл. машин	материалов	обслуживающие маш.	
			Единица измерения	оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	возвр. материалов			в т.ч. оплаты труда	возвр. материалов	на един.	всего
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
179	Прайс-лист г.Караганда ТОО "Связь Плюс" 2020г.	Шкаф напольный 18U, 600x600x900, цвет чёрный, передняя дверь стеклянная (тонированная), 1 полка, блок вентилятора, панель питания 6 розеток, ножки и ролики, набор крепежа NCB18-66-BAA	1	120666,54	--	120666,54	120667	--	--	120667	--	--
			шт	--	--	--			--		--	--
180	Ц13-110601-0102 1311-0601-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Щиты и пульты, масса до 100 кг. Монтаж оборудования	1	16664,78	675,33	7428,45	16665	8561	676	7428	7,00	7
			шт.	8561,00	226,76	--			227		0,13	--
181	Прайс-лист г.Караганда ТОО "Связь Плюс" 2020г.	Кабельный органайзер, SHIP, 701402120, Тип 5 пластиковых колец, 1U, Чёрный	2	2801,07	--	2801,07	5602	--	--	5602	--	--
			шт	--	--	--			--		--	--
182	Ц13-110401-0701 1311-0401-0701 РСНБ РК 2015	Блоки съемные и выдвижные /1 полка, 1 блок вентилятора, 1 панель питания, 2 органайзера/, масса до 5 кг. Монтаж оборудования	5	1205,77	27,77	--	6029	5890	139	--	1,00	5
			шт	1178,00	13,80	--			69		0,01	--
183	Прайс-лист г.Караганда ТОО "Связь Плюс" 2020г.	IP-видеорегистратор Optimus NVR-8168	1	211193,56	--	211193,56	211194	--	--	211194	--	--
			шт	--	--	--			--		--	--
184	Прайс-лист г.Караганда ТОО "Связь Плюс" 2020г.	IP-видеорегистратор Optimus NVR-8328	1	227784,03	--	227784,03	227784	--	--	227784	--	--
			шт	--	--	--			--		--	--
185	Ц13-110401-0201 1311-0401-0201 РСНБ РК 2015	Аппаратура настольная, массой до 0,015 т /IP-видеорегистратор/	1	1599,32	444,32	--	1599	1155	445	--	1,00	1
			шт	1155,00	220,80	--			221		0,16	--
186	Ц13-100905-0501 1310-0905-0501 РСНБ РК 2015	Компоненты сетевые /мост, маршрутизатор, модем и т п/. Конфигурация и настройка /IP-видеорегистратор/	1	76032,00	--	--	76032	76032	--	--	32,00	32
			шт	76032,00	--	--			--		--	--
187	Прайс-лист г.Караганда ТОО "Связь Плюс" 2020г.	POE-коммутатор 16 портов 10/100Mbps RJ-45 UMG1-18/16P Optimus	1	115443,90	--	115443,90	115444	--	--	115444	--	--
			шт	--	--	--			--		--	--
188	Ц13-110401-0701 1311-0401-0701 РСНБ РК 2015	Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования	1	1205,77	27,77	--	1206	1178	28	--	1,00	1
			шт.	1178,00	13,80	--			14		0,01	--
189	Ц13-100905-0501 1310-0905-0501 РСНБ РК 2015	Компоненты сетевые (мост, маршрутизатор, модем и т п). Конфигурация и настройка	1	76032,00	--	--	76032	76032	--	--	32,00	32
			шт.	76032,00	--	--			--		--	--
190	С123-061709-0403 2306-1709-0403 РСНБ РК 2015	Коннектор накручиваемый F6 SRW-390 Gold 8 /арт. PLUG-8P8C-U-C5/	25	61,00	--	61,00	1525	--	--	1525	--	--
			шт	--	--	--			--		--	--
191	С123-080306-0901 2308-0306-0901 РСНБ РК 2015	Бут /Колпачок/, SHIP, S902-Blue, Cat. 5e, UTP, Синий /BOOT-BL/	25	36,00	--	36,00	900	--	--	900	--	--

N п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество	Стоимость единицы			Общая стоимость				Затраты труда рабочих, чел. ч, не занятых обслуж. машин	
				Всего	экспл. машин	материалов	Всего	оплаты труда	экспл. машин	материалов	обслуживающие маш.	
			Единица измерения	оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	возвр. материалов			в т.ч. оплаты труда	возвр. материалов	на един.	всего
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			шт	--	--	--			--		--	--
192	Ц13-110402-0101 1311-0402-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 Р. 1311 подр. 04 ВУ п.5 Кзтр=0,85, Кмр=0,85	Разъемы штепсельные. Разделка и включение экранированного кабеля, сечение жилы до 1 мм2, количество подключаемых жил 14 шт. Неэкранированные кабели, расход ресурсов определен с коэффициентом - 0,85 /модуль-вставка:коннектор/	25	2415,62	--	142,72	60390	56822	--	3568	1,70	42
			шт	2272,90	--	--			--		--	--
193	Прайс-лист г.Караганда ТОО "Связь Плюс" 2020г.	Источник бесперебойного питания, мод. RTL-3K-LCD Вт: 2100/	1	120666,54	--	120666,54	120667	--	--	120667	--	--
			шт	--	--	--			--		--	--
194	Ц13-080104-0101 1308-0104-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 прим.	Преобразователь массой до 0,15 т. Монтаж оборудования /ИБП/	1	18090,02	1558,95	6871,07	18090	9660	1559	6871	7,00	7
			шт	9660,00	636,88	--			637		0,38	--
195	Ц13-100205-0401 1310-0205-0401 РСНБ РК 2015	Оборудование. Включение электропитания	4	9900,00	--	--	39600	39600	--	--	6,00	24
			статив	9900,00	--	--			--		--	--
196	Прайс-лист г.Караганда ТОО "Связь Плюс" 2020г.	IP-Видеокамера Optimus IP-E112.1(1.78)	7	44993,34	--	44993,34	314953	--	--	314953	--	--
			шт	--	--	--			--		--	--
197	Прайс-лист г.Караганда ТОО "Связь Плюс" 2020г.	IP-Видеокамера Optimus IP-E015.0(2.8-12)P	6	47321,84	--	47321,84	283931	--	--	283931	--	--
			шт	--	--	--			--		--	--
198	Ц13-101001-0102 1310-1001-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Камеры видеонаблюдения на кронштейне. Монтаж	13	5051,59	10,28	--	65671	65537	134	--	3,11	40
			камера	5041,31	--	--			--		--	--
199	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	0,024	254890,86	--	254890,86	6117	--	--	6117	--	--
			т	--	--	--			--		--	--
200	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	0,024	254890,86	--	254890,86	6117	--	--	6117	--	--
			т	--	--	--			--		--	--
201	Ц13-100701-0206 1310-0701-0206 РСНБ РК 2015 Прим Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05	Конструкция для установки видеокамер. Монтаж оборудования. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05.	2	565,15	22,08	35,92	1130	1014	44	72	0,37	1
			шт.	507,15	--	--			--		--	--
202	Прайс-лист г.Караганда ТОО "Связь Плюс" 2020г.	HDMI Удлинитель LKV371KVM	1	67177,82	--	67177,82	67178	--	--	67178	--	--

N п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество	Стоимость единицы			Общая стоимость				Затраты труда рабочих, чел. ч, не занятых обслуж. машин	
				Всего	экспл. машин	материалов	Всего	оплаты труда	экспл. машин	материалов	обслуживающие маш.	
			Единица измерения	оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	возвр. материалов			в т.ч. оплаты труда	возвр. материалов	на един.	всего
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			шт	--	--	--			--		--	--
203	Ц13-110402-0201 1311-0402-0201 РСНБ РК 2015	Разъемы штепсельные, количество контактов в разъеме до 14 шт. Включение в аппаратуру /патч-корды/	2	280,77	--	--	562	562	--	--	0,21	--
			разъем	280,77	--	--			--		--	--
204	Прайс-лист г.Караганда ТОО "Связь Плюс" 2020г.	Телевизор LED Диагональ: 40дюм 40F660T Harper	1	94667,18	--	94667,18	94667	--	--	94667	--	--
			шт	--	--	--			--		--	--
205	Ц13-100411-0109 1310-0411-0109 РСНБ РК 2015 Прим	Монитор, аппаратура настенная. Монтаж оборудования	1	11371,67	--	331,67	11372	11040	--	332	8,00	8
			шт.	11040,00	--	--			--		--	--
206	Прайс-лист г.Караганда ТОО "Связь Плюс" 2020г.	Кронштейн для ТВ Deluxe DLKL21G-46T, настенный	1	11610,89	--	11610,89	11611	--	--	11611	--	--
			шт	--	--	--			--		--	--
207	Ц13-100701-0206 1310-0701-0206 РСНБ РК 2015 Прим	Конструкция для установки монитора. Монтаж оборудования	1	541,00	22,08	35,92	541	483	22	36	0,35	--
			шт.	483,00	--	--			--		--	--
		Изделия и материалы										
208	Прайс-лист г.Караганда ТОО "Связь Плюс" 2020г.	Труба ПНД/ПВД гофрированная двустенная, d40, красная IEK CTG12-040-k04-050	200	623,84	--	623,84	124768	--	--	124768	--	--
			м	--	--	--			--		--	--
209	Ц13-080206-1902 1308-0206-1902 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	200	477,40	33,30	56,37	95480	77546	6660	11274	0,29	58
			м	387,73	11,06	--			2212		0,01	1
210	Прайс-лист г.Караганда ТОО "Связь Плюс" 2020г.	Труба гофрированная DN-17мм. Dнар 21,2мм, полиамид код DKC PA611721FO	300	569,20	--	569,20	170760	--	--	170760	--	--
			м	--	--	--			--		--	--
211	Ц13-080206-1901 1308-0206-1901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами.	300	364,90	14,86	55,90	109470	88242	4458	16770	0,22	66
			м	294,14	3,69	--			1107		--	1
212	Прайс-лист г.Караганда ТОО "Связь Плюс" 2020г.	Монтажный комплект муфта 45 грд. труба-коробка DN 17 мм, M20x1,5, полиамид, цвет черный PACL17M20N DKC	12	1709,41	--	1709,41	20513	--	--	20513	--	--
			шт	--	--	--			--		--	--
213	Ц13-100902-1208 1310-0902-1208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Ящик для трубных проводок протяжной или коробка, размер до 200x200 мм. Монтаж оборудования	12	1183,04	4,48	23,56	14196	13860	54	282	1,00	12
			шт.	1155,00	--	--			--		--	--

N п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество	Стоимость единицы			Общая стоимость				Затраты труда рабочих, чел. ч, не занятых обслуж. машин	
				Всего	экспл. машин	материалов	Всего	оплаты труда	экспл. машин	материалов	обслуживающие маш.	
			Единица измерения	оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	возвр. материалов			в т.ч. оплаты труда	возвр. материалов	на един.	всего
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
214	Прайс-лист г.Караганда ТОО "Связь Плюс" 2020г.	00303 DKC TMC 15x17 Миниканал	20	279,59	--	279,59	5592	--	--	5592	--	--
			м	--	--	--			--		--	--
215	Прайс-лист г.Караганда ТОО "Связь Плюс" 2020г.	00351 DKC TMC 40x17 Миниканал	20	346,98	--	346,98	6940	--	--	6940	--	--
			м	--	--	--			--		--	--
216	Ц13-080206-0101 1308-0206-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования	40	240,18	2,23	16,57	9607	8855	89	663	0,16	7
			м	221,38	0,12	--			5		--	--
217	Прайс-лист г.Караганда ТОО "Связь Плюс" 2020г.	Внутренний угол AIM TMC 15x17 код DKC 00390R	6	153,91	--	153,91	923	--	--	923	--	--
			шт	--	--	--			--		--	--
218	Прайс-лист г.Караганда ТОО "Связь Плюс" 2020г.	Внутренний угол AIM TMC 40x17 код DKC 00395R	6	190,34	--	190,34	1142	--	--	1142	--	--
			шт	--	--	--			--		--	--
219	Прайс-лист г.Караганда ТОО "Связь Плюс" 2020г.	Внешний угол AIM TMC 40x17 код DKC 00406R	6	174,86	--	174,86	1049	--	--	1049	--	--
			шт	--	--	--			--		--	--
220	Ц13-100902-1213 1310-0902-1213 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Крышка декоративная и другие мелкие изделия. Монтаж без присоединения проводов	18	77,85	--	1,71	1401	1371	--	30	0,06	1
			шт.	76,14	--	--			--		--	--
221	Прайс-лист г.Караганда ТОО "Связь Плюс" 2020г.	Коробка ответвительная с кабельными вводами, номинально 100x100x50, пластик, IP55, RAL 7035 DKC код 53800	11	601,07	--	601,07	6612	--	--	6612	--	--
			шт	--	--	--			--		--	--
222	Прайс-лист г.Караганда ТОО "Связь Плюс" 2020г.	Коробка ответвительная с кабельными вводами, номинально 240x190x90мм, 8 вводов, 2 ввода ф40мм+6 вводов ф32мм, пластик, IP55, RAL 7035 DKC код 54201	2	3921,54	--	3921,54	7843	--	--	7843	--	--
			шт	--	--	--			--		--	--
223	Ц13-100702-0501 1310-0702-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Коробка ответвительная. Монтаж на стене	13	714,42	--	10,92	9287	9146	--	141	0,50	6
			шт.	703,50	--	--			--		--	--
224	Прайс-лист г.Караганда ТОО "Связь Плюс" 2020г.	Маркировочные бирки, 100 шт в упак	1	3278,57	--	3278,57	3279	--	--	3279	--	--
			упак	--	--	--			--		--	--
225	Прайс-лист г.Караганда ТОО "Связь Плюс" 2020г.	Розетка 220В накладная 2 порта	1	901,61	--	901,61	902	--	--	902	--	--
			шт	--	--	--			--		--	--

N п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество	Стоимость единицы			Общая стоимость				Затраты труда рабочих, чел. ч, не занятых обслуж. машин	
				Всего	экспл. машин	материалов	Всего	оплаты труда	экспл. машин	материалов	обслуживающие маш.	
			Единица измерения	оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	возвр. материалов			в т.ч. оплаты труда	возвр. материалов	на един.	всего
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
226	Ц13-080305-0110 1308-0305-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Розетка штепсельная полугерметическая и герметическая. Монтаж оборудования	1	1094,59	18,38	101,09	1095	975	18	102	0,68	1
			шт.	975,12	4,02	--			4		--	--
227	Прайс-лист г.Караганда ТОО "Связь Плюс" 2020г.	Проволочный лоток 50х30мм код DKC FC3005	6	988,12	--	988,12	5929	--	--	5929	--	--
			м	--	--	--			--		--	--
228	Ц13-100104-0105 1310-0104-0105 РСНБ РК 2015	Желоб металлический воздушный магистральный или рядовой коробчатый. Монтаж оборудования	6	4149,69	596,83	87,86	24898	20790	3581	527	3,00	18
			м	3465,00	179,40	--			1076		0,13	1
		Кабельная продукция										
229	Прайс-лист г.Караганда ТОО "Связь Плюс" 2020г.	Кабель FTP outdoor 4x2x0.51	700	183,96	--	183,96	128772	--	--	128772	--	--
			м	--	--	--			--		--	--
230	С123-060145-0503 2306-0145-0503 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,012	206745,00	--	206745,00	2481	--	--	2481	--	--
			км	--	--	--			--		--	--
231	Ц13-080206-2202 1308-0206-2202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	1000	101,41	1,64	19,55	101410	80220	1640	19550	0,06	60
			м	80,22	0,67	--			670		--	--
232	Прайс-лист г.Караганда ТОО "Связь Плюс" 2020г.	провод ПВ 1х6 белый	5	298,71	--	298,71	1494	--	--	1494	--	--
			м	--	--	--			--		--	--
233	Ц13-100105-0134 1310-0105-0134 РСНБ РК 2015	Провод одножильный. Разделка и включение при пайке и отпайке	2	43,06	--	1,66	86	83	--	3	0,03	--
			конец кабеля	41,40	--	--			--		--	--
234	Прайс-лист г.Караганда ТОО "Связь Плюс" 2020г.	Кабель HDMI-HDMI, WHD, WH6001, Ver 2.0, 30AWG, Контакты с золотым напылением, Чёрный, 5m FT-6001/5m Measy	1	2443,45	--	2443,45	2443	--	--	2443	--	--
			шт	--	--	--			--		--	--
235	Ц13-110402-0201 1311-0402-0201 РСНБ РК 2015	Разъемы штепсельные, количество контактов в разъеме до 14 шт. Включение в аппаратуру /патч-корды/	2	280,77	--	--	562	562	--	--	0,21	--
			разъем	280,77	--	--			--		--	--
236	Прайс-лист г.Караганда ТОО "Связь Плюс" 2020г.	Кабель HDMI-HDMI, WHD, WH6001, Ver 2.0, 30AWG, Контакты с золотым напылением, Чёрный, 1m FT-6001/1m Measy	1	733,12	--	733,12	733	--	--	733	--	--
			шт	--	--	--			--		--	--
237	Ц13-110402-0201 1311-0402-0201 РСНБ РК 2015	Разъемы штепсельные, количество контактов в разъеме до 14 шт. Включение в аппаратуру /патч-корды/	2	280,77	--	--	562	562	--	--	0,21	--
			разъем	280,77	--	--			--		--	--
238	Прайс-лист г.Караганда ТОО "Связь Плюс" 2020г.	Патч-корд RJ-45e PC03-C5EU-05M LTK	1	409,82	--	409,82	410	--	--	410	--	--

N п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество	Стоимость единицы			Общая стоимость				Затраты труда рабочих, чел. ч, не занятых обслуж. машин	
				Всего	экспл. машин	материалов	Всего	оплаты труда	экспл. машин	материалов	обслуживающие маш.	
			Единица измерения	оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	возвр. материалов			в т.ч. оплаты труда	возвр. материалов	на един.	всего
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			шт	--	--	--			--		--	--
239	Ц13-110402-0201 1311-0402-0201 РСНБ РК 2015	Разъемы штепсельные, количество контактов в разъеме до 14 шт. Включение в аппаратуру /патч-коды/	2	280,77	--	--	562	562	--	--	0,21	--
			разъем	280,77	--	--			--		--	--
240	Ц13-110601-0201 1311-0601-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Проводки электрические. Монтаж в щитах и пультах шкафных и панельных	36	152,12	--	3,62	5476	5346	--	130	0,09	3
			м	148,50	--	--			--		--	--
241	Ц13-110801-0101 1311-0801-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Проводки электрические. Присоединение к приборам под винт с оконцеванием наконечником	17	178,41	--	17,81	3033	2730	--	303	0,11	2
			конец	160,60	--	--			--		--	--
		Итого прямые затраты по разделу 8	Тенге				2832986	664416	19547	2149023		434
			Тенге						6242			3
	Стоимость оборудования -		Тенге				1573698					
	Всего, стоимость оборудования -		Тенге				1573698					
	Стоимость монтажных работ -		Тенге				1259288					
		Накладные расходы -	Тенге				450643					
		Сметная прибыль -	Тенге				136790					
	Всего, стоимость монтажных работ -		Тенге				1846721					
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч									437
		Сметная заработная плата -	Тенге					670658				
		Итого по разделу 8	Тенге				3420419					
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч									437
		Сметная заработная плата -	Тенге					670658				
		9.Локальная смета № 02-01-15. Система контроля и управления доступом										
		Оборудование и аппаратура										
242	Прайс-лист г.Караганда ТОО "Связь Плюс" 2020г.	Контроллер управления доступом С2000-2(один ЗИП)	4	19946,34	--	19946,34	79785	--	--	79785	--	--
			шт	--	--	--			--		--	--
243	Ц13-100701-0305 1310-0701-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Устройство оптико-(фото)электрическое прибор оптико-электрический в одноблочном исполнении. Монтаж оборудования	4	11152,21	1,69	110,52	44609	44160	7	442	8,00	32
			шт.	11040,00	--	--			--		--	--
244	Прайс-лист г.Караганда ТОО "Связь Плюс" 2020г.	Замок электромагнитный со встроенным герконом AL-400-12W-Premium (один ЗИП)	4	66641,10	--	66641,10	266564	--	--	266564	--	--
			шт	--	--	--			--		--	--
245	Ц13-080103-3001 1308-0103-3001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования	4	1746,23	328,20	38,03	6985	5520	1312	153	1,00	4
			шт.	1380,00	134,08	--			536		0,08	--
246	Прайс-лист г.Караганда ТОО "Связь Плюс" 2020г.	Считыватель карт EM уличного исполнения ST-PR011EM-BK (один ЗИП)	4	4801,58	--	4801,58	19206	--	--	19206	--	--

N п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество	Стоимость единицы			Общая стоимость				Затраты труда рабочих, чел. ч, не занятых обслуж. машин	
				Всего	экспл. машин	материалов	Всего	оплаты труда	экспл. машин	материалов	обслуживающие маш.	
			Единица измерения	оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	возвр. материалов			в т.ч. оплаты труда	возвр. материалов	на един.	всего
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			шт	--	--	--			--		--	--
247	Ц13-080103-3001 1308-0103-3001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования	4	1746,23	328,20	38,03	6985	5520	1312	153	1,00	4
			шт.	1380,00	134,08	--			536		0,08	--
248	Прайс-лист г.Караганда ТОО "Связь Плюс" 2020г.	Доводчик дверной ST-DC036BC-SL	4	20809,25	--	20809,25	83237	--	--	83237	--	--
			шт	--	--	--			--		--	--
249	Е11-090403-0501 1109-0403-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Доводчики дверные. Установка	4	1313,27	2,21	--	5253	5244	9	--	1,07	4
			шт.	1311,06	--	--			--		--	--
250	Прайс-лист г.Караганда ТОО "Связь Плюс" 2020г.	Кнопка выхода AT-H805A	4	3453,45	--	3453,45	13814	--	--	13814	--	--
			шт	--	--	--			--		--	--
251	Ц13-080103-3001 1308-0103-3001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования	4	1746,23	328,20	38,03	6985	5520	1312	153	1,00	4
			шт.	1380,00	134,08	--			536		0,08	--
252	Прайс-лист г.Караганда ТОО "Связь Плюс" 2020г.	Резервированный источник питания РИП-12-3/7М6-V1	4	13268,95	--	13268,95	53076	--	--	53076	--	--
			шт	--	--	--			--		--	--
253	Ц13-100202-0206 1310-0202-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования	4	18252,02	2020,04	1381,98	73008	59400	8080	5528	9,00	36
			шт.	14850,00	607,20	--			2429		0,44	2
		Изделия и материалы										
254	Прайс-лист г.Караганда ТОО "Связь Плюс" 2020г.	Труба гофрированная DN-17мм. Dнар 21,2мм, полиамид код DKC PA611721FO	120	569,20	--	569,20	68304	--	--	68304	--	--
			м	--	--	--			--		--	--
255	Ц13-080206-1901 1308-0206-1901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами.	120	364,90	14,86	55,90	43788	35297	1783	6708	0,22	26
			м	294,14	3,69	--			443		--	--
256	Прайс-лист г.Караганда ТОО "Связь Плюс" 2020г.	00303 DKC TMC 15x17 Миниканал	20	279,59	--	279,59	5592	--	--	5592	--	--
			м	--	--	--			--		--	--
257	Ц13-080206-0101 1308-0206-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования	20	240,18	2,23	16,57	4804	4428	44	332	0,16	3
			м	221,38	0,12	--			2		--	--

