Форма КС-3
Утверждена
приказом министерства национальной экономики
Республики Казахстан
от "2 " апрель 2019г. №178

: КГУ "Кызылординский городской отдел строительства" акимата города Кызылорда
0140014281; адрес: Кызылординская область, г.Кызылорда, К.Казантаева, 43)
ик: ТОО "Сэт-Сервис"
0140003665; адрес: Кызылординская область, г.Кызылорда, мкр.Саулет, 15 квартал, дом 8)
РП «Реконструкция и модернизация канализационно-насосных станций в г. Кызылорда»

Справка №5
о стоимости выполненных работ за Сентябрь месяц 2023г.

код. заказчика	код подрядчика	Договор		Источн.фин.		организационно-правовая форма	
		номер	дата	наименов.	код	наименов.	код
		№54	27.02.2023 г.				

вание пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге							налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
	с начала строительства по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	из графы 1						
			из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметном базовом уровне цен 2001г.	дополнительные затраты			
			в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
онструкция и модернизация ционно-насосных станций в г. Кызылорда»	1 538 200 000,00	-	-	-	-	-	-	-	-
. с начало строительства	893 320 774,10	-	-	-	-	-	-	-	-
т.ч. за отчетный месяц	124 889 529,50	111 508 508,48	-	-	-	-	-	13 381 021,02	124 889 529,50

Заказчик:
ГУ "Кызылординский городской отдел строительства"
кимата города Кызылорда

_____ Шәкір Ж.Б.
(должность, подпись, расшифровка подписи, М.П.)

Подрядчик:
ТОО "Сэт-Сервис"

Директор _____ Иманова Р.С.
(должность, подпись, расшифровка подписи, М.П.)

Эксперты технического надзора:
ТОО "АДС САПА"

Технадзор _____ Арыстанов О.А.
(должность, подпись, расшифровка подписи, М.П.)

Разработчик проекта/авторский надзор:
ТОО "КызылордаЖобаКурылыс"

Авторский надзор _____ Кадыркулов К.Р.
(должность, подпись, расшифровка подписи, М.П.)

Заказчик: КГУ "Кызылординский городской отдел строительства" акимата города Кызылорда
(БИН: 060140014281; адрес: Кызылординская область, г.Кызылорда, К.Казантаева, 43)
Подрядчик: ТОО "Сэт-Сервис"
(БИН: 020140003665; адрес: Кызылординская область, г.Кызылорда, мкр.Саулет, 15 квартал, дом 8)
Объект: РП «Реконструкция и модернизация канализационно-насосных станций в г. Кызылорда»
Договор №54 от 27.02.2023 года

АКТ №5
приемки выполненных работ
за Сентябрь 2023 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
КНС №9												
ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №02-02-01 АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ												
РАЗДЕЛ 4. МАШИННЫЙ ЗАЛ												
ПОТОЛОК												
63	1211-0101-0105 РСНБ РК 2015	**Штукатурка потолков. Сплошное выравнивание раствором цементно-известковым. Толщина намета до 5 мм**	м2	14,95		506,87	7,38	7578	110	1611	4257	12782
		НР - 72%; СП - 8%				391,76	3,77	5857	56		947	
64	1115-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	**Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами клеевая улучшенная**	м2 окрашиваемой поверхности	14,95		151,09	1,31	2259	20	435	1451	4007
		НР - 80%; СП - 8%				120,70	0,64	1804	10		297	
СТЕ												
65	1113-1001-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	**Поверхности стен (пенетрон). Гидроизоляция обмазочная из сухих смесей на цементной основе толщиной 2 мм. Устройство в два слоя**	м2 поверхности	86,69		3627,10	22,08	314433	1914	247282	45417	388638
		НР - 69%; СП - 8%				752,53	6,75	65237	585		28788	
ПОЛЫ (ДНИЩЕ)												
68	1111-0101-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Гидроизоляция обмазочная (пенетрон) из сухих смесей на цементной основе толщиной 2 мм. Устройство в два слоя**	м2 изолируемой поверхности	14,95		3504,25	14,62	52389	219	42760	8885	66176

		НР - 94%; СП - 8%			629,46	2,78	9410	42		4902	
69	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	м2 стяжки	14,95	745,28	28,93	11142	432	5585	5016	17450
		НР - 94%; СП - 8%			342,83	14,07	5125	210		1293	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				**387801**	**2695**	**297673**	**65026**	**489053**
							87433	**903**	**--**	**36227**	
ДЕЛ											
75	1146-0401-0106 РСНБ РК 2015	**Плиты перекрытия для решетки дробилки. Разборка**	м3	0,5	20105,38	8973,61	10053	4486	--	6383	17750
		НР - 84%; СП - 8%			11131,77	4064,68	5566	2032		1315	
		ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ									
ПОТОЛОК											
76	1211-0101-0105 РСНБ РК 2015	**Штукатурка потолков. Сплошное выравнивание раствором цементно-известковым. Толщина намета до 5 мм**	м2	18,38	506,87	7,38	9316	135	1980	5234	15714
		НР - 72%; СП - 8%			391,76	3,77	7201	69		1164	
77	1115-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	**Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами клеевая улучшенная**	м2 окрашиваемой поверхности	18,38	151,09	1,31	2777	24	535	1784	4926
		НР - 80%; СП - 8%			120,70	0,64	2218	12		365	
СТЕ											
78	1113-1001-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	**Поверхности стен (пенетрон). Гидроизоляция обмазочная из сухих смесей на цементной основе толщиной 2 мм. Устройство в два слоя**	м2 поверхности	79,98	3627,10	22,08	290095	1766	228142	41902	358557
		НР - 69%; СП - 8%			752,53	6,75	60187	540		26560	
80	1113-1001-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Стены. Гидроизоляция способом торкретирования толщиной 30 мм**	м2 поверхности	79,98	990,86	344,16	79249	27526	11183	40621	129460
		НР - 69%; СП - 8%			506,88	229,20	40540	18331		9590	
		ПОЛЫ (ДНИЩЕ)									
81	1111-0101-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Гидроизоляция обмазочная (пенетрон) из сухих смесей на цементной основе толщиной 2 мм. Устройство в два слоя**	м2 изолируемой поверхности	18,38	3504,25	14,62	64408	269	52570	10923	81358
		НР - 94%; СП - 8%			629,46	2,78	11569	51		6027	
82	1113-0101-0201 РСНБ РК 2015	**Полы. Футеровка плиткой кислотоупорной (керамической) толщиной 20 мм на кислотоупорном силикатном растворе**	м2	18,38	12366,38	341,48	227294	6277	164822	41687	290500
		НР - 69%; СП - 8%			3057,39	229,68	56195	4222		21519	

	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				**683192**	**40483**	**459232**	**148534**	**898265**
						183476	**25257**	**--**	**66540**	

РАЗДЕЛ 6. ВЫШЕ И НИЖЕ ОТМ. 0,000. (МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ЛЕСТНИЦЫ И ПЛОЩАДКИ)-(АС. Лист 9)

83	**1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж**	**т конструкций**	**0,62195**	**74880,44**	**25783,30**	**46572**	**16036**	**7493**	**19475**	**71331**
		НР - 69%; СП - 8%			**37049,80**	**8331,98**	**23043**	**5182**		**5284**	
84	**1109-0304-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж**	**т конструкций**	**0,57129**	**78359,38**	**23706,00**	**44766**	**13543**	**5832**	**20776**	**70785**
		НР - 69%; СП - 8%			**44444,20**	**8260,27**	**25391**	**4719**		**5243**	
85	**2106-0208-0501 РСНБ РК 2015**	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, лестничные площадки, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83**	**т**	**1,19324**	**581946,00**	**--**	**694401**	**--**	**694401**	**--**	**749953**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**55552**	
86	**ТТ.6 п.2**	**Надбавка к металлу С245**	**т**	**1,19324**	**5772,00**	**--**	**6887**	**--**	**6887**	**--**	**7438**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**551**	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6		**Тенге**				**792626**	**29579**	**714613**	**40251**	**899507**
							48434	**9901**	**--**	**66630**	

РАЗДЕЛ 9. ВЫВОЗ МУСОРА

96	**4104-0104-0501 РСНБ РК 2015**	**Мусор строительный. Погрузка**	**т**	**13,7**	**107,00**	**--**	**1466**	**--**		**--**	**1583**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**117**	
97	**4102-0102-0115 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	**т·км**	**205,5**	**40,00**	**--**	**8220**	**--**		**--**	**8878**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**658**	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9		**Тенге**				**9686**	**--**	**--**	**--**	**10461**
							--	**--**	**--**	**775**	
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:		**Тенге**								**2297288**
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	- Зарплата рабочих строителей		Тенге				319343				
	- Затраты на эксплуатацию машин		Тенге					72757			
	- в том числе зарплата машинистов		Тенге					36061			
	- Материалов, изделий и конструкций		Тенге						1471517		
	- Перевозка грузов		Тенге				9686				
	- Накладные расходы		Тенге							253811	
	- Сметная прибыль		Тенге							170172	

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №02-02-03 ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. 1К1Н

5	ПРАЙС ЛИСТ ТОО "СУ АРНАСЫ СЕРВИС ЛТД"	Шкаф управления 2 насосами включая 2 драйвера smartrun (частотный преобразователь), гидротехнический датчик уровня LTU-403 и поплавкового датчика уровня ENM-10	шт	1	2292126,79	--	2292127	--		--	2292127
					--	--	--	--	2292127	--	
8	ПРАЙС ЛИСТ ТОО "АЗИЯ ПРОМ КОМПЛЕКТ "	Таль электрическая канатная г/п 1,0тн; H=12м	шт	1	339285,71	--	339286	--		--	339286
					--	--	--	--	339286	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				2631413	--	--	--	2631413
							--	--	2631413	--	

РАЗДЕЛ 2. 1К13Н, 1К13

57	5102-0406-0202 РСНБ РК 2015	Насос погружной дренажный g=18м3/час; N=0,75кВТ; H=14,5м Flygt Ready 8	шт.	2	382875,00	--	765750	--		--	765750
					--	--	--	--	765750	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				765750	--	--	--	765750
							--	--	765750	--	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								3397163
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						3397163		

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №02-02-05 АВТОМАТИКА

РАЗДЕЛ 1. АОВ-АВТОМАТИЗАЦИЯ ОТОПЛЕНИЯИ ВЕНТИЛЯЦИЯ

ПРИБОР

1	ПРАЙС ЛИСТ ООО "АНАЛИТТЕПЛОКОНТРОЛЬ"	Газоанализатор 5-ти канальный Хоббит-Т-О2-СН4-Н2S-NH3-CO2	шт	1	678881,00	--	678881	--		--	678881
					--	--	--	--	678881	--	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								678881
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						678881		

КНС №10 "ГОРОДСКАЯ БОЛЬНИЦА"

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №02-03-01 АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ

РАЗДЕЛ 3. ВНУТРЕННИЕ РАБОТЫ

РЕМОНТ ОКОН И ДВЕРЕЙ

62	1206-0101-1301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Блоки дверные в каменных стенах. Ремонт**	шт	3	6952,88	32,66	20859	98	3915	12163	35664
		НР - 72%; СП - 8%			5615,30	15,89	16846	48		2642	
63	1206-0101-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Блоки оконные в каменных. Ремонт**	шт	2	5241,51	3,54	10483	7	1386	6547	18393
		НР - 72%; СП - 8%			4545,00	1,72	9090	3		1362	
СТЕНЫ. ПРИЕМНАЯ											
71	1113-1001-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Стены. Гидроизоляция способом торкретирования толщиной 30 мм**	м2 поверхности	114,9	990,86	344,16	113850	39544	16065	58357	185984
		НР - 69%; СП - 8%			506,88	229,20	58241	26335		13777	
72	1113-1001-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	**Поверхности стен (пенетрон). Гидроизоляция обмазочная из сухих смесей на цементной основе толщиной 2 мм. Устройство в два слоя**	м2 поверхности	114,9	3627,10	22,08	416754	2537	327751	60196	515106
		НР - 69%; СП - 8%			752,53	6,75	86466	776		38156	
		СТЕНЫ. МАШИННОЕ ОТДЕЛЕНИЕ									
74	1113-1001-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	**Поверхности стен (пенетрон). Гидроизоляция обмазочная из сухих смесей на цементной основе толщиной 2 мм. Устройство в два слоя**	м2 поверхности	78	3627,10	22,08	282914	1722	222495	40864	349681
		НР - 69%; СП - 8%			752,53	6,75	58697	526		25902	
76	1113-1001-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	**Поверхности стен (пенетрон). Гидроизоляция обмазочная из сухих смесей на цементной основе толщиной 2 мм. Устройство в два слоя**	м2 поверхности	36,48	3627,10	22,08	132317	805	104060	19112	163543
		НР - 69%; СП - 8%			752,53	6,75	27452	246		12114	
ПРИЕМНАЯ КАМЕРА											
90	1111-0101-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Гидроизоляция обмазочная (пенетрон) из сухих смесей на цементной основе толщиной 2 мм. Устройство в два слоя**	м2 изолируемой поверхности	38,12	3504,25	14,62	133582	557	109030	22655	168736
		НР - 94%; СП - 8%			629,46	2,78	23995	106		12499	
91	1113-0101-0201 РСНБ РК 2015	**Полы. Футеровка плиткой кислотоупорной (керамической) толщиной 20 мм на кислотоупорном силикатном растворе**	м2	38,12	12366,38	341,48	471406	13017	341841	86459	602494
		НР - 69%; СП - 8%			3057,39	229,68	116548	8755		44629	

МАШИННОЕ ОТДЕЛЕНИЕ											
92	1111-0101-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Гидроизоляция обмазочная (пенетрон) из сухих смесей на цементной основе толщиной 2 мм. Устройство в два слоя**	м2 изолируемой поверхности	19,06	3504,25	14,62	66791	279	54514	11327	84368
		НР - 94%; СП - 8%			629,46	2,78	11998	53		6249	
93	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	м2 стяжки	19,06	745,28	28,93	14205	551	7120	6394	22247
		НР - 94%; СП - 8%			342,83	14,07	6534	268		1648	
		МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ЛЕСТНИЦЫ (АС. Лист 10, 11)									
94	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство**	м3	0,04	8214,74	1147,87	329	46	66	207	579
		НР - 91%; СП - 8%			5429,20	265,02	217	11		43	
95	2102-0101-2709 РСНБ РК 2015	**Бетон тяжелый класса В15, F100, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	м3	0,0408	19634,00	--	801	--	801	--	865
		СП - 8%			--	--	--	--		64	
96	1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж**	т конструкций	0,58634	74880,44	25783,30	43905	15117	7064	18360	67247
		НР - 69%; СП - 8%			37049,80	8331,98	21724	4885		4981	
97	1109-0304-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж**	т конструкций	0,18844	78359,38	23706,00	14766	4468	1923	6853	23348
		НР - 69%; СП - 8%			44444,20	8260,27	8375	1557		1730	
98	2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, лестничные площадки, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83**	т	0,77478	581946,00	--	450880	--	450880	--	486950
		СП - 8%			--	--	--	--		36070	
99	1109-0403-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Каркасы калиток. Монтаж**	т конструкций	0,046	152223,31	74427,48	7002	3423	911	2274	10018
		НР - 69%; СП - 8%			58001,40	13639,17	2668	627		742	
100	2106-0209-0201 РСНБ РК 2015	**Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012**	т	0,046	643468,00	--	29600	--	29600	--	31968
		СП - 8%			--	--	--	--		2368	
101	ТТ.6 п.2	**Надбавка к металлу С245**	т	0,82078	5772,00	--	4738	--	4738	--	5117
		СП - 8%			--	--	--	--		379	

		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**2215182**	**82171**	**1684160**	**351768**		**2772308**
							448851	**44196**	**--**	**205355**		
		РАЗДЕЛ 5. ВЫВОЗ МУСОРА										
113	**4104-0104-0501 РСНБ РК 2015**	**Мусор строительный. Погрузка**	**т**	**15**	**107,00**	**--**	**1605**	**--**		**--**		**1733**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**128**		
114	**4102-0102-0115 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	**т·км**	**225**	**40,00**	**--**	**9000**	**--**		**--**		**9720**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**720**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				**10605**	**--**	**--**	**--**		**11453**
							--	**--**	**--**	**848**		
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**2783758**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**448851**					
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**82171**				
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**44196**				
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**1684159**			
		- Перевозка грузов	Тенге				**10605**					
		- Накладные расходы	Тенге							**351768**		
		- Сметная прибыль	Тенге							**206203**		
		ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №02-03-03 ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ										
		РАЗДЕЛ 1. 1К1Н										
5	**ПРАЙС ЛИСТ ТОО "СУ АРНАСЫ СЕРВИС ЛТД"**	**Шкаф управления 2 насосами включая 2 частотных преобразователя, гидротехнический датчик уровня LTU-403 и поплавкового датчика уровня ENM-10**	**шт**	**1**	**1882045,54**	**--**	**1882046**	**--**		**--**		**1882046**
					--	**--**	**--**	**--**	**1882046**	**--**		
8	**ПРАЙС ЛИСТ ТОО "АЗИЯ ПРОМ КОМПЛЕКТ "**	**Таль электрическая канатная г/п 1,0тн; H=12м**	**шт**	**2**	**339285,71**	**--**	**678571**	**--**		**--**		**678571**
					--	**--**	**--**	**--**	**678571**	**--**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**2560617**	**--**	**--**	**--**		**2560617**
							--	**--**	**2560617**	**--**		
		РАЗДЕЛ 2. 1К13Н										
60	**5102-0406-0202 РСНБ РК 2015**	**Насос погружной дренажный g=18м3/час; N=0,75кВТ; H=14,5м Flygt Ready 8**	**шт.**	**2**	**382875,00**	**--**	**765750**	**--**		**--**		**765750**
					--	**--**	**--**	**--**	**765750**	**--**		