N п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество	Стоимость единицы			Общая стоимость				Затраты труда рабочих, чел. ч, не занятых обслуж. машин	
				Всего	экспл. машин	материалов	Всего	оплаты труда	экспл. машин	материалов	обслуживающие маш.	
			Единица измерения	оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	возвр. материалов			в т.ч. оплаты труда	возвр. материалов	на един.	всего
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
258	Прайс-лист г.Караганда ТОО "Связь Плюс" 2020г.	Внутренний угол AIM TMC 15x17 код DKC 00390R	6	153,91	--	153,91	923	--	--	923	--	--
			м	--	--	--			--		--	--
259	Ц13-100902-1213 1310-0902-1213 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Крышка декоративная и другие мелкие изделия. Монтаж без присоединения проводов	6	77,85	--	1,71	467	457	--	10	0,06	--
			шт.	76,14	--	--			--		--	--
260	Прайс-лист г.Караганда ТОО "Связь Плюс" 2020г.	Коробка ответвительная с кабельными вводами, номинально 100x100x50, пластик, IP55, RAL 7035 DKC код 53800	4	601,07	--	601,07	2404	--	--	2404	--	--
			шт	--	--	--			--		--	--
261	Прайс-лист г.Караганда ТОО "Связь Плюс" 2020г.	Коробка ответвительная с кабельными вводами, номинально 240x190x90мм, 8 вводов, 2 ввода ф40мм+6 вводов ф32мм, пластик, IP55, RAL 7035 DKC код 54201	4	3921,54	--	3921,54	15686	--	--	15686	--	--
			шт	--	--	--			--		--	--
262	Ц13-100702-0501 1310-0702-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Коробка ответвительная. Монтаж на стене	8	714,42	--	10,92	5715	5628	--	87	0,50	4
			шт.	703,50	--	--			--		--	--
263	Прайс-лист г.Караганда ТОО "Связь Плюс" 2020г.	Кабель FTP outdoor 4x2x0.51	70	183,96	--	183,96	12877	--	--	12877	--	--
			м	--	--	--			--		--	--
264	С123-060144-0303 2306-0144-0303 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 2x1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,051	120296,00	--	120296,00	6135	--	--	6135	--	--
			км	--	--	--			--		--	--
265	С123-061401-0102 2306-1401-0102 РСНБ РК 2015	Провод ПВС соединительный со скрученными медными жилами, с ПВХ изоляцией, сечением 2x1,5 мм2	0,044	136229,00	--	136229,00	5994	--	--	5994	--	--
			км	--	--	--			--		--	--
266	С123-060408-0511 2306-0408-0511 РСНБ РК 2015	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 2x0,5	0,014	23748,00	--	23748,00	332	--	--	332	--	--
			км	--	--	--			--		--	--
267	С123-060408-0512 2306-0408-0512 РСНБ РК 2015	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 4x0,5	0,031	44127,00	--	44127,00	1368	--	--	1368	--	--
			км	--	--	--			--		--	--
268	Ц13-080206-2202 1308-0206-2202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	180	101,41	1,64	19,55	18254	14440	296	3518	0,06	11
			м	80,22	0,67	--			121		--	--
269	Ц13-080206-2209 1308-0206-2209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание каждого последующего в проложенные трубы и металлические рукава	30	43,84	0,82	16,28	1315	802	24	489	0,02	1
			м	26,74	0,34	--			10		--	--
		Итого прямые затраты по разделу 9	Тенге				853465	186416	14179	652870		129

N п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество	Стоимость единицы			Общая стоимость				Затраты труда рабочих, чел. ч, не занятых обслуж. машин	
				Всего	экспл. машин	материалов	Всего	оплаты труда	экспл. машин	материалов	обслуживающие маш.	
			Единица измерения	оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	возвр. материалов			в т.ч. оплаты труда	возвр. материалов	на един.	всего
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Тенге						4613			2
	Стоимость оборудования -		Тенге				515682					
	Всего, стоимость оборудования -		Тенге				515682					
	Стоимость монтажных работ -		Тенге				332530					
		Накладные расходы -	Тенге				121440					
		Сметная прибыль -	Тенге				36319					
	Всего, стоимость монтажных работ -		Тенге				490289					
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч									127
		Сметная заработная плата -	Тенге					185785				
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге				5253					
		Накладные расходы -	Тенге				3619					
		Сметная прибыль -	Тенге				710					
	Всего, стоимость металломонтажных работ -		Тенге				9582					
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч									4
		Сметная заработная плата -	Тенге					5244				
		Итого по разделу 9	Тенге				1015553					
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч									131
		Сметная заработная плата -	Тенге					191029				
		10.Локальная смета № 02-01-17. Маслосборник										
270	Е11-70501-101 1107-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка	6	1453,83	1038,16	--	8723	2494	6229	--	0,35	2
		шт. сборных конструкций		415,67	266,70	--			1600		0,11	1
271	С121-020101-2714 2102-0101-2714 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса С12/15 (В15), F150, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	0,0246	21288,00	--	21288,00	524	--	--	524	--	--
			м3	--	--	--			--		--	--
272	С121-020401-2804 2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	0,138	19108,48	--	19108,48	2637	--	--	2637	--	--
			м3	--	--	--			--		--	--
273	Е11-70501-102 1107-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка	8	1498,62	1017,98	--	11989	3845	8144	--	0,39	3
		шт. сборных конструкций		480,64	261,52	--			2092		0,11	1
274	С121-020101-2714 2102-0101-2714 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса С12/15 (В15), F150, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	0,0568	21288,00	--	21288,00	1209	--	--	1209	--	--
			м3	--	--	--			--		--	--
275	С121-020401-2804 2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	0,272	19108,48	--	19108,48	5198	--	--	5198	--	--
			м3	--	--	--			--		--	--
276	Е11-70501-103 1107-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка	33	2028,56	1296,78	--	66942	24149	42794	--	0,59	19
		шт. сборных конструкций		731,78	333,14	--			10994		0,14	5

N п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество	Стоимость единицы			Общая стоимость				Затраты труда рабочих, чел. ч, не занятых обслуж. машин	
				Всего	экспл. машин	материалов	Всего	оплаты труда	экспл. машин	материалов	обслуживающие маш.	
			Единица измерения	оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	возвр. материалов			в т.ч. оплаты труда	возвр. материалов	на един.	всего
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
277	С121-020101-2714 2102-0101-2714 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса С12/15 (В15), F150, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	0,1551	21288,00	--	21288,00	3302	--	--	3302	--	--
			м3	--	--	--			--		--	--
278	С121-020401-2804 2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	1,3794	19108,48	--	19108,48	26358	--	--	26358	--	--
			м3	--	--	--			--		--	--
279	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	3,29	29978,62	--	29978,62	98630	--	--	98630	--	--
			м3	--	--	--			--		--	--
280	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	17,919	38160,04	--	38160,04	683790	--	--	683790	--	--
			м3	--	--	--			--		--	--
281	ССНЦ СТСНЦ РК 8.04-08-2020 табл.4 п.2.3.4	Надбавка за сульфатостойкость	21,209	270,00	--	270,00	5726	--	--	5726	--	--
			м3	--	--	--			--		--	--
282	Е11-060101-0119 1106-0101-0119 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Монолитные участки стен бетонные,бетон С12/15 (В15),F150,W6,сульфатостойкий	0,7	5956,87	1356,11	1278,80	4170	2325	949	896	2,82	2
			м3	3321,96	314,33	--			220		0,23	--
283	С121-020101-2714 2102-0101-2714 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса С12/15 (В15), F150, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	0,7105	21288,00	--	21288,00	15125	--	--	15125	--	--
			м3	--	--	--			--		--	--
284	Е11-080201-0701 1108-0201-0701 РСНБ РК 2015	Стены и другие конструкции. Армирование кладки	0,0996	71240,61	2263,41	--	7096	6870	225	--	56,40	6
		т металлических изделий		68977,20	745,20	--			74		0,54	--
285	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	0,015936	225297,60	--	225297,60	3590	--	--	3590	--	--
			т	--	--	--			--		--	--
286	С121-050301-3201 2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	0,1638752	220926,90	--	220926,90	36204	--	--	36204	--	--
			т	--	--	--			--		--	--
287	Е11-060301-0601 1106-0301-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	0,0996	20797,93	1011,79	289,74	2071	1942	100	29	16,88	2
			т	19496,40	335,24	--			33		0,17	--
288	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм по стенам под плиты. Устройство (лист АС-2 примеч.п.4)	12,96	388,21	29,77	1,02	5031	4632	386	13	0,36	5
			м2 стяжки	357,42	14,67	--			190		0,01	--
289	С121-020401-2806 2102-0401-2806 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	0,264384	23029,36	--	23029,36	6089	--	--	6089	--	--
			м3	--	--	--			--		--	--

N п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество	Стоимость единицы			Общая стоимость				Затраты труда рабочих, чел. ч, не занятых обслуж. машин	
				Всего	экспл. машин	материалов	Всего	оплаты труда	экспл. машин	материалов	обслуживающие маш.	
			Единица измерения	оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	возвр. материалов			в т.ч. оплаты труда	возвр. материалов	на един.	всего
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
290	Е11-110101-1102 1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=6	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	12,96	56,85	30,33	--	737	344	394	--	0,03	--
			м2 стяжки	26,52	14,55	--			189		--	--
291	С121-020401-2806 2102-0401-2806 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	0,396576	23029,36	--	23029,36	9133	--	--	9133	--	--
			м3	--	--	--			--		--	--
292	Е11-070102-0106 1107-0102-0106 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий площадью более 5 м2. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т	7	6564,12	1667,09	2302,12	45949	18164	11670	16115	2,01	14
			шт. сборных конструкций	2594,91	520,51	--			3644		0,34	2
293	С121-020401-2806 2102-0401-2806 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	1,47	23029,36	--	23029,36	33853	--	--	33853	--	--
			м3	--	--	--			--		--	--
294	С121-040302-9903 2104-0302-9903 РСНБ РК 2015	Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92	6,68	69785,34	--	69785,34	466166	--	--	466166	--	--
			м3	--	--	--			--		--	--
295	ССНЦ СТСНЦ РК 8.04-08-2020 табл.4 п.2.3.4	Надбавка за сульфатостойкость	6,68	270,00	--	270,00	1804	--	--	1804	--	--
			м3	--	--	--			--		--	--
296	Е11-070201-0201 1107-0201-0201 РСНБ РК 2015	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	0,22	14177,74	7532,45	498,77	3119	1352	1658	109	4,93	1
			м3 сборных железобетонных конструкций	6146,52	2738,82	--			603		1,68	--
297	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	1	2935,21	--	2935,21	2935	--	--	2935	--	--
			шт.	--	--	--			--		--	--
298	С121-040301-0103 2104-0301-0103 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	1	8772,00	--	8772,00	8772	--	--	8772	--	--
			шт.	--	--	--			--		--	--
299	С121-040301-0201 2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса С12/15 (В15) СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	1	2886,00	--	2886,00	2886	--	--	2886	--	--
			шт.	--	--	--			--		--	--
300	ССНЦ СТСНЦ РК 8.04-08-2020 табл.4 п.2.3.4	Надбавка за сульфатостойкость	0,22	270,00	--	270,00	59	--	--	59	--	--
			м3	--	--	--			--		--	--
301	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Обетонирование плит перекрытия и колец колодца,бетон С12/15 (В15),F150,W6,сульфатостойкий	1,5	4147,19	1108,93	1732,81	6221	1958	1663	2600	1,35	2
			м3	1305,45	250,19	--			375		0,18	--
302	С121-020101-2714 2102-0101-2714 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса С12/15 (В15), F150, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	1,53	21288,00	--	21288,00	32571	--	--	32571	--	--
			м3	--	--	--			--		--	--

N п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество	Стоимость единицы			Общая стоимость				Затраты труда рабочих, чел. ч, не занятых обслуж. машин	
				Всего	экспл. машин	материалов	Всего	оплаты труда	экспл. машин	материалов	обслуживающие маш.	
			Единица измерения	оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	возвр. материалов			в т.ч. оплаты труда	возвр. материалов	на един.	всего
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
303	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм	53,04	388,21	29,77	1,02	20591	18958	1579	54	0,36	19
		м2 стяжки по дну		357,42	14,67	--			778		0,01	1
304	С121-020401-2806 2102-0401-2806 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	1,082016	23029,36	--	23029,36	24918	--	--	24918	--	--
			м3	--	--	--			--		--	--
305	Е11-110101-1102 1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=11	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 до толщ.50-100мм	53,04	104,22	55,60	--	5528	2579	2949	--	0,05	3
			м2 стяжки	48,62	26,68	--			1415		--	--
306	С121-020401-2806 2102-0401-2806 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	2,975544	23029,36	--	23029,36	68525	--	--	68525	--	--
			м3	--	--	--			--		--	--
307	Е11-061401-0104 1106-1401-0104 РСНБ РК 2015	Сооружения емкостные. Железнение поверхности	53,04	421,13	0,83	21,48	22337	21153	44	1140	0,29	15
		м2 поверхности		398,82	0,41	--			22		--	--
308	Е11-061401-0102 1106-1401-0102 РСНБ РК 2015	Сооружения емкостные. Торкретирование поверхности слоем толщиной до 20 мм внутренних поверхностей стен	55,44	6448,95	4530,12	498,81	357530	78726	251150	27654	1,03	57
		м2 поверхности		1420,02	1605,84	--			89028		1,16	65
309	Е11-410201-0101 1141-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 К=2	Поверхность бетонная. Покрытие эпоксидной смолой наружных поверхностей стен в 2 слоя	86,46512	4466,76	876,25	3055,57	386219	46254	75765	264200	0,53	46
			м2	534,94	412,30	--			35650		0,15	13
310	Е11-231201-0101 1123-1201-0101 РСНБ РК 2015	Установка люков	1	1890,44	194,39	152,87	1890	1543	195	152	1,31	1
			шт	1543,18	96,60	--			97		0,07	--
311	С123-030101-0303 2303-0101-0303 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	1	20559,00	--	20559,00	20559	--	--	20559	--	--
			комплект	--	--	--			--		--	--
312	Е11-100107-0105 1110-0107-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Установка деревянной крышки КРД в перекрытиях, площадь проема до 2 м2	0,2550465	3355,78	539,04	1421,92	856	356	137	363	1,23	--
			м2	1394,82	138,24	--			35		0,10	--
313	С121-090102-0305 2109-0102-0305 РСНБ РК 2015	Полотна люков и лазов, КРД	0,2550465	33113,00	--	33113,00	8445	--	--	8445	--	--
			м2	--	--	--			--		--	--
314	С121-130814-2211 2113-0814-2211 РСНБ РК 2015	Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная	1	827,00	--	827,00	827	--	--	827	--	--
			шт	--	--	--			--		--	--
315	Е11-090304-0101 1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж МН3	0,046	77065,38	26513,44	11912,64	3545	1777	1220	548	28,90	1

N п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество	Стоимость единицы			Общая стоимость				Затраты труда рабочих, чел. ч, не занятых обслуж. машин	
				Всего	экспл. машин	материалов	Всего	оплаты труда	экспл. машин	материалов	обслуживающие маш.	
			Единица измерения	оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	возвр. материалов			в т.ч. оплаты труда	возвр. материалов	на един.	всего
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		т конструкций		38639,30	8689,84	--			400		5,25	--
316	С121-060208-0501 2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	0,046	589445,76	--	589445,76	27115	--	--	27115	--	--
			т	--	--	--			--		--	--
317	Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Установка закладных деталей весом до 20 кг	0,24223	774302,47	6770,31	704037,26	187559	15380	1640	170539	42,70	10
			1т	63494,90	1421,40	--			344		1,03	--
318	С121-050301-9918 2105-0301-9918 РСНБ РК 2015	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	0,28823	108292,00	--	108292,00	31213	--	--	31213	--	--
			т	--	--	--			--		--	--
319	Е11-060301-0409 1106-0301-0409 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Сальник Ду=300мм L=300мм	0,0425	689880,42	1342,32	663158,10	29320	1079	57	28184	20,00	1
			1т	25380,00	585,60	--			25		0,36	--
320	Е11-161201-0103 1116-1201-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диам. до 300 мм	1	7554,15	--	3734,46	7554	3820	--	3734	3,01	3
			1сальник	3819,69	--	--			--		--	--
321	Е11-460302-0102 1146-0302-0102 РСНБ РК 2015	Пробивка проемов в конструкциях из бетона	0,0314	63796,21	34141,41	--	2003	931	1072	--	23,80	1
			м3	29654,80	15773,40	--			495		11,43	--
322	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм по стенам по перекрытию. Устройство	70,4	388,21	29,77	1,02	27330	25162	2096	72	0,36	25
			м2 стяжки	357,42	14,67	--			1033		0,01	1
323	С121-020401-2806 2102-0401-2806 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	1,43616	23029,36	--	23029,36	33074	--	--	33074	--	--
			м3	--	--	--			--		--	--
324	Е11-110101-1102 1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=2	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	70,4	18,95	10,11	--	1334	622	711	--	0,01	1
			м2 стяжки	8,84	4,85	--			341		--	--
325	С121-020401-2806 2102-0401-2806 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	0,71808	23029,36	--	23029,36	16537	--	--	16537	--	--
			м3	--	--	--			--		--	--
326	Е11-110101-0401 1111-0101-0401 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя	70,4	1284,93	85,81	499,41	90459	49260	6041	35158	0,42	29
		м2 изолируемой поверхности		699,71	12,65	--			891		0,01	1
327	С121-100401-0303 2110-0401-0303 РСНБ РК 2015	Рубероид наплавляемый РМ-420-1,0 ГОСТ 10923-93	78,848	300,00	--	300,00	23654	--	--	23654	--	--
			м2	--	--	--			--		--	--
328	Е11-110101-0402 1111-0101-0402 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя	70,4	692,14	42,51	227,45	48727	29721	2993	16013	0,25	18

N п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество	Стоимость единицы			Общая стоимость				Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуж. машин	
				Всего	экспл. машин	материалов	Всего	оплаты труда	экспл. машин	материалов	обслуживающие маш.	
			Единица измерения	оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	возвр. материалов			в т.ч. оплаты труда	возвр. материалов	на един.	всего
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		м2 изолируемой поверхности		422,18	7,21	--			508		0,01	--
329	С121-100401-0303 2110-0401-0303 РСНБ РК 2015	Рубероид наплавляемый РМ-420-1,0 ГОСТ 10923-93	78,848	300,00	--	300,00	23654	--	--	23654	--	--
			м2	--	--	--			--		--	--
		Итого прямые затраты по разделу 10	Тенге				3079912	365396	421861	2292655		286
			Тенге						151076			90
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				3049252					
		Накладные расходы -	Тенге				485567					
		Сметная прибыль -	Тенге				282786					
	Всего, стоимость общестроительных работ -		Тенге				3817605					
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч									375
		Сметная заработная плата -	Тенге					514295				
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге				30660					
		Накладные расходы -	Тенге				1502					
		Сметная прибыль -	Тенге				2573					
	Всего, стоимость металломонтажных работ -		Тенге				34735					
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч									1
		Сметная заработная плата -	Тенге					2177				
		Итого по разделу 10	Тенге				3852340					
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч									376
		Сметная заработная плата -	Тенге					516472				
		11.Локальная смета № 02-01-18. Маслосборник объемом 2,8 м3 для системы PAVLN 2 шт										
		Земляные работы										
		Конструкции										
330	С121-040301-0117 2104-0301-0117 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	2	30920,83	--	30920,83	61842	--	--	61842	--	--
			шт.	--	--	--			--		--	--
331	С121-040302-0103 2104-0302-0103 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	2	37309,09	--	37309,09	74618	--	--	74618	--	--
			шт.	--	--	--			--		--	--
		Итого прямые затраты по разделу 11	Тенге				136460	--	--	136460		--
			Тенге						--			--
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				136460					
		Сметная прибыль -	Тенге				10916					
	Всего, стоимость общестроительных работ -		Тенге				147376					
		Итого по разделу 11	Тенге				147376					
		12.Локальная смета № 02-01-20. Насосная станция пожаротушения. Архитектурно-строительные решения										
332	Е11-060501-0106 1106-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром более 3 м. Устройство-Км-1-4шт	1,04	12065,62	4706,55	1294,02	12548	6308	4895	1345	5,05	5
			м3	6065,05	1044,12	--			1086		0,75	1
333	С121-020101-1002 2102-0101-1002 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В25, F150, W6 ГОСТ 7473-2010	1,0556	22917,00	--	22917,00	24191	--	--	24191	--	--
			м3	--	--	--			--		--	--

N п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество	Стоимость единицы			Общая стоимость				Затраты труда рабочих, чел. ч, не занятых обслуж. машин	
				Всего	экспл. машин	материалов	Всего	оплаты труда	экспл. машин	материалов	обслуживающие маш.	
			Единица измерения	оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	возвр. материалов			в т.ч. оплаты труда	возвр. материалов	на един.	всего
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
334	С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014	0,0424	225041,00	--	225041,00	9542	--	--	9542	--	--
			т	--	--	--			--		--	--
335	С121-050301-3201 2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014	0,012	220671,00	--	220671,00	2648	--	--	2648	--	--
			т	--	--	--			--		--	--
336	С121-050301-3202 2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 25 мм СТ РК 2591-2014	0,15288	209245,00	--	209245,00	31989	--	--	31989	--	--
			т	--	--	--			--		--	--
337	Е11-060301-0701 1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	0,20728	20626,55	1377,95	289,74	4275	3930	286	59	14,94	3
			т	18958,86	394,40	--			82		0,20	--
338	Е11-060801-0102 1106-0801-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м-Пм-1-1шт	2,3	28741,60	1848,11	8516,69	66106	42267	4251	19588	15,60	36
			м3	18376,80	435,71	--			1002		0,31	1
339	С121-020101-1002 2102-0101-1002 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В25, F150, W6 ГОСТ 7473-2010	2,3345	22917,00	--	22917,00	53500	--	--	53500	--	--
			м3	--	--	--			--		--	--
340	С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014	0,01896	225041,00	--	225041,00	4267	--	--	4267	--	--
			т	--	--	--			--		--	--
341	С121-050301-3201 2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014	0,25782	220671,00	--	220671,00	56893	--	--	56893	--	--
			т	--	--	--			--		--	--
342	С121-050301-3202 2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 20 мм СТ РК 2591-2014	0,4475	209245,00	--	209245,00	93637	--	--	93637	--	--
			т	--	--	--			--		--	--
343	Е11-060301-0701 1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	0,72428	20626,55	1377,95	289,74	14939	13732	998	209	14,94	11
			т	18958,86	394,40	--			286		0,20	--
344	Е11-130301-1201 1113-0301-1201 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности бетонные. Защита трещиностойкими покрытиями лаком ХП-734	62,25	873,20	4,00	764,12	54357	6541	249	47567	0,08	5
			м2	105,08	0,83	--			52		--	--
345	Е11-130501-0101 1113-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Гидроизоляция подошвы фундамента рулонным материалом типа "Бикрост"	20,09	2764,51	85,82	1306,29	55539	27572	1725	26242	0,94	19
			м2	1372,40	39,15	--			787		0,03	1

N п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество	Стоимость единицы			Общая стоимость				Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуж. машин	
				Всего	экспл. машин	материалов	Всего	оплаты труда	экспл. машин	материалов	обслуживающие маш.	
			Единица измерения	оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	возвр. материалов			в т.ч. оплаты труда	возвр. материалов	на един.	всего
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
346	С121-100403-2401 2110-0403-2401 РСНБ РК 2015 примен.	Рулонные наплавляемые гидроизоляционные битумно-полимерные материалы, типа "Бикрост"	28,126	2635,00	--	2635,00	74112	--	--	74112	--	--
			м2	--	--	--			--		--	--
		Итого прямые затраты по разделу 12	Тенге				558543	100350	12404	445789		79
			Тенге						3295			3
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				558543					
		Накладные расходы -	Тенге				86626					
		Сметная прибыль -	Тенге				51611					
	Всего, стоимость общестроительных работ -		Тенге				696780					
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч									82
		Сметная заработная плата -	Тенге					103645				
		Итого по разделу 12	Тенге				696780					
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч									82
		Сметная заработная плата -	Тенге					103645				
	13.Локальная смета № 02-01-23.Противопожарные резервуары.Технологическое оборудование и трубопроводы											
347	Ц13-370102-0108 1337-0102-0108 РСНБ РК 2015	Установка противопожарного резервуара "ЕН-60" массой 3,3 т. Монтаж на открытой площадке	2	219802,59	38996,59	19029,00	439605	323554	77993	38058	121,00	242
			шт.	161777,00	12937,68	--			25875		7,02	14
348	Прайс-лист ТОО "Profit Master" г. Алматы	Стоимость противопожарного резервуара "ЕН-60" V=60м3; D=3000мм; L=8500мм; PN=16бар.	2	7946730,00	--	7946730,00	15893460	--	--	15893460	--	--
			компл.	--	--	--			--		--	--
349	СПрайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ ИП "Уракаева Н.Р."	Кожух защитный КЗП-200-1,6	2	5577,69	--	5577,69	11155	--	--	11155	--	--
			шт.	--	--	--			--		--	--
350	СПрайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ ИП "Уракаева Н.Р."	Кожух защитный КЗП-125-1,6	2	1744,49	--	1744,49	3489	--	--	3489	--	--
			шт.	--	--	--			--		--	--
		Итого прямые затраты по разделу 13	Тенге				16347709	323554	77993	15946162		242
			Тенге						25875			14
	Стоимость оборудования -		Тенге				15893460					
	Всего, стоимость оборудования -		Тенге				15893460					
	Стоимость монтажных работ -		Тенге				439605					
		Накладные расходы -	Тенге				213152					
		Сметная прибыль -	Тенге				52221					
	Всего, стоимость монтажных работ -		Тенге				704978					
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч									256
		Сметная заработная плата -	Тенге					349429				
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге				14644					
		Сметная прибыль -	Тенге				1171					
	Всего, стоимость сантехнических работ -		Тенге				15815					
		Итого по разделу 13	Тенге				16614253					
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч									256
		Сметная заработная плата -	Тенге					349429				
	14.Локальная смета № 02-01-26.Противопожарный водопровод В-2											

N п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество	Стоимость единицы			Общая стоимость				Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуж. машин	
				Всего	экспл. машин	материалов	Всего	оплаты труда	экспл. машин	материалов	обслуживающие маш.	
			Единица измерения	оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	возвр. материалов			в т.ч. оплаты труда	возвр. материалов	на един.	всего
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
351	Е11-220501-106 1122-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка	0,035	580866,82	197915,64	13725,18	20330	12923	6927	480	286,00	10
		км трубопровода		369226,00	58941,90	--			2063		49,89	2
352	С123-010501-1316 2301-0501-1316 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 160х9,5 питьевая ГОСТ 18599-2001	35,35	3450,00	--	3450,00	121958	--	--	121958	--	--
		м		--	--	--			--		--	--
353	Е11-220501-103 1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	0,24	365810,44	107645,00	3249,44	87795	61180	25834	781	194,00	47
		км трубопровода		254916,00	31576,80	--			7578		26,83	6
354	С123-040501-0201 2304-0501-0201 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	2	835,00	--	835,00	1670	--	--	1670	--	--
		шт.		--	--	--			--		--	--
355	Е11-221001-0103 1122-1001-0103 РСНБ РК 2015	Гидранты пожарные. Установка	2	2841,14	184,53	554,51	5682	4204	369	1109	1,82	4
		шт.		2102,10	80,84	--			162		0,05	--
356	С123-030103-0907 2303-0103-0907 РСНБ РК 2015	Гидранты пожарные подземные Н 2000 мм ГОСТ 8220-85	2	46502,00	--	46502,00	93004	--	--	93004	--	--
		шт.		--	--	--			--		--	--
357	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка (пожарная колонка,подставка пожарная ППФ-100,ППТФ-100х100)	0,1151	1393260,57	518397,45	358908,12	160364	59386	59668	41310	312,70	36
		т фасонных частей		515955,00	155003,70	--			17841		94,30	11
358	С123-030103-0401 2303-0103-0401 РСНБ РК 2015	Рукава пожарные льняные сухого прядения нормальные, d 51 мм ГОСТ Р 51049-2008	80	733,00	--	733,00	58640	--	--	58640	--	--
		м		--	--	--			--		--	--
359	С121-040302-0105 2104-0302-0105 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15,F,W4 СТ РК 1971-2010,F75,W4 ГОСТ 8020-2016	9	9273,82	--	9273,82	83464	--	--	83464	--	--
		шт.		--	--	--			--		--	--
360	С121-040301-0104 2104-0301-0104 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.3 из тяжелого бетона класса В15,F75,W4 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	9	4463,19	--	4463,19	40169	--	--	40169	--	--
		шт.		--	--	--			--		--	--
361	С121-040301-0201 2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6 из тяжелого бетона класса В15,F75,W4	4	2914,86	--	2914,86	11659	--	--	11659	--	--
		шт.		--	--	--			--		--	--
362	ССНЦ СТСНЦ РК 8.04-08-020 табл.4 п.2.3.4	Надбавка за сульфатостойкость	22,135	270,00	--	270,00	5976	--	--	5976	--	--
		м3		--	--	--			--		--	--

N п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество	Стоимость единицы			Общая стоимость				Затраты труда рабочих, чел. ч, не занятых обслуж. машин	
				Всего	экспл. машин	материалов	Всего	оплаты труда	экспл. машин	материалов	обслуживающие маш.	
			Единица измерения	оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	возвр. материалов			в т.ч. оплаты труда	возвр. материалов	на един.	всего
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
363	С123-030101-0303 2303-0101-0303 РСНБ РК 2015	Люк чугунный легкий/ ГОСТ 3634-79	9	20559,00	--	20559,00	185031	--	--	185031	--	--
			шт	--	--	--			--		--	--
364	С121-060208-0501 2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Стоимость металлической стремянки С-5	0,24066	581948,00	--	581948,00	140052	--	--	140052	--	--
			т	--	--	--			--		--	--
365	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	6,49782	91,67	2,43	43,01	596	300	16	280	0,03	--
			м2	46,23	0,28	--			2		--	--
366	Е11-130301-1421 1113-0301-1421 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	6,49782	125,81	3,13	102,38	817	132	21	664	0,02	--
			м2	20,30	0,41	--			3		--	--
367	Е11-060101-0119 1106-0101-0119 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Обойма из монолитного бетона В15	1,8	5956,87	1356,11	1278,80	10722	5980	2441	2301	2,82	5
			м3	3321,96	314,33	--			566		0,23	--
368	С121-020101-2708 2102-0101-2708 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса С12/15 (В15), F100, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	1,827	20803,00	--	20803,00	38007	--	--	38007	--	--
			м3	--	--	--			--		--	--
		Утепление труб										
369	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Утепление труб керамзитом слоем 0,3м. Засыпка вручную.	4	815,97	--	--	3264	3264	--	--	0,89	4
			м3 грунта	815,97	--	--			--		--	--
370	С121-110502-0110 2111-0502-0110 РСНБ РК 2015	Керамзит фракцией от 5 мм до 10 мм, М400, П35 ГОСТ 32497-2013	4	11889,00	--	11889,00	47556	--	--	47556	--	--
			м3	--	--	--			--		--	--
		Итого прямые затраты по разделу 14	Тенге				1116756	147369	95276	874111		106
			Тенге						28215			19
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				701432					
		Накладные расходы -	Тенге				172292					
		Сметная прибыль -	Тенге				69896					
	Всего, стоимость общестроительных работ -		Тенге				943620					
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч									125
		Сметная заработная плата -	Тенге					175584				
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге				140052					
		Сметная прибыль -	Тенге				11204					
	Всего, стоимость металломонтажных работ -		Тенге				151256					
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге				275272					
		Сметная прибыль -	Тенге				22022					
	Всего, стоимость сантехнических работ -		Тенге				297294					
		Итого по разделу 14	Тенге				1392170					
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч									125
		Сметная заработная плата -	Тенге					175584				
		15.Локальная смета № 02-01-28.Наружные сети водопровода										
		Земляные работы										

N п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество	Стоимость единицы			Общая стоимость				Затраты труда рабочих, чел. ч, не занятых обслуж. машин	
				Всего	экспл. машин	материалов	Всего	оплаты труда	экспл. машин	материалов	обслуживающие маш.	
			Единица измерения	оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	возвр. материалов			в т.ч. оплаты труда	возвр. материалов	на един.	всего
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
371	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную под приямки грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	60,8600666	2062,37	--	--	125516	125516	--	--	1,85	112
			м3 грунта	2062,37	--	--			--		--	--
372	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную песком. Группа грунтов 1	109,6047	815,97	--	--	89434	89434	--	--	0,89	97
			м3 грунта	815,97	--	--			--		--	--
373	С121-010401-0101 2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	109,6047	1444,32	--	1444,32	158304	--	--	158304	--	--
			м3	--	--	--			--		--	--
374	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	825,155979	815,97	--	--	673303	673303	--	--	0,89	730
			м3 грунта	815,97	--	--			--		--	--
375	Е11-010104-0502 1101-0104-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	2002,08724	38,49	38,49	--	77060	--	77060	--	--	--
			м3 грунта	--	12,03	--			24085		0,01	12
376	Е11-010104-0508 1101-0104-0508 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2	2002,08724	18,55	18,55	--	37139	--	37139	--	--	--
			м3 грунта	--	5,80	--			11612		--	6
377	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	2002,08724	164,57	77,20	--	329483	174922	154562	--	0,11	216
			м3 уплотненного грунта	87,37	36,22	--			72516		0,03	52
		Прокладка трубопроводов										
378	Е11-230101-101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	9,79	1241,88	160,68	--	12158	10585	1573	--	1,02	10
			м3 основания	1081,20	48,30	--			473		0,04	--
379	С121-010401-0101 2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	21,761	1444,32	--	1444,32	31430	--	--	31430	--	--
			м3	--	--	--			--		--	--
380	Е11-220501-103 1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	0,11	362561,00	107645,00	--	39882	28041	11841	--	194,00	21
			км трубопровода	254916,00	31576,80	--			3473		26,83	3
381	С123-010501-1313 2301-0501-1313 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 110х6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001	111,1	1646,00	--	1646,00	182871	--	--	182871	--	--
			м	--	--	--			--		--	--
382	Е11-220901-0101 1122-0901-0101 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка	1	1277,10	27,77	173,09	1277	1076	28	173	0,88	1
			задвижка или клапан	1076,24	13,80	--			14		0,01	--

N п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество	Стоимость единицы			Общая стоимость				Затраты труда рабочих, чел. ч, не занятых обслуж. машин	
				Всего	экспл. машин	материалов	Всего	оплаты труда	экспл. машин	материалов	обслуживающие маш.	
			Единица измерения	оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	возвр. материалов			в т.ч. оплаты труда	возвр. материалов	на един.	всего
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
383	С123-040102-0102 2304-0102-0102 РСНБ РК 2015	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6100, для воды, корпус из серого чугуна, PN 10/16, SM-KZ(F4)-DN 50HN10/16"A", типа FAF ГОСТ 5762-2002	1	27037,00	--	27037,00	27037	--	--	27037	--	--
			шт.	--	--	--			--		--	--
384	Е11-221001-0101 1122-1001-0101 РСНБ РК 2015	Вантузы одинарные. Установка	1	2325,34	55,54	214,02	2325	2056	56	213	1,62	2
			шт.	2055,78	27,60	--			28		0,02	--
385	С123-041011-0302 2304-1011-0302 РСНБ РК 2015 примн.	Вантуз BMT DN 50	1	159262,00	--	159262,00	159262	--	--	159262	--	--
			шт.	--	--	--			--		--	--
386	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	0,0044	1393260,57	518397,45	358908,12	6130	2270	2281	1579	312,70	1
			т фасонных частей	515955,00	155003,70	--			682		94,30	--
		Переход под дорогой										
387	Е11-220301-0208 1122-0301-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка с пневматическим испытанием	0,014	1880827,57	898469,54	63360,03	26332	12866	12578	888	607,00	8
			км трубопровода	918998,00	326225,30	--			4567		210,86	3
388	С123-010201-0245 2301-0201-0245 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80	14,056	19183,00	--	19183,00	269636	--	--	269636	--	--
			м	--	--	--			--		--	--
389	Е11-221401-0301 1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	14	1327,31	7,59	155,00	18582	16306	106	2170	0,84	12
			м трубы, уложенной в футляре	1164,72	2,35	--			33		--	--
390	Е11-220601-0308 1122-0601-0308 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	0,014	4432182,96	309194,40	3645679,56	62051	6682	4329	51040	357,00	5
			км трубопровода	477309,00	55584,56	--			778		29,21	--
		Колодцы										
391	С121-040302-0105 2104-0302-0105 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15,F75, W4 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	1	9273,82	--	9273,82	9274	--	--	9274	--	--
			шт.	--	--	--			--		--	--
392	С121-040301-0201 2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010,В15,F75, W4 ГОСТ 8020-90	2	2914,86	--	2914,86	5830	--	--	5830	--	--
			шт.	--	--	--			--		--	--
393	ССНЦ СТСНЦ РК 8.04-08-020 табл.4 п.2.3.4	Надбавка за сульфатостойкость	2,09	270,00	--	270,00	564	--	--	564	--	--
			м3	--	--	--			--		--	--
394	С123-030101-0303 2303-0101-0303 РСНБ РК 2015	Люк чугунный легкий/ ГОСТ 3634-79	1	20559,00	--	20559,00	20559	--	--	20559	--	--
			шт	--	--	--			--		--	--

N п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество	Стоимость единицы			Общая стоимость				Затраты труда рабочих, чел. ч, не занятых обслуж. машин	
				Всего	экспл. машин	материалов	Всего	оплаты труда	экспл. машин	материалов	обслуживающие маш.	
			Единица измерения	оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	возвр. материалов			в т.ч. оплаты труда	возвр. материалов	на един.	всего
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
395	С121-060208-0501 2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Стоимость металлической стремянки С-5	0,02674	581948,00	--	581948,00	15561	--	--	15561	--	--
			т	--	--	--			--		--	--
396	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	0,72198	91,67	2,43	43,01	66	33	2	31	0,03	--
			м2	46,23	0,28	--			--		--	--
397	Е11-130301-1421 1113-0301-1421 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	0,72198	125,81	3,13	102,38	91	15	2	74	0,02	--
			м2	20,30	0,41	--			--		--	--
398	Е11-080201-0109 1108-0201-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка	0,0372278	13107,08	2195,28	4384,65	488	243	81	164	5,95	--
			м3 кладки	6527,15	496,80	--			18		0,36	--
399	С121-030101-0203 2103-0101-0203 РСНБ РК 2015	Кирпич керамический одинарный лицевой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	0,0148911	52262,00	--	52262,00	778	--	--	778	--	--
			1000 шт.	--	--	--			--		--	--
400	Е11-410201-0101 1141-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 К=2	Поверхность бетонная. Покрытие эпоксидной смолой наружных поверхностей стен в 2 слоя	16,86651	4466,76	876,25	3055,57	75339	9023	14779	51537	0,53	9
			м2	534,94	412,30	--			6954		0,15	3
401	Е11-060101-0119 1106-0101-0119 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Обойма из монолитного бетона В15	0,2	5956,87	1356,11	1278,80	1191	664	271	256	2,82	1
			м3	3321,96	314,33	--			63		0,23	--
402	С121-020101-2708 2102-0101-2708 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса С12/15 (В15), F100, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	0,203	20803,00	--	20803,00	4223	--	--	4223	--	--
			м3	--	--	--			--		--	--
403	Е11-060301-0409 1106-0301-0409 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Гильза для ввода трубы в колодец, Ду=219х6мм L=200мм. Установка	0,0189	26722,32	1342,32	--	505	480	25	--	20,00	--
			т	25380,00	585,60	--			11		0,36	--
404	Е11-161201-0102 1116-1201-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 200 мм	3	5545,45	--	2550,61	16636	8985	--	7651	2,36	7
			сальник	2994,84	--	--			--		--	--
405	С123-010201-0232 2301-0201-0232 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	0,6	8859,00	--	8859,00	5315	--	--	5315	--	--
			м	--	--	--			--		--	--
406	Прайс-лист ТОО "Связь плюс"	Лента сигнальная белого цвета шириной 200мм ЛСЭ-200мм с надписью "Внимание! Водопровод"	470	62,27	--	62,27	29267	--	--	29267	--	--
			м	--	--	--			--		--	--

N п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество	Стоимость единицы			Общая стоимость				Затраты труда рабочих, чел. ч, не занятых обслуж. машин	
				Всего	экспл. машин	материалов	Всего	оплаты труда	экспл. машин	материалов	обслуживающие маш.	
			Единица измерения	оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	возвр. материалов			в т.ч. оплаты труда	возвр. материалов	на един.	всего
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
407	Ц13-100904-0101 1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кэтп=0,3, Кэм=0,3	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	0,47	28782,31	19584,31	--	13528	4323	9204	--	6,30	3
			км кабеля	9198,00	4524,00	--			2126		9,04	4
		Вскрытие и восстановление асфальтового покрытия										
408	Е11-270302-0104 1127-0302-0104 РСНБ РК 2015	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных	2,8	2962,34	1261,99	--	8295	4761	3533	--	1,55	4
			м3	1700,35	544,32	--			1524		0,39	1
409	Е11-270302-0102 1127-0302-0102 РСНБ РК 2015	Разборка покрытий и оснований щебеночных	8,4	370,59	257,45	--	3113	950	2163	--	0,12	1
			м3	113,14	57,26	--			481		0,03	--
410	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Засыпка траншеи песчано-гравийной смесью	45	896,18	--	--	40328	40328	--	--	0,97	44
			м3 грунта	896,18	--	--			--		--	--
411	С121-010601-0101 2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные	45	2205,00	--	2205,00	99225	--	--	99225	--	--
			м3	--	--	--			--		--	--
412	Е11-270401-102 1127-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	8,4	1234,30	1084,96	2,03	10368	1237	9114	17	0,14	1
		м3 материала основания в плотном теле		147,31	248,43	--			2087		0,14	1
413	С121-010601-0101 2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	10,248	2319,48	--	2319,48	23770	--	--	23770	--	--
			м3	--	--	--			--		--	--
		Итого прямые затраты по разделу 15	Тенге				2713526	1214099	340727	1158700		1285
			Тенге						131525			85
	Стоимость монтажных работ -		Тенге				42795					
		Накладные расходы -	Тенге				3934					
		Сметная прибыль -	Тенге				3738					
	Всего, стоимость монтажных работ -		Тенге				50467					
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч									7
		Сметная заработная плата -	Тенге					6449				
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				2633219					
		Накладные расходы -	Тенге				987398					
		Сметная прибыль -	Тенге				289647					
	Всего, стоимость общестроительных работ -		Тенге				3910264					
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч									1356
		Сметная заработная плата -	Тенге					1330190				
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге				15561					
		Сметная прибыль -	Тенге				1245					
	Всего, стоимость металломонтажных работ -		Тенге				16806					
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге				21951					
		Накладные расходы -	Тенге				8805					
		Сметная прибыль -	Тенге				2460					

N п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество	Стоимость единицы			Общая стоимость				Затраты труда рабочих, чел. ч, не занятых обслуж. машин	
				Всего	экспл. машин	материалов	Всего	оплаты труда	экспл. машин	материалов	обслуживающие маш.	
			Единица измерения	оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	возвр. материалов			в т.ч. оплаты труда	возвр. материалов	на един.	всего
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	Всего, стоимость сантехнических работ -		Тенге				33216					
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч									7
		Сметная заработная плата -	Тенге					8985				
		Итого по разделу 15	Тенге				4010753					
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч									1370
		Сметная заработная плата -	Тенге					1345624				
		16.Локальная смета № 02-01-29. Аварийные маслостоки Н-2										
414	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	0,72198	91,67	2,43	43,01	66	33	2	31	0,03	--
			м2	46,23	0,28	--			--		--	--
415	Е11-130301-1421 1113-0301-1421 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	0,72198	125,81	3,13	102,38	91	15	2	74	0,02	--
			м2	20,30	0,41	--			--		--	--
416	Е11-410201-0101 1141-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 К=2	Поверхность бетонная. Покрытие эпоксидной смолой наружных поверхностей стен в 2 слоя	15,070116	4466,76	876,25	3055,57	67315	8062	13205	46048	0,53	8
			м2	534,94	412,30	--			6213		0,15	2
417	Е11-060101-0119 1106-0101-0119 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Обойма из монолитного бетона С12/15 (В15)	0,6	5956,87	1356,11	1278,80	3574	1993	814	767	2,82	2
			м3	3321,96	314,33	--			189		0,23	--
418	С121-020101-2701 2102-0101-2701 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса С12/15 (В15), сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	0,609	20236,00	--	20236,00	12324	--	--	12324	--	--
			м3	--	--	--			--		--	--
		Итого прямые затраты по разделу 16	Тенге				83370	10103	14023	59244		10
			Тенге						6402			2
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				83370					
		Накладные расходы -	Тенге				13295					
		Сметная прибыль -	Тенге				7733					
	Всего, стоимость общестроительных работ -		Тенге				104398					
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч									12
		Сметная заработная плата -	Тенге					16505				
		Итого по разделу 16	Тенге				104398					
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч									12
		Сметная заработная плата -	Тенге					16505				
		17.Локальная смета № 02-01-32.Подъездная автодорога.										
		Планировка автодороги										
419	Е11-010104-0202 1101-0104-0202 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м (выемка)	13,1	63,10	63,10	--	827	--	826	--	--	--
			м3 грунта	--	19,72	--			258		0,01	--
420	Е11-010104-0210 1101-0104-0210 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	13,1	53,00	53,00	--	694	--	694	--	--	--
			м3 грунта	--	16,56	--			217		0,01	--