	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				765750	--	--	--	765750
						--	--	765750	--	

РАЗДЕЛ 4. ДЕМОНТАЖ

		1К1								
79	1109-0601-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Ктр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5	**Контейнер решатчатый и решетка-заслонка. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5**	т конструкций	0,461	35018,87	1745,04	16144	804	1058	9961	28193
		НР - 69%; СП - 8%			30979,68	334,94	14282	154		2088	
80	1303-0110-0202 РСНБ РК 2015 К=0,3	**Таль электрическая канатная, грузоподъемность 0,5 т, высота подъема 18 м. Демонтаж оборудования**	шт.	1	10299,03	271,23	10299	272	--	6155	17771
		НР - 61%; СП - 8%			10027,80	62,69	10028	63		1316	
81	1312-1101-0115 РСНБ РК 2015 К=0,3	**Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 300 мм. Демонтаж оборудования**	шт.	1	8730,02	4182,08	8730	4182	--	3691	13415
		НР - 61%; СП - 8%			4547,94	1503,36	4548	1503		994	
82	1312-0101-0315 РСНБ РК 2015 К=0,3	**Трубопровод на условное давление не более 10 МПа, диаметр труб наружный 325 мм. Демонтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов**	м трубопровода	19,5	1642,49	613,74	32028	11968	--	14245	49975
		НР - 61%; СП - 8%			1028,75	168,83	20061	3292		3702	
		1К1Н								
83	1307-0401-0101 РСНБ РК 2015 К=0,3	**Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования**	шт.	1	10654,14	269,94	10654	270	--	6352	18367
		НР - 61%; СП - 8%			10384,20	28,94	10384	29		1360	
84	1303-0110-0204 РСНБ РК 2015 К=0,3	**Таль электрическая канатная, грузоподъемность 1 т, высота подъема 18 м. Монтаж оборудования**	шт.	1	10840,27	441,07	10840	441	--	6423	18644
		НР - 61%; СП - 8%			10399,20	130,21	10399	130		1381	
85	1312-1101-0107 РСНБ РК 2015 К=0,3	**Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 50 мм. ДЕМонтаж оборудования**	шт.	2	1938,77	552,54	3878	1105	--	1931	6274

		НР - 61%; СП - 8%			1386,23	196,85	2772	394		465		
86	1312-1101-0112 РСНБ РК 2015 К=0,3	**Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 150 мм. ДЕМонтаж оборудования**	шт.	2	4029,47	1689,96	8059	3380	--	3591	12582	
		НР - 61%; СП - 8%			2339,51	604,18	4679	1208		932		
87	1312-1101-0110 РСНБ РК 2015 К=0,3	**Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 100 мм. ДЕМонтаж оборудования**	шт.	4	2824,69	1049,20	11299	4197	--	5247	17870	
		НР - 61%; СП - 8%			1775,48	374,99	7102	1500		1324		
88	1312-1101-0114 РСНБ РК 2015 К=0,3	**Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 250 мм. ДЕМонтаж оборудования**	шт.	3	7026,10	3260,65	21078	9781	--	9035	32522	
		НР - 61%; СП - 8%			3765,46	1171,49	11296	3514		2409		
89	1312-0101-0307 РСНБ РК 2015 К=0,3	**Трубопровод на условное давление не более 10 МПа, диаметр труб наружный 57 мм. ДЕМонтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов**	м трубопровода	7	745,46	362,16	5218	2535	--	2073	7874	
		НР - 61%; СП - 8%			383,30	102,18	2683	715		583		
90	1312-0101-0214 РСНБ РК 2015 К=0,3	**Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 273 мм. ДЕМонтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов**	м трубопровода	16	1188,49	489,42	19016	7831	--	8062	29245	
		НР - 61%; СП - 8%			699,07	127,00	11185	2032		2166		
91	1312-0101-0312 РСНБ РК 2015 К=0,3	**Трубопровод на условное давление не более 10 МПа, диаметр труб наружный 159 мм. ДЕМонтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов**	м трубопровода	6	1202,02	554,59	7212	3328	--	2931	10955	
		НР - 61%; СП - 8%			647,44	153,42	3885	921		811		
92	1312-0101-0210 РСНБ РК 2015 К=0,3	**Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 108 мм. ДЕМонтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов**	м трубопровода	5	804,17	387,11	4021	1936	--	1590	6060	
		НР - 61%; СП - 8%			417,06	104,39	2085	522		449		
93	1312-0108-0301 РСНБ РК 2015 К=0,3	**Трубопровод из полиэтиленовых труб, диаметр труб наружный 40-90 мм. ДЕМонтаж с применением готовых деталей**	м трубопровода	20	403,85	6,65	8077	133	--	4865	13977	
		НР - 61%; СП - 8%			397,20	1,54	7944	31		1035		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				176553	52163	1058	86152	283724	
							123333	16008	--	21015		

РАЗДЕЛ 5. ТХ (ВРЕМЕННЫХ СООРУЖЕНИЙ) (без стоимости материалов)

94	1307-0401-0105 РСНБ РК 2015	**Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,9 т. Монтаж оборудования**	шт.	2	54273,34	4826,61	108547	9653	14282	53614	175134
		НР - 61%; СП - 8%			42306,00	1639,65	84612	3279		12973	
95	1312-1101-0113 РСНБ РК 2015	**Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 200 мм. Монтаж оборудования**	шт.	7	19848,17	7796,30	138937	54574	12629	55676	210182
		НР - 61%; СП - 8%			10247,76	2791,14	71734	19538		15569	
96	1312-1101-0117 РСНБ РК 2015	**Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 400 мм. Монтаж оборудования**	шт.	1	44124,32	17448,31	44124	17448	5744	16634	65619
		НР - 61%; СП - 8%			20932,44	6336,87	20932	6337		4861	
97	1107-0110-0103 РСНБ РК 2015	**Плиты покрытия. Установка**	шт. сборных конструкций	2	9283,28	1600,44	18567	3201	5357	12885	33968
		НР - 118%; СП - 8%			5004,72	454,87	10009	910		2516	
98	1123-0601-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	**Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 2 м. Устройство. Грунты сухие**	м3 конструкций колодца	6,33	31093,01	7081,65	196819	44827	89886	79499	298424
		НР - 99%; СП - 8%			9811,45	2874,51	62106	18196		22105	
99	1312-0101-0213 РСНБ РК 2015	**Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 219 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов**	м трубопровода	40	3758,76	1609,32	150350	64372	2301	61314	228597
		НР - 61%; СП - 8%			2091,92	420,96	83677	16838		16933	
100	1122-1201-0106 РСНБ РК 2015	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 200 мм. Приварка**	фланец	14	2569,88	185,14	35978	2592	1714	31538	72918
		НР - 99%; СП - 8%			2262,26	13,24	31672	185		5401	
101	1122-1201-0110 РСНБ РК 2015	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 400 мм. Приварка**	фланец	2	5347,92	395,82	10696	791	761	9131	21413
		НР - 99%; СП - 8%			4571,98	39,72	9144	79		1586	
102	1122-1101-0105 РСНБ РК 2015	**Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 200 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб**	врезка	2	16600,16	9576,28	33200	19152	2735	16972	54186
		НР - 99%; СП - 8%			5656,56	2915,16	11313	5830		4014	

103	1122-1101-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 300 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб**	врезка	2	28156,29	17352,26	56313	34705	4234	27329	90334
		НР - 99%; СП - 8%			8686,86	5115,77	17374	10232		6691	
104	1134-0105-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Сетки. Устройство**	м2 сетки	8	1655,52	79,52	13244	636	1996	8249	23213
		НР - 76%; СП - 8%			1326,53	30,26	10612	242		1719	
		ВОДОПОНИЖЕНИЕ									
105	1101-0208-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Иглофильтры легкие, длина до 7 м. Погружение гидравлическое и установка в грунтах 2 группы с устройством обсыпки**	иглофильтр	20	5706,55	1222,11	114131	24442	16316	59253	187255
		НР - 72%; СП - 8%			3668,65	446,16	73373	8923		13871	
106	1101-0208-0202 РСНБ РК 2015	**Иглофильтры легкие длиной до 7 м. Извлечение**	иглофильтр	20	2661,35	1398,23	53227	27965	--	27202	86864
		НР - 72%; СП - 8%			1263,12	625,93	25262	12519		6434	
107	1101-0208-0301 РСНБ РК 2015	**Коллектор всасывающий. Монтаж**	м коллектора	20	5829,44	520,93	116589	10419	100541	6275	132693
		НР - 72%; СП - 8%			281,47	154,29	5629	3086		9829	
108	1101-0208-0302 РСНБ РК 2015	**Коллектор всасывающий. Демонтаж**	м коллектора	20	487,18	307,92	9744	6159	--	3992	14835
		НР - 72%; СП - 8%			179,26	97,94	3585	1959		1099	
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
109	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**	м3 грунта	70	153,64	145,41	10755	10179	--	2254	14050
		НР - 72%; СП - 8%			8,23	36,50	576	2555		1041	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				1111221	331115	258496	471817	1709685
							521610	110708	--	126642	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								5319767
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				644943				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					383278			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					126716			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						259551		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						3326367		
		- Накладные расходы	Тенге							557969	
		- Сметная прибыль	Тенге							147657	

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №04-03 НАРУЖНОЕ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ КНС №10

РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ

1	1308-0101-2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Ячейка распределительного устройства 110 кВ трансформатора. Монтаж оборудования**	ячейка	1	457930,29	175408,50	457930	175408	37582	228766	741631
		НР - 72%; СП - 8%			244940,00	72790,10	244940	72790		54936	
7	1308-0103-3304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Камера сборных распределительных устройств с выключателем нагрузки. Монтаж оборудования**	шт.	2	32045,72	3545,96	64091	7092	1391	42075	114659
		НР - 72%; СП - 8%			27804,00	1414,60	55608	2829		8493	
8	5108-0301-1209 РСНБ РК 2015	**Устройства комплектно-распределительные напряжением 10 (6) кВ серии КСО-366 с выключателем нагрузки ВНА-10/630 ГОСТ 14693-90**	шт.	2	457892,00	--	915784	--		--	915784
					--	--	--	--	915784	--	
9	1308-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Щит однорядный или двухрядный без блоков резисторов глубиной до 800 мм открытого исполнения. Сборка из отдельных панелей и блоков управления**	м ширины по фронту	2,4	89577,52	9026,81	214986	21664	130622	51374	287669
		НР - 72%; СП - 8%			26125,00	3605,41	62700	8653		21309	
10	5108-0401-1001 РСНБ РК 2015	**Вводная панель распределительных щитов ЩО 70-1-30 ГОСТ 30011.1-2012**	шт.	1	321848,00	--	321848	--		--	321848
					--	--	--	--	321848	--	
11	5108-0401-0902 РСНБ РК 2015	**Линейная панель распределительных щитов ЩО 70-1-02 ГОСТ 30011.1-2012**	шт.	2	339201,00	--	678402	--		--	678402
					--	--	--	--	678402	--	
12	1308-0305-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Счетчик, устанавливаемый на готовом основании трехфазный**	шт	2	1302,46	80,59	2605	161	52	1769	4724
		НР - 72%; СП - 8%			1196,25	32,15	2392	64		350	
13	2307-0501-0704 РСНБ РК 2015	**Счетчики электронные со встроенным модемом передачи данных по каналу GSM (GPRS), многотарифные, типа Меркурий 230 ART-02 PQRSIGDN, 3x230/400 В, 10(100) А, ЖКИ, A/R-1,0/2,0**	шт.	2	74287,00	--	148574	--	148574	--	160460
		СП - 8%			--	--	--	--		11886	
14	1308-0103-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Трансформатор тока напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования**	шт.	6	3929,74	398,54	23578	2392	5298	12091	38522
		НР - 72%; СП - 8%			2648,00	150,76	15888	905		2854	

15	2307-0503-0415 РСНБ РК 2015	**Трансформаторы тока марки ТОЛ-А 150/5А 5ВА, класс точности 0,5S ГОСТ 7746-2015**	шт.	6	5528,00	--	33168	--	33168	--	35821
		СП - 8%			--	--	--	--		2653	
16	1308-0304-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене**	шт.	1	12833,07	935,26	12833	936	9147	2211	16248
		НР - 72%; СП - 8%			2750,00	321,50	2750	322		1204	
17	ПРАЙС ЛИСТ ТОО "ЛОРАН"	**Автоматический ввод резерва на 2 ввода 160А АВР-0,4 кВ**	шт	1	159732,14	--	159732	--	159732	--	172511
		СП - 8%			--	--	--	--		12779	
18	1308-0103-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением до 250 мм2. Монтаж оборудования**	м	12	719,17	102,20	8630	1226	413	5745	15525
		НР - 72%; СП - 8%			582,56	82,41	6991	989		1150	
19	1308-0103-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Изолятор проходной с овальным или квадратным фланцем напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования**	шт.	3	1931,28	461,49	5794	1385	437	3169	9680
		НР - 72%; СП - 8%			1324,00	142,95	3972	429		717	
20	2404-0105-0203 РСНБ РК 2015	**Изоляторы фарфоровые проходные с токопроводом ИП-10/630-7,5 УХЛ2 (б/ш)ГОСТ 20454-85**	шт.	3	6636,00	--	19908	--	19908	--	21501
		СП - 8%			--	--	--	--		1593	
21	1308-0103-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Изолятор опорный напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования. Количество точек крепления 1**	шт.	3	740,34	80,59	2221	241	153	1385	3894
		НР - 72%; СП - 8%			609,04	32,15	1827	96		288	
22	2404-0103-0220 РСНБ РК 2015	**Изоляторы опорные фарфоровые армированные ИО-10-3,75 I У3 ГОСТ 19797-85**	шт.	3	1455,00	--	4365	--	4365	--	4714
		СП - 8%			--	--	--	--		349	
23	1308-0103-3602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Плита проходная асбестоцементная или стальная для установки трансформаторов тока, проходных изоляторов или прохода шин. Монтаж оборудования**	м2	1,02	20621,84	1208,85	21034	1233	4946	11050	34651
		НР - 72%; СП - 8%			14564,00	482,25	14855	492		2567	
24	2113-0407-0304 РСНБ РК 2015	**Листы хризотилцементные плоские с гладкой поверхностью прессованные толщиной 6 мм ГОСТ 18124-2012**	м2	1,02	985,00	--	1005	--	1005	--	1085
		СП - 8%			--	--	--	--		80	

25	2306-1709-0201 РСНБ РК 2015	**Шинодержатель ШП-1-375У1**	**ШТ**	**4**	**1061,00**	--	**4244**	--	**4244**	--	**4584**
		СП - 8%			--	--	--	--		**340**	
26	2404-0207-2306 РСНБ РК 2015	**Конструкций крепления изоляторов ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**1**	**5680,00**	--	**5680**	--	**5680**	--	**6134**
		СП - 8%			--	--	--	--		**454**	
27	1308-0103-1501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Разрядник напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования**	**комплект (3 фазы)**	**6**	**5735,35**	**886,49**	**34412**	**5319**	**5261**	**18687**	**57347**
		НР - 72%; СП - 8%			**3972,00**	**353,65**	**23832**	**2122**		**4248**	
28	5108-0401-1303 РСНБ РК 2015	**Разрядники полимерные РВН-0,5 ГОСТ 30011.1-2012**	**шт.**	**6**	**10059,00**	--	**60354**	--		--	**60354**
					--	--	--	--	**60354**	--	
29	2307-0222-0116 РСНБ РК 2015	**Шина алюминиевая АД31Т, размерами 5 мм х 50 мм х 4000 мм ГОСТ 15176-89**	**шт.**	**5**	**4018,00**	--	**20090**	--	**20090**	--	**21697**
		СП - 8%			--	--	--	--		**1607**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**3221268**	**217057**	**592068**	**378322**	**3729445**
							435755	**89691**	**1976388**	**129857**	