N п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество	Стоимость единицы			Общая стоимость				Затраты труда рабочих, чел. ч, не занятых обслуж. машин	
				Всего	экспл. машин	материалов	Всего	оплаты труда	экспл. машин	материалов	обслуживающие маш.	
			Единица измерения	оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	возвр. материалов			в т.ч. оплаты труда	возвр. материалов	на един.	всего
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
421	Е11-270401-102 1127-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из грунто-гравийной смеси(грунт - 60% ,гравий - 40%). Устройство	1500	1234,30	1084,96	2,03	1851450	220965	1627440	3045	0,14	216
		м3 материала основания в плотном теле		147,31	248,43	--			372645		0,14	214
422	С121-010301-0103 2101-0301-0103 РСНБ РК 2015	Гравий для строительных работ М1000, фракция 20 40 мм СТ РК 1284-2004-40%	600	2785,00	--	2785,00	1671000	--	--	1671000	--	--
			м3	--	--	--			--		--	--
423	С121-010103-0401 2101-0103-0401 РСНБ РК 2015	Грунт -60%	808	422,00	--	422,00	340976	--	--	340976	--	--
			м3	--	--	--			--		--	--
424	Е11-300101-102 1130-0101-0102 РСНБ РК 2015	Подушки под фундаменты песчаные, из гравия, дресвы или их смеси с песком. Устройство	2,4	2261,78	205,38	--	5428	4935	493	--	1,94	5
			м3 подушки	2056,40	97,43	--			234		0,07	--
425	С121-010601-0101 2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	2,64	2319,48	--	2319,48	6123	--	--	6123	--	--
			м3	--	--	--			--		--	--
426	Е11-300401-201 1130-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Звенья одноочковых водопропускных железобетонных круглых труб отверстием 0,5 м. Укладка под насыпями железных и автомобильных дорог. Высота насыпи до 1,2 м	1,5	44525,03	20350,54	9200,29	66788	22461	30526	13801	11,80	18
		м3 железобетона звеньев		14974,20	5428,50	--			8143		3,29	5
427	С121-040801-0101 2104-0801-0101 РСНБ РК 2015	Звенья железобетонные водопропускных труб круглые ЗК 1.100, размерами 660 мм х 660 мм х 1000 мм из тяжелого бетона класса В30 ГОСТ 24547-2016	10	24366,00	--	24366,00	243660	--	--	243660	--	--
			шт.	--	--	--			--		--	--
428	С121-040803-0101 2104-0803-0101 РСНБ РК 2015	Стенки портальные железобетонные оголовков круглых водопропускных труб СТК1(СТ 8) из тяжелого бетона класса В20 СТ РК 937-92	2	46335,00	--	46335,00	92670	--	--	92670	--	--
			шт.	--	--	--			--		--	--
429	Е11-300504-0103 1130-0504-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой, двухслойная. Устройство	20,9	4106,55	140,05	3185,45	85827	16324	2927	66576	0,61	13
		м2 изолируемой поверхности		781,05	46,83	--			979		0,03	1
430	Е11-300504-0102 1130-0504-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Гидроизоляция оклеечная (2 слоя). Устройство	5,7	4560,83	208,60	3135,56	25997	6935	1189	17873	0,91	5
		м2 изолируемой поверхности		1216,67	69,59	--			397		0,05	--
		Оголовки										
431	Е11-300101-101 1130-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подушки под фундаменты, щебеночные. Устройство	0,1	2343,87	234,47	--	234	211	23	--	1,99	--
			м3 подушки	2109,40	111,23	--			11		0,08	--
432	С121-010201-0503 2101-0201-0503 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	0,139	2689,00	--	2689,00	374	--	--	374	--	--
			м3	--	--	--			--		--	--

N п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество	Стоимость единицы			Общая стоимость				Затраты труда рабочих, чел. ч, не занятых обслуж. машин	
				Всего	экспл. машин	материалов	Всего	оплаты труда	экспл. машин	материалов	обслуживающие маш.	
			Единица измерения	оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	возвр. материалов			в т.ч. оплаты труда	возвр. материалов	на един.	всего
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
433	Е11-300403-0101 1130-0403-0101 РСНБ РК 2015	Оголовки круглых труб одноочковых, отверстие 0,5 м. Сооружение	1,26	18549,96	10126,09	1495,13	23373	8730	12759	1884	5,46	7
		м3 сборных конструкций		6928,74	2706,00	--			3410		1,64	2
434	С121-040803-0101 2104-0803-0101 РСНБ РК 2015	Стенки портальные железобетонные оголовков круглых водопропускных труб СТК1(СТ 8) из тяжелого бетона класса В20 СТ РК 937-92	2	46335,00	--	46335,00	92670	--	--	92670	--	--
			шт.	--	--	--			--		--	--
435	Е11-300504-0103 1130-0504-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой, двухслойная. Устройство	9,2	4106,55	140,05	3185,45	37780	7186	1289	29305	0,61	6
		м2 изолируемой поверхности		781,05	46,83	--			431		0,03	--
		Итого прямые затраты по разделу 17	Тенге				4545871	287747	1678166	2579958		270
			Тенге						386725			222
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				4545871					
		Накладные расходы -	Тенге				708965					
		Сметная прибыль -	Тенге				420389					
	Всего, стоимость общестроительных работ -		Тенге				5675225					
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч									492
		Сметная заработная плата -	Тенге					674472				
		Итого по разделу 17	Тенге				5675225					
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч									492
		Сметная заработная плата -	Тенге					674472				
		18.Локальная смета № 02-02-01.Демонтажные работы										
		Демонтаж железобетонных опор ВО №4										
436	Е11-330103-0104 1133-0103-0104 РСНБ РК 2015	Демонтаж существующие опоры промежуточные, свободностоящие одностоечные, двухцепные объемом до 3 м3.	5,034	17816,53	10586,61	--	89688	36395	53293	--	4,95	25
			м3	7229,92	2833,63	--			14264		2,14	11
437	Е11-330101-0114 1133-0101-0114 РСНБ РК 2015	Демонтаж ригелей сборных железобетонных к железобетонным опорам объемом до 0,3 м3.	0,8	18673,43	12135,54	--	14939	5230	9708	--	5,15	4
			м3	6537,89	3240,24	--			2592		2,53	2
		Вывоз демонтируемого материала на склад (на свалку) 0,5км										
438	С341-040101-0701 4104-0101-0701 РСНБ РК 2015	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Погрузка	14,585	641,00	--	--	9349	--	--	--	--	--
			т	--	--	--			--		--	--
439	С341-040101-0702 4104-0101-0702 РСНБ РК 2015	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Разгрузка	14,585	641,00	--	--	9349	--	--	--	--	--
			т	--	--	--			--		--	--
440	С341-040103-0501 4104-0103-0501 РСНБ РК 2015	Конструкции металлические. Погрузка	0,882	612,00	--	--	540	--	--	--	--	--
			т	--	--	--			--		--	--
441	С341-040103-0502 4104-0103-0502 РСНБ РК 2015	Конструкции металлические. Разгрузка	0,882	612,00	--	--	540	--	--	--	--	--
			т	--	--	--			--		--	--

N п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество	Стоимость единицы			Общая стоимость				Затраты труда рабочих, чел. ч, не занятых обслуж. машин	
				Всего	экспл. машин	материалов	Всего	оплаты труда	экспл. машин	материалов	обслуживающие маш.	
			Единица измерения	оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	возвр. материалов			в т.ч. оплаты труда	возвр. материалов	на един.	всего
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
442	С341-010103-0201 4101-0103-0201 РСНБ РК 2015 Об.часть табл.5п.2 К=1,5 К=0,5	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 0,5 км	7,2925	511,50	--	--	3730	--	--	--	--	--
			т·км	--	--	--			--		--	--
443	С341-010103-0201 4101-0103-0201 РСНБ РК 2015 К=0,5	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 0,5 км	0,441	341,00	--	--	150	--	--	--	--	--
			т·км	--	--	--			--		--	--
		Демонтаж провода и троса										
		Демонтаж проводов 3хАС 240/32 и 2-х тросов ТК11 и OPGW20A52z на анкерных участках до 1 км										
		Демонтаж проводов 3хАС 240/32 и 2-х тросов ТК11 и OPGW20A52z на переходах между анкерно-угловыми опорами										
444	Е11-330105-0420 1133-0105-0420 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 ТЧ 33 п.1.17 Кзтр=0,75, Кэм=0,75	Демонтаж провода на переходах между анкерными опорами через ВЛ 6 кВ и автодорогу, напряжение пересекающей ВЛ - 220 кВ (3 провода). Демонтаж трех проводов ВЛ 35-220 кВ, применен коэффициент к затратам труда - 0,75, к времени эксплуатации машин - 0,75, исключена стоимость материальных ресурсов	1	166258,00	65372,50	--	166258	100886	65373	--	79,50	80
			переход	100885,50	20752,60	--			20753		17,09	17
445	Е11-330105-0420 1133-0105-0420 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 ТЧ 33 п.1.17 Кзтр=0,75, Кэм=0,75 ТЧ 33 табл.1 п.3.7 Кзтр=0,12, Кэм=0,12, Кмр=0,4	Демонтаж провода на переходах между анкерными опорами через ВЛ 6 кВ и автодорогу, напряжение пересекающей ВЛ - 220 кВ (3 провода). Демонтаж трех проводов ВЛ 35-220 кВ, применен коэффициент к затратам труда - 0,75, к времени эксплуатации машин - 0,75, исключена стоимость материальных ресурсов. Совмещение в одном пролете нескольких пересечений с препятствиями. На каждое следующее пересечение с препятствием после первого, в пролете между анкерными опорами добавлен коэффициент к затратам труда - 0,12; к времени эксплуатации машин - 0,12; к расходу материалов - 0,4	1	19950,96	7844,70	--	19951	12106	7844	--	9,54	10
			переход	12106,26	2490,31	--			2490		17,09	17
446	Е11-330105-0604 1133-0105-0604 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 ТЧ 33 п.1.17 Кзтр=0,65, Кэм=0,65	Демонтаж тросов грозозащитных в анкерном пролете на переходах через ВЛ 6 кВ и автодорогу. Демонтаж грозозащитных тросов, применен коэффициент к затратам труда - 0,65, к времени эксплуатации машин - 0,65, исключена стоимость материальных ресурсов	2	16717,15	9322,76	--	33434	14789	18646	--	5,93	12
			переход	7394,39	2410,28	--			4821		2,37	5

N п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество	Стоимость единицы			Общая стоимость				Затраты труда рабочих, чел. ч, не занятых обслуж. машин	
				Всего	экспл. машин	материалов	Всего	оплаты труда	экспл. машин	материалов	обслуживающие маш.	
			Единица измерения	оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	возвр. материалов			в т.ч. оплаты труда	возвр. материалов	на един.	всего
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
447	Е11-330105-0604 1133-0105-0604 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 ТЧ 33 табл.1 п.3.7 Кзтр=0,12, Кэм=0,12, Кмр=0,4 ТЧ 33 п.1.17 Кзтр=0,65, Кэм=0,65	Демонтаж тросов грозозащитных в анкерном пролете на переходах через ВЛ 6 кВ и автодорогу. Совмещение в одном пролете нескольких пересечений с препятствиями. На каждое следующее пересечение с препятствием после первого, в пролете между анкерными опорами добавлен коэффициент к затратам труда - 0,12; к времени эксплуатации машин - 0,12; к расходу материалов - 0,4. Демонтаж грозозащитных тросов, применен коэффициент к затратам труда - 0,65, к времени эксплуатации машин - 0,65, исключена стоимость материальных ресурсов	2	2006,06	1118,73	--	4012	1775	2237	--	0,71	1
			переход	887,33	289,23	--			578		2,37	5
448	Е11-330105-0201 1133-0105-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 ТЧ 33 п.1.17 Кзтр=0,75, Кэм=0,75	Демонтаж провода напряжением 220 кВ (3 провода) сечением до 240 мм2. Длина анкерного пролета до 1 км. Демонтаж трех проводов ВЛ 35-220 кВ, применен коэффициент к затратам труда - 0,75, к времени эксплуатации машин - 0,75, исключена стоимость материальных ресурсов	0,1407	211378,11	114812,61	--	29741	13587	16154	--	69,98	10
			км линии	96565,50	27243,90	--			3833		20,13	3
449	Е11-330105-0303 1133-0105-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 ТЧ 33 п.1.17 Кзтр=0,65, Кэм=0,65	Демонтаж тросов грозозащитных напряжением 35-500 кВ. Длина анкерного пролета до 1 км. Демонтаж грозозащитных тросов, применен коэффициент к затратам труда - 0,65, к времени эксплуатации машин - 0,65, исключена стоимость материальных ресурсов	0,1407	61003,20	18072,13	--	8583	6040	2543	--	32,11	5
			км линии	42931,07	4477,78	--			630		4,36	1
		Демонтаж проводов 3хАС 240/32 и 2-х тросов ТК11 на анкерных пролетах до 1 км										
		Демонтаж проводов 3хАС 240/32 и 2-х тросов ТК11 на переходах между анкерно-угловыми опорами										
450	Е11-330105-0420 1133-0105-0420 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 ТЧ 33 п.1.17 Кзтр=0,75, Кэм=0,75	Демонтаж провода на переходах между анкерными опорами через ВЛ 6 кВ и автодорогу, напряжение пересекающей ВЛ - 220 кВ (3 провода). Демонтаж трех проводов ВЛ 35-220 кВ, применен коэффициент к затратам труда - 0,75, к времени эксплуатации машин - 0,75, исключена стоимость материальных ресурсов	1	166258,00	65372,50	--	166258	100886	65373	--	79,50	80
			переход	100885,50	20752,60	--			20753		17,09	17
451	Е11-330105-0420 1133-0105-0420 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 ТЧ 33 п.1.17 Кзтр=0,75, Кэм=0,75 ТЧ 33 табл.1 п.3.7 Кзтр=0,12, Кэм=0,12, Кмр=0,4	Демонтаж провода на переходах между анкерными опорами через ВЛ 6 кВ и автодорогу, напряжение пересекающей ВЛ - 220 кВ (3 провода). Демонтаж трех проводов ВЛ 35-220 кВ, применен коэффициент к затратам труда - 0,75, к времени эксплуатации машин - 0,75, исключена стоимость материальных ресурсов. Совмещение в одном пролете нескольких пересечений с препятствиями. На каждое следующее пересечение с препятствием после первого, в пролете между анкерными опорами добавлен коэффициент к затратам труда - 0,12; к времени эксплуатации машин - 0,12; к расходу материалов - 0,4	1	19950,96	7844,70	--	19951	12106	7844	--	9,54	10

N п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество	Стоимость единицы			Общая стоимость				Затраты труда рабочих, чел. ч, не занятых обслуж. машин	
				Всего	экспл. машин	материалов	Всего	оплаты труда	экспл. машин	материалов	обслуживающие маш.	
			Единица измерения	оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	возвр. материалов			в т.ч. оплаты труда	возвр. материалов	на един.	всего
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			переход	12106,26	2490,31	--			2490		17,09	17
452	Е11-330105-0604 1133-0105-0604 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 ТЧ 33 п.1.17 Кзтр=0,65, Кэм=0,65	Демонтаж тросов грозозащитных в анкерном пролете на переходах через ВЛ 6 кВ и автодорогу. Демонтаж грозозащитных тросов, применен коэффициент к затратам труда - 0,65, к времени эксплуатации машин - 0,65, исключена стоимость материальных ресурсов	2	16717,15	9322,76	--	33434	14789	18646	--	5,93	12
			переход	7394,39	2410,28	--			4821		2,37	5
453	Е11-330105-0604 1133-0105-0604 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 ТЧ 33 табл.1 п.3.7 Кзтр=0,12, Кэм=0,12, Кмр=0,4 ТЧ 33 п.1.17 Кзтр=0,65, Кэм=0,65	Демонтаж тросов грозозащитных в анкерном пролете на переходах через ВЛ 6 кВ и автодорогу. Совмещение в одном пролете нескольких пересечений с препятствиями. На каждое следующее пересечение с препятствием после первого, в пролете между анкерными опорами добавлен коэффициент к затратам труда - 0,12; к времени эксплуатации машин - 0,12; к расходу материалов - 0,4. Демонтаж грозозащитных тросов, применен коэффициент к затратам труда - 0,65, к времени эксплуатации машин - 0,65, исключена стоимость материальных ресурсов	2	2006,06	1118,73	--	4012	1775	2237	--	0,71	1
			переход	887,33	289,23	--			578		2,37	5
454	Е11-330105-0201 1133-0105-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 ТЧ 33 п.1.17 Кзтр=0,75, Кэм=0,75	Демонтаж провода напряжением 220 кВ (3 провода) сечением до 240 мм2. Длина анкерного пролета до 1 км. Демонтаж трех проводов ВЛ 35-220 кВ, применен коэффициент к затратам труда - 0,75, к времени эксплуатации машин - 0,75, исключена стоимость материальных ресурсов	0,149	211378,11	114812,61	--	31495	14388	17107	--	69,98	10
			км линии	96565,50	27243,90	--			4059		20,13	3
455	Е11-330105-0303 1133-0105-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 ТЧ 33 п.1.17 Кзтр=0,65, Кэм=0,65	Демонтаж тросов грозозащитных напряжением 35-500 кВ. Длина анкерного пролета до 1 км. Демонтаж П2Вывоз демонтируемого материала на склад (на свалку) 3км	0,149	61003,20	18072,13	--	9089	6397	2693	--	32,11	5
			км линии	42931,07	4477,78	--			667		4,36	1
456	Е11-330106-0101 1133-0106-0101 РСНБ РК 2015	Изоляторы. Погрузка и выгрузка вручную	0,069	7112,60	--	--	491	491	--	--	6,71	--
			т	7112,60	--	--			--		--	--
457	Е11-330106-0102 1133-0106-0102 РСНБ РК 2015	Линейная арматура. Погрузка и выгрузка вручную	0,047	5459,00	--	--	257	257	--	--	5,15	--
			т	5459,00	--	--			--		--	--
458	С341-010103-0201 4101-0103-0201 РСНБ РК 2015 Об.часть табл.5п.2 К=1,5 К=0,5	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 0,5 км	0,058	511,50	--	--	30	--	--	--	--	--
			т·км	--	--	--			--		--	--
		Итого прямые затраты по разделу 18	Тенге				655281	341897	289698	--		265
			Тенге						83329			109

N п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество	Стоимость единицы			Общая стоимость				Затраты труда рабочих, чел. ч, не занятых обслуж. машин	
				Всего	экспл. машин	материалов	Всего	оплаты труда	экспл. машин	материалов	обслуживающие маш.	
			Единица измерения	оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	возвр. материалов			в т.ч. оплаты труда	возвр. материалов	на един.	всего
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				655281					
		Накладные расходы -	Тенге				340177					
		Сметная прибыль -	Тенге				79636					
	Всего, стоимость общестроительных работ -		Тенге				1075094					
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч									374
		Сметная заработная плата -	Тенге					425226				
		Итого по разделу 18	Тенге				1075094					
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч									374
		Сметная заработная плата -	Тенге					425226				
		19.Локальная смета № 02-02-02. Ответвления от существующих ВЛ 220 кВ на проектируемую ПС 220/6/6 кВ.Демонтажные и монтажные работы.ВЛ 220 кВ.Строительные работы										
		Земляные работы ВО №10										
459	Е11-010101-0308 1101-0101-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы.Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн","Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	2474,5223	155,81	147,22	--	385555	21256	364299	--	0,01	22
			м3 грунта	8,59	38,06	--			94180		0,02	48
460	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 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	42,29775	2062,37	--	--	87234	87234	--	--	1,85	78
			м3 грунта	2062,37	--	--			--		--	--
461	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	1411,04	30,49	30,49	--	43023	--	43023	--	--	--
			м3 грунта	--	11,40	--			16086		0,01	10
462	Е11-010104-0407 1101-0104-0407 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с),добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта.Группа грунтов 1	1411,04	17,07	17,07	--	24086	--	24087	--	--	--
			м3 грунта	--	6,39	--			9017		--	6
463	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 1	679,49	815,97	--	--	554443	554443	--	--	0,89	601
			м3 грунта	815,97	--	--			--		--	--
464	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками	1411,04	164,57	77,20	--	232215	123283	108932	--	0,11	152
			м3 уплотненного грунта	87,37	36,22	--			51108		0,03	37
465	Е11-010104-0501 1101-0104-0501 РСНБ РК 2015	Планировка лишнего сухого грунта 1 группы на месте	117,6	33,88	33,88	--	3984	--	3984	--	--	--
			м3 грунта	--	10,59	--			1245		0,01	1
		Фундаменты										
466	Е11-080101-0202 1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное.Устройство	72,68	5992,81	1763,18	3328,63	435557	65485	128148	241924	0,85	62
			м3 основания	901,00	766,80	--			55731		0,54	39
467	Е11-330101-0108 1133-0101-0108 РСНБ РК 2015	Подножники разъемные сборные железобетонные под анкерно-угловые опоры объемом до 3 м3.Установка	23,28	11638,17	7050,30	197,13	270937	102216	164131	4590	3,46	81
			м3	4390,74	2015,28	--			46916		1,10	26