РАЗДЕЛ 2. ОСВЕЩЕНИЕ

КАБЕЛИ

47	1308-0201-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий**	**м кабеля**	**25**	**423,33**	**217,42**	**10583**	**5435**	**1176**	**4179**	**15943**
		НР - 72%; СП - 8%			**158,88**	**73,29**	**3972**	**1832**		**1181**	
48	1308-0201-0903 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	**м кабеля**	**35**	**594,53**	**297,69**	**20809**	**10419**	**1585**	**8770**	**31945**
		НР - 72%; СП - 8%			**251,56**	**96,46**	**8805**	**3376**		**2366**	
49	2306-0131-0901 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые АВВГ 3х2,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,06**	**69773,00**	--	**4186**	--	**4186**	--	**4521**
		СП - 8%			--	--	--	--		**335**	
50	1308-0201-3413 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Трубопровод для кабельных линий из труб полимерных диаметром 50 мм. Прокладка в траншеях**	**м**	**35**	**40,25**	**0,27**	**1409**	**10**	**136**	**913**	**2507**
		НР - 72%; СП - 8%			**36,09**	**0,13**	**1263**	**5**		**186**	
51	2301-0601-0104 РСНБ РК 2015	**Трубы напорные полипропиленовые 32мм**	**м**	**35**	**376,00**	--	**13160**	--	**13160**	--	**14213**

		СП - 8%			--	--	--	--		1053	
		ОПОРЫ ОСВЕЩЕНИЯ - 2 ШТ									
52	1133-0303-0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Опоры контактной сети стальные массой до 1 т. Установка с бурением котлованов под монолитные фундаменты. Группа грунта 2, глубина бурения 2 м**	опора	2	9161,46	6169,22	18323	12339	--	9093	29609
		НР - 80%; СП - 8%			2992,24	2690,92	5984	5382		2193	
53	ПРАЙС ЛИСТ	**ОПОРА ОСВЕЩЕНИЯ СТВ 10-8 ПОКРЫТИЕ "ГОРЯЧЕЕ ЦИНКОВАНИЕ"**	ШТ	2	64285,71	--	128571	--	128571	--	138857
		СП - 8%			--	--	--	--		10286	
54	ПРАЙС ЛИСТ	**КРОНШТЕЙН ТИПА "КИ-1,5" ВЫЛЕТ 1,5 М, ПОКРЫТИЕ "ГОРЯЧЕЕ ЦИНКОВАНИЕ"**	ШТ	2	8553,57	--	17107	--	17107	--	18476
		СП - 8%			--	--	--	--		1369	
55	1133-0207-0102 РСНБ РК 2015	**Светильники с лампами люминесцентными. Установка**	светильник	2	4940,63	2563,92	9881	5128	38	5488	16599
		НР - 80%; СП - 8%			2357,73	1072,44	4715	2145		1230	
56	2307-0106-0324 РСНБ РК 2015	**Светильник уличный светодиодный модели "STR Jaryq" 160W, 160 Вт, 20800 лм, 5000 К, IP67, СТ РК 2595-2014**	шт.	2	60246,00	--	120492	--	120492	--	130131
		СП - 8%			--	--	--	--		9639	
57	1308-0301-1401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Наконечник медный флажковый (фигурный) кабельный сечением до 360 мм2. Присоединение машины к электрической сети. Добавлять за каждое присоединение к соответствующей норме**	шт.	6	1294,24	31,86	7765	191	396	5180	13981
		НР - 72%; СП - 8%			1196,25	2,89	7178	17		1036	
58	2306-1702-0509 РСНБ РК 2015	**Наконечники-гильзы медные луженые с изолированным фланцем марки НГИ2 2,5-10 ГОСТ 23469.0-81**	100 шт.	0,06	1029,00	--	62	--	62	--	67
		СП - 8%			--	--	--	--		5	
		ЗАЗЕМЛЕНИЕ									
59	1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования**	м	5	627,59	22,99	3138	115	2126	672	4114
		НР - 72%; СП - 8%			179,48	7,07	897	35		305	
60	1308-0208-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования**	шт.	5	3280,07	155,50	16400	777	11136	3393	21376
		НР - 72%; СП - 8%			897,40	45,01	4487	225		1583	
		ФУНДАМЕНТ ПОД ОПОР ОСВЕЩЕНИЯ-2ШТ									

61	1111-0101-1303 РСНБ РК 2015 К=2	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство**	м2 покрытия	0,72	4188,94	300,98	3016	217	2407	437	3729
		НР - 94%; СП - 8%			543,88	101,22	392	73		276	
62	1133-0304-0101 РСНБ РК 2015	**Фундаменты железобетонные монолитные. Устройство**	опора	2	2448,68	--	4897	--	--	3918	9520
		НР - 80%; СП - 8%			2448,68	--	4897	--		705	
63	2102-0101-2708 РСНБ РК 2015	**Бетон тяжелый класса В15, F100, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	м3	0,6936	19365,00	--	13432	--	13432	--	14507
		СП - 8%			--	--	--	--		1075	
64	2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,02	220545,00	--	4411	--	4411	--	4764
		СП - 8%			--	--	--	--		353	
65	1106-0301-0404 РСНБ РК 2015	**Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании**	т	0,008048	42823,20	2118,14	345	17	4	300	697
		НР - 91%; СП - 8%			40282,70	703,11	324	6		52	
66	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	т	0,008048	633849,00	--	5101	--	5101	--	5509
		СП - 8%			--	--	--	--		408	
67	2301-0510-0401 РСНБ РК 2015	**Трубы полиэтиленовые для прокладки кабелей DN/OD 50 ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014**	м	0,6	214,00	--	128	--	128	--	138
		СП - 8%			--	--	--	--		10	
68	1108-0101-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя**	м2 поверхности	6,4	2191,37	41,14	14025	264	9855	3676	19117
		НР - 93%; СП - 8%			610,27	7,28	3906	47		1416	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				417241	34912	335509	46019	500320
							46820	13143	--	37062	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								4229769
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				482575				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					251969			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					102834			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						927580		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						1976388		
		- Накладные расходы	Тенге							424341	
		- Сметная прибыль	Тенге							166919	

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №02-03-05 АВТОМАТИКА

РАЗДЕЛ 1. АОВ-АВТОМАТИЗАЦИЯ ОТОПЛЕНИЯИ ВЕНТИЛЯЦИЯ

ПРИБОР

1	ПРАЙС ЛИСТ ООО "АНАЛИТТЕПЛОКОНТРОЛЬ"	Газоанализатор 5-ти канальный Хоббит-Т-О2-СН4-Н2S-NH3-CO2	шт	1	678881,00	--	678881	--		--	678881
					--	--	--	--	678881	--	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								678881
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						678881		

КНС №11 "ТУБДИСПАНСЕР №11"

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №02-04-01 АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ

РАЗДЕЛ 2. ФАСАД

50	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	6,386	870,31	19,70	5558	126	3667	1658	7793
		НР - 93%; СП - 8%			276,45	2,65	1765	17		577	
51	1115-0404-0404 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Стены. Окраска за 2 раза кузбасским лаком	м2 окрашиваемой поверхности	11,01	255,76	--	2816	--	487	1863	5053
		НР - 80%; СП - 8%			211,52	--	2329	--		374	
		ОТМОСТКА									
52	1106-0101-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Плиты фундаментные бетонные плоские В7,5. Устройство	м3	2,61	19929,03	1180,81	52015	3082	46128	3193	59625
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				60389	3208	50282	6714	72471
							6899	721	--	5368	

РАЗДЕЛ 3. ВНУТРЕННИЕ РАБОТЫ

		ОГРАЖДЕНИЕ СМОТРОВОЙ ПЛОЩАДКИ ОП-1 (АС. Лист 12)									
69	1109-0304-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж	т конструкций	0,0562	78359,38	23706,00	4404	1332	574	2044	6964
		НР - 69%; СП - 8%			44444,20	8260,27	2498	464		516	
70	2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, лестничные площадки, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,0562	581946,00	--	32705	--	32705	--	35321
		СП - 8%			--	--	--	--		2616	

71	ТТ.6 п.2	**Надбавка к металлу С245** *СП - 8%*	т	0,0562	5772,00 --	-- --	324 --	-- --	324	-- 26	350
72	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз** *НР - 69%; СП - 8%*	м2	1,6298	89,50 44,34	2,41 0,26	146 72	4 --	70	50 16	212
73	1113-0301-1416 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями КО-88** *НР - 69%; СП - 8%*	м2	1,6298	240,58 16,55	1,70 0,26	392 27	2 --	363	19 33	444
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				37971 2597	1338 464	34036 --	2113 3207	43291
		РАЗДЕЛ 4. МАШИННОЕ ОТДЕЛЕНИЕ									
СТЕНЫ											
79	1113-1001-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Стены. Гидроизоляция способом торкретирования толщиной 30 мм** *НР - 69%; СП - 8%*	м2 поверхности	133,5	990,86 506,88	344,16 229,20	132280 67668	45945 30598	18667	67804 16007	216091
80	1113-1001-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	**Поверхности стен (пенетрон). Гидроизоляция обмазочная из сухих смесей на цементной основе толщиной 2 мм. Устройство в два слоя** *НР - 69%; СП - 8%*	м2 поверхности	133,5	3627,10 752,53	22,08 6,75	484218 100463	2948 901	380807	69941 44333	598492
ПОЛЫ (ДНИЩЕ)											
84	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство** *НР - 94%; СП - 8%*	м2 стяжки	21,06	745,28 342,83	28,93 14,07	15696 7220	609 296	7867	7065 1821	24582
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				632194 175351	49502 31795	407341 --	144810 62161	839165
		РАЗДЕЛ 5. ПРИЕМНАЯ КАМЕРА									
СТЕНЫ											
97	1113-1001-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Стены. Гидроизоляция способом торкретирования толщиной 30 мм** *НР - 69%; СП - 8%*	м2 поверхности	133,5	990,86 506,88	344,16 229,20	132280 67668	45945 30598	18667	67804 16007	216091
98	1113-1001-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	**Поверхности стен (пенетрон). Гидроизоляция обмазочная из сухих смесей на цементной основе толщиной 2 мм. Устройство в два слоя** *НР - 69%; СП - 8%*	м2 поверхности	133,5	3627,10 752,53	22,08 6,75	484218 100463	2948 901	380807	69941 44333	598492

		ПОЛЫ (ДНИЩЕ)									
100	1111-0101-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Гидроизоляция обмазочная (пенетрон) из сухих смесей на цементной основе толщиной 2 мм. Устройство в два слоя**	м2 изолируемой поверхности	21,06	3504,25	14,62	73800	308	60236	12516	93221
		НР - 94%; СП - 8%			629,46	2,78	13256	59		6905	
101	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	м2 стяжки	21,06	745,28	28,93	15696	609	7867	7065	24582
		НР - 94%; СП - 8%			342,83	14,07	7220	296		1821	
		МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ЛЕСТНИЦЫ (АС. Лист 12)									
102	1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж**	т конструкций	0,3203	74880,44	25783,30	23984	8259	3858	10030	36735
		НР - 69%; СП - 8%			37049,80	8331,98	11867	2669		2721	
103	1109-0304-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж**	т конструкций	0,17274	78359,38	23706,00	13536	4095	1764	6282	21403
		НР - 69%; СП - 8%			44444,20	8260,27	7677	1427		1585	
104	2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, лестничные площадки, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83**	т	0,49304	581946,00	--	286923	--	286923	--	309877
		СП - 8%			--	--	--	--		22954	
105	ТТ.6 п.2	**Надбавка к металлу С245**	т	0,49304	5772,00	--	2846	--	2846	--	3074
		СП - 8%			--	--	--	--		228	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				1033283	62164	762968	173638	1303475
							208151	35950	--	96554	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								2258402
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				392998				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					116212			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					68930			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						1254622		
		- Накладные расходы	Тенге							327275	
		- Сметная прибыль	Тенге							167290	

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №02-04-03 ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. 1К1Н

5	ПРАЙС ЛИСТ ТОО "СУ АРНАСЫ СЕРВИС ЛТД"	**Шкаф управления 3 насосами включая 3 драйвера smartrun (частотный преобразователь), гидротехнический датчик уровня LTU-403 и поплавкового датчика уровня ENM-10**	шт	1	2624622,32	--	2624622	--		--	2624622
					--	--	--	--	2624622	--	

	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**2624622**	**--**	**--**	**--**	**2624622**
						--	**--**	**2624622**	**--**	

РАЗДЕЛ 2. 1К13Н, 13К1

52	5102-0406-0202 РСНБ РК 2015	**Насос погружной дренажный g=18м3/час; N=0,75кВТ; H=14,5м Flygt Ready 8**	**шт.**	**2**	**382875,00**	**--**	**765750**	**--**		**--**	**765750**
					--	**--**	**--**	**--**	**765750**	**--**	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**765750**	**--**	**--**	**--**	**765750**
							--	**--**	**765750**	**--**	
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**3390372**
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	- Оборудование, инвентарь	Тенге							**3390372**		

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №04-04 НАРУЖНОЕ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ КНС №11

РАЗДЕЛ 2. ОСВЕЩЕНИЕ

КАБЕЛИ

39	1308-0201-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий**	**м кабеля**	**14**	**423,33**	**217,42**	**5927**	**3044**	**659**	**2340**	**8929**
		НР - 72%; СП - 8%			**158,88**	**73,29**	**2224**	**1026**		**661**	
40	1308-0201-0903 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	**м кабеля**	**26**	**594,53**	**297,69**	**15458**	**7740**	**1177**	**6515**	**23731**
		НР - 72%; СП - 8%			**251,56**	**96,46**	**6541**	**2508**		**1758**	
41	2306-0137-0201 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые АВБбШв 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,04**	**230622,00**	**--**	**9225**	**--**	**9225**	**--**	**9963**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**738**	
42	1308-0201-3413 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Трубопровод для кабельных линий из труб полимерных диаметром 50 мм. Прокладка в траншеях**	**м**	**26**	**40,25**	**0,27**	**1046**	**7**	**101**	**678**	**1862**
		НР - 72%; СП - 8%			**36,09**	**0,13**	**938**	**3**		**138**	
43	2301-0601-0104 РСНБ РК 2015	**Трубы напорные полипропиленовые 32 мм**	**м**	**26**	**376,00**	**--**	**9776**	**--**	**9776**	**--**	**10558**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**782**	

ОПОРЫ ОСВЕЩЕНИЯ - 2 ШТ

44	1133-0303-0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Опоры контактной сети стальные массой до 1 т. Установка с бурением котлованов под монолитные фундаменты. Группа грунта 2, глубина бурения 2 м**	**опора**	**2**	**9161,46**	**6169,22**	**18323**	**12339**	**--**	**9093**	**29609**
		НР - 80%; СП - 8%			**2992,24**	**2690,92**	**5984**	**5382**		**2193**	

45	ПРАЙС ЛИСТ	ОПОРА ОСВЕЩЕНИЯ СТВ 10-6 ПОКРЫТИЕ "ГОРЯЧЕЕ ЦИНКОВАНИЕ"	ШТ	2	52250,00	--	104500	--	104500	--	112860
		СП - 8%			--	--	--	--		8360	
46	ПРАЙС ЛИСТ	КРОНШТЕЙН ТИПА "КИ-1,5" ВЫЛЕТ 1,5 М, ПОКРЫТИЕ "ГОРЯЧЕЕ ЦИНКОВАНИЕ"	ШТ	2	8553,57	--	17107	--	17107	--	18476
		СП - 8%			--	--	--	--		1369	
47	1133-0207-0102 РСНБ РК 2015	Светильники с лампами люминесцентными. Установка	светильник	2	4940,63	2563,92	9881	5128	38	5488	16599
		НР - 80%; СП - 8%			2357,73	1072,44	4715	2145		1230	
48	2307-0106-0324 РСНБ РК 2015	Светильник уличный светодиодный модели "STR Jaryq" 160W, 160 Вт, 20800 лм, 5000 К, IP67, СТ РК 2595-2014	шт.	2	60246,00	--	120492	--	120492	--	130131
		СП - 8%			--	--	--	--		9639	
49	1308-0301-1401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Наконечник медный флажковый (фигурный) кабельный сечением до 360 мм2. Присоединение машины к электрической сети. Добавлять за каждое присоединение к соответствующей норме	шт.	8	1294,24	31,86	10354	255	529	6907	18642
		НР - 72%; СП - 8%			1196,25	2,89	9570	23		1381	
50	2306-1702-0509 РСНБ РК 2015	Наконечники-гильзы медные луженые с изолированным фланцем марки НГИ2 2,5-10 ГОСТ 23469.0-81	100 шт.	0,08	1029,00	--	82	--	82	--	89
		СП - 8%			--	--	--	--		7	
		ЗАЗЕМЛЕНИЕ									
51	1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	2	627,59	22,99	1255	46	850	269	1646
		НР - 72%; СП - 8%			179,48	7,07	359	14		122	
52	1308-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	м	6	468,03	16,54	2808	99	1478	906	4011
		НР - 72%; СП - 8%			205,12	4,50	1231	27		297	
		ФУНДАМЕНТ ПОД ОПОР ОСВЕЩЕНИЯ-2ШТ									
53	1111-0101-1303 РСНБ РК 2015 К=2	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м2 покрытия	0,72	4188,94	300,98	3016	217	2407	437	3729
		НР - 94%; СП - 8%			543,88	101,22	392	73		276	
54	1133-0304-0101 РСНБ РК 2015	Фундаменты железобетонные монолитные. Устройство	опора	2	2448,68	--	4897	--	--	3918	9520
		НР - 80%; СП - 8%			2448,68	--	4897	--		705	

55	2102-0101-2708 РСНБ РК 2015	**Бетон тяжелый класса В15, F100, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	м3	0,6936	19365,00	--	13432	--	13432	--	14507
		СП - 8%			--	--	--	--		1075	
56	2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,02	220545,00	--	4411	--	4411	--	4764
		СП - 8%			--	--	--	--		353	
57	1106-0301-0404 РСНБ РК 2015	**Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании**	т	0,008048	42823,20	2118,14	345	17	4	300	697
		НР - 91%; СП - 8%			40282,70	703,11	324	6		52	
58	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	т	0,008048	633849,00	--	5101	--	5101	--	5509
		СП - 8%			--	--	--	--		408	
59	2301-0510-0401 РСНБ РК 2015	**Трубы полиэтиленовые для прокладки кабелей DN/OD 50 ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014**	м	0,6	214,00	--	128	--	128	--	138
		СП - 8%			--	--	--	--		10	
60	1108-0101-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя**	м2 поверхности	6,4	2191,37	41,14	14025	264	9855	3676	19117
		НР - 93%; СП - 8%			610,27	7,28	3906	47		1416	
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
61	1101-0101-0405 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 навымет**	м3 грунта	4,5396	215,38	205,28	978	932	--	291	1370
		НР - 72%; СП - 8%			10,10	78,78	46	358		101	
62	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	м3 грунта	0,1404	1647,80	--	231	--	--	167	429
		НР - 72%; СП - 8%			1647,80	--	231	--		32	
63	1101-0104-0405 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	м3 грунта	3,744	18,31	18,31	69	69	--	19	95
		НР - 72%; СП - 8%			--	7,19	--	27		7	
64	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	м3 грунта	0,936	860,22	--	805	--	--	580	1496
		НР - 72%; СП - 8%			860,22	--	805	--		111	
65	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками**	м3	3,744	159,33	75,52	597	283	--	320	990
		НР - 72%; СП - 8%			83,81	34,76	314	130		73	

66	1308-0201-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Кабель в траншее один. Устройство постели**	м кабеля	26	481,58	402,14	12521	10455	--	4490	18372
		НР - 72%; СП - 8%			79,44	160,43	2065	4171		1361	
67	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	м3	1,56	2651,00	--	4136	--	4136	--	4467
		СП - 8%			--	--	--	--		331	
		ДЕМОНТАЖ КАБЕЛЯ									
68	1308-0201-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 К=0,6	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Демонтаж**	м кабеля	120	225,78	130,45	27093	15654	--	12036	42260
		НР - 72%; СП - 8%			95,33	43,98	11439	5278		3130	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				418019	56549	305488	58430	514566
							55981	21218	--	38116	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								514565
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				55981				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					56549			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					21218			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						305488		
		- Накладные расходы	Тенге							58430	
		- Сметная прибыль	Тенге							38116	

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №02-04-05 АВТОМАТИКА

РАЗДЕЛ 1. АОВ-АВТОМАТИЗАЦИЯ ОТОПЛЕНИЯИ ВЕНТИЛЯЦИЯ

		ПРИБОР									
1	ПРАЙС ЛИСТ ООО "АНАЛИТТЕПЛОКОНТРОЛЬ"	**Газоанализатор 5-ти канальный Хоббит-Т-О2-СН4-Н2S-NH3-CO2**	шт	1	678881,00	--	678881	--	--	--	678881
					--	--	--	--	678881	--	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								678881
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						678881		

КНС №14 "УНИВЕРСАМ"

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №02-05-03 ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. 1К1Н

5	ПРАЙС ЛИСТ ТОО "СУ АРНАСЫ СЕРВИС ЛТД"	Шкаф управления 3 насосами включая 3 драйвера smartrun (частотный преобразователь), гидротехнический датчик уровня LTU-403 и поплавкового датчика уровня ENM-10	шт	1	6516708,04	--	6516708	--		--	6516708
					--	--	--	--	6516708	--	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				6516708	--	--	--	6516708
							--	--	6516708	--	

РАЗДЕЛ 4. ДЕМОНТАЖ

	1К1										
78	1109-0601-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5	Контейнер решатчатый и решетка-заслонка. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5	т конструкций	0,461	35018,87	1745,04	16144	804	1058	9961	28193
		НР - 69%; СП - 8%			30979,68	334,94	14282	154		2088	
79	1303-0110-0202 РСНБ РК 2015 К=0,3	Таль электрическая канатная, грузоподъемность 0,5 т, высота подъема 18 м. Демонтаж оборудования	шт.	1	10299,03	271,23	10299	272	--	6155	17771
		НР - 61%; СП - 8%			10027,80	62,69	10028	63		1316	
80	1312-1101-0115 РСНБ РК 2015 К=0,3	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 300 мм. Демонтаж оборудования	шт.	1	8730,02	4182,08	8730	4182	--	3691	13415
		НР - 61%; СП - 8%			4547,94	1503,36	4548	1503		994	
81	1312-0101-0315 РСНБ РК 2015 К=0,3	Трубопровод на условное давление не более 10 МПа, диаметр труб наружный 325 мм. Демонтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	м трубопровода	10	1642,49	613,74	16425	6137	--	7305	25629
		НР - 61%; СП - 8%			1028,75	168,83	10287	1688		1898	
	1К1Н										
82	1307-0401-0101 РСНБ РК 2015 К=0,3	Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования	шт.	1	10654,14	269,94	10654	270	--	6352	18367
		НР - 61%; СП - 8%			10384,20	28,94	10384	29		1360	
83	1303-0110-0208 РСНБ РК 2015 К=0,3	Таль электрическая канатная, грузоподъемность 2 т, высота подъема 18 м. Монтаж оборудования	шт.	1	10976,14	579,64	10976	579	--	6454	18825

		НР - 61%; СП - 8%			10396,50	184,22	10396	184		1394	
84	1312-1101-0107 РСНБ РК 2015 К=0,3	**Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 50 мм. ДЕМонтаж оборудования**	шт.	2	1938,77	552,54	3878	1105	--	1931	6274
		НР - 61%; СП - 8%			1386,23	196,85	2772	394		465	
85	1312-1101-0112 РСНБ РК 2015 К=0,3	**Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 150 мм. ДЕМонтаж оборудования**	шт.	4	4029,47	1689,96	16118	6760	--	7183	25165
		НР - 61%; СП - 8%			2339,51	604,18	9358	2417		1864	
86	1312-1101-0113 РСНБ РК 2015 К=0,3	**Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 200 мм. ДЕМонтаж оборудования**	шт.	5	5413,22	2338,89	27066	11695	--	11931	42116
		НР - 61%; СП - 8%			3074,33	837,34	15372	4187		3120	
87	1312-0101-0307 РСНБ РК 2015 К=0,3	**Трубопровод на условное давление не более 10 МПа, диаметр труб наружный 57 мм. ДЕМонтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов**	м трубопровода	7	745,46	362,16	5218	2535	--	2073	7874
		НР - 61%; СП - 8%			383,30	102,18	2683	715		583	
88	1312-0101-0313 РСНБ РК 2015 К=0,3	**Трубопровод на условное давление не более 10 МПа, диаметр труб наружный 219 мм. ДЕМонтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов**	м трубопровода	7	1310,90	568,13	9176	3976	--	3843	14060
		НР - 61%; СП - 8%			742,76	157,21	5199	1100		1042	
89	1312-0101-0312 РСНБ РК 2015 К=0,3	**Трубопровод на условное давление не более 10 МПа, диаметр труб наружный 159 мм. ДЕМонтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов**	м трубопровода	8	1202,02	554,59	9616	4436	--	3908	14606
		НР - 61%; СП - 8%			647,44	153,42	5179	1227		1082	
90	1312-0101-0214 РСНБ РК 2015 К=0,3	**Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 273 мм. ДЕМонтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов**	м трубопровода	14	1188,49	489,42	16639	6852	--	7055	25589
		НР - 61%; СП - 8%			699,07	127,00	9787	1778		1895	
91	1312-0108-0301 РСНБ РК 2015 К=0,3	**Трубопровод из полиэтиленовых труб, диаметр труб наружный 40-90 мм. ДЕМонтаж с применением готовых деталей**	м трубопровода	20	403,85	6,65	8077	133	--	4865	13977
		НР - 61%; СП - 8%			397,20	1,54	7944	31		1035	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				169016	49736	1058	82707	271861
							118219	15470	--	20136	

РАЗДЕЛ 5. ТХ (ВРЕМЕННЫХ СООРУЖЕНИЙ) (без стоимости материалов)

92	1307-0401-0105 РСНБ РК 2015	**Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,9 т. Монтаж оборудования**	шт.	2	54273,34	4826,61	108547	9653	14282	53614	175134
		НР - 61%; СП - 8%			42306,00	1639,65	84612	3279		12973	
93	1312-1101-0112 РСНБ РК 2015	**Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 150 мм. Монтаж оборудования**	шт.	7	14231,38	5633,21	99620	39433	5598	41898	152840
		НР - 61%; СП - 8%			7798,36	2013,93	54589	14098		11321	
94	1312-1101-0117 РСНБ РК 2015	**Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 400 мм. Монтаж оборудования**	шт.	1	44124,32	17448,31	44124	17448	5744	16634	65619
		НР - 61%; СП - 8%			20932,44	6336,87	20932	6337		4861	
95	1107-0110-0103 РСНБ РК 2015	**Плиты покрытия. Установка**	шт. сборных конструкций	2	9283,28	1600,44	18567	3201	5357	12885	33968
		НР - 118%; СП - 8%			5004,72	454,87	10009	910		2516	
96	1123-0601-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	**Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 2 м. Устройство. Грунты сухие**	м3 конструкций колодца	6,33	31093,01	7081,65	196819	44827	89886	79499	298424
		НР - 99%; СП - 8%			9811,45	2874,51	62106	18196		22105	
97	1312-0101-0213 РСНБ РК 2015	**Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 219 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов**	м трубопровода	40	3758,76	1609,32	150350	64372	2301	61314	228597
		НР - 61%; СП - 8%			2091,92	420,96	83677	16838		16933	
98	1122-1201-0106 РСНБ РК 2015	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 200 мм. Приварка**	фланец	14	2569,88	185,14	35978	2592	1714	31538	72918
		НР - 99%; СП - 8%			2262,26	13,24	31672	185		5401	
99	1122-1201-0110 РСНБ РК 2015	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 400 мм. Приварка**	фланец	2	5347,92	395,82	10696	791	761	9131	21413
		НР - 99%; СП - 8%			4571,98	39,72	9144	79		1586	
100	1122-1101-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 400 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб**	врезка	2	36282,67	22783,94	72565	45568	5427	34516	115647
		НР - 99%; СП - 8%			10784,76	6647,55	21570	13295		8567	

101	1122-1101-0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 1300 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб	врезка	2	127443,67	89999,61	254887	179999	18633	105707	389441
		НР - 99%; СП - 8%			28127,40	25259,88	56255	50520		28848	
102	1134-0105-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Сетки. Устройство	м2 сетки	8	1655,52	79,52	13244	636	1996	8249	23213
		НР - 76%; СП - 8%			1326,53	30,26	10612	242		1719	
		ВОДОПОНИЖЕНИЕ									
103	1101-0208-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Иглофильтры легкие, длина до 7 м. Погружение гидравлическое и установка в грунтах 2 группы с устройством обсыпки	иглофильтр	20	5706,55	1222,11	114131	24442	16316	59253	187255
		НР - 72%; СП - 8%			3668,65	446,16	73373	8923		13871	
104	1101-0208-0202 РСНБ РК 2015	Иглофильтры легкие длиной до 7 м. Извлечение	иглофильтр	20	2661,35	1398,23	53227	27965	--	27202	86864
		НР - 72%; СП - 8%			1263,12	625,93	25262	12519		6434	
105	1101-0208-0301 РСНБ РК 2015	Коллектор всасывающий. Монтаж	м коллектора	20	5829,44	520,93	116589	10419	100541	6275	132693
		НР - 72%; СП - 8%			281,47	154,29	5629	3086		9829	
106	1101-0208-0302 РСНБ РК 2015	Коллектор всасывающий. Демонтаж	м коллектора	20	487,18	307,92	9744	6159	--	3992	14835
		НР - 72%; СП - 8%			179,26	97,94	3585	1959		1099	
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
107	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	м3 грунта	70	153,64	145,41	10755	10179	--	2254	14050
		НР - 72%; СП - 8%			8,23	36,50	576	2555		1041	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				1309843	487684	268556	553961	2012911
							553603	153021	--	149104	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								8801475
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				671822				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					537420			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					168491			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						269613		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						6516708		
		- Накладные расходы	Тенге							636668	
		- Сметная прибыль	Тенге							169240	

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 04-05 НАРУЖНОЕ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ КНС №14

РАЗДЕЛ 2. ОСВЕЩЕНИЕ

		КАБЕЛИ									
68	1308-0201-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий**	м кабеля	12	423,33	217,42	5080	2609	564	2006	7653
		НР - 72%; СП - 8%			158,88	73,29	1907	879		567	
69	1308-0201-0903 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	м кабеля	70	594,53	297,69	41617	20838	3170	17540	63890
		НР - 72%; СП - 8%			251,56	96,46	17609	6752		4733	
70	2306-0133-0802 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые ВБбШв 3х2,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80**	км	0,082	435479,00	--	35709	--	35709	--	38566
		СП - 8%			--	--	--	--		2857	
71	1308-0201-3413 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Трубопровод для кабельных линий из труб полимерных диаметром 50 мм. Прокладка в траншеях**	м	70	40,25	0,27	2818	19	273	1825	5015
		НР - 72%; СП - 8%			36,09	0,13	2526	9		371	
72	2301-0601-0104 РСНБ РК 2015	**Трубы напорные полипропиленовые 32 мм**	м	70	376,00	--	26320	--	26320	--	28426
		СП - 8%			--	--	--	--		2106	
		ОПОРЫ ОСВЕЩЕНИЯ - 2 ШТ									
73	1133-0303-0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Опоры контактной сети стальные массой до 1 т. Установка с бурением котлованов под монолитные фундаменты. Группа грунта 2, глубина бурения 2 м**	опора	2	9161,46	6169,22	18323	12339	--	9093	29609
		НР - 80%; СП - 8%			2992,24	2690,92	5984	5382		2193	
74	ПРАЙС ЛИСТ	**ОПОРА ОСВЕЩЕНИЯ СТВ 10-8 ПОКРЫТИЕ "ГОРЯЧЕЕ ЦИНКОВАНИЕ"**	ШТ	2	64285,71	--	128571	--	128571	--	138857
		СП - 8%			--	--	--	--		10286	
75	ПРАЙС ЛИСТ	**КРОНШТЕЙН ТИПА "КИ-1,5" ВЫЛЕТ 1,5 М, ПОКРЫТИЕ "ГОРЯЧЕЕ ЦИНКОВАНИЕ"**	ШТ	2	8553,57	--	17107	--	17107	--	18476
		СП - 8%			--	--	--	--		1369	
76	1133-0207-0102 РСНБ РК 2015	**Светильники с лампами люминесцентными. Установка**	светильник	2	4940,63	2563,92	9881	5128	38	5488	16599
		НР - 80%; СП - 8%			2357,73	1072,44	4715	2145		1230	
77	2307-0106-0324 РСНБ РК 2015	**Светильник уличный светодиодный модели "STR Jaryq" 160W, 160 Вт, 20800 лм, 5000 К, IP67, СТ РК 2595-2014**	шт.	2	60246,00	--	120492	--	120492	--	130131
		СП - 8%			--	--	--	--		9639	