N п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество	Стоимость единицы			Общая стоимость				Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуж. машин	
				Всего	экспл. машин	материалов	Всего	оплаты труда	экспл. машин	материалов	обслуживающие маш.	
			Единица измерения	оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	возвр. материалов			в т.ч. оплаты труда	возвр. материалов	на един.	всего
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
468	С121-040401-0214 2104-0401-0214 РСНБ РК 2015	Фундаменты унифицированные,марки Ф2х3,0-А из сульфатостойкого цемента с гидроизоляцией ГОСТ 13015-2012	8	422163,01	--	422163,01	3377304	--	--	3377304	--	--
			шт.	--	--	--			--		--	--
469	Е11-330101-0107 1133-0101-0107 РСНБ РК 2015	Подножники неразъемные сборные железобетонные под анкерно-угловые опоры объемом до 1,5 м3.Установка	10,48	10133,57	5369,51	246,42	106200	47345	56273	2582	3,56	37
			м3	4517,64	2040,92	--			21389		1,11	12
470	С121-040401-0211 2104-0401-0211 РСНБ РК 2015	Фундаменты унифицированные,марки Ф2х1,6-А из сульфатостойкого цемента с гидроизоляцией ГОСТ 13015-2012	8	263198,30	--	263198,30	2105586	--	--	2105586	--	--
			шт.	--	--	--			--		--	--
471	Е11-330101-0114 1133-0101-0114 РСНБ РК 2015	Ригели сборные железобетонные к железобетонным опорам объемом до 0,3 м3.Установка	1,375	23341,78	15169,42	--	32095	11237	20858	--	6,44	9
			м3	8172,36	4050,30	--			5569		2,53	3
472	Е11-330101-0114 1133-0101-0114 РСНБ РК 2015 ТЧ 33 табл.1 п.3.9 Кзтр=0,36, Кэм=0,36	Ригели сборные железобетонные к железобетонным опорам объемом до 0,3 м3.Установка.На каждый следующий ригель после первого добавлен коэффициент к затратам труда - 0,36; к времени эксплуатации машин - 0,36	1,375	8403,04	5460,99	--	11554	4045	7509	--	2,32	3
			м3	2942,05	1458,11	--			2005		2,53	3
473	СПрайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ "АСПМК-519"	Ригели к железобетонным опорам РЦ 3,5-6	10	152480,89	--	152480,89	1524809	--	--	1524809	--	--
			шт.	--	--	--			--		--	--
474	С121-050302-0102 2105-0302-0102 РСНБ РК 2015	Детали крепления ригелей оцинкованные	0,137	309851,00	--	309851,00	42450	--	--	42450	--	--
			т	--	--	--			--		--	--
475	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу,бетону стен,фундаментов	328,5	882,74	19,89	574,74	289980	94644	6534	188802	0,21	70
			м2	288,11	2,76	--			907		--	1
		Развозка материалов и конструкций вдоль линии по бездорожью на расстояние 82,513:2=42 км (схема										
476	С341-040101-0701 4104-0101-0701 РСНБ РК 2015	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т.Погрузка	6,875	641,00	--	--	4407	--	--	--	--	--
			т	--	--	--			--		--	--
477	С341-040101-0702 4104-0101-0702 РСНБ РК 2015	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т.Разгрузка	6,875	641,00	--	--	4407	--	--	--	--	--
			т	--	--	--			--		--	--
478	С341-040101-0801 4104-0101-0801 РСНБ РК 2015	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 6 т.Погрузка	63,3	517,00	--	--	32726	--	--	--	--	--
			т	--	--	--			--		--	--
479	С341-040101-0802 4104-0101-0802 РСНБ РК 2015	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 6 т.Разгрузка	63,3	517,00	--	--	32726	--	--	--	--	--
			т	--	--	--			--		--	--

N п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество	Стоимость единицы			Общая стоимость				Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуж. машин	
				Всего	экспл. машин	материалов	Всего	оплаты труда	экспл. машин	материалов	обслуживающие маш.	
			Единица измерения	оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	возвр. материалов			в т.ч. оплаты труда	возвр. материалов	на един.	всего
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
480	С341-040103-0501 4104-0103-0501 РСНБ РК 2015	Конструкции металлические.Погрузка	0,137	612,00	--	--	84	--	--	--	--	--
			т	--	--	--			--		--	--
481	С341-040103-0502 4104-0103-0502 РСНБ РК 2015	Конструкции металлические.Разгрузка	0,137	612,00	--	--	84	--	--	--	--	--
			т	--	--	--			--		--	--
482	С341-030101-0216 4103-0101-0216 РСНБ РК 2015 К=20	Перевозка тракторами кроме навалочных грузов.Расстояние перевозки 16-20 км - по бездорожью	1407,84	96,00	--	--	135153	--	--	--	--	--
			т·км	--	--	--			--		--	--
483	С341-030101-0217 4103-0101-0217 РСНБ РК 2015 К=22	Перевозка тракторами кроме навалочных грузов.Расстояние перевозки свыше 20 км	1631,824	95,00	--	--	155023	--	--	--	--	--
			т·км	--	--	--			--		--	--
		Заземление опор ВЛ 220кВ										
484	Е11-010101-0431 1101-0101-0431 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы в траншеях.Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3	126	222,91	222,91	--	28087	--	28087	--	--	--
			м3 грунта	--	87,62	--			11040		0,05	7
485	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	126	30,49	30,49	--	3842	--	3841	--	--	--
			м3 грунта	--	11,40	--			1436		0,01	1
486	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками	126	164,57	77,20	--	20736	11009	9727	--	0,11	14
			м3 уплотненного грунта	87,37	36,22	--			4564		0,03	3
487	Е11-330105-1001 1133-0105-1001 РСНБ РК 2015	Заземление лучевое.Устройство.Длина луча до 10 м	392	253,55	151,26	0,21	99392	40015	59294	83	0,09	33
			м заземления	102,08	44,33	--			17377		0,03	11
488	С121-050301-3002 2105-0301-3002 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	0,62036	218437,08	--	218437,08	135510	--	--	135510	--	--
			т	--	--	--			--		--	--
489	Ц13-080208-0207 1308-0208-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 240 мм2.Монтаж по строительным основаниям	5,76	284,73	26,69	17,38	1640	1386	153	101	0,18	1
			м	240,66	8,38	--			48		0,01	--
490	С121-050106-2402 2105-0106-2402 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали,шириной от 40 мм,толщиной от 6 мм ГОСТ 535-2005	0,011	296638,00	--	296638,00	3263	--	--	3263	--	--
			т	--	--	--			--		--	--
491	С121-130812-1036 2113-0812-1036 РСНБ РК 2015	Электроды,d=4 мм,Э42А ГОСТ 9466-75	0,007	234281,00	--	234281,00	1640	--	--	1640	--	--
			т	--	--	--			--		--	--

N п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество	Стоимость единицы			Общая стоимость				Затраты труда рабочих, чел. ч, не занятых обслуж. машин	
				Всего	экспл. машин	материалов	Всего	оплаты труда	экспл. машин	материалов	обслуживающие маш.	
			Единица измерения	оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	возвр. материалов			в т.ч. оплаты труда	возвр. материалов	на един.	всего
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
492	С121-130201-0315 2113-0201-0315 РСНБ РК 2015	Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	0,007	1052,00	--	1052,00	7	--	--	7	--	--
			кг	--	--	--			--		--	--
		Развозка материалов и конструкций вдоль линии по бездорожью на расстояние 82,513:2=42 км (схема										
493	С341-040103-0501 4104-0103-0501 РСНБ РК 2015	Конструкции металлические.Погрузка	0,64536	612,00	--	--	395	--	--	--	--	--
			т	--	--	--			--		--	--
494	С341-040103-0502 4104-0103-0502 РСНБ РК 2015	Конструкции металлические.Разгрузка	0,64536	612,00	--	--	395	--	--	--	--	--
			т	--	--	--			--		--	--
495	С341-030101-0216 4103-0101-0216 РСНБ РК 2015 К=20	Перевозка тракторами кроме навалочных грузов.Расстояние перевозки 16-20 км - по бездорожью	12,9072	96,00	--	--	1239	--	--	--	--	--
			т·км	--	--	--			--		--	--
496	С341-030101-0217 4103-0101-0217 РСНБ РК 2015 К=22	Перевозка тракторами кроме навалочных грузов.Расстояние перевозки свыше 20 км	14,19792	95,00	--	--	1349	--	--	--	--	--
			т·км	--	--	--			--		--	--
		Установка стальных опор										
		Установка стальных опор										
497	Е11-330104-0111 1133-0104-0111 РСНБ РК 2015	Опоры ВЛ 35-500 кВ анкерно-угловые свободностоящие одностоечные массой до 15 т.Установка	35,115	63522,94	32118,34	--	2230608	1102773	1127836	--	21,90	769
			т	31404,60	8756,74	--			307493		5,43	191
498	С124-040301-0442 2404-0301-0442 РСНБ РК 2015	Опора металлическая типа 1У220-5,без распорок,оцинкованная для ВЛ 220 кВ,ГОСТ 23118-2012	2	5294069,00	--	5294069,00	10588138	--	--	10588138	--	--
			шт.	--	--	--			--		--	--
499	С124-040301-0443 2404-0301-0443 РСНБ РК 2015	Опора металлическая типа 1У220-5+5,без распорок,оцинкованная для ВЛ 220 кВ,ГОСТ 23118-2012	2	7059565,00	--	7059565,00	14119130	--	--	14119130	--	--
			шт.	--	--	--			--		--	--
500	СТЕХ.ЧАСТЬ СТТЕХ.ЧАСТЬ таб.6 п.2	Надбавка за марку стали С245	30,398	5772,00	--	5772,00	175457	--	--	175457	--	--
			т	--	--	--			--		--	--
501	СТЕХ.ЧАСТЬ СТТЕХ.ЧАСТЬ таб.6 п.3	Надбавка за марку стали С255	2,11	10504,00	--	10504,00	22163	--	--	22163	--	--
			т	--	--	--			--		--	--
		Развозка материалов и конструкций вдоль линии по бездорожью на расстояние 82,513:2=42 км (схема										
502	С341-040103-0501 4104-0103-0501 РСНБ РК 2015	Конструкции металлические.Погрузка	35,115	612,00	--	--	21490	--	--	--	--	--
			т	--	--	--			--		--	--
503	С341-040103-0502 4104-0103-0502 РСНБ РК 2015	Конструкции металлические.Разгрузка	35,115	612,00	--	--	21490	--	--	--	--	--
			т	--	--	--			--		--	--

N п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество	Стоимость единицы			Общая стоимость				Затраты труда рабочих, чел. ч, не занятых обслуж. машин	
				Всего	экспл. машин	материалов	Всего	оплаты труда	экспл. машин	материалов	обслуживающие маш.	
			Единица измерения	оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	возвр. материалов			в т.ч. оплаты труда	возвр. материалов	на един.	всего
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
504	С341-030101-0216 4103-0101-0216 РСНБ РК 2015 К=20	Перевозка тракторами кроме навалочных грузов.Расстояние перевозки 16-20 км - по бездорожью	702,3	96,00	--	--	67421	--	--	--	--	--
			т·км	--	--	--			--		--	--
505	С341-030101-0217 4103-0101-0217 РСНБ РК 2015 К=22	Перевозка тракторами кроме навалочных грузов.Расстояние перевозки свыше 20 км	772,53	95,00	--	--	73390	--	--	--	--	--
			т·км	--	--	--			--		--	--
		Итого прямые затраты по разделу 19	Тенге				37508404	2266371	2156716	32533538		1932
			Тенге						646111			399
	Стоимость монтажных работ -		Тенге				1640					
		Накладные расходы -	Тенге				1033					
		Сметная прибыль -	Тенге				214					
	Всего, стоимость монтажных работ -		Тенге				2887					
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч									1
		Сметная заработная плата -	Тенге					1434				
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				37309144					
		Накладные расходы -	Тенге				2278145					
		Сметная прибыль -	Тенге				3166983					
	Всего, стоимость общестроительных работ -		Тенге				42754272					
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч									2330
		Сметная заработная плата -	Тенге					2911048				
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге				197620					
		Сметная прибыль -	Тенге				15810					
	Всего, стоимость металломонтажных работ -		Тенге				213430					
		Итого по разделу 19	Тенге				42970589					
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч									2331
		Сметная заработная плата -	Тенге					2912482				
		20.Локальная смета № 02-02-03. ВЛ 220 кВ. Монтажные работы										
		Монтажные работы										
		Монтаж проводов 3хАС 240/39 и 2-х тросов ТК11 и OPGW03A33z на [illegible]										
		Монтаж проводов 3хАС 240/39 и 2-х тросов ТК11 и OPGW03A33z на переходах между анкерно-угловыми опорами										
		Переход №3 ВЛ№1										
506	Е11-330105-0420 1133-0105-0420 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Провода на переходах между анкерными опорами через автомобильную дорогу, напряжение пересекающей ВЛ - 220 кВ (3 провода). Подвеска	1	252849,13	87163,34	31171,79	252849	134514	87163	31172	106,00	106
			переход	134514,00	27670,14	--			27670		17,09	17
507	Е11-330105-0604 1133-0105-0604 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Тросы грозозащитные в анкерном пролете на переходах через автомобильную дорогу. Подвеска	2	25718,69	14342,71	--	51437	22752	28685	--	9,13	18
			переход	11375,98	3708,12	--			7416		2,37	5
		Переход №2 ВЛ№2										
508	Е11-330105-0420 1133-0105-0420 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Провода на переходах между анкерными опорами через наземные трубопроводы (6шт), напряжение пересекающей ВЛ - 220 кВ (3 провода). Подвеска	1	252849,13	87163,34	31171,79	252849	134514	87163	31172	106,00	106
			переход	134514,00	27670,14	--			27670		17,09	17

N п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество	Стоимость единицы			Общая стоимость				Затраты труда рабочих, чел. ч, не занятых обслуж. машин	
				Всего	экспл. машин	материалов	Всего	оплаты труда	экспл. машин	материалов	обслуживающие маш.	
			Единица измерения	оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	возвр. материалов			в т.ч. оплаты труда	возвр. материалов	на един.	всего
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
509	Е11-330105-0420 1133-0105-0420 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 ТЧ 33 табл.1 п.3.7 Кзтр=0,12, Кэм=0,12, Кмр=0,4	Провода на переходах между анкерными опорами через наземные трубопроводы (6шт), напряжение пересекающей ВЛ - 220 кВ (3 провода). Подвеска. Совмещение в одном пролете нескольких пересечений с препятствиями. На каждое следующее пересечение с препятствием после первого, в пролете между анкерными опорами добавлен коэффициент к затратам труда - 0,12; к времени эксплуатации машин - 0,12; к расходу материалов - 0,4	5	39069,99	10459,60	12468,71	195350	80708	52298	62344	12,72	64
			переход	16141,68	3320,42	--			16602		17,09	85
510	Е11-330105-0604 1133-0105-0604 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Тросы грозозащитные в анкерном пролете на переходах через наземные трубопроводы (6шт). Подвеска	2	25718,69	14342,71	--	51437	22752	28685	--	9,13	18
			переход	11375,98	3708,12	--			7416		2,37	5
511	Е11-330105-0604 1133-0105-0604 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 ТЧ 33 табл.1 п.3.7 Кзтр=0,12, Кэм=0,12, Кмр=0,4	Тросы грозозащитные в анкерном пролете на переходах через наземные трубопроводы (6шт). Подвеска. Совмещение в одном пролете нескольких пересечений с препятствиями. На каждое следующее пересечение с препятствием после первого, в пролете между анкерными опорами добавлен коэффициент к затратам труда - 0,12; к времени эксплуатации машин - 0,12; к расходу материалов - 0,4	10	3086,25	1721,13	--	30862	13651	17212	--	1,10	11
			переход	1365,12	444,97	--			4450		2,37	24
		Монтаж проводов 3хАС 240/39 и 2-х тросов ТК11 и OPGW03A33z на переходах между промежуточными опорами										
		Переход №2 ВЛ№1										
512	Е11-330105-0513 1133-0105-0513 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Провода на переходах между промежуточными опорами через наземные трубопроводы (6шт), напряжение пересекающей ВЛ - 220 кВ (3 провода). Подвеска	1	219168,04	87291,85	30863,79	219168	101012	87292	30864	79,60	80
			переход	101012,40	29920,60	--			29921		16,13	16
513	Е11-330105-0513 1133-0105-0513 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 ТЧ 33 табл.1 п.3.8 Кзтр=0,24, Кэм=0,24, Кмр=0,5	Провода на переходах между промежуточными опорами через наземные трубопроводы (6шт), напряжение пересекающей ВЛ - 220 кВ (3 провода). Подвеска. Совмещение в одном пролете нескольких пересечений с препятствиями. На каждое следующее пересечение с препятствием после первого, в пролете между промежуточными опорами добавлен коэффициент к затратам труда - 0,24; к времени эксплуатации машин - 0,24; к расходу материалов - 0,5	5	60624,91	20950,04	15431,89	303125	121215	104751	77159	19,10	96
			переход	24242,98	7180,94	--			35905		16,13	81
514	Е11-330105-0605 1133-0105-0605 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Тросы грозозащитные в пролете между промежуточными опорами на переходах через наземные трубопроводы (6шт). Подвеска	2	22811,88	8358,28	--	45624	28907	16717	--	11,60	23
			переход	14453,60	2011,44	--			4023		1,26	3

N п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество	Стоимость единицы			Общая стоимость				Затраты труда рабочих, чел. ч, не занятых обслуж. машин	
				Всего	экспл. машин	материалов	Всего	оплаты труда	экспл. машин	материалов	обслуживающие маш.	
			Единица измерения	оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	возвр. материалов			в т.ч. оплаты труда	возвр. материалов	на един.	всего
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
515	Е11-330105-0605 1133-0105-0605 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 ТЧ 33 табл.1 п.3.8 Кзтр=0,24, Кэм=0,24, Кмр=0,5	Тросы грозозащитные в пролете между промежуточными опорами на переходах через наземные трубопроводы (6шт). Подвеска. Совмещение в одном пролете нескольких пересечений с препятствиями. На каждое следующее пересечение с препятствием после первого, в пролете между промежуточными опорами добавлен коэффициент к затратам труда - 0,24; к времени эксплуатации машин - 0,24; к расходу материалов - 0,5	10	5474,85	2005,99	--	54749	34689	20060	--	2,78	28
			переход	3468,86	482,75	--			4828		1,26	13
		Переход №3 ВЛ№2										
516	Е11-330105-0513 1133-0105-0513 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Провода на переходах между промежуточными опорами через автомобильную дорогу, напряжение пересекающей ВЛ - 220 кВ (3 провода). Подвеска	1	219168,04	87291,85	30863,79	219168	101012	87292	30864	79,60	80
			переход	101012,40	29920,60	--			29921		16,13	16
517	Е11-330105-0605 1133-0105-0605 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Тросы грозозащитные в пролете между промежуточными опорами на переходах через автомобильную дорогу. Подвеска	2	22811,88	8358,28	--	45624	28907	16717	--	11,60	23
			переход	14453,60	2011,44	--			4023		1,26	3
518	Е11-330105-0201 1133-0105-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Провода напряжением 220 кВ (3 провода) сечением до 240 мм2. Подвеска. Длина анкерного пролета до 1 км	0,515	281837,48	153083,48	--	145146	66308	78838	--	93,30	48
			км линии	128754,00	36325,20	--			18707		20,13	10
519	Е11-330105-0303 1133-0105-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трос грозозащитный напряжением 35-500 кВ. Подвеска двух тросов. Длина анкерного пролета до 1 км	0,515	93851,08	27803,28	--	48333	34015	14319	--	49,40	25
			км линии	66047,80	6888,90	--			3548		4,36	2
		Монтаж проводов 3хАС 240/39 на анкерных участках до 1 км										
		Монтаж проводов 3хАС 240/39 на переходах между анкерно-										
		Переход №1 ВЛ№1										
520	Е11-330105-0415 1133-0105-0415 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Провода на переходах между анкерными опорами через ВЛ 220, напряжение пересекающей ВЛ - 220 кВ (3 провода). Подвеска	1	322023,60	103649,83	44520,77	322024	173853	103650	44521	137,00	137
			переход	173853,00	33117,96	--			33118		20,48	20
		Переход №1 ВЛ№2										
521	Е11-330105-0415 1133-0105-0415 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Провода на переходах между анкерными опорами через 2 ВЛ 220, напряжение пересекающей ВЛ - 220 кВ (3 провода). Подвеска	1	322023,60	103649,83	44520,77	322024	173853	103650	44521	137,00	137
			переход	173853,00	33117,96	--			33118		20,48	20

N п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество	Стоимость единицы			Общая стоимость				Затраты труда рабочих, чел. ч, не занятых обслуж. машин	
				Всего	экспл. машин	материалов	Всего	оплаты труда	экспл. машин	материалов	обслуживающие маш.	
			Единица измерения	оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	возвр. материалов			в т.ч. оплаты труда	возвр. материалов	на един.	всего
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
522	Е11-330105-0415 1133-0105-0415 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 ТЧ 33 табл.1 п.3.7 Кзтр=0,12, Кэм=0,12, Кмр=0,4	Провода на переходах между анкерными опорами через 2 ВЛ 220, напряжение пересекающей ВЛ - 220 кВ (3 провода). Подвеска. Совмещение в одном пролете нескольких пересечений с препятствиями. На каждое следующее пересечение с препятствием после первого, в пролете между анкерными опорами добавлен коэффициент к затратам труда - 0,12; к времени эксплуатации машин - 0,12; к расходу материалов - 0,4	1	51108,65	12437,98	17808,31	51109	20862	12438	17809	16,44	16
			переход	20862,36	3974,16	--			3974		20,48	20
523	Е11-330105-0201 1133-0105-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Провода напряжением 220 кВ (3 провода) сечением до 240 мм2. Подвеска. Длина анкерного пролета до 1 км	0,081	281837,48	153083,48	--	22829	10429	12399	--	93,30	8
			км линии	128754,00	36325,20	--			2942		20,13	2
524	Е11-330105-0301 1133-0105-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трос грозозащитный напряжением 35-500 кВ. Подвеска одного троса. Длина анкерного пролета до 1 км	0,081	51971,23	15401,23	--	4210	2962	1248	--	26,50	2
			км линии	36570,00	3822,90	--			310		2,42	--
525	Ц13-100105-0504 1310-0105-0504 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Монтаж спусков кабеля OPGW по опоре и порталам	306	624,38	70,24	109,99	191060	135910	21494	33656	0,35	107
			м	444,15	21,11	--			6460		0,02	5
		Монтаж проводов 3хАС 240/32 и 2-х тросов ТК11 и [illegible]										
		Монтаж проводов 3хАС 240/32 и 2-х тросов ТК11 и OPGW20A52z на переходах между анкерно-угловыми опорами										
526	Е11-330105-0420 1133-0105-0420 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Провода на переходах между анкерными опорами через ВЛ 6 кВ и автодорогу, напряжение пересекающей ВЛ - 220 кВ (3 провода). Подвеска	1	252849,13	87163,34	31171,79	252849	134514	87163	31172	106,00	106
			переход	134514,00	27670,14	--			27670		17,09	17
527	Е11-330105-0420 1133-0105-0420 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 ТЧ 33 табл.1 п.3.7 Кзтр=0,12, Кэм=0,12, Кмр=0,4	Провода на переходах между анкерными опорами через ВЛ 6 кВ и автодорогу, напряжение пересекающей ВЛ - 220 кВ (3 провода). Подвеска. Совмещение в одном пролете нескольких пересечений с препятствиями. На каждое следующее пересечение с препятствием после первого, в пролете между анкерными опорами добавлен коэффициент к затратам труда - 0,12; к времени эксплуатации машин - 0,12; к расходу материалов - 0,4	1	39069,99	10459,60	12468,71	39070	16142	10459	12469	12,72	13
			переход	16141,68	3320,42	--			3320		17,09	17
528	Е11-330105-0604 1133-0105-0604 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Тросы грозозащитные в анкерном пролете на переходах через ВЛ 6 кВ и автодорогу. Подвеска	2	25718,69	14342,71	--	51437	22752	28685	--	9,13	18
			переход	11375,98	3708,12	--			7416		2,37	5