78	1308-0301-1401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Наконечник медный флажковый (фигурный) кабельный сечением до 360 мм2. Присоединение машины к электрической сети. Добавлять за каждое присоединение к соответствующей норме**	шт.	6	1294,24	31,86	7765	191	396	5180	13981
		НР - 72%; СП - 8%			1196,25	2,89	7178	17		1036	
79	2306-1702-0509 РСНБ РК 2015	**Наконечники-гильзы медные луженые с изолированным фланцем марки НГИ2 2,5-10 ГОСТ 23469.0-81**	100 шт.	0,06	1029,00	--	62	--	62	--	67
		СП - 8%			--	--	--	--		5	
		ЗАЗЕМЛЕНИЕ									
80	1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования**	м	5	627,59	22,99	3138	115	2126	672	4114
		НР - 72%; СП - 8%			179,48	7,07	897	35		305	
81	1308-0208-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования**	шт.	5	3280,07	155,50	16400	777	11136	3393	21376
		НР - 72%; СП - 8%			897,40	45,01	4487	225		1583	
		ФУНДАМЕНТ ПОД ОПОР ОСВЕЩЕНИЯ-2ШТ									
82	1111-0101-1303 РСНБ РК 2015 К=2	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство**	м2 покрытия	0,72	4188,94	300,98	3016	217	2407	437	3729
		НР - 94%; СП - 8%			543,88	101,22	392	73		276	
83	1133-0304-0101 РСНБ РК 2015	**Фундаменты железобетонные монолитные. Устройство**	опора	2	2448,68	--	4897	--	--	3918	9520
		НР - 80%; СП - 8%			2448,68	--	4897	--		705	
84	2102-0101-2708 РСНБ РК 2015	**Бетон тяжелый класса В15, F100, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	м3	0,6936	19365,00	--	13432	--	13432	--	14507
		СП - 8%			--	--	--	--		1075	
85	2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,02	220545,00	--	4411	--	4411	--	4764
		СП - 8%			--	--	--	--		353	
86	1106-0301-0404 РСНБ РК 2015	**Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании**	т	0,008048	42823,20	2118,14	345	17	4	300	697
		НР - 91%; СП - 8%			40282,70	703,11	324	6		52	
87	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	т	0,008048	633849,00	--	5101	--	5101	--	5509
		СП - 8%			--	--	--	--		408	

88	2301-0510-0401 РСНБ РК 2015	**Трубы полиэтиленовые для прокладки кабелей DN/OD 50 ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014** *СП - 8%*	м	0,6	214,00 --	--	128 --	--	128 --	-- 10	138
89	1108-0101-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя** *НР - 93%; СП - 8%*	м2 поверхности	6,4	2191,37 610,27	41,14 7,28	14025 3906	264 47	9855	3676 1416	19117
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				478638 54822	42514 15570	381302 --	53528 42575	574741
		ИТОГО ПО СМЕТЕ: В ТОМ ЧИСЛЕ:	**Тенге**								574741
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				54822				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					42514			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					15570			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						381303		
		- Накладные расходы	Тенге							53528	
		- Сметная прибыль	Тенге							42575	

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №02-05-05 АВТОМАТИКА

РАЗДЕЛ 1. АОВ-АВТОМАТИЗАЦИЯ ОТОПЛЕНИЯИ ВЕНТИЛЯЦИЯ

ПРИБОР

4	ПРАЙС ЛИСТ ООО "АНАЛИТТЕПЛОКОНТРОЛЬ"	**Газоанализатор 5-ти канальный Хоббит-Т-О2-СН4-Н2S-NH3-CO2**	шт	1	678881,00 --	--	678881 --	--	678881	-- --	678881
		ИТОГО ПО СМЕТЕ: В ТОМ ЧИСЛЕ:	**Тенге**								678881
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						678881		

КНС №15

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №02-06-03 ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. 1К1Н

5	ПРАЙС ЛИСТ ТОО "СУ АРНАСЫ СЕРВИС ЛТД"	**Шкаф управления 2 насосами включая 2 драйвера smartrun (частотный преобразователь), гидротехнический датчик уровня LTU-403 и поплавкового датчика уровня ENM-10**	шт	1	2292126,79 --	--	2292127 --	--	2292127	-- --	2292127
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				2292127 --	-- --	-- 2292127	-- --	2292127
		ИТОГО ПО СМЕТЕ: В ТОМ ЧИСЛЕ:	**Тенге**								2292127

	- Оборудование, инвентарь	Тенге						2292127			

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №04-06 НАРУЖНОЕ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ КНС №15

РАЗДЕЛ 1. СТРОИТЕЛЬСТВО ВЛ и КЛ-10кВ

		ОБОРУДОВАНИЕ									
1	1308-0101-2503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Подстанция блочная напряжением 35 кВ по схеме мостик с выключателями в перемычке и в цепях линий, мощность трансформаторов до 6300 КВХА. Монтаж оборудования** *НР - 72%; СП - 8%*	подстанция	1	1746857,89 1206164,00	399201,90 144069,06	1746858 1206164	399202 144069	141492	972168 217522	2936548
		ФУНДАМЕНТ ПОД БКТП									
25	1101-0101-0405 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 навымет** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	65,96	215,38 10,10	205,28 78,78	14206 666	13540 5196	--	4221 1474	19901
26	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	2,04	1647,80 1647,80	-- --	3362 3362	-- --	--	2420 463	6245
27	1101-0104-0405 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	47,6	18,31 --	18,31 7,19	872 --	871 342	--	246 89	1208
28	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	2,04	860,22 860,22	-- --	1755 1755	-- --	--	1263 241	3260
29	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками** *НР - 72%; СП - 8%*	м3	47,6	159,33 83,81	75,52 34,76	7584 3989	3595 1655	--	4064 932	12579
30	1111-0101-1303 РСНБ РК 2015 К=4	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом толщиной 200 мм. Устройство** *НР - 94%; СП - 8%*	м2 покрытия	97,2	8377,89 1087,76	601,97 202,44	814331 105730	58511 19677	650090	117883 74577	1006791
31	1106-0201-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%*	м3	3,72	6585,59 4406,40	635,26 229,07	24498 16392	2363 852	5743	15692 3215	43405
32	2102-0101-2708 РСНБ РК 2015	**Бетон тяжелый класса В15, F100, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010** *СП - 8%*	м3	3,7758	19365,00 --	-- --	73118 --	-- --	73118	-- 5849	78967

33	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	т	0,0576	229820,00	--	13238	--	13238	--	14297
		СП - 8%			--	--	--	--		1059	
34	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0504	236183,00	--	11904	--	11904	--	12856
		СП - 8%			--	--	--	--		952	
35	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0684	251794,00	--	17223	--	17223	--	18601
		СП - 8%			--	--	--	--		1378	
36	1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,11124	726658,12	1317,12	80833	146	72835	7202	95078
		НР - 91%; СП - 8%			70586,00	561,69	7852	62		7043	
37	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	26,184	870,31	19,70	22788	515	15034	6796	31951
		НР - 93%; СП - 8%			276,45	2,65	7239	69		2367	
38	1109-0701-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу	т конструкций	1,66	165646,75	39726,22	274974	65945	9026	153030	462245
		НР - 69%; СП - 8%			120484,00	13120,16	200003	21779		34240	
39	1109-0304-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж	т конструкций	1,66	78359,38	23706,00	130077	39352	16948	60368	205680
		НР - 69%; СП - 8%			44444,20	8260,27	73777	13712		15236	
40	2105-0204-0702 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 12У-20У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	1,09624	315970,00	--	346379	--	346379	--	374089
		СП - 8%			--	--	--	--		27710	
41	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,01572	268025,00	--	4213	--	4213	--	4550
		СП - 8%			--	--	--	--		337	

42	2105-0106-2403 РСНБ РК 2015	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 300 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005**	т	0,54804	271178,00	--	148616	--	148616	--	160505
		СП - 8%			--	--	--	--		11889	
43	1109-0501-0301 РСНБ РК 2015	**Постановка болтов строительных с гайками и шайбами**	болт	24	145,64	0,82	3495	20	--	2405	6372
		НР - 69%; СП - 8%			144,82	0,40	3476	10		472	
44	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	т	0,0032832	633849,00	--	2081	--	2081	--	2247
		СП - 8%			--	--	--	--		166	
45	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2	48,14	89,50	2,41	4309	117	2057	1481	6254
		НР - 69%; СП - 8%			44,34	0,26	2135	13		463	
46	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	м2	48,14	81,25	1,70	3911	82	2581	870	5163
		НР - 69%; СП - 8%			25,92	0,26	1248	13		382	
		НАРУЖНЫЙ КОНТУР ЗАЗЕМЛЕНИЯ 2БКТП-10/0,4КВ									
47	1133-0105-1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Заземлители. Забивка механизированная на глубину до 5 м**	1 заземлитель	12	1980,52	1465,68	23766	17588	76	8949	35332
		НР - 80%; СП - 8%			508,50	423,68	6102	5084		2617	
48	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005**	т	0,17316	268025,00	--	46411	--	46411	--	50124
		СП - 8%			--	--	--	--		3713	
49	2105-0106-2402 РСНБ РК 2015	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005**	т	0,07812	282504,00	--	22069	--	22069	--	23835
		СП - 8%			--	--	--	--		1766	
50	2306-1001-0105 РСНБ РК 2015	**Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи медные М сечением 25 мм2 ГОСТ 839-80**	км	0,01	863260,00	--	8633	--	8633	--	9324
		СП - 8%			--	--	--	--		691	
		ЗАЗЕМЛЕНИЯ 2БКТП-10/0,4КВ									

51	1133-0105-1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Заземлители. Забивка механизированная на глубину до 5 м**	1 заземлитель	8	1980,52	1465,68	15844	11725	51	5966	23555
		НР - 80%; СП - 8%			508,50	423,68	4068	3389		1745	
52	2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,03792	220545,00	--	8363	--	8363	--	9032
		СП - 8%			--	--	--	--		669	
53	2105-0106-2402 РСНБ РК 2015	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005**	т	0,0378	282504,00	--	10679	--	10679	--	11533
		СП - 8%			--	--	--	--		854	
54	2306-1001-0105 РСНБ РК 2015	**Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи медные М сечением 25 мм2 ГОСТ 839-80**	км	0,05	863260,00	--	43163	--	43163	--	46616
		СП - 8%			--	--	--	--		3453	
		ОБОРУДОВАНИЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ВЫШЕ 1000В									
55	1308-0103-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Привод к разъединителям с одной тягой рычажный. Монтаж оборудования**	шт.	2	6780,46	194,86	13561	390	2579	7720	22984
		НР - 72%; СП - 8%			5296,00	65,39	10592	131		1703	
56	5108-0401-1303 РСНБ РК 2015	**Привод ПРНЗ-10У1 ГОСТ 30011.1-2012**	шт.	2	10059,00	--	20118	--		--	20118
					--	--	--	--	20118	--	
57	1133-0208-0103 РСНБ РК 2015	**Разъединители. Установка с помощью механизмов**	комплект	2	14670,08	4147,72	29340	8296	253	19347	52582
		НР - 80%; СП - 8%			10395,42	1696,35	20791	3393		3895	
58	5108-0301-1103 РСНБ РК 2015	**Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)**	шт.	2	89830,00	--	179660	--		--	179660
					--	--	--	--	179660	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				4172232	622258	1674855	1392091	5993487
							1675341	219446	199778	429162	

РАЗДЕЛ 3. КЛ-0,4КВ

		КАБЕЛИ									
117	1308-0201-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий**	м кабеля	20	423,33	217,42	8467	4349	940	3343	12755
		НР - 72%; СП - 8%			158,88	73,29	3178	1466		945	

118	2306-0133-0920 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые ВБбШв 4х35 (мк)-1 ГОСТ 16442-80**	км	0,02	5144504,00	--	102890	--	102890	--	111121
		СП - 8%			--	--	--	--		8231	
119	1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=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**	км кабеля	0,01	28204,84	19378,54	282	193	--	80	391
		НР - 61%; СП - 8%			8826,30	4339,13	88	43		29	
120	2113-0816-3901 РСНБ РК 2015	**Лента сигнальная**	м	10	86,00	--	860	--	860	--	929
		СП - 8%			--	--	--	--		69	
121	1308-0201-3701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Указатель месторасположения трассы кабелей, проложенных в земле. Монтаж оборудования**	шт.	1	1802,12	--	1802	--	981	591	2584
		НР - 72%; СП - 8%			820,88	--	821	--		191	
122	1308-0201-2501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования**	шт.	2	22035,75	16683,87	44072	33367	113	16078	64962
		НР - 72%; СП - 8%			5296,00	5869,22	10592	11738		4812	
123	2306-1703-6302 РСНБ РК 2015	**Муфты концевые, термоусаживающие, внутренней установки, сечением 25-50 мм2, типа STAKR4.27 для 3-х жильного кабеля из полимерных композиций, с ленточной броней, с болтовыми наконечниками со срывными головками на напряжение до 10 кВ ГОСТ 13781.0-86**	шт.	2	64274,00	--	128548	--	128548	--	138832
		СП - 8%			--	--	--	--		10284	
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
124	1101-0101-0405 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 навымет**	м3 грунта	1,746	215,38	205,28	376	359	--	112	527
		НР - 72%; СП - 8%			10,10	78,78	18	138		39	
125	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	м3 грунта	0,054	1647,80	--	89	--	--	64	165
		НР - 72%; СП - 8%			1647,80	--	89	--		12	

126	1101-0104-0405 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	1,44	18,31	18,31	26	26	--	7	36
		НР - 72%; СП - 8%			--	7,19	--	10		3	
127	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,36	860,22	--	310	--	--	223	576
		НР - 72%; СП - 8%			860,22	--	310	--		43	
128	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	м3	1,44	159,33	75,52	229	109	--	123	380
		НР - 72%; СП - 8%			83,81	34,76	121	50		28	
129	1308-0201-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	10	481,58	402,14	4816	4021	--	1727	7066
		НР - 72%; СП - 8%			79,44	160,43	794	1604		523	
130	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,6	2651,00	--	1591	--	1591	--	1718
		СП - 8%			--	--	--	--		127	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				294358	42424	235923	22348	342042
							16011	15049	--	25336	
		РАЗДЕЛ 4. ОСВЕЩЕНИЕ									
		ОПОРЫ ОСВЕЩЕНИЯ - 3 ШТ									
131	1133-0303-0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Опоры контактной сети стальные массой до 1 т. Установка с бурением котлованов под монолитные фундаменты. Группа грунта 2, глубина бурения 2 м	опора	3	9161,46	6169,22	27484	18508	--	13640	44414
		НР - 80%; СП - 8%			2992,24	2690,92	8977	8073		3290	
132	ПРАЙС ЛИСТ	ОПОРА ОСВЕЩЕНИЯ СТВ 10-6 ПОКРЫТИЕ "ГОРЯЧЕЕ ЦИНКОВАНИЕ"	ШТ	3	52250,00	--	156750	--	156750	--	169290
		СП - 8%			--	--	--	--		12540	
133	ПРАЙС ЛИСТ	КРОНШТЕЙН ТИПА "КИ-1,5" ВЫЛЕТ 1,5 М, ПОКРЫТИЕ "ГОРЯЧЕЕ ЦИНКОВАНИЕ"	ШТ	3	8553,57	--	25661	--	25661	--	27714
		СП - 8%			--	--	--	--		2053	
134	1133-0207-0102 РСНБ РК 2015	Светильники с лампами люминесцентными. Установка	светильник	3	4940,63	2563,92	14822	7691	58	8232	24899
		НР - 80%; СП - 8%			2357,73	1072,44	7073	3217		1844	
135	2307-0106-0324 РСНБ РК 2015	Светильник уличный светодиодный модели "STR Jaryq" 160W, 160 Вт, 20800 лм, 5000 К, IP67, СТ РК 2595-2014	шт.	3	60246,00	--	180738	--	180738	--	195197
		СП - 8%			--	--	--	--		14459	

136	1308-0301-1401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Наконечник медный флажковый (фигурный) кабельный сечением до 360 мм2. Присоединение машины к электрической сети. Добавлять за каждое присоединение к соответствующей норме**	шт.	20	1294,24	31,86	25885	637	1323	17268	46605
		НР - 72%; СП - 8%			1196,25	2,89	23925	58		3452	
137	2306-1702-0509 РСНБ РК 2015	**Наконечники-гильзы медные луженые с изолированным фланцем марки НГИ2 2,5-10 ГОСТ 23469.0-81**	100 шт.	0,2	1029,00	--	206	--	206	--	222
		СП - 8%			--	--	--	--		16	
		КАБЕЛИ									
138	1308-0201-0903 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	м кабеля	40	594,53	297,69	23781	11907	1812	10023	36508
		НР - 72%; СП - 8%			251,56	96,46	10062	3858		2704	
139	2306-0137-0201 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые АВБбШв 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км	0,04	230622,00	--	9225	--	9225	--	9963
		СП - 8%			--	--	--	--		738	
140	1308-0301-1401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Наконечник медный флажковый (фигурный) кабельный сечением до 360 мм2. Присоединение машины к электрической сети. Добавлять за каждое присоединение к соответствующей норме**	шт.	20	1294,24	31,86	25885	637	1323	17268	46605
		НР - 72%; СП - 8%			1196,25	2,89	23925	58		3452	
141	2306-1702-0509 РСНБ РК 2015	**Наконечники-гильзы медные луженые с изолированным фланцем марки НГИ2 2,5-10 ГОСТ 23469.0-81**	100 шт.	0,2	1029,00	--	206	--	206	--	222
		СП - 8%			--	--	--	--		16	
142	2404-0207-2501 РСНБ РК 2015	**Сжимы ответвительные**	100 шт.	0,03	4264,00	--	128	--	128	--	138
		СП - 8%			--	--	--	--		10	
143	1308-0201-3410 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях**	м	40	290,19	170,24	11608	6809	106	4719	17633
		НР - 72%; СП - 8%			117,32	46,53	4693	1861		1306	
144	2301-0510-0405 РСНБ РК 2015	**Трубы полиэтиленовые для прокладки кабелей DN/OD 110 ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014**	м	40	715,00	--	28600	--	28600	--	30888
		СП - 8%			--	--	--	--		2288	
		ЗАЗЕМЛЕНИЕ									