N п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество	Стоимость единицы			Общая стоимость				Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуж. машин	
				Всего	экспл. машин	материалов	Всего	оплаты труда	экспл. машин	материалов	обслуживающие маш.	
			Единица измерения	оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	возвр. материалов			в т.ч. оплаты труда	возвр. материалов	на един.	всего
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
529	Е11-330105-0604 1133-0105-0604 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 ТЧ 33 табл.1 п.3.7 Кзтр=0,12, Кэм=0,12, Кмр=0,4	Тросы грозозащитные в анкерном пролете на переходах через ВЛ 6 кВ и автодорогу. Подвеска. Совмещение в одном пролете нескольких пересечений с препятствиями. На каждое следующее пересечение с препятствием после первого, в пролете между анкерными опорами добавлен коэффициент к затратам труда - 0,12; к времени эксплуатации машин - 0,12; к расходу материалов - 0,4	2	3086,25	1721,13	--	6172	2730	3442	--	1,10	2
			переход	1365,12	444,97	--			890		2,37	5
530	Е11-330105-0201 1133-0105-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Провода напряжением 220 кВ (3 провода) сечением до 240 мм2. Подвеска. Длина анкерного пролета до 1 км	0,1407	281837,48	153083,48	--	39655	18116	21539	--	93,30	13
			км линии	128754,00	36325,20	--			5111		20,13	3
531	Е11-330105-0303 1133-0105-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трос грозозащитный напряжением 35-500 кВ. Подвеска двух тросов. Длина анкерного пролета до 1 км	0,1407	93851,08	27803,28	--	13205	9293	3912	--	49,40	7
			км линии	66047,80	6888,90	--			969		4,36	1
		Монтаж проводов 3хАС 240/32 и 2-х тросов ТК11 на анкерных										
		Монтаж проводов 3хАС 240/32 и 2-х тросов ТК11 на переходах между анкерно-угловыми опорами										
532	Е11-330105-0420 1133-0105-0420 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Провода на переходах между анкерными опорами через ВЛ 6 кВ и автодорогу, напряжение пересекающей ВЛ - 220 кВ (3 провода). Подвеска	1	252849,13	87163,34	31171,79	252849	134514	87163	31172	106,00	106
			переход	134514,00	27670,14	--			27670		17,09	17
533	Е11-330105-0420 1133-0105-0420 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 ТЧ 33 табл.1 п.3.7 Кзтр=0,12, Кэм=0,12, Кмр=0,4	Провода на переходах между анкерными опорами через ВЛ 6 кВ и автодорогу, напряжение пересекающей ВЛ - 220 кВ (3 провода). Подвеска. Совмещение в одном пролете нескольких пересечений с препятствиями. На каждое следующее пересечение с препятствием после первого, в пролете между анкерными опорами добавлен коэффициент к затратам труда - 0,12; к времени эксплуатации машин - 0,12; к расходу материалов - 0,4	1	39069,99	10459,60	12468,71	39070	16142	10459	12469	12,72	13
			переход	16141,68	3320,42	--			3320		17,09	17
534	Е11-330105-0604 1133-0105-0604 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Тросы грозозащитные в анкерном пролете на переходах через ВЛ 6 кВ и автодорогу. Подвеска	2	25718,69	14342,71	--	51437	22752	28685	--	9,13	18
			переход	11375,98	3708,12	--			7416		2,37	5

N п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество	Стоимость единицы			Общая стоимость				Затраты труда рабочих, чел. ч, не занятых обслуж. машин	
				Всего	экспл. машин	материалов	Всего	оплаты труда	экспл. машин	материалов	обслуживающие маш.	
			Единица измерения	оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	возвр. материалов			в т.ч. оплаты труда	возвр. материалов	на един.	всего
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
535	Е11-330105-0604 1133-0105-0604 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 ТЧ 33 табл.1 п.3.7 Кзтр=0,12, Кэм=0,12, Кмр=0,4	Тросы грозозащитные в анкерном пролете на переходах через ВЛ 6 кВ и автодорогу. Подвеска. Совмещение в одном пролете нескольких пересечений с препятствиями. На каждое следующее пересечение с препятствием после первого, в пролете между анкерными опорами добавлен коэффициент к затратам труда - 0,12; к времени эксплуатации машин - 0,12; к расходу материалов - 0,4	2	3086,25	1721,13	--	6172	2730	3442	--	1,10	2
			переход	1365,12	444,97	--			890		2,37	5
536	Е11-330105-0201 1133-0105-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Провода напряжением 220 кВ (3 провода) сечением до 240 мм2. Подвеска. Длина анкерного пролета до 1 км	0,149	281837,48	153083,48	--	41994	19184	22809	--	93,30	14
			км линии	128754,00	36325,20	--			5412		20,13	3
537	Е11-330105-0303 1133-0105-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трос грозозащитный напряжением 35-500 кВ. Подвеска двух тросов. Длина анкерного пролета до 1 км	0,149	93851,08	27803,28	--	13984	9841	4142	--	49,40	7
			км линии	66047,80	6888,90	--			1026		4,36	1
538	Ц13-100904-0506 1310-0904-0506 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 Применительно	Муфты прямые. Установка муфты на опоре с учетом измерений рефлектометром в процессе монтажа на кабеле ГТС с числом волокон 24	6	192476,87	137403,75	14844,32	1154861	241373	824422	89066	20,40	122
			муфта	40228,80	40627,20	--			243763		29,44	177
539	Ц13-100904-0706 1310-0904-0706 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Кабель волоконно-оптический ГТС с числом волокон 24. Измерение затухания на кабельной площадке	5	56456,94	36342,54	--	282285	100572	181713	--	10,20	51
			кабель (строительная длина)	20114,40	7700,40	--			38502		5,58	28
540	Ц13-100904-0906 1310-0904-0906 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 Тех.часть К=2	Кабель волоконно-оптический ГТС с числом волокон 24. Измерение на смонтированном участке в одном направлении	10	39012,93	24814,53	--	390129	141984	248145	--	7,20	72
			участок	14198,40	5257,80	--			52578		3,81	38
		Линейное оборудование										
541	С123-061004-0130 2306-1004-0130 РСНБ РК 2015	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 240/39 мм2 ГОСТ 839-80	4,17	1010437,00	--	1010437,00	4213522	--	--	4213522	--	--
			т	--	--	--			--		--	--
542	С123-061004-0129 2306-1004-0129 РСНБ РК 2015	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 240/32 мм2 ГОСТ 839-80	0,36	1031545,00	--	1031545,00	371356	--	--	371356	--	--
			т	--	--	--			--		--	--
543	Прайс-лист ТОО "Kaz-metiz"	Трос стальной типа ТК -11-Г-В-С-Н-Р/1570(160)	1300	550,98	--	550,98	716274	--	--	716274	--	--

N п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество	Стоимость единицы			Общая стоимость				Затраты труда рабочих, чел. ч, не занятых обслуж. машин	
				Всего	экспл. машин	материалов	Всего	оплаты труда	экспл. машин	материалов	обслуживающие маш.	
			Единица измерения	оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	возвр. материалов			в т.ч. оплаты труда	возвр. материалов	на един.	всего
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			м	--	--	--			--		--	--
544	С124-040106-0120 2404-0106-0120 РСНБ РК 2015	Изоляторы подвесные стеклянные ПСВ120Б 112W ГОСТ 6490-2017	890	7222,00	--	7222,00	6427580	--	--	6427580	--	--
			шт.	--	--	--			--		--	--
545	С124-040106-0117 2404-0106-0117 РСНБ РК 2015	Изоляторы подвесные стеклянные ПС120Б 212W ГОСТ 6490-2017	10	4735,00	--	4735,00	47350	--	--	47350	--	--
			шт.	--	--	--			--		--	--
546	С124-040106-0111 2404-0106-0111 РСНБ РК 2015	Изоляторы подвесные стеклянные ПСД70Е 212W ГОСТ 6490-2017	585	5911,00	--	5911,00	3457935	--	--	3457935	--	--
			шт.	--	--	--			--		--	--
547	С124-040201-0433 2404-0201-0433 РСНБ РК 2015	Узлы крепления типа КГН-12-5 ГОСТ Р 51177-2017	49	7814,00	--	7814,00	382886	--	--	382886	--	--
			шт.	--	--	--			--		--	--
548	С124-040201-0406 2404-0201-0406 РСНБ РК 2015	Узлы крепления типа КГП-7-3 ГОСТ Р 51177-98	11	748,00	--	748,00	8228	--	--	8228	--	--
			шт.	--	--	--			--		--	--
549	С124-040201-0411 2404-0201-0411 РСНБ РК 2015	Узлы крепления типа КГП-16-3 ГОСТ Р 51177-2017	23	1065,00	--	1065,00	24495	--	--	24495	--	--
			шт.	--	--	--			--		--	--
550	С124-040201-0629 2404-0201-0629 РСНБ РК 2015	Скобы трехлапчатые типа СКТ-12-1 ГОСТ Р 51177-2017	64	1602,00	--	1602,00	102528	--	--	102528	--	--
			шт.	--	--	--			--		--	--
551	С124-040201-0622 2404-0201-0622 РСНБ РК 2015	Скобы типа СКД-12-1 ГОСТ Р 51177-2017	10	2468,00	--	2468,00	24680	--	--	24680	--	--
			шт.	--	--	--			--		--	--
552	С124-040201-0603 2404-0201-0603 РСНБ РК 2015	Скобы типа СК-12-1А ГОСТ Р 51177-98	36	1735,00	--	1735,00	62460	--	--	62460	--	--
			шт.	--	--	--			--		--	--
553	С124-040201-0703 2404-0201-0703 РСНБ РК 2015	Звенья промежуточные прямые типа ПР-12-6 ГОСТ Р 51177-98	26	1226,00	--	1226,00	31876	--	--	31876	--	--
			шт.	--	--	--			--		--	--
554	С124-040201-0735 2404-0201-0735 РСНБ РК 2015	Звенья промежуточные регулируемые типа ПРР-12-1 ГОСТ Р 51177-98	59	4173,00	--	4173,00	246207	--	--	246207	--	--
			шт.	--	--	--			--		--	--
555	С124-040201-0806 2404-0201-0806 РСНБ РК 2015	Звенья промежуточные монтажные типа ПТМ-12-3 ГОСТ Р 51177-98	74	2507,00	--	2507,00	185518	--	--	185518	--	--
			шт.	--	--	--			--		--	--
556	С124-040201-0103 2404-0201-0103 РСНБ РК 2015	Серьги типа СР-12-16 ГОСТ Р 51177-98	74	665,00	--	665,00	49210	--	--	49210	--	--
			шт.	--	--	--			--		--	--

N п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество	Стоимость единицы			Общая стоимость				Затраты труда рабочих, чел. ч, не занятых обслуж. машин	
				Всего	экспл. машин	материалов	Всего	оплаты труда	экспл. машин	материалов	обслуживающие маш.	
			Единица измерения	оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	возвр. материалов			в т.ч. оплаты труда	возвр. материалов	на един.	всего
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
557	С124-040201-0109 2404-0201-0109 РСНБ РК 2015	Серьги типа СРС-7-16 ГОСТ Р 51177-2017	19	635,00	--	635,00	12065	--	--	12065	--	--
			шт.	--	--	--			--		--	--
558	С124-040201-0209 2404-0201-0209 РСНБ РК 2015	Ушки однолапчатые типа У1К-7-16 ГОСТ Р 51177-2017	5	1199,00	--	1199,00	5995	--	--	5995	--	--
			шт.	--	--	--			--		--	--
559	С124-040201-0204 2404-0201-0204 РСНБ РК 2015	Ушки однолапчатые типа У1-12-16 ГОСТ Р 51177-98	10	1981,00	--	1981,00	19810	--	--	19810	--	--
			шт.	--	--	--			--		--	--
560	С124-040201-0212 2404-0201-0212 РСНБ РК 2015	Ушки двухлапчатые типа У2-12-16 ГОСТ Р 51177-98	55	2854,00	--	2854,00	156970	--	--	156970	--	--
			шт.	--	--	--			--		--	--
561	С124-040203-0402 2404-0203-0402 РСНБ РК 2015	Зажимы натяжные прессуемые НАС 240-2 ГОСТ Р 51177-2017	47	7173,00	--	7173,00	337131	--	--	337131	--	--
			шт.	--	--	--			--		--	--
562	С124-040203-0401 2404-0203-0401 РСНБ РК 2015	Зажимы натяжные прессуемые НАС 240-1 ГОСТ Р 51177-2017	16	7457,00	--	7457,00	119312	--	--	119312	--	--
			шт.	--	--	--			--		--	--
563	С124-040203-0902 2404-0203-0902 РСНБ РК 2015	Зажимы натяжные прессуемые НС-70-3 ГОСТ Р 51177-98	10	2739,00	--	2739,00	27390	--	--	27390	--	--
			шт.	--	--	--			--		--	--
564	С124-040202-0112 2404-0202-0112 РСНБ РК 2015	Зажимы поддерживающие глухие ПГН-5-3 ГОСТ Р 51177-2017	23	10362,00	--	10362,00	238326	--	--	238326	--	--
			шт.	--	--	--			--		--	--
565	С124-040202-0101 2404-0202-0101 РСНБ РК 2015	Зажимы поддерживающие глухие ПГ-1-11 ГОСТ Р 51177-2017	5	6168,00	--	6168,00	30840	--	--	30840	--	--
			шт.	--	--	--			--		--	--
566	С124-040204-1503 2404-0204-1503 РСНБ РК 2015	Зажимы заземляющие ЗПС-70-3В ГОСТ Р 51177-98	20	472,00	--	472,00	9440	--	--	9440	--	--
			шт.	--	--	--			--		--	--
567	С124-040204-0302 2404-0204-0302 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные прессуемые САС-240-2 ГОСТ Р 51177-2017	21	5811,00	--	5811,00	122031	--	--	122031	--	--
			шт.	--	--	--			--		--	--
568	С124-040204-0301 2404-0204-0301 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные прессуемые САС-240-1 ГОСТ Р 51177-2017	12	5740,00	--	5740,00	68880	--	--	68880	--	--
			шт.	--	--	--			--		--	--
569	С124-040206-0402 2404-0206-0402 РСНБ РК 2015	Зажимы разъемные ответвительные прессуемые РОА-240-1 ГОСТ Р 51177-2017	12	3736,00	--	3736,00	44832	--	--	44832	--	--
			шт.	--	--	--			--		--	--

N п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество	Стоимость единицы			Общая стоимость				Затраты труда рабочих, чел. ч, не занятых обслуж. машин	
				Всего	экспл. машин	материалов	Всего	оплаты труда	экспл. машин	материалов	обслуживающие маш.	
			Единица измерения	оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	возвр. материалов			в т.ч. оплаты труда	возвр. материалов	на един.	всего
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
570	С124-040204-0602 2404-0204-0602 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные СВС-70-3 ГОСТ Р 51177-2017	4	622,00	--	622,00	2488	--	--	2488	--	--
			шт.	--	--	--			--		--	--
571	Прайс-лист ТОО "Электросфера24"	Гасители вибрации для провода АС ГВУ-1,2-1,6-11-450/2	60	5869,55	--	5869,55	352173	--	--	352173	--	--
			шт.	--	--	--			--		--	--
572	Прайс-лист ТОО "Электросфера24"	Гасители вибрации для троса ТК ГВУ-0,8-1,2-9,1-400/1	21	4316,79	--	4316,79	90653	--	--	90653	--	--
			шт.	--	--	--			--		--	--
573	Прайс-лист ТОО "Электросфера24"	Термопатрон ПАС-300	21	8173,66	--	8173,66	171647	--	--	171647	--	--
			шт	--	--	--			--		--	--
574	Прайс-лист ТОО "Электросфера24"	Термоспички	30	5655,54	--	5655,54	169666	--	--	169666	--	--
			шт	--	--	--			--		--	--
		Развозка материалов и конструкций вдоль линии по бездорожью на расстояние 82,513:2=42 км (схема										
575	Е11-330106-0101 1133-0106-0101 РСНБ РК 2015	Изоляторы. Погрузка и выгрузка вручную	9,6425	7112,60	--	--	68583	68583	--	--	6,71	65
			т	7112,60	--	--			--		--	--
576	Е11-330106-0102 1133-0106-0102 РСНБ РК 2015	Линейная арматура. Погрузка и выгрузка вручную	1,48098	5459,00	--	--	8085	8085	--	--	5,15	8
			т	5459,00	--	--			--		--	--
577	С341-040103-0401 4104-0103-0401 РСНБ РК 2015	Провод и трос. Погрузка	5,345	936,00	--	--	5003	--	--	--	--	--
			т	--	--	--			--		--	--
578	С341-040103-0402 4104-0103-0402 РСНБ РК 2015	Провод и трос. Разгрузка	5,345	936,00	--	--	5003	--	--	--	--	--
			т	--	--	--			--		--	--
579	С341-030101-0216 4103-0101-0216 РСНБ РК 2015 К=20	Перевозка тракторами кроме навалочных грузов. Расстояние перевозки 16-20 км - по бездорожью	329,3696	96,00	--	--	31619	--	--	--	--	--
			т·км	--	--	--			--		--	--
580	С341-030101-0217 4103-0101-0217 РСНБ РК 2015 К=22	Перевозка тракторами кроме навалочных грузов. Расстояние перевозки свыше 20 км	362,30656	95,00	--	--	34419	--	--	--	--	--
			т·км	--	--	--			--		--	--
		Оборудование и материалы для подвески OPGW										
581	Прайс-лист ООО "Prysmian Group"	Волоконно-оптический кабельв грозотросе емкостью 24 оптических волокна OPGW03A33z(9571)	1,38	1772362,20	--	1772362,20	2445860	--	--	2445860	--	--
			км	--	--	--			--		--	--
582	Прайс-лист ООО "Prysmian Group"	Волоконно-оптический кабельв грозотросе емкостью 12 оптических волокна OPGW20A52z(5552)	0,25	1880574,00	--	1880574,00	470144	--	--	470144	--	--
			км	--	--	--			--		--	--

N п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество	Стоимость единицы			Общая стоимость				Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуж. машин	
				Всего	экспл. машин	материалов	Всего	оплаты труда	экспл. машин	материалов	обслуживающие маш.	
			Единица измерения	оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	возвр. материалов			в т.ч. оплаты труда	возвр. материалов	на един.	всего
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
583	Прайс-лист ООО "Prysmian Group"	Диэлектрический кабель ВОЛС емкостью 24 оптических волокна OPSYCOM KVT	0,25	971805,00	--	971805,00	242951	--	--	242951	--	--
			км	--	--	--			--		--	--
584	Ц13-100904-1301 1310-0904-1301 РСНБ РК 2015	Кабель волоконно-оптический. Прокладка в пластмассовой трубке потоком воздуха	0,25	220851,00	97101,00	--	55213	30938	24275	--	75,00	19
			км кабеля	123750,00	42588,00	--			10647		27,00	7
585	Ц13-080201-0301 1308-0201-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель в траншее один. Устройство постели	250	492,23	409,43	--	123058	20700	102357	--	0,06	15
			м кабеля	82,80	167,26	--			41815		0,10	25
586	Прайс-лист ООО "Prysmian Group"	Муфта соединительная с креплением к решетчатой опоре OPGW-BOK EWMJ/B	4	283662,00	--	283662,00	1134648	--	--	1134648	--	--
			шт	--	--	--			--		--	--
587	Прайс-лист ООО "Prysmian Group"	Муфта соединительная с креплением к бетонной опоре OPGW-OPGW EWMJ/A	1	292592,10	--	292592,10	292592	--	--	292592	--	--
			шт	--	--	--			--		--	--
588	Прайс-лист ООО "Prysmian Group"	Муфта соединительная с креплением к решетчатой опоре OPGW-OPGW EWMJ/A	1	292592,10	--	292592,10	292592	--	--	292592	--	--
			шт	--	--	--			--		--	--
589	Прайс-лист ТОО "Связь плюс"	Лента сигнальная ЛСЭ-150мм	152	62,27	--	62,27	9465	--	--	9465	--	--
			м	--	--	--			--		--	--
590	Ц13-100904-0101 1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Ктр=0,3, Кэм=0,3	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	0,152	28782,31	19584,31	--	4375	1398	2977	--	6,30	1
			км кабеля	9198,00	4524,00	--			688		9,04	1
591	Прайс-лист ООО "Prysmian Group"	Коуш G-16	16	3808,42	--	3808,42	60935	--	--	60935	--	--
			шт	--	--	--			--		--	--
592	Прайс-лист ООО "Prysmian Group"	Натяжной спиральный зажим RAAW15/Z	12	25345,72	--	25345,72	304149	--	--	304149	--	--
			шт	--	--	--			--		--	--
593	Прайс-лист ООО "Prysmian Group"	Натяжной спиральный зажим RAAW19/Z	4	25345,72	--	25345,72	101383	--	--	101383	--	--
			шт	--	--	--			--		--	--
594	Прайс-лист ООО "Prysmian Group"	Защитный рукав EPAW10,5/S/2200	12	13237,56	--	13237,56	158851	--	--	158851	--	--
			шт	--	--	--			--		--	--
595	Прайс-лист ООО "Prysmian Group"	Защитный рукав EPAW12,5/S/2600	4	12712,26	--	12712,26	50849	--	--	50849	--	--
			шт	--	--	--			--		--	--
596	Прайс-лист ООО "Prysmian Group"	Заземляющая клемма GCSAL-8/14	18	3204,33	--	3204,33	57678	--	--	57678	--	--
			шт	--	--	--			--		--	--
597	Прайс-лист ООО "Prysmian Group"	Зажим поддерживающий GAS 1/10,5	5	12712,26	--	12712,26	63561	--	--	63561	--	--
			шт	--	--	--			--		--	--
598	Прайс-лист ООО "Prysmian Group"	Неопреновая вставка MGAS 1/10,5	5	2101,20	--	2101,20	10506	--	--	10506	--	--