145	1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования**	м	3	627,59	22,99	1883	69	1276	403	2469
		НР - 72%; СП - 8%			179,48	7,07	538	21		183	
146	1308-0208-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования**	шт.	9	3280,07	155,50	29521	1399	20045	6107	38478
		НР - 72%; СП - 8%			897,40	45,01	8077	405		2850	
		ФУНДАМЕНТ ПОД ОПОР ОСВЕЩЕНИЯ-3ШТ									
147	1111-0101-1303 РСНБ РК 2015 К=2	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство**	м2 покрытия	1,08	4188,94	300,98	4524	325	3612	655	5593
		НР - 94%; СП - 8%			543,88	101,22	587	109		414	
148	1133-0304-0101 РСНБ РК 2015	**Фундаменты железобетонные монолитные. Устройство**	опора	3	2448,68	--	7346	--	--	5877	14281
		НР - 80%; СП - 8%			2448,68	--	7346	--		1058	
149	2102-0101-2708 РСНБ РК 2015	**Бетон тяжелый класса В15, F100, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	м3	1,0404	19365,00	--	20147	--	20147	--	21759
		СП - 8%			--	--	--	--		1612	
150	2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,03	220545,00	--	6616	--	6616	--	7145
		СП - 8%			--	--	--	--		529	
151	1106-0301-0404 РСНБ РК 2015	**Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании**	т	0,012072	42823,20	2118,14	517	25	6	450	1045
		НР - 91%; СП - 8%			40282,70	703,11	486	8		77	
152	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	т	0,012072	633849,00	--	7652	--	7652	--	8264
		СП - 8%			--	--	--	--		612	
153	2301-0510-0401 РСНБ РК 2015	**Трубы полиэтиленовые для прокладки кабелей DN/OD 50 ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014**	м	0,9	214,00	--	193	--	193	--	208
		СП - 8%			--	--	--	--		15	
154	1108-0101-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя**	м2 поверхности	9,6	2191,37	41,14	21037	395	14783	5513	28675
		НР - 93%; СП - 8%			610,27	7,28	5859	70		2124	
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									

155	1101-0101-0405 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 навымет**	м3 грунта	6,111	215,38	205,28	1316	1254	--	391	1844
		НР - 72%; СП - 8%			10,10	78,78	62	481		137	
156	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	м3 грунта	0,189	1647,80	--	311	--	--	224	578
		НР - 72%; СП - 8%			1647,80	--	311	--		43	
157	1101-0104-0405 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	м3 грунта	5,04	18,31	18,31	92	92	--	26	128
		НР - 72%; СП - 8%			--	7,19	--	36		9	
158	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	м3 грунта	1,26	860,22	--	1084	--	--	780	2014
		НР - 72%; СП - 8%			860,22	--	1084	--		149	
159	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками**	м3	5,04	159,33	75,52	803	380	--	430	1332
		НР - 72%; СП - 8%			83,81	34,76	422	175		99	
160	1308-0201-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Кабель в траншее один. Устройство постели**	м кабеля	35	481,58	402,14	16855	14075	--	6045	24732
		НР - 72%; СП - 8%			79,44	160,43	2780	5615		1832	
161	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	м3	2,1	2651,00	--	5567	--	5567	--	6012
		СП - 8%			--	--	--	--		445	
162	1101-0102-0405 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3**	м3 грунта	2,1	353,52	322,33	742	677	--	232	1052
		НР - 72%; СП - 8%			31,10	122,45	65	257		78	
163	4102-0102-0215 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	т·км	3,465	29,00	--	100	--		--	108
		СП - 8%			--	--	--	--		8	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				657285	64880	486033	98283	816015
							106272	24302	--	60442	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								7151537
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1797624				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					729562			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					258797			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						2396807		
		- Перевозка грузов	Тенге				100				

	- Оборудование, инвентарь	Тенге						199778		
	- Накладные расходы	Тенге							1512722	
	- Сметная прибыль	Тенге							514940	

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №02-06-04 ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ

РАЗДЕЛ 1. В1. ВОДОПРОВОД

1	2304-0501-0209 РСНБ РК 2015	**Вентили проходные муфтовые 15кч18р2 для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005**	шт.	2	1436,00	--	2872	--	2872	--	3102
		СП - 8%			--	--	--	--		230	
2	1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка**	шт.	1	2200,10	113,24	2200	113	298	1779	4298
		НР - 98%; СП - 8%			1788,99	26,48	1789	26		318	
3	2304-0502-0809 РСНБ РК 2015	**Вентили проходные фланцевые 15кч19п2 для воды, PN 16, DN 50 ГОСТ 5761-2005**	шт.	1	7128,00	--	7128	--	7128	--	7698
		СП - 8%			--	--	--	--		570	
4	2302-0103-0307 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 33259-2015**	шт.	2	1561,00	--	3122	--	3122	--	3372
		СП - 8%			--	--	--	--		250	
5	1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка**	шт.	2	2172,88	86,02	4346	172	596	3532	8509
		НР - 98%; СП - 8%			1788,99	13,24	3578	26		630	
6	2303-0102-3301 РСНБ РК 2015	**Кран водоразборный настенный/набортный ГОСТ 25809-96**	шт.	2	1340,00	--	2680	--	2680	--	2894
		СП - 8%			--	--	--	--		214	
7	1116-0501-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	м трубопровода	22	1523,50	17,69	33517	390	239	32234	71011
		НР - 98%; СП - 8%			1494,93	0,16	32888	4		5260	
8	2301-0501-1802 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 6 - 25х4,2 питьевая ГОСТ 18599-2001**	м	21,78	206,00	--	4487	--	4487	--	4846
		СП - 8%			--	--	--	--		359	
9	1116-0501-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	м трубопровода	5	1663,91	20,89	8320	104	60	7994	17619
		НР - 98%; СП - 8%			1631,17	0,26	8156	1		1305	

10	2301-0501-1803 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 6 - 32x5,4 питьевая ГОСТ 18599-2001** *СП - 8%*	м	4,95	338,00 --	--	1673 --	--	1673	-- 134	1807
11	1116-0501-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 63 мм. Прокладка на сварных соединениях** *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	5	2167,11 1590,88	558,08 154,18	10836 7954	2791 771	91	8551 1551	20938
12	2301-0501-1806 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 6 - 63x10,5 питьевая ГОСТ 18599-2001** *СП - 8%*	м	4,95	1290,00 --	--	6386 --	--	6386	-- 511	6897
13	1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое** *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	27	85,63 83,92	1,10 --	2312 2266	30 --	16	2221 363	4895
14	1116-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое** *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	5	86,21 83,92	1,10 --	431 420	6 --	5	411 67	910
15	1116-0901-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка** *НР - 98%; СП - 8%*	счетчик (водомер)	1	570,37 525,62	27,22 13,24	570 526	27 13	17	528 88	1186
16	2303-0301-0209 РСНБ РК 2015	**Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые СХВ DN 15** *СП - 8%*	шт.	1	3194,00 --	--	3194 --	--	3194	-- 256	3450
17	1117-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка** *НР - 98%; СП - 8%*	комплект	1	3602,78 2894,88	175,87 87,09	3603 2895	176 87	532	2922 522	7047
18	2303-0102-0301 РСНБ РК 2015	**Унитаз напольный керамический с косым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96** *СП - 8%*	комплект	1	20730,00 --	--	20730 --	--	20730	-- 1658	22388
19	1117-0101-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды** *НР - 98%; СП - 8%*	комплект	1	2886,75 2581,80	88,35 43,53	2887 2582	89 44	216	2573 437	5897

20	2303-0102-3202 РСНБ РК 2015	Умывальник керамический шириной от 300 мм до 420 мм, длиной от 500 мм до 550 мм ГОСТ 30493-96	шт.	1	5319,00	--	5319	--	5319	--	5745
		СП - 8%			--	--	--	--		426	
21	2303-0102-3330 РСНБ РК 2015	Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с прямым изливом набортный/настенный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96	шт.	1	2774,00	--	2774	--	2774	--	2996
		СП - 8%			--	--	--	--		222	
22	2303-0102-1301 РСНБ РК 2015	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94	шт.	1	1100,00	--	1100	--	1100	--	1188
		СП - 8%			--	--	--	--		88	
23	1117-0801-0101 РСНБ РК 2015	Нагреватели индивидуальные водоводяные. Установка	комплект	1	10596,23	457,16	10596	457	50	10091	22342
		НР - 98%; СП - 8%			10089,34	207,27	10089	207		1655	
24	5104-0106-0102 РСНБ РК 2015	Водонагреватели электрические накопительные на 15 литров, мощность 1,2 кВт, настенные ГОСТ Р 52084-2003	комплект	1	31263,00	--	31263	--		--	31263
					--	--	--	--	31263	--	
25	2304-0501-0210 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15кч18р2 для воды, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	2217,00	--	4434	--	4434	--	4789
		СП - 8%			--	--	--	--		355	
26	2303-0103-0603 РСНБ РК 2015	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	40	1195,00	--	47800	--	47800	--	51624
		СП - 8%			--	--	--	--		3824	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				224580	4355	115819	72836	318711
							73143	1179	31263	21293	

РАЗДЕЛ 2. К1. КАНАЛИЗАЦИЯ

27	1116-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диам. 100 мм	м	10	778,68	3,34	7787	33	54	7556	16571
		НР - 98%; СП - 8%			770,00	1,04	7700	10		1227	
28	2301-0506-0109 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 110х3,4 ГОСТ 22689-2014	м	9,98	921,00	--	9192	--	9192	--	9927
		СП - 8%			--	--	--	--		735	

29	1116-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	4	806,71	1,37	3227	6	9	3150	6887
		НР - 98%; СП - 8%			803,00	0,45	3212	2		510	
30	2301-0506-0103 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 50х3 ГОСТ 22689-2014	м	3,992	306,00	--	1222	--	1222	--	1320
		СП - 8%			--	--	--	--		98	
31	2302-0601-0803 РСНБ РК 2015	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100	шт.	1	553,00	--	553	--	553	--	597
		СП - 8%			--	--	--	--		44	
32	2302-0601-1001 РСНБ РК 2015	Прочистка диам.50 мм	шт.	1	284,00	--	284	--	284	--	307
		СП - 8%			--	--	--	--		23	
33	2302-0601-0201 РСНБ РК 2015	Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50	шт.	2	84,00	--	168	--	168	--	181
		СП - 8%			--	--	--	--		13	
34	2302-0601-0406 РСНБ РК 2015	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	1	466,00	--	466	--	466	--	503
		СП - 8%			--	--	--	--		37	
35	2302-0601-1003 РСНБ РК 2015	Крестовина канализационная ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	1	654,00	--	654	--	654	--	706
		СП - 8%			--	--	--	--		52	
36	2113-0816-3301 РСНБ РК 2015	Хомут	шт.	7	860,00	--	6020	--	6020	--	6502
		СП - 8%			--	--	--	--		482	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				29573	39	18622	10706	43501
							10912	12	--	3221	

РАЗДЕЛ 2. К1. КАНАЛИЗАЦИЯ

27	1116-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диам. 100 мм	м	10	778,68	3,34	7787	33	54	7556	16571
		НР - 98%; СП - 8%			770,00	1,04	7700	10		1227	
28	2301-0506-0109 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 110х3,4 ГОСТ 22689-2014	м	9,98	921,00	--	9192	--	9192	--	9927
		СП - 8%			--	--	--	--		735	

29	1116-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка**	м трубопровода	4	806,71	1,37	3227	6	9	3150	6887
		НР - 98%; СП - 8%			803,00	0,45	3212	2		510	
30	2301-0506-0103 РСНБ РК 2015	**Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 50х3 ГОСТ 22689-2014**	м	3,992	306,00	--	1222	--	1222	--	1320
		СП - 8%			--	--	--	--		98	
31	2302-0601-0803 РСНБ РК 2015	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100**	шт.	1	553,00	--	553	--	553	--	597
		СП - 8%			--	--	--	--		44	
32	2302-0601-1001 РСНБ РК 2015	**Прочистка диам.50 мм**	шт.	1	284,00	--	284	--	284	--	307
		СП - 8%			--	--	--	--		23	
33	2302-0601-0201 РСНБ РК 2015	**Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50**	шт.	2	84,00	--	168	--	168	--	181
		СП - 8%			--	--	--	--		13	
34	2302-0601-0406 РСНБ РК 2015	**Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100**	шт.	1	466,00	--	466	--	466	--	503
		СП - 8%			--	--	--	--		37	
35	2302-0601-1003 РСНБ РК 2015	**Крестовина канализационная ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100**	шт.	1	654,00	--	654	--	654	--	706
		СП - 8%			--	--	--	--		52	
36	2113-0816-3301 РСНБ РК 2015	**Хомут**	шт.	7	860,00	--	6020	--	6020	--	6502
		СП - 8%			--	--	--	--		482	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				29573	39	18622	10706	43501
							10912	12	--	3221	

РАЗДЕЛ 3. ДЕМОНТАЖ

1В3

37	1118-0501-0101 РСНБ РК 2015 К=0,3	**Насосы. Демонтаж**	насос	1	5190,43	129,01	5190	129	--	5001	11006
		НР - 98%; СП - 8%			5061,42	41,49	5061	41		815	
38	1118-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17К=0,3	**Баки, вместимость 0,1 м3. Демонтаж**	бак	1	1506,90	191,18	1507	191	--	1355	3091
		НР - 98%; СП - 8%			1315,72	67,21	1316	67		229	

39	1215-0101-0302 РСНБ РК 2015	**Вентиль фланцевый диаметром до 50 мм. Снятие** *НР - 72%; СП - 8%*	шт. арматуры	9	326,53 321,32	5,21 2,66	2939 2892	47 24	--	2099 403	5441
40	1215-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы из ПНД труб диаметром до 32 мм. Разборка** *НР - 72%; СП - 8%*	м трубопроводов	8	402,10 364,62	3,06 1,11	3217 2917	25 9	275	2107 426	5749
41	1215-0101-0102 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы из ПНД труб диаметром до 63 мм. Разборка** *НР - 72%; СП - 8%*	м трубопроводов	8	691,72 627,20	5,23 1,88	5534 5018	42 15	474	3624 733	9890
42	1215-0101-0103 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы из ПНД труб диаметром до 100 мм. Разборка** *НР - 72%; СП - 8%*	м трубопроводов	2	878,90 803,52	7,40 2,88	1758 1607	15 6	136	1161 234	3153
43	1215-0101-0308 РСНБ РК 2015	**Манометр диаметром до 50 мм. Снятие** *НР - 72%; СП - 8%*	шт. арматуры	3	316,35 308,02	8,33 3,80	949 924	25 11	--	674 130	1752
		В1									
44	1215-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм. Разборка** *НР - 72%; СП - 8%*	м трубопроводов	43	402,10 364,62	3,06 1,11	17290 15679	132 48	1479	11323 2289	30902
45	1215-0101-0102 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм. Разборка** *НР - 72%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м трубопроводов	28	691,72 627,20	5,23 1,88	19368 17562	147 53	1659	12682 2564	34614
46	1215-0101-0301 РСНБ РК 2015	**Кран водоразборный или туалетный. Снятие** *НР - 72%; СП - 8%*	шт. арматуры	4	63,38 63,16	0,22 0,11	254 253	-- --	--	182 35	471
47	1215-0101-0308 РСНБ РК 2015	**Водомер диаметром до 50 мм. Снятие** *НР - 72%; СП - 8%*	шт. арматуры	1	316,35 308,02	8,33 3,80	316 308	9 4	--	225 43	584
48	1215-0101-0302 РСНБ РК 2015	**Вентиль фланцевый диаметром до 50 мм. Снятие** *НР - 72%; СП - 8%*	шт. арматуры	8	326,53 321,32	5,21 2,66	2612 2571	41 21	--	1866 358	4836
		Т3									
49	1117-0801-0101 РСНБ РК 2015 К=0,4	**Нагреватели индивидуальные водоводяные. Демонтаж** *НР - 98%; СП - 8%*	комплект	1	4218,60 4035,74	182,86 82,91	4219 4036	183 83	--	4036 660	8916

50	1215-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм. Разборка**	м трубопроводов	6	402,10	3,06	2413	19	206	1580	4312
		НР - 72%; СП - 8%			364,62	1,11	2188	7		319	
		К1									
51	1215-0101-0315 РСНБ РК 2015	**Трап диаметром 50 мм. Снятие**	шт. арматуры	1	1945,54	5,43	1946	6	--	1399	3612
		НР - 72%; СП - 8%			1940,11	2,77	1940	3		268	
52	1215-0101-0201 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы канализационных труб диаметром 50 мм. Разборка**	м трубопровода с фасонными частями	18	752,01	3,47	13536	63	--	9724	25121
		НР - 72%; СП - 8%			748,54	1,77	13474	32		1861	
53	1215-0101-0202 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы канализационных труб диаметром 100 мм. Разборка**	м трубопровода с фасонными частями	18	935,01	6,95	16830	125	--	12074	31216
		НР - 72%; СП - 8%			928,06	3,55	16705	64		2312	
54	1215-0101-0306 РСНБ РК 2015	**Смеситель с душевой сеткой. Снятие**	шт. арматуры	1	640,49	2,61	640	2	--	460	1188
		НР - 72%; СП - 8%			637,88	1,33	638	1		88	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				100518	1201	4229	71572	185854
							95089	489	--	13767	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								548066
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				179144				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					5595			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					1680			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						138674		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						31263		
		- Накладные расходы	Тенге							155114	
		- Сметная прибыль	Тенге							38281	

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №02-06-05 АВТОМАТИКА

РАЗДЕЛ 1. АОВ-АВТОМАТИЗАЦИЯ ОТОПЛЕНИЯИ ВЕНТИЛЯЦИЯ

ПРИБОР

1	ПРАЙС ЛИСТ ООО "АНАЛИТТЕПЛОКОНТРОЛЬ"	Газоанализатор 5-ти канальный Хоббит-Т-О2-СН4-Н2S-NH3-CO2	шт	1	678881,00	--	678881	--		--	678881
					--	--	--	--	678881	--	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								678881
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						678881		

КНС №23 "ПСИХБОЛЬНИЦА"

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №02-07-01 АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ

РАЗДЕЛ 4. ПРИЕМНЫЙ РЕЗЕРВУАР

СТЕНЫ

115	1113-1001-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Стены. Гидроизоляция способом торкретирования толщиной 30 мм	м2 поверхности	60,02	990,86	344,16	59471	20657	8391	30484	97151
		НР - 69%; СП - 8%			506,88	229,20	30423	13757		7196	
116	1113-1001-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	Поверхности стен (пенетрон). Гидроизоляция обмазочная из сухих смесей на цементной основе толщиной 2 мм. Устройство в два слоя	м2 поверхности	60,02	3627,10	22,08	217699	1325	171207	31445	269075
		НР - 69%; СП - 8%			752,53	6,75	45167	405		19931	
		ПОЛЫ (ДНИЩЕ)									
118	1111-0101-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Гидроизоляция обмазочная (пенетрон) из сухих смесей на цементной основе толщиной 2 мм. Устройство в два слоя	м2 изолируемой поверхности	9,04	3504,25	14,62	31678	132	25856	5373	40015
		НР - 94%; СП - 8%			629,46	2,78	5690	25		2964	
		МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ЛЕСТНИЦЫ (АС. Лист 12)									
119	1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж	т конструкций	0,1497	74880,44	25783,30	11210	3859	1805	4688	17169
120	1109-0304-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж	т конструкций	0,017	78359,38	23706,00	1332	403	173	618	2106
		НР - 69%; СП - 8%			44444,20	8260,27	756	140		156	
121	2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, лестничные площадки, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,1667	581946,00	--	97010	--	97010	--	104771

		СП - 8%				--	--	--	--		7761	
122	ТТ.6 п.2	**Надбавка к металлу С245**	т	0,1667	5772,00	--	962	--	962	--	1039
		СП - 8%			--	--	--	--		77	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				419362	26376	305404	72608	531326
							87582	15574	--	39357	

РАЗДЕЛ 5. МАШИННОЕ ОТДЕЛЕНИЕ

СТЕНЫ

132	1113-1001-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Стены. Гидроизоляция способом торкретирования толщиной 30 мм**	м2 поверхности	64,08	990,86	344,16	63494	22054	8959	32546	103723
		НР - 69%; СП - 8%			506,88	229,20	32481	14687		7683	
133	1113-1001-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	**Поверхности стен (пенетрон). Гидроизоляция обмазочная из сухих смесей на цементной основе толщиной 2 мм. Устройство в два слоя**	м2 поверхности	64,08	3627,10	22,08	232425	1415	182788	33572	287276
		НР - 69%; СП - 8%			752,53	6,75	48222	433		21280	
		ПОЛЫ (ДНИЩЕ)									
136	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	м2 стяжки	11,03	745,28	28,93	8220	319	4120	3700	12874
		НР - 94%; СП - 8%			342,83	14,07	3781	155		954	
137	1111-0101-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Гидроизоляция обмазочная (пенетрон) из сухих смесей на цементной основе толщиной 2 мм. Устройство в два слоя**	м2 изолируемой поверхности	11,03	3504,25	14,62	38652	162	31547	6555	48824
		НР - 94%; СП - 8%			629,46	2,78	6943	31		3617	
		МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ЛЕСТНИЦЫ (АС. Лист 12)									
138	1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж**	т конструкций	0,3439	74880,44	25783,30	25751	8867	4143	10769	39441
		НР - 69%; СП - 8%			37049,80	8331,98	12741	2865		2922	
139	1109-0304-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж**	т конструкций	0,34724	78359,38	23706,00	27210	8231	3546	12628	43025
		НР - 69%; СП - 8%			44444,20	8260,27	15433	2868		3187	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
140	2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, лестничные площадки, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83**	т	0,69114	581946,00	--	402206	--	402206	--	434382
		СП - 8%			--	--	--	--		32176	

141	ТТ.6 п.2	**Надбавка к металлу С245**	т	0,69114	5772,00	--	3989	--	3989	--	4308
		СП - 8%			--	--	--	--		319	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				801947	41048	641298	99770	973853
							119601	21039	--	72138	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								1505182
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				207183				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					67424			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					36613			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						946702		
		- Накладные расходы	Тенге							172378	
		- Сметная прибыль	Тенге							111495	

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-07-03 ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. 1К1Н

5	ПРАЙС ЛИСТ ТОО "СУ АРНАСЫ СЕРВИС ЛТД"	**Шкаф управления 2 насосами включая 2 драйвера smartrun (частотный преобразователь), гидротехнический датчик уровня LTU-403 и поплавкового датчика уровни ENM-10**	шт	1	2292126,79	--	2292127	--		--	2292127
					--	--	--	--	2292127	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				2292127	--	--	--	2292127
							--	--	2292127	--	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								2292127
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						2292127		

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №04-07 НАРУЖНОЕ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ КНС №23

РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ

ОБОРУДОВАНИЕ

1	1308-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Щит однорядный или двухрядный без блоков резисторов глубиной до 800 мм открытого исполнения. Сборка из отдельных панелей и блоков управления**	м ширины по фронту	1,6	89577,52	9026,81	143324	14443	87081	34249	191779
		НР - 72%; СП - 8%			26125,00	3605,41	41800	5769		14206	
2	5108-0401-0902 РСНБ РК 2015	**Линейная панель распределительных щитов ЩО 70-1-02 ГОСТ 30011.1-2012**	шт.	2	339201,00	--	678402	--		--	678402
					--	--	--	--	678402	--	
3	1308-0305-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании**	шт.	2	1302,46	80,59	2605	161	52	1769	4724
		НР - 72%; СП - 8%			1196,25	32,15	2392	64		350	

4	2307-0501-0704 РСНБ РК 2015	**Счетчики электронные со встроенным модемом передачи данных по каналу GSM (GPRS), многотарифные, типа Меркурий 230 ART-02 PQRSIGDN, 3x230/400 В, 10(100) А, ЖКИ, A/R-1,0/2,0**	шт.	2	74287,00	--	148574	--	148574	--	160460
		СП - 8%			--	--	--	--		11886	
5	1308-0103-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Трансформатор тока напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования**	шт.	6	3929,74	398,54	23578	2392	5298	12091	38522
		НР - 72%; СП - 8%			2648,00	150,76	15888	905		2854	
6	2307-0503-0415 РСНБ РК 2015	**Трансформаторы тока марки ТОЛ-А 150/5А 5ВА, класс точности 0,5S ГОСТ 7746-2015**	шт.	6	5528,00	--	33168	--	33168	--	35821
		СП - 8%			--	--	--	--		2653	
7	1308-0304-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600x600 мм. Установка на стене**	шт.	1	12833,07	935,26	12833	936	9147	2211	16248
		НР - 72%; СП - 8%			2750,00	321,50	2750	322		1204	
8	ПРАЙС ЛИСТ ТОО "ЛОРАН"	**Автоматический ввод резерва на 2 ввода 125А АВР-0,4 кВ**	шт	1	151875,00	--	151875	--	151875	--	164025
		СП - 8%			--	--	--	--		12150	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				1194359	17932	435195	50320	1289981
							62830	7060	678402	45303	
		РАЗДЕЛ 2. ОСВЕЩЕНИЕ									
		КАБЕЛИ									
26	1308-0201-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий**	м кабеля	25	423,33	217,42	10583	5435	1176	4179	15943
		НР - 72%; СП - 8%			158,88	73,29	3972	1832		1181	
27	1308-0201-0903 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	м кабеля	55	594,53	297,69	32699	16373	2490	13782	50199
		НР - 72%; СП - 8%			251,56	96,46	13836	5305		3718	
28	2306-0131-1101 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые АВВГ 5x2,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80**	км	0,01	111573,00	--	1116	--	1116	--	1205
		СП - 8%			--	--	--	--		89	
29	2306-0131-0901 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые АВВГ 3x2,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80**	км	0,07	69773,00	--	4884	--	4884	--	5275
		СП - 8%			--	--	--	--		391	

30	1308-0201-3413 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Трубопровод для кабельных линий из труб полимерных диаметром 50 мм. Прокладка в траншеях**	м	55	40,25	0,27	2214	15	214	1434	3940
		НР - 72%; СП - 8%			36,09	0,13	1985	7		292	
31	2301-0601-0103 РСНБ РК 2015	**Трубы напорные полипропиленовые 25 мм**	м	55	221,00	--	12155	--	12155	--	13127
		СП - 8%			--	--	--	--		972	
32	1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=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**	км кабеля	0,055	28204,84	19378,54	1551	1066	--	442	2152
		НР - 61%; СП - 8%			8826,30	4339,13	485	239		159	
33	2113-0816-3901 РСНБ РК 2015	**Лента сигнальная**	м	55	86,00	--	4730	--	4730	--	5108
		СП - 8%			--	--	--	--		378	
34	1308-0201-3701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Указатель месторасположения трассы кабелей, проложенных в земле. Монтаж оборудования**	шт.	1	1802,12	--	1802	--	981	591	2584
		НР - 72%; СП - 8%			820,88	--	821	--		191	
35	1308-0304-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене**	шт.	1	12833,07	935,26	12833	936	9147	2211	16248
		НР - 72%; СП - 8%			2750,00	321,50	2750	322		1204	
36	ПРАЙС ЛИСТ	**Блок управления День-ночь ДН-1 1х220-1х220**	ШТ	1	69642,86	--	69643	--	69643	--	75214
		СП - 8%			--	--	--	--		5571	
		ОПОРЫ ОСВЕЩЕНИЯ - 2 ШТ									
37	1133-0303-0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Опоры контактной сети стальные массой до 1 т. Установка с бурением котлованов под монолитные фундаменты. Группа грунта 2, глубина бурения 2 м**	опора	2	9161,46	6169,22	18323	12339	--	9093	29609
		НР - 80%; СП - 8%			2992,24	2690,92	5984	5382		2193	
38	ПРАЙС ЛИСТ	**ОПОРА ОСВЕЩЕНИЯ СТВ 10-6 ПОКРЫТИЕ "ГОРЯЧЕЕ ЦИНКОВАНИЕ"**	ШТ	2	52250,00	--	104500	--	104500	--	112860
		СП - 8%			--	--	--	--		8360	
39	ПРАЙС ЛИСТ	**КРОНШТЕЙН ТИПА "КИ-1,5" ВЫЛЕТ 1,5 М, ПОКРЫТИЕ "ГОРЯЧЕЕ ЦИНКОВАНИЕ"**	ШТ	2	8553,57	--	17107	--	17107	--	18476

		СП - 8%			--	--	--	--		1369	
40	1133-0207-0102 РСНБ РК 2015	**Светильники с лампами люминесцентными. Установка**	светильник	2	4940,63	2563,92	9881	5128	38	5488	16599
		НР - 80%; СП - 8%			2357,73	1072,44	4715	2145		1230	
41	2307-0106-0324 РСНБ РК 2015	**Светильник уличный светодиодный модели "STR Jaryq" 160W, 160 Вт, 20800 лм, 5000 К, IP67, СТ РК 2595-2014**	шт.	2	60246,00	--	120492	--	120492	--	130131
		СП - 8%			--	--	--	--		9639	
42	1308-0301-1401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Наконечник медный фляжковый (фигурный) кабельный сечением до 360 мм2. Присоединение машины к электрической сети. Добавлять за каждое присоединение к соответствующей норме**	шт.	8	1294,24	31,86	10354	255	529	6907	18642
		НР - 72%; СП - 8%			1196,25	2,89	9570	23		1381	
43	2306-1702-0509 РСНБ РК 2015	**Наконечники-гильзы медные луженые с изолированным фланцем марки НГИ2 2,5-10 ГОСТ 23469.0-81**	100 шт.	0,08	1029,00	--	82	--	82	--	89
		СП - 8%			--	--	--	--		7	
		ЗАЗЕМЛЕНИЕ									
44	1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования**	м	2	627,59	22,99	1255	46	850	269	1646
		НР - 72%; СП - 8%			179,48	7,07	359	14		122	
45	1308-0208-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования**	шт.	6	3280,07	155,50	19680	933	13363	4071	25651
		НР - 72%; СП - 8%			897,40	45,01	5384	270		1900	
		ФУНДАМЕНТ ПОД ОПОР ОСВЕЩЕНИЯ-2ШТ									
46	1111-0101-1303 РСНБ РК 2015 К=2	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство**	м2 покрытия	0,72	4188,94	300,98	3016	217	2407	437	3729
		НР - 94%; СП - 8%			543,88	101,22	392	73		276	
47	1133-0304-0101 РСНБ РК 2015	**Фундаменты железобетонные монолитные. Устройство**	опора	2	2448,68	--	4897	--	--	3918	9520
		НР - 80%; СП - 8%			2448,68	--	4897	--		705	
48	2102-0101-2708 РСНБ РК 2015	**Бетон тяжелый класса В15, F100, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	м3	0,6936	19365,00	--	13432	--	13432	--	14507
		СП - 8%			--	--	--	--		1075	
49	2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,02	220545,00	--	4411	--	4411	--	4764

		СП - 8%			--	--	--	--		353	
50	1106-0301-0404 РСНБ РК 2015	**Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании**	т	0,008048	42823,20	2118,14	345	17	4	300	697
		НР - 91%; СП - 8%			40282,70	703,11	324	6		52	
51	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	т	0,008048	633849,00	--	5101	--	5101	--	5509
		СП - 8%			--	--	--	--		408	
52	2301-0510-0401 РСНБ РК 2015	**Трубы полиэтиленовые для прокладки кабелей DN/OD 50 ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014**	м	0,6	214,00	--	128	--	128	--	138
		СП - 8%			--	--	--	--		10	
53	1108-0101-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя**	м2 поверхности	6,4	2191,37	41,14	14025	264	9855	3676	19117
		НР - 93%; СП - 8%			610,27	7,28	3906	47		1416	
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
54	1101-0101-0405 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 навымет**	м3 грунта	9,603	215,38	205,28	2068	1972	--	615	2897
		НР - 72%; СП - 8%			10,10	78,78	97	757		215	
55	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	м3 грунта	0,297	1647,80	--	489	--	--	352	909
		НР - 72%; СП - 8%			1647,80	--	489	--		67	
56	1101-0104-0405 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	м3 грунта	7,92	18,31	18,31	145	145	--	41	201
		НР - 72%; СП - 8%			--	7,19	--	57		15	
57	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	м3 грунта	1,98	860,22	--	1703	--	--	1226	3164
		НР - 72%; СП - 8%			860,22	--	1703	--		234	
58	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками**	м3	7,92	159,33	75,52	1262	598	--	676	2093
		НР - 72%; СП - 8%			83,81	34,76	664	275		155	
59	1308-0201-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Кабель в траншее один. Устройство постели**	м кабеля	55	481,58	402,14	26487	22118	--	9499	38865
		НР - 72%; СП - 8%			79,44	160,43	4369	8824		2879	
60	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	м3	3,3	2651,00	--	8748	--	8748	--	9448
		СП - 8%			--	--	--	--		700	

	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				542141	67857	407583	69207	660256
						66702	25578	--	48907	
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								1950237
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	- Зарплата рабочих строителей	Тенге				129532				
	- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					85789			
	- в том числе зарплата машинистов	Тенге					32638			
	- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						842781		
	- Оборудование, инвентарь	Тенге						678402		
	- Накладные расходы	Тенге							119527	
	- Сметная прибыль	Тенге							94210	