N п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество	Стоимость единицы			Общая стоимость				Затраты труда рабочих, чел. ч, не занятых обслуж. машин	
				Всего	экспл. машин	материалов	Всего	оплаты труда	экспл. машин	материалов	обслуживающие маш.	
			Единица измерения	оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	возвр. материалов			в т.ч. оплаты труда	возвр. материалов	на един.	всего
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			шт	--	--	--			--		--	--
599	Прайс-лист ООО "Prysmian Group"	Протектор VPGS1AL 10/Z/1800	5	10558,53	--	10558,53	52793	--	--	52793	--	--
			шт	--	--	--			--		--	--
600	Прайс-лист ООО "Prysmian Group"	Зажим плашечный GPC-11/30	5	8037,09	--	8037,09	40185	--	--	40185	--	--
			шт	--	--	--			--		--	--
601	Прайс-лист ООО "Prysmian Group"	Гаситель вибрации для троса OPGW AMG091520	50	17545,02	--	17545,02	877251	--	--	877251	--	--
			шт	--	--	--			--		--	--
602	Прайс-лист ООО "Prysmian Group"	Протектор для гасителей вибрации VPAW10,5/S/800	16	5226,73	--	5226,73	83628	--	--	83628	--	--
			шт	--	--	--			--		--	--
603	Прайс-лист ООО "Prysmian Group"	Протектор для гасителей вибрации VPAW12/S/800	4	5226,73	--	5226,73	20907	--	--	20907	--	--
			шт	--	--	--			--		--	--
604	Прайс-лист ООО "Prysmian Group"	Зажим шлейфовый с креплением к металлической опоре SFO-CD-3	101	6750,10	--	6750,10	681760	--	--	681760	--	--
			шт	--	--	--			--		--	--
605	Прайс-лист ООО "Prysmian Group"	Кабельный аккумулирующий зажим с креплением к металлической опоре SFOAL-P-36	20	10584,80	--	10584,80	211696	--	--	211696	--	--
			шт	--	--	--			--		--	--
606	Прайс-лист ООО "Prysmian Group"	Зажим шлейфовый с креплением к бетонной опоре SFOAL-PN-CD-3	17	15864,06	--	15864,06	269689	--	--	269689	--	--
			шт	--	--	--			--		--	--
607	Прайс-лист ООО "Prysmian Group"	Комплект для крепления запасов кабеля с креплением к бетонной опоре SPACPR-36	1	70915,50	--	70915,50	70916	--	--	70916	--	--
			шт	--	--	--			--		--	--
608	С124-040106-0118 2404-0106-0118 РСНБ РК 2015	Изоляторы подвесные стеклянные ПС120Б 112W ГОСТ 6490-93	16	4735,00	--	4735,00	75760	--	--	75760	--	--
			шт.	--	--	--			--		--	--
609	С124-040201-0406 2404-0201-0406 РСНБ РК 2015	Узлы крепления типа КГП-7-3 ГОСТ Р 51177-2017	5	748,00	--	748,00	3740	--	--	3740	--	--
			шт.	--	--	--			--		--	--
610	С124-040201-0411 2404-0201-0411 РСНБ РК 2015	Узлы крепления типа КГП-16-3 ГОСТ Р 51177-2017	1	1065,00	--	1065,00	1065	--	--	1065	--	--
			шт.	--	--	--			--		--	--
611	С124-040201-0622 2404-0201-0622 РСНБ РК 2015	Скобы типа СКД-12-1 ГОСТ Р 51177-2017	14	2468,00	--	2468,00	34552	--	--	34552	--	--
			шт.	--	--	--			--		--	--
612	С124-040201-0603 2404-0201-0603 РСНБ РК 2015	Скобы типа СК-12-1А ГОСТ Р 51177-98	14	1735,00	--	1735,00	24290	--	--	24290	--	--
			шт.	--	--	--			--		--	--
613	С124-040201-0703 2404-0201-0703 РСНБ РК 2015	Звенья промежуточные прямые типа ПР-12-6 ГОСТ Р 51177-2017	14	1226,00	--	1226,00	17164	--	--	17164	--	--
			шт.	--	--	--			--		--	--

N п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество	Стоимость единицы			Общая стоимость				Затраты труда рабочих, чел. ч, не занятых обслуж. машин	
				Всего	экспл. машин	материалов	Всего	оплаты труда	экспл. машин	материалов	обслуживающие маш.	
			Единица измерения	оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	возвр. материалов			в т.ч. оплаты труда	возвр. материалов	на един.	всего
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
614	С124-040201-0735 2404-0201-0735 РСНБ РК 2015	Звенья промежуточные регулируемые типа ПРР-12-1 ГОСТ Р 51177-98	16	4173,00	--	4173,00	66768	--	--	66768	--	--
			шт.	--	--	--			--		--	--
615	С124-040201-0806 2404-0201-0806 РСНБ РК 2015	Звенья промежуточные монтажные типа ПТМ-12-3 ГОСТ Р 51177-98	16	2507,00	--	2507,00	40112	--	--	40112	--	--
			шт.	--	--	--			--		--	--
616	С124-040201-0103 2404-0201-0103 РСНБ РК 2015	Серьги типа СР-12-16 ГОСТ Р 51177-98	16	665,00	--	665,00	10640	--	--	10640	--	--
			шт.	--	--	--			--		--	--
617	С124-040201-0109 2404-0201-0109 РСНБ РК 2015	Серьги типа СРС-7-16 ГОСТ Р 51177-2017	6	635,00	--	635,00	3810	--	--	3810	--	--
			шт.	--	--	--			--		--	--
618	С124-040201-0209 2404-0201-0209 РСНБ РК 2015	Ушки однолапчатые типа У1К-7-16 ГОСТ Р 51177-98	5	1199,00	--	1199,00	5995	--	--	5995	--	--
			шт.	--	--	--			--		--	--
619	С124-040201-0204 2404-0201-0204 РСНБ РК 2015	Ушки однолапчатые типа У1-12-16 ГОСТ Р 51177-98	16	1981,00	--	1981,00	31696	--	--	31696	--	--
			шт.	--	--	--			--		--	--
620	С124-040201-0212 2404-0201-0212 РСНБ РК 2015	Ушки двухлапчатые типа У2-12-16 ГОСТ Р 51177-98	1	2854,00	--	2854,00	2854	--	--	2854	--	--
			шт.	--	--	--			--		--	--
621	С124-040201-0521 2404-0201-0521 РСНБ РК 2015	Коромысла типа К2-12-2 ГОСТ Р 51177-2017	1	3913,00	--	3913,00	3913	--	--	3913	--	--
			шт.	--	--	--			--		--	--
622	С123-010103-0108 2301-0103-0108 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные легкие, DN 50, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 3262-75	18,36	1625,00	--	1625,00	29835	--	--	29835	--	--
			м	--	--	--			--		--	--
623	Ц13-080206-1703 1308-0206-1703 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Труба стальная диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами	18	716,70	86,48	95,42	12901	9626	1557	1718	0,40	7
			м	534,80	30,50	--			549		0,02	--
624	С123-010501-1104 2301-0501-1104 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 21 - 32х2 питьевая ГОСТ 18599-2001	167,28	155,00	--	155,00	25928	--	--	25928	--	--
			м	--	--	--			--		--	--
625	Ц13-100904-0301 1310-0904-0301 РСНБ РК 2015	Трубка полиэтиленовая. Прокладка в канале в одну нитку	164	174,90	65,21	--	28684	17989	10695	--	0,07	11
			м	109,69	29,26	--			4799		0,02	3
626	С124-040207-4401 2404-0207-4401 РСНБ РК 2015	Лента монтажная для крепления ГОСТ Р 51177-98	95	402,00	--	402,00	38190	--	--	38190	--	--
			м	--	--	--			--		--	--

N п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество	Стоимость единицы			Общая стоимость				Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуж. машин	
				Всего	экспл. машин	материалов	Всего	оплаты труда	экспл. машин	материалов	обслуживающие маш.	
			Единица измерения	оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	возвр. материалов			в т.ч. оплаты труда	возвр. материалов	на един.	всего
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
627	С124-040207-2604 2404-0207-2604 РСНБ РК 2015	Скрепа для ленты С20 ГОСТ Р 51177-98	22	98,00	--	98,00	2156	--	--	2156	--	--
			шт.	--	--	--			--		--	--
		Строительные работы ВОЛС для ВЛ 220 кВ №1										
628	С121-130812-1035 2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,0005	211191,00	--	211191,00	106	--	--	106	--	--
			т	--	--	--			--		--	--
629	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	92,5	1718,64	--	--	158974	158974	--	--	1,54	142
			м3 грунта	1718,64	--	--			--		--	--
630	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	90,4	815,97	--	--	73764	73764	--	--	0,89	80
			м3 грунта	815,97	--	--			--		--	--
631	С121-010401-0101 2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014 для обратной засыпки	2,05	1373,00	--	1373,00	2815	--	--	2815	--	--
			м3	--	--	--			--		--	--
632	Е11-010104-0501 1101-0104-0501 РСНБ РК 2015	Планировка грунта 1 группы на месте	2,1	33,88	33,88	--	71	--	71	--	--	--
			м3 грунта	--	10,59	--			22		0,01	--
		Строительные работы ВОЛС для ВЛ 220 кВ №1										
633	С121-130812-1035 2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,0005	211191,00	--	211191,00	106	--	--	106	--	--
			т	--	--	--			--		--	--
634	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	78,9	1718,64	--	--	135601	135601	--	--	1,54	122
			м3 грунта	1718,64	--	--			--		--	--
635	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	77,1	815,97	--	--	62911	62911	--	--	0,89	68
			м3 грунта	815,97	--	--			--		--	--
636	С121-010401-0101 2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014 для обратной засыпки	1,75	1373,00	--	1373,00	2403	--	--	2403	--	--
			м3	--	--	--			--		--	--
637	Е11-010104-0501 1101-0104-0501 РСНБ РК 2015	Планировка грунта 1 группы на месте	1,8	33,88	33,88	--	61	--	61	--	--	--
			м3 грунта	--	10,59	--			19		0,01	--
		Развозка материалов и конструкций вдоль линии по бездорожью на расстояние 82,513:2=42 км (схема										
638	Е11-330106-0101 1133-0106-0101 РСНБ РК 2015	Изоляторы. Погрузка и выгрузка вручную	0,078	7112,60	--	--	555	555	--	--	6,71	1
			т	7112,60	--	--			--		--	--

N п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество	Стоимость единицы			Общая стоимость				Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуж. машин	
				Всего	экспл. машин	материалов	Всего	оплаты труда	экспл. машин	материалов	обслуживающие маш.	
			Единица измерения	оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	возвр. материалов			в т.ч. оплаты труда	возвр. материалов	на един.	всего
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
639	Е11-330106-0102 1133-0106-0102 РСНБ РК 2015	Линейная арматура. Погрузка и выгрузка вручную	0,645187	5459,00	--	--	3522	3522	--	--	5,15	3
			т	5459,00	--	--			--		--	--
640	С341-040103-0401 4104-0103-0401 РСНБ РК 2015	Провод и трос. Погрузка	0,62685	936,00	--	--	587	--	--	--	--	--
			т	--	--	--			--		--	--
641	С341-040103-0402 4104-0103-0402 РСНБ РК 2015	Провод и трос. Разгрузка	0,62685	936,00	--	--	587	--	--	--	--	--
			т	--	--	--			--		--	--
642	С341-030101-0216 4103-0101-0216 РСНБ РК 2015 К=20	Перевозка тракторами кроме навалочных грузов. Расстояние перевозки 16-20 км - по бездорожью	27,00074	96,00	--	--	2592	--	--	--	--	--
			т·км	--	--	--			--		--	--
643	С341-030101-0217 4103-0101-0217 РСНБ РК 2015 К=22	Перевозка тракторами кроме навалочных грузов. Расстояние перевозки свыше 20 км	29,700814	95,00	--	--	2822	--	--	--	--	--
			т·км	--	--	--			--		--	--
		Итого прямые затраты по разделу 20	Тенге				33043777	2928110	2690244	27342791		2239
			Тенге						786514			739
	Стоимость монтажных работ -		Тенге				26341471					
		Накладные расходы -	Тенге				679173					
		Сметная прибыль -	Тенге				2161650					
	Всего, стоимость монтажных работ -		Тенге				29182294					
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч									689
		Сметная заработная плата -	Тенге					1100291				
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				6646543					
		Накладные расходы -	Тенге				2056967					
		Сметная прибыль -	Тенге				696278					
	Всего, стоимость общестроительных работ -		Тенге				9399788					
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч									2289
		Сметная заработная плата -	Тенге					2614333				
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге				55763					
		Сметная прибыль -	Тенге				4461					
	Всего, стоимость сантехнических работ -		Тенге				60224					
		Итого по разделу 20	Тенге				38642306					
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч									2978
		Сметная заработная плата -	Тенге					3714624				
	21.Локальная смета № 02-02-04. Замена грозозащитного троса на ОКГТ на существующих ВЛ 220 кВ на участке от точки ответвления до существующей ПС "АЙТУпТАи КОКsНЕТАи"											
		Демонтажные работы										
		ВЛ 220 кВ Л2821 Монтаж троса ТК11 на анкерных участках до 1										
		Монтаж троса ТК11 на переходах между анкерно-угловыми опорами										
		Переход №1										

N п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество	Стоимость единицы			Общая стоимость				Затраты труда рабочих, чел. ч, не занятых обслуж. машин	
				Всего	экспл. машин	материалов	Всего	оплаты труда	экспл. машин	материалов	обслуживающие маш.	
			Единица измерения	оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	возвр. материалов			в т.ч. оплаты труда	возвр. материалов	на един.	всего
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
644	Е11-330105-0604 1133-0105-0604 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 ТЧ 33 п.1.17 Кзтр=0,65, Кэм=0,65	Демонтаж троса грозозащитного в анкерном пролете на переходах через наземные трубопроводы (4шт). Демонтаж грозозащитных тросов, применен коэффициент к затратам труда - 0,65, к времени эксплуатации машин - 0,65, исключена стоимость материальных ресурсов	1	16717,15	9322,76	--	16717	7394	9322	--	5,93	6
			переход	7394,39	2410,28	--			2410		2,37	2
645	Е11-330105-0604 1133-0105-0604 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 ТЧ 33 табл.1 п.3.7 Кзтр=0,12, Кэм=0,12, Кмр=0,4 ТЧ 33 п.1.17 Кзтр=0,65, Кэм=0,65	Демонтаж троса грозозащитного в анкерном пролете на переходах через наземные трубопроводы (4шт). Совмещение в одном пролете нескольких пересечений с препятствиями. На каждое следующее пересечение с препятствием после первого, в пролете между анкерными опорами добавлен коэффициент к затратам труда - 0,12; к времени эксплуатации машин - 0,12; к расходу материалов - 0,4. Демонтаж грозозащитных тросов, применен коэффициент к затратам труда - 0,65, к времени эксплуатации машин - 0,65, исключена стоимость материальных ресурсов	3	2006,06	1118,73	--	6018	2662	3356	--	0,71	2
			переход	887,33	289,23	--			868		2,37	7
		Переход №2										
646	Е11-330105-0604 1133-0105-0604 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 ТЧ 33 п.1.17 Кзтр=0,65, Кэм=0,65	Демонтаж троса грозозащитного в анкерном пролете на переходах через наземные трубопроводы (2шт) и ограждение. Демонтаж грозозащитных тросов, применен коэффициент к затратам труда - 0,65, к времени эксплуатации машин - 0,65, исключена стоимость материальных ресурсов	1	16717,15	9322,76	--	16717	7394	9322	--	5,93	6
			переход	7394,39	2410,28	--			2410		2,37	2
647	Е11-330105-0604 1133-0105-0604 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 ТЧ 33 табл.1 п.3.7 Кзтр=0,12, Кэм=0,12, Кмр=0,4 ТЧ 33 п.1.17 Кзтр=0,65, Кэм=0,65	Демонтаж троса грозозащитного в анкерном пролете на переходах через наземные трубопроводы (2шт) и ограждение. Совмещение в одном пролете нескольких пересечений с препятствиями. На каждое следующее пересечение с препятствием после первого, в пролете между анкерными опорами добавлен коэффициент к затратам труда - 0,12; к времени эксплуатации машин - 0,12; к расходу материалов - 0,4. Демонтаж грозозащитных тросов, применен коэффициент к затратам труда - 0,65, к времени эксплуатации машин - 0,65, исключена стоимость материальных ресурсов	2	2006,06	1118,73	--	4012	1775	2237	--	0,71	1
			переход	887,33	289,23	--			578		2,37	5
		Переход №3										
648	Е11-330105-0603 1133-0105-0603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 ТЧ 33 п.1.17 Кзтр=0,65, Кэм=0,65	Демонтаж троса грозозащитного в анкерном пролете на переходах через ВЛ 35 кВ. Демонтаж грозозащитных тросов, применен коэффициент к затратам труда - 0,65, к времени эксплуатации машин - 0,65, исключена стоимость материальных ресурсов	1	23052,07	13171,29	--	23052	9881	13171	--	7,93	8
			переход	9880,78	3462,81	--			3463		3,43	3
		Переход №4										

N п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество	Стоимость единицы			Общая стоимость				Затраты труда рабочих, чел. ч, не занятых обслуж. машин	
				Всего	экспл. машин	материалов	Всего	оплаты труда	экспл. машин	материалов	обслуживающие маш.	
			Единица измерения	оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	возвр. материалов			в т.ч. оплаты труда	возвр. материалов	на един.	всего
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
649	Е11-330105-0603 1133-0105-0603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 ТЧ 33 п.1.17 Кзтр=0,65, Кэм=0,65	Демонтаж троса грозозащитного в анкерном пролете на переходах через ВЛ 35 кВ, ВЛ 6 кВ, автодорогу. Демонтаж грозозащитных тросов, применен коэффициент к затратам труда - 0,65, к времени эксплуатации машин - 0,65, исключена стоимость материальных ресурсов	1	23052,07	13171,29	--	23052	9881	13171	--	7,93	8
			переход	9880,78	3462,81	--			3463		3,43	3
650	Е11-330105-0603 1133-0105-0603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 ТЧ 33 табл.1 п.3.7 Кзтр=0,12, Кэм=0,12, Кмр=0,4 ТЧ 33 п.1.17 Кзтр=0,65, Кэм=0,65	Демонтаж троса грозозащитного в анкерном пролете на переходах через ВЛ 35 кВ, ВЛ 6 кВ, автодорогу. Совмещение в одном пролете нескольких пересечений с препятствиями. На каждое следующее пересечение с препятствием после первого, в пролете между анкерными опорами добавлен коэффициент к затратам труда - 0,12; к времени эксплуатации машин - 0,12; к расходу материалов - 0,4. Демонтаж грозозащитных тросов, применен коэффициент к затратам труда - 0,65, к времени эксплуатации машин - 0,65, исключена стоимость материальных ресурсов	2	2766,25	1580,56	--	5533	2371	3161	--	0,95	2
			переход	1185,69	415,54	--			831		3,43	7
		Переход №5										
651	Е11-330105-0604 1133-0105-0604 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 ТЧ 33 п.1.17 Кзтр=0,65, Кэм=0,65	Демонтаж троса грозозащитного в анкерном пролете на переходах через автодорогу. Демонтаж грозозащитных тросов, применен коэффициент к затратам труда - 0,65, к времени эксплуатации машин - 0,65, исключена стоимость материальных ресурсов	1	16717,15	9322,76	--	16717	7394	9322	--	5,93	6
			переход	7394,39	2410,28	--			2410		2,37	2
652	Е11-330105-0301 1133-0105-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 ТЧ 33 п.1.17 Кзтр=0,65, Кэм=0,65	Демонтаж троса грозозащитного напряжением 35-500 кВ. Длина анкерного пролета до 1 км. Демонтаж грозозащитных тросов, применен коэффициент к затратам труда - 0,65, к времени эксплуатации машин - 0,65, исключена стоимость материальных ресурсов	0,135	33781,30	10010,80	--	4560	3209	1351	--	17,23	2
			км линии	23770,50	2484,88	--			335		2,42	--
		ВЛ 220 кВ Л2811 Монтаж троса ТК11 на анкерных участках до 1 ...										
		Монтаж троса ТК11 на переходах между анкерно-угловыми ...										
		Переход №1										
653	Е11-330105-0604 1133-0105-0604 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 ТЧ 33 п.1.17 Кзтр=0,65, Кэм=0,65	Демонтаж троса грозозащитного в анкерном пролете на переходах через наземные трубопроводы (бшт) и ограждение. Демонтаж грозозащитных тросов, применен коэффициент к затратам труда - 0,65, к времени эксплуатации машин - 0,65, исключена стоимость материальных ресурсов	1	16717,15	9322,76	--	16717	7394	9322	--	5,93	6
			переход	7394,39	2410,28	--			2410		2,37	2

N п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество	Стоимость единицы			Общая стоимость				Затраты труда рабочих, чел. ч, не занятых обслуж. машин	
				Всего	экспл. машин	материалов	Всего	оплаты труда	экспл. машин	материалов	обслуживающие маш.	
			Единица измерения	оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	возвр. материалов			в т.ч. оплаты труда	возвр. материалов	на един.	всего
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
654	Е11-330105-0604 1133-0105-0604 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 ТЧ 33 табл.1 п.3.7 Кзтр=0,12, Кэм=0,12, Кмр=0,4 ТЧ 33 п.1.17 Кзтр=0,65, Кэм=0,65	Демонтаж троса грозозащитного в анкерном пролете на переходах через наземные трубопроводы (6шт) и ограждение. Совмещение в одном пролете нескольких пересечений с препятствиями. На каждое следующее пересечение с препятствием после первого, в пролете между анкерными опорами добавлен коэффициент к затратам труда - 0,12; к времени эксплуатации машин - 0,12; к расходу материалов - 0,4. Демонтаж грозозащитных тросов, применен коэффициент к затратам труда - 0,65, к времени эксплуатации машин - 0,65, исключена стоимость материальных ресурсов	6	2006,06	1118,73	--	12036	5324	6712	--	0,71	4
			переход	887,33	289,23	--			1735		2,37	14
		Переход №2										
655	Е11-330105-0603 1133-0105-0603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 ТЧ 33 п.1.17 Кзтр=0,65, Кэм=0,65	Демонтаж троса грозозащитного в анкерном пролете на переходах через ВЛ 35 кВ. Демонтаж грозозащитных тросов, применен коэффициент к затратам труда - 0,65, к времени эксплуатации машин - 0,65, исключена стоимость материальных ресурсов	1	23052,07	13171,29	--	23052	9881	13171	--	7,93	8
			переход	9880,78	3462,81	--			3463		3,43	3
		Переход №3										
656	Е11-330105-0603 1133-0105-0603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 ТЧ 33 п.1.17 Кзтр=0,65, Кэм=0,65	Демонтаж троса грозозащитного в анкерном пролете на переходах через ВЛ 35 кВ, ВЛ 6 кВ, автодорогу. Демонтаж грозозащитных тросов, применен коэффициент к затратам труда - 0,65, к времени эксплуатации машин - 0,65, исключена стоимость материальных ресурсов	1	23052,07	13171,29	--	23052	9881	13171	--	7,93	8
			переход	9880,78	3462,81	--			3463		3,43	3
657	Е11-330105-0603 1133-0105-0603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 ТЧ 33 табл.1 п.3.7 Кзтр=0,12, Кэм=0,12, Кмр=0,4 ТЧ 33 п.1.17 Кзтр=0,65, Кэм=0,65	Демонтаж троса грозозащитного в анкерном пролете на переходах через ВЛ 35 кВ, ВЛ 6 кВ, автодорогу. Совмещение в одном пролете нескольких пересечений с препятствиями. На каждое следующее пересечение с препятствием после первого, в пролете между анкерными опорами добавлен коэффициент к затратам труда - 0,12; к времени эксплуатации машин - 0,12; к расходу материалов - 0,4. Демонтаж грозозащитных тросов, применен коэффициент к затратам труда - 0,65, к времени эксплуатации машин - 0,65, исключена стоимость материальных ресурсов	2	2766,25	1580,56	--	5533	2371	3161	--	0,95	2
			переход	1185,69	415,54	--			831		3,43	7
		Переход №4										
658	Е11-330105-0604 1133-0105-0604 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 ТЧ 33 п.1.17 Кзтр=0,65, Кэм=0,65	Демонтаж троса грозозащитного в анкерном пролете на переходах через автодорогу. Демонтаж грозозащитных тросов, применен коэффициент к затратам труда - 0,65, к времени эксплуатации машин - 0,65, исключена стоимость материальных ресурсов	1	16717,15	9322,76	--	16717	7394	9322	--	5,93	6
			переход	7394,39	2410,28	--			2410		2,37	2