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №02-07-05 АВТОМАТИКА

РАЗДЕЛ 1. АОВ-АВТОМАТИЗАЦИЯ ОТОПЛЕНИЯИ ВЕНТИЛЯЦИЯ

	ПРИБОР										
1	**ПРАЙС ЛИСТ ООО "АНАЛИТТЕПЛОКОНТРОЛЬ"**	**Газоанализатор 5-ти канальный Хоббит-Т-О2-СН4-Н2S-NH3-CO2**	**шт**	**1**	**678881,00**	**--**	**678881**	**--**		**--**	**678881**
					--	--	--	--	678881	--	
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**678881**
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	- Оборудование, инвентарь	Тенге							678881		

КНС №27

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №02-08-03 ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. 1К1Н

5	**ПРАЙС ЛИСТ ТОО "СУ АРНАСЫ СЕРВИС ЛТД"**	**Шкаф управления 3 насосами включая 3 драйвера smartrun (частотный преобразователь), гидротехнический датчик уровня LTU-403 и поплавкового датчика уровня ENM-10**	**шт**	**1**	**5600430,36**	**--**	**5600430**	**--**		**--**	**5600430**
					--	--	--	--	5600430	--	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					5600430	--	--	--	5600430
							--	--	5600430	--	
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									5600430
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	- Оборудование, инвентарь	Тенге							5600430		

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №04-08 НАРУЖНОЕ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ КНС №27

РАЗДЕЛ 1. ВЛ 10КВ

ОБОРУДОВАНИЕ

1	1308-0103-3304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Камера сборных распределительных устройств с выключателем нагрузки. Монтаж оборудования**	шт.	1	32045,72	3545,96	32046	3546	696	21037	57330
		НР - 72%; СП - 8%			27804,00	1414,60	27804	1415		4247	
2	5108-0301-1209 РСНБ РК 2015	**Устройства комплектно-распределительные напряжением 10 (6) кВ серии КСО-366 с выключателем нагрузки ВНА-10/630 ГОСТ 14693-90**	шт.	1	457892,00	--	457892	--		--	457892
					--	--	--	--	457892	--	
3	1308-0101-2503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Подстанция блочная напряжением 35 кВ по схеме мостик с выключателями в перемычке и в цепях линий, мощность трансформаторов до 6300 КВХА. Монтаж оборудования**	подстанция	1	1746857,89	399201,90	1746858	399202	141492	972168	2936548
		НР - 72%; СП - 8%			1206164,00	144069,06	1206164	144069		217522	
		КАБЕЛЬ									
6	1308-0201-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий**	м кабеля	40	423,33	217,42	16933	8697	1881	6686	25509
		НР - 72%; СП - 8%			158,88	73,29	6355	2932		1890	
7	1308-0201-0903 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	м кабеля	130	594,53	297,69	77289	38700	5886	32575	118653
		НР - 72%; СП - 8%			251,56	96,46	32703	12540		8789	
8	2306-0611-1408 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые с изоляцией из сшитого полиэтилена АПвП 3х70/35 (мк)-10 ГОСТ 16442-80**	км	0,17	5062748,00	--	860667	--	860667	--	929520
		СП - 8%			--	--	--	--		68853	
9	1308-0201-2202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Заделка концевая из самоскленивающихся лент для 3-жильного кабеля с бумажной изоляцией напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2. Монтаж оборудования**	шт.	8	2812,57	80,59	22501	645	672	15438	40974
		НР - 72%; СП - 8%			2648,00	32,15	21184	257		3035	
10	2306-1703-1102 РСНБ РК 2015	**Муфты концевые для кабелей с бумажной изоляцией, наружной установки на напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 10КиТп-3-70/120-СЛ-нб ГОСТ 13781.0-86**	шт.	8	13415,00	--	107320	--	107320	--	115906
		СП - 8%			--	--	--	--		8586	

11	1308-0201-3410 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях**	м	130	290,19	170,24	37725	22131	342	15336	57306
		НР - 72%; СП - 8%			117,32	46,53	15252	6049		4245	
12	2301-0510-0405 РСНБ РК 2015	**Трубы полиэтиленовые для прокладки кабелей DN/OD 110 ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014**	м	130	715,00	--	92950	--	92950	--	100386
		СП - 8%			--	--	--	--		7436	
13	1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кэтр=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**	км кабеля	0,39	28204,84	19378,54	11000	7557	--	3132	15263
		НР - 61%; СП - 8%			8826,30	4339,13	3442	1692		1131	
14	2113-0816-3901 РСНБ РК 2015	**Лента сигнальная**	м	390	86,00	--	33540	--	33540	--	36223
		СП - 8%			--	--	--	--		2683	
15	1308-0201-3701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Указатель месторасположения трассы кабелей, проложенных в земле. Монтаж оборудования**	шт.	6	1802,12	--	10813	--	5888	3546	15508
		НР - 72%; СП - 8%			820,88	--	4925	--		1149	
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
16	1101-0101-0405 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 навымет**	м3 грунта	22,698	215,38	205,28	4889	4659	--	1453	6849
		НР - 72%; СП - 8%			10,10	78,78	229	1788		507	
17	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	м3 грунта	0,702	1647,80	--	1157	--	--	833	2149
		НР - 72%; СП - 8%			1647,80	--	1157	--		159	
18	1101-0104-0405 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	м3 грунта	18,72	18,31	18,31	343	343	--	97	475
		НР - 72%; СП - 8%			--	7,19	--	135		35	
19	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	м3 грунта	4,68	860,22	--	4026	--	--	2899	7479
		НР - 72%; СП - 8%			860,22	--	4026	--		554	
20	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками**	м3	18,72	159,33	75,52	2983	1414	--	1598	4948

		НР - 72%; СП - 8%			83,81	34,76	1569	651		366	
21	1308-0201-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Кабель в траншее один. Устройство постели**	м кабеля	130	481,58	402,14	62605	52278	--	22452	91861
		НР - 72%; СП - 8%			79,44	160,43	10327	20856		6805	
22	1308-0201-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель**	м кабеля	130	421,14	341,70	54748	44421	--	20195	80939
		НР - 72%; СП - 8%			79,44	136,32	10327	17722		5995	
23	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**	1000 шт.	0,52	28906,00	--	15031	--	15031	--	16233
		СП - 8%			--	--	--	--		1202	
24	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	м3	7,8	2651,00	--	20678	--	20678	--	22332
		СП - 8%			--	--	--	--		1654	
		ФУНДАМЕНТ ПОД БКТП									
25	1101-0101-0405 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 навымет**	м3 грунта	65,96	215,38	205,28	14206	13540	--	4221	19901
		НР - 72%; СП - 8%			10,10	78,78	666	5196		1474	
26	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	м3 грунта	2,04	1647,80	--	3362	--	--	2420	6245
		НР - 72%; СП - 8%			1647,80	--	3362	--		463	
27	1101-0104-0405 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	м3 грунта	47,6	18,31	18,31	872	871	--	246	1208
		НР - 72%; СП - 8%			--	7,19	--	342		89	
28	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	м3 грунта	2,04	860,22	--	1755	--	--	1263	3260
		НР - 72%; СП - 8%			860,22	--	1755	--		241	
29	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками**	м3	47,6	159,33	75,52	7584	3595	--	4064	12579
		НР - 72%; СП - 8%			83,81	34,76	3989	1655		932	
30	1111-0101-1303 РСНБ РК 2015 К=4	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом толщиной 200 мм. Устройство**	м2 покрытия	9,72	8377,89	601,97	81433	5851	65009	11788	100679
		НР - 94%; СП - 8%			1087,76	202,44	10573	1968		7458	

31	1106-0201-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство**	м3	3,72	6585,59	635,26	24498	2363	5743	15692	43405
		НР - 91%; СП - 8%			4406,40	229,07	16392	852		3215	
32	2102-0101-2708 РСНБ РК 2015	**Бетон тяжелый класса В15, F100, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	м3	3,7758	19365,00	--	73118	--	73118	--	78967
		СП - 8%			--	--	--	--		5849	
33	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**	т	0,0576	229820,00	--	13238	--	13238	--	14297
		СП - 8%			--	--	--	--		1059	
34	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,0504	236183,00	--	11904	--	11904	--	12856
		СП - 8%			--	--	--	--		952	
35	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	т	0,0684	251794,00	--	17223	--	17223	--	18601
		СП - 8%			--	--	--	--		1378	
36	1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**	т	0,11124	726658,12	1317,12	80833	146	72835	7202	95078
		НР - 91%; СП - 8%			70586,00	561,69	7852	62		7043	
37	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	м2 поверхности	26,184	870,31	19,70	22788	515	15034	6796	31951
		НР - 93%; СП - 8%			276,45	2,65	7239	69		2367	
38	1109-0701-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу**	т конструкций	1,66	165646,75	39726,22	274974	65945	9026	153030	462245
		НР - 69%; СП - 8%			120484,00	13120,16	200003	21779		34240	
39	1109-0304-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж**	т конструкций	1,66	78359,38	23706,00	130077	39352	16948	60368	205680
		НР - 69%; СП - 8%			44444,20	8260,27	73777	13712		15236	
40	2105-0204-0702 РСНБ РК 2015	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 12У-20У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005**	т	1,09624	315970,00	--	346379	--	346379	--	374089

		СП - 8%			--	--	--	--		27710	
41	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005**	т	0,01572	268025,00	--	4213	--	4213	--	4550
		СП - 8%			--	--	--	--		337	
42	2105-0106-2403 РСНБ РК 2015	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 300 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005**	т	0,54804	271178,00	--	148616	--	148616	--	160505
		СП - 8%			--	--	--	--		11889	
43	1109-0501-0301 РСНБ РК 2015	**Постановка болтов строительных с гайками и шайбами**	болт	24	145,64	0,82	3495	20	--	2405	6372
		НР - 69%; СП - 8%			144,82	0,40	3476	10		472	
44	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	т	0,0032832	633849,00	--	2081	--	2081	--	2247
		СП - 8%			--	--	--	--		166	
45	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2	48,14	89,50	2,41	4309	117	2057	1481	6254
		НР - 69%; СП - 8%			44,34	0,26	2135	13		463	
46	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	м2	48,14	81,25	1,70	3911	82	2581	870	5163
		НР - 69%; СП - 8%			25,92	0,26	1248	13		382	
		НАРУЖНЫЙ КОНТУР ЗАЗЕМЛЕНИЯ 2БКТП-10/0,4КВ									
47	1133-0105-1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Заземлители. Забивка механизированная на глубину до 5 м**	1 заземлитель	12	1980,52	1465,68	23766	17588	76	8949	35332
		НР - 80%; СП - 8%			508,50	423,68	6102	5084		2617	
48	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005**	т	0,17316	268025,00	--	46411	--	46411	--	50124
		СП - 8%			--	--	--	--		3713	
49	2105-0106-2402 РСНБ РК 2015	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005**	т	0,07812	282504,00	--	22069	--	22069	--	23835
		СП - 8%			--	--	--	--		1766	

50	2306-1001-0105 РСНБ РК 2015	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи медные М сечением 25 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,01	863260,00	--	8633	--	8633	--	9324
		СП - 8%			--	--	--	--		691	
		ЗАЗЕМЛЕНИЯ 2БКТП-10/0,4КВ									
51	1133-0105-1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Заземлители. Забивка механизированная на глубину до 5 м	1 заземлитель	8	1980,52	1465,68	15844	11725	51	5966	23555
		НР - 80%; СП - 8%			508,50	423,68	4068	3389		1745	
52	2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0,03792	220545,00	--	8363	--	8363	--	9032
		СП - 8%			--	--	--	--		669	
53	2105-0106-2402 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0378	282504,00	--	10679	--	10679	--	11533
		СП - 8%			--	--	--	--		854	
54	2306-1001-0105 РСНБ РК 2015	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи медные М сечением 25 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,05	863260,00	--	43163	--	43163	--	46616
		СП - 8%			--	--	--	--		3453	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**5123791**	**745303**	**2232493**	**1406206**	**7015766**
							1688101	**264250**	**457892**	**485766**	
		РАЗДЕЛ 2. СТРОИТЕЛЬСТВО ВЛ-10КВ									
		КАБЕЛЬНО-ПРОВОДНИКОВАЯ ПРОДУКЦИЯ									
55	1133-0204-0206 РСНБ РК 2015	Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии	0,588	163623,36	93385,55	96211	54911	2119	45501	153049
		НР - 80%; СП - 8%			66634,40	30094,52	39181	17696		11337	
56	2306-1201-0802 РСНБ РК 2015	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-3 1х50-35 ГОСТ 31946-2012	км	1,764	368418,00	--	649889	--	649889	--	701880
		СП - 8%			--	--	--	--		51991	
57	1133-0204-0101 РСНБ РК 2015	Провода ВЛ 0,38 кВ неизолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии	0,01	35610,41	14414,01	356	144	13	206	607
		НР - 80%; СП - 8%			19931,80	5878,56	199	59		45	

58	2306-1002-0108 РСНБ РК 2015	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГТ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,01	605012,00	--	6050	--	6050	--	6534
		СП - 8%			--	--	--	--		484	
		ОБОРУДОВАНИЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ВЫШЕ 1000В									
59	1308-0101-1510 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Ограничитель перенапряжений нелинейный напряжением 220 кВ. Монтаж оборудования	комплект (3 фазы)	3	44234,03	19367,32	132702	58102	26936	50969	198365
		НР - 72%; СП - 8%			15888,00	7708,74	47664	23126		14694	
60	2404-0207-4315 РСНБ РК 2015	Ограничители перенапряжения SGA1012.10 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	9	37156,00	--	334404	--	334404	--	361156
		СП - 8%			--	--	--	--		26752	
61	1308-0103-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Привод к разъединителям с одной тягой рычажный. Монтаж оборудования	шт.	4	6780,46	194,86	27122	780	5158	15441	45968
		НР - 72%; СП - 8%			5296,00	65,39	21184	262		3405	
62	5108-0401-1303 РСНБ РК 2015	Привод ПРНЗ-10У1 ГОСТ 30011.1-2012	шт.	4	10059,00	--	40236	--		--	40236
					--	--	--	--	40236	--	
63	1133-0208-0101 РСНБ РК 2015	Разрядники. Установка с помощью механизмов	комплект	3	9284,62	4646,54	27854	13940	683	13985	45186
		НР - 80%; СП - 8%			4410,48	1416,68	13231	4250		3347	
64	5108-0401-1302 РСНБ РК 2015	Разрядники полимерные РВО-10кВ (п) ГОСТ 30011.1-2012	шт.	3	10623,00	--	31869	--		--	31869
					--	--	--	--	31869	--	
65	1133-0208-0103 РСНБ РК 2015	Разъединители. Установка с помощью механизмов	комплект	4	14670,08	4147,72	58680	16590	508	38694	105164
		НР - 80%; СП - 8%			10395,42	1696,35	41582	6785		7790	
66	5108-0301-1103 РСНБ РК 2015	Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)	шт.	4	89830,00	--	359320	--		--	359320
					--	--	--	--	359320	--	
		ЛИНЕЙНАЯ АРМАТУРА									
99	2404-0207-1852 РСНБ РК 2015	Наконечник кабельный медный сечением 70 мм2, длиной 65 мм, диаметром 16 мм ГОСТ 23981-80	шт.	2	330,00	--	660	--	660	--	713
		СП - 8%			--	--	--	--		53	
100	2404-0207-4708 РСНБ РК 2015	Вязка спиральная СО70 ГОСТ Р 51177-2017	комплект	90	503,00	--	45270	--	45270	--	48892
		СП - 8%			--	--	--	--		3622	

101	2404-0207-1819 РСНБ РК 2015	**Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL2.27 ГОСТ Р 51177-2017** *СП - 8%*	шт.	18	3480,00 --	--	62640 --	--	62640 --	-- 5011	67651
102	2404-0109-1301 РСНБ РК 2015	**Искровой разрядник SDI10.2 ГОСТ Р 55189-2012** *СП - 8%*	шт.	18	17604,00 --	--	316872 --	--	316872 --	-- 25350	342222
103	2404-0109-1201 РСНБ РК 2015	**Искровой промежуток SDI20.2 ГОСТ 30531-97** *СП - 8%*	шт.	36	10777,00 --	--	387972 --	--	387972 --	-- 31038	419010
104	2404-0109-1201 РСНБ РК 2015	**Изоляторы штыревые SDI37 ГОСТ 30531-97** *СП - 8%*	шт.	45	10777,00 --	--	484965 --	--	484965 --	-- 38797	523762
105	2404-0109-1308 РСНБ РК 2015	**Изоляторы композитные натяжные SDI90.150 ГОСТ Р 55189-2012** *СП - 8%*	шт.	54	14577,00 --	--	787158 --	--	787158 --	-- 62973	850131
106	2404-0207-3127 РСНБ РК 2015	**Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-2017** *СП - 8%*	шт.	32	866,00 --	--	27712 --	--	27712 --	-- 2217	29929
107	2404-0207-5019 РСНБ РК 2015	**Зажимы прокалывающие SLW25.22 ГОСТ