N п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество	Стоимость единицы			Общая стоимость				Затраты труда рабочих, чел. ч, не занятых обслуж. машин	
				Всего	экспл. машин	материалов	Всего	оплаты труда	экспл. машин	материалов	обслуживающие маш.	
			Единица измерения	оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	возвр. материалов			в т.ч. оплаты труда	возвр. материалов	на един.	всего
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
659	Е11-330105-0301 1133-0105-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 ТЧ 33 п.1.17 Кзтр=0,65, Кэм=0,65	Демонтаж троса грозозащитного напряжением 35-500 кВ. Длина анкерного пролета до 1 км. Демонтаж грозозащитных тросов, применен коэффициент к затратам труда - 0,65, к времени эксплуатации машин - 0,65, исключена стоимость материальных ресурсов	0,2312	33781,30	10010,80	--	7810	5496	2315	--	17,23	4
			км линии	23770,50	2484,88	--			575		2,42	1
		Вывоз демонтируемого материала на склад (на свалку) 3км										
660	Е11-330106-0101 1133-0106-0101 РСНБ РК 2015	Изоляторы. Погрузка и выгрузка вручную	0,0925	7112,60	--	--	658	658	--	--	6,71	1
			т	7112,60	--	--			--		--	--
661	Е11-330106-0102 1133-0106-0102 РСНБ РК 2015	Линейная арматура. Погрузка и выгрузка вручную	0,1736	5459,00	--	--	948	948	--	--	5,15	1
			т	5459,00	--	--			--		--	--
662	С341-040103-0401 4104-0103-0401 РСНБ РК 2015	Провод и трос. Погрузка	0,879	936,00	--	--	823	--	--	--	--	--
			т	--	--	--			--		--	--
663	С341-040103-0402 4104-0103-0402 РСНБ РК 2015	Провод и трос. Разгрузка	0,879	936,00	--	--	823	--	--	--	--	--
			т	--	--	--			--		--	--
664	С341-010103-0203 4101-0103-0203 РСНБ РК 2015 Об.часть табл.5п.2 К=1,5 К=3	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 3 км	3,4353	178,50	--	--	613	--	--	--	--	--
			т·км	--	--	--			--		--	--
		Монтажные работы										
		ВЛ 220 кВ Л2821 Монтаж троса OPGW03A33z на анкерных										
		Монтаж троса OPGW03A33zz на переходах между анкерно-										
		Переход №1										
665	Е11-330105-0604 1133-0105-0604 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Тросы грозозащитные в анкерном пролете на переходах через наземные трубопроводы (4шт). Подвеска	1	25718,69	14342,71	--	25719	11376	14343	--	9,13	9
			переход	11375,98	3708,12	--			3708		2,37	2
666	Е11-330105-0604 1133-0105-0604 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 ТЧ 33 табл.1 п.3.7 Кзтр=0,12, Кэм=0,12, Кмр=0,4	Тросы грозозащитные в анкерном пролете на переходах через наземные трубопроводы (4шт). Подвеска. Совмещение в одном пролете нескольких пересечений с препятствиями. На каждое следующее пересечение с препятствием после первого, в пролете между анкерными опорами добавлен коэффициент к затратам труда - 0,12; к времени эксплуатации машин - 0,12; к расходу материалов - 0,4	3	3086,25	1721,13	--	9259	4095	5163	--	1,10	3
			переход	1365,12	444,97	--			1335		2,37	7
		Переход №2										

N п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество	Стоимость единицы			Общая стоимость				Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуж. машин	
				Всего	экспл. машин	материалов	Всего	оплаты труда	экспл. машин	материалов	обслуживающие маш.	
			Единица измерения	оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	возвр. материалов			в т.ч. оплаты труда	возвр. материалов	на един.	всего
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
667	Е11-330105-0604 1133-0105-0604 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Тросы грозозащитные в анкерном пролете на переходах через наземные трубопроводы (2шт) и ограждение. Подвеска	1	25718,69	14342,71	--	25719	11376	14343	--	9,13	9
			переход	11375,98	3708,12	--			3708		2,37	2
668	Е11-330105-0604 1133-0105-0604 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 ТЧ 33 табл.1 п.3.7 Кзтр=0,12, Кэм=0,12, Кмр=0,4	Тросы грозозащитные в анкерном пролете на переходах через наземные трубопроводы (2шт) и ограждение. Подвеска. Совмещение в одном пролете нескольких пересечений с препятствиями. На каждое следующее пересечение с препятствием после первого, в пролете между анкерными опорами добавлен коэффициент к затратам труда - 0,12; к времени эксплуатации машин - 0,12; к расходу материалов - 0,4	2	3086,25	1721,13	--	6172	2730	3442	--	1,10	2
			переход	1365,12	444,97	--			890		2,37	5
		Переход №3										
669	Е11-330105-0603 1133-0105-0603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Тросы грозозащитные в анкерном пролете на переходах через ВЛ 35 кВ. Подвеска	1	35464,73	20263,53	--	35465	15201	20263	--	12,20	12
			переход	15201,20	5327,40	--			5327		3,43	3
		Переход №4										
670	Е11-330105-0603 1133-0105-0603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Тросы грозозащитные в анкерном пролете на переходах через ВЛ 35 кВ, ВЛ 6 кВ, автодорогу. Подвеска	1	35464,73	20263,53	--	35465	15201	20263	--	12,20	12
			переход	15201,20	5327,40	--			5327		3,43	3
671	Е11-330105-0603 1133-0105-0603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 ТЧ 33 табл.1 п.3.7 Кзтр=0,12, Кэм=0,12, Кмр=0,4	Тросы грозозащитные в анкерном пролете на переходах через ВЛ 35 кВ, ВЛ 6 кВ, автодорогу. Подвеска. Совмещение в одном пролете нескольких пересечений с препятствиями. На каждое следующее пересечение с препятствием после первого, в пролете между анкерными опорами добавлен коэффициент к затратам труда - 0,12; к времени эксплуатации машин - 0,12; к расходу материалов - 0,4	2	4255,76	2431,62	--	8512	3648	4864	--	1,46	3
			переход	1824,14	639,29	--			1279		3,43	7
		Переход №5										
672	Е11-330105-0604 1133-0105-0604 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Тросы грозозащитные в анкерном пролете на переходах через автодорогу. Подвеска	1	25718,69	14342,71	--	25719	11376	14343	--	9,13	9
			переход	11375,98	3708,12	--			3708		2,37	2
673	Е11-330105-0301 1133-0105-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трос грозозащитный напряжением 35-500 кВ. Подвеска одного троса. Длина анкерного пролета до 1 км	0,135	51971,23	15401,23	--	7016	4937	2079	--	26,50	4
			км линии	36570,00	3822,90	--			516		2,42	--
		ВЛ 220 кВ Л2811 Монтаж троса OPGW03A33z на анкерных										
		Монтаж троса OPGW03A33zz на переходах между анкерно-										
		Переход №1										

N п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество	Стоимость единицы			Общая стоимость				Затраты труда рабочих, чел. ч, не занятых обслуж. машин	
				Всего	экспл. машин	материалов	Всего	оплаты труда	экспл. машин	материалов	обслуживающие маш.	
			Единица измерения	оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	возвр. материалов			в т.ч. оплаты труда	возвр. материалов	на един.	всего
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
674	Е11-330105-0604 1133-0105-0604 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Тросы грозозащитные в анкерном пролете на переходах через наземные трубопроводы (6шт) и ограждение. Подвеска	1	25718,69	14342,71	--	25719	11376	14343	--	9,13	9
			переход	11375,98	3708,12	--			3708		2,37	2
675	Е11-330105-0604 1133-0105-0604 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 ТЧ 33 табл.1 п.3.7 Кзтр=0,12, Кэм=0,12, Кмр=0,4	Тросы грозозащитные в анкерном пролете на переходах через наземные трубопроводы (6шт) и ограждение. Подвеска. Совмещение в одном пролете нескольких пересечений с препятствиями. На каждое следующее пересечение с препятствием после первого, в пролете между анкерными опорами добавлен коэффициент к затратам труда - 0,12; к времени эксплуатации машин - 0,12; к расходу материалов - 0,4	6	3086,25	1721,13	--	18517	8191	10327	--	1,10	7
			переход	1365,12	444,97	--			2670		2,37	14
		Переход №2										
676	Е11-330105-0603 1133-0105-0603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Тросы грозозащитные в анкерном пролете на переходах через ВЛ 35 кВ. Подвеска	1	35464,73	20263,53	--	35465	15201	20263	--	12,20	12
			переход	15201,20	5327,40	--			5327		3,43	3
		Переход №3										
677	Е11-330105-0603 1133-0105-0603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Тросы грозозащитные в анкерном пролете на переходах через ВЛ 35 кВ, ВЛ 6 кВ, автодорогу. Подвеска	1	35464,73	20263,53	--	35465	15201	20263	--	12,20	12
			переход	15201,20	5327,40	--			5327		3,43	3
678	Е11-330105-0603 1133-0105-0603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 ТЧ 33 табл.1 п.3.7 Кзтр=0,12, Кэм=0,12, Кмр=0,4	Тросы грозозащитные в анкерном пролете на переходах через ВЛ 35 кВ, ВЛ 6 кВ, автодорогу. Подвеска. Совмещение в одном пролете нескольких пересечений с препятствиями. На каждое следующее пересечение с препятствием после первого, в пролете между анкерными опорами добавлен коэффициент к затратам труда - 0,12; к времени эксплуатации машин - 0,12; к расходу материалов - 0,4	2	4255,76	2431,62	--	8512	3648	4864	--	1,46	3
			переход	1824,14	639,29	--			1279		3,43	7
		Переход №4										
679	Е11-330105-0604 1133-0105-0604 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Тросы грозозащитные в анкерном пролете на переходах через автодорогу. Подвеска	1	25718,69	14342,71	--	25719	11376	14343	--	9,13	9
			переход	11375,98	3708,12	--			3708		2,37	2
680	Е11-330105-0301 1133-0105-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трос грозозащитный напряжением 35-500 кВ. Подвеска одного троса. Длина анкерного пролета до 1 км	0,2312	51971,23	15401,23	--	12016	8455	3561	--	26,50	6
			км линии	36570,00	3822,90	--			884		2,42	1
681	Ц13-100105-0504 1310-0105-0504 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Монтаж спусков кабеля OPGW по опоре и порталам	106	624,38	70,24	109,99	66184	47080	7446	11658	0,35	37
			м	444,15	21,11	--			2238		0,02	2

N п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество	Стоимость единицы			Общая стоимость				Затраты труда рабочих, чел. ч, не занятых обслуж. машин	
				Всего	экспл. машин	материалов	Всего	оплаты труда	экспл. машин	материалов	обслуживающие маш.	
			Единица измерения	оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	возвр. материалов			в т.ч. оплаты труда	возвр. материалов	на един.	всего
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
682	Ц13-100904-0506 1310-0904-0506 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 Применительно	Муфты прямые. Установка муфты на опоре с учетом измерений рефлектометром в процессе монтажа на кабеле ГТС с числом волокон 24	4	192476,87	137403,75	14844,32	769907	160915	549615	59377	20,40	82
			муфта	40228,80	40627,20	--			162509		29,44	118
683	Ц13-100904-0706 1310-0904-0706 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Кабель волоконно-оптический ГТС с числом волокон 24. Измерение затухания на кабельной площадке	2	56456,94	36342,54	--	112914	40229	72685	--	10,20	20
			кабель (строительная длина)	20114,40	7700,40	--			15401		5,58	11
684	Ц13-100904-0906 1310-0904-0906 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 Тех.часть К=2	Кабель волоконно-оптический ГТС с числом волокон 24. Измерение на смонтированном участке в одном направлении	4	39012,93	24814,53	--	156052	56794	99258	--	7,20	29
			участок	14198,40	5257,80	--			21031		3,81	15
		Оборудование и материалы для подвески OPGW										
685	Прайс-лист ООО "Prysmian Group"	Волоконно-оптический кабельв грозотросе емкостью 24 оптических волокна OPGW03A33z(9571)	1,6	1772362,20	--	1772362,20	2835780	--	--	2835780	--	--
			км	--	--	--			--		--	--
686	Прайс-лист ООО "Prysmian Group"	Муфта соединительная с креплением к решетчатой опоре OPGW-BOK EWMJ/B	4	283662,00	--	283662,00	1134648	--	--	1134648	--	--
			шт	--	--	--			--		--	--
687	Прайс-лист ООО "Prysmian Group"	Коуш G-16	12	3808,42	--	3808,42	45701	--	--	45701	--	--
			шт	--	--	--			--		--	--
688	Прайс-лист ООО "Prysmian Group"	Натяжной спиральный зажим RAAW15/Z	12	25345,72	--	25345,72	304149	--	--	304149	--	--
			шт	--	--	--			--		--	--
689	Прайс-лист ООО "Prysmian Group"	Защитный рукав EPAW10,5/S/2200	12	13237,56	--	13237,56	158851	--	--	158851	--	--
			шт	--	--	--			--		--	--
690	Прайс-лист ООО "Prysmian Group"	Заземляющая клемма GCSAL-8/14	16	3204,33	--	3204,33	51269	--	--	51269	--	--
			шт	--	--	--			--		--	--
691	Прайс-лист ООО "Prysmian Group"	Зажим поддерживающий GAS 1/10,5	8	12712,26	--	12712,26	101698	--	--	101698	--	--
			шт	--	--	--			--		--	--
692	Прайс-лист ООО "Prysmian Group"	Неопреновая вставка MGAS 1/10,5	8	2101,20	--	2101,20	16810	--	--	16810	--	--
			шт	--	--	--			--		--	--
693	Прайс-лист ООО "Prysmian Group"	Протектор VPGS1AL 10/Z/1800	8	10558,53	--	10558,53	84468	--	--	84468	--	--
			шт	--	--	--			--		--	--
694	Прайс-лист ООО "Prysmian Group"	Зажим плашечный GPC-11/30	8	8037,09	--	8037,09	64297	--	--	64297	--	--
			шт	--	--	--			--		--	--
695	Прайс-лист ООО "Prysmian Group"	Гаситель вибрации для троса OPGW AMG091520	57	17545,02	--	17545,02	1000066	--	--	1000066	--	--
			шт	--	--	--			--		--	--

N п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество	Стоимость единицы			Общая стоимость				Затраты труда рабочих, чел. ч, не занятых обслуж. машин	
				Всего	экспл. машин	материалов	Всего	оплаты труда	экспл. машин	материалов	обслуживающие маш.	
			Единица измерения	оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	возвр. материалов			в т.ч. оплаты труда	возвр. материалов	на един.	всего
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
696	Прайс-лист ООО "Prysmian Group"	Протектор для гасителей вибрации VPAW10,5/S/800	25	5226,73	--	5226,73	130668	--	--	130668	--	--
			шт	--	--	--			--		--	--
697	Прайс-лист ООО "Prysmian Group"	Зажим шлейфовый с креплением к металлической опоре SFO-CD-3	88	6750,10	--	6750,10	594009	--	--	594009	--	--
			шт	--	--	--			--		--	--
698	Прайс-лист ООО "Prysmian Group"	Кабельный аккумулирующий зажим с креплением к металлической опоре SFOAL-P-36	16	10584,80	--	10584,80	169357	--	--	169357	--	--
			шт	--	--	--			--		--	--
699	С124-040106-0118 2404-0106-0118 РСНБ РК 2015	Изоляторы подвесные стеклянные ПС120Б 112W ГОСТ 6490-93	12	4735,00	--	4735,00	56820	--	--	56820	--	--
			шт.	--	--	--			--		--	--
700	С124-040201-0411 2404-0201-0411 РСНБ РК 2015	Узлы крепления типа КГП-16-3 ГОСТ Р 51177-2017	8	1065,00	--	1065,00	8520	--	--	8520	--	--
			шт.	--	--	--			--		--	--
701	С124-040201-0622 2404-0201-0622 РСНБ РК 2015	Скобы типа СКД-12-1 ГОСТ Р 51177-2017	12	2468,00	--	2468,00	29616	--	--	29616	--	--
			шт.	--	--	--			--		--	--
702	С124-040201-0603 2404-0201-0603 РСНБ РК 2015	Скобы типа СК-12-1А ГОСТ Р 51177-98	12	1735,00	--	1735,00	20820	--	--	20820	--	--
			шт.	--	--	--			--		--	--
703	С124-040201-0703 2404-0201-0703 РСНБ РК 2015	Звенья промежуточные прямые типа ПР-12-6 ГОСТ Р 51177-2017	12	1226,00	--	1226,00	14712	--	--	14712	--	--
			шт.	--	--	--			--		--	--
704	С124-040201-0735 2404-0201-0735 РСНБ РК 2015	Звенья промежуточные регулируемые типа ПРР-12-1 ГОСТ Р 51177-98	12	4173,00	--	4173,00	50076	--	--	50076	--	--
			шт.	--	--	--			--		--	--
705	С124-040201-0806 2404-0201-0806 РСНБ РК 2015	Звенья промежуточные монтажные типа ПТМ-12-3 ГОСТ Р 51177-98	12	2507,00	--	2507,00	30084	--	--	30084	--	--
			шт.	--	--	--			--		--	--
706	С124-040201-0103 2404-0201-0103 РСНБ РК 2015	Серьги типа СР-12-16 ГОСТ Р 51177-98	12	665,00	--	665,00	7980	--	--	7980	--	--
			шт.	--	--	--			--		--	--
707	С124-040201-0109 2404-0201-0109 РСНБ РК 2015	Серьги типа СРС-7-16 ГОСТ Р 51177-2017	8	635,00	--	635,00	5080	--	--	5080	--	--
			шт.	--	--	--			--		--	--
708	С124-040201-0209 2404-0201-0209 РСНБ РК 2015	Ушки однолапчатые типа У1К-7-16 ГОСТ Р 51177-98	8	1199,00	--	1199,00	9592	--	--	9592	--	--
			шт.	--	--	--			--		--	--
709	С124-040201-0204 2404-0201-0204 РСНБ РК 2015	Ушки однолапчатые типа У1-12-16 ГОСТ Р 51177-98	12	1981,00	--	1981,00	23772	--	--	23772	--	--
			шт.	--	--	--			--		--	--

N п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество	Стоимость единицы			Общая стоимость				Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуж. машин	
				Всего	экспл. машин	материалов	Всего	оплаты труда	экспл. машин	материалов	обслуживающие маш.	
			Единица измерения	оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	возвр. материалов			в т.ч. оплаты труда	возвр. материалов	на един.	всего
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
710	С123-010103-0108 2301-0103-0108 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные легкие, DN 50, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 3262-75	6,12	1625,00	--	1625,00	9945	--	--	9945	--	--
			м	--	--	--			--		--	--
711	Ц13-080206-1703 1308-0206-1703 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Труба стальная диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами	6	716,70	86,48	95,42	4300	3209	519	572	0,40	2
			м	534,80	30,50	--			183		0,02	--
		Развозка материалов и конструкций вдоль линии по бездорожью на расстояние 835 и 765 км (схема транспортировки										
712	Е11-330106-0101 1133-0106-0101 РСНБ РК 2015	Изоляторы. Погрузка и выгрузка вручную	0,0585	7112,60	--	--	416	416	--	--	6,71	--
			т	7112,60	--	--			--		--	--
713	Е11-330106-0102 1133-0106-0102 РСНБ РК 2015	Линейная арматура. Погрузка и выгрузка вручную	0,52355	5459,00	--	--	2858	2858	--	--	5,15	3
			т	5459,00	--	--			--		--	--
714	С341-040103-0401 4104-0103-0401 РСНБ РК 2015	Провод и трос. Погрузка	0,5264	936,00	--	--	493	--	--	--	--	--
			т	--	--	--			--		--	--
715	С341-040103-0402 4104-0103-0402 РСНБ РК 2015	Провод и трос. Разгрузка	0,5264	936,00	--	--	493	--	--	--	--	--
			т	--	--	--			--		--	--
716	С341-030101-0202 4103-0101-0202 РСНБ РК 2015	Перевозка тракторами кроме навалочных грузов. Расстояние перевозки 2 км	2,2169	124,00	--	--	275	--	--	--	--	--
			т·км	--	--	--			--		--	--
		Итого прямые затраты по разделу 21	Тенге				8638299	566197	1038177	7030405		375
			Тенге						281718			272
	Стоимость монтажных работ -		Тенге				7857948					
		Накладные расходы -	Тенге				311222					
		Сметная прибыль -	Тенге				653534					
	Всего, стоимость монтажных работ -		Тенге				8822704					
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч									
		Сметная заработная плата -	Тенге					509589				316
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				770406					
		Накладные расходы -	Тенге				270662					
		Сметная прибыль -	Тенге				83285					
	Всего, стоимость общестроительных работ -		Тенге				1124353					
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч									
		Сметная заработная плата -	Тенге					338326				331
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге				9945					
		Сметная прибыль -	Тенге				796					
	Всего, стоимость сантехнических работ -		Тенге				10741					
		Итого по разделу 21	Тенге				9957798					
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч									
		Сметная заработная плата -	Тенге					847915				647
		Итого прямые затраты по АКТУ:	Тенге				145546493	11397725	10124300	123362846		9220
			Тенге						2991384			2205

N п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество	Стоимость единицы			Общая стоимость				Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуж. машин	
				Всего	экспл. машин	материалов	Всего	оплаты труда	экспл. машин	материалов	обслуживающие маш.	
			Единица измерения	оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	возвр. материалов			в т.ч. оплаты труда	возвр. материалов	на един.	всего
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Согласно Ведомости договорной цены										
		трудоемкость	чел/мес				9 220,00					
		заработная плата 125784/163,33	тенге				990 377					
		Накладные расходы 132 %	тенге				1 307 297					
		ЭММ	тенге				10 124 300					
		рентабельность 12,5%	тенге				1 552 747					
		Итого:	тенге				13 974 721					
		материалы	тенге				102 876 635					
		оборудование	тенге				24 931 851					
		транспортные расходы	тенге				661 618					
		командировочные расходы	тенге				1 963 506					
		проезд	тенге				477 189					
		Всего с командировочными:	тенге				*144 885 519*					
		НДС 12%	тенге				17 386 262					
		Всего с НДС :	тенге				*162 271 781*					

Подрядчик:

ТОО "АСПМК-519"
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Генеральный директор **Сычев А. В.**
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Принял (Заказчик):

АО "Altyntau Kokshetau"
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Генеральный директор **Когай И. С.**
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Ст. мастер ЦСП Арышов Е.Н.

МЕНЕДЖЕР ОУП
ТОО «АСПМК-519»
[illegible] А.В.

(Бай салбаев Р.К)

Менджигалиева А.Г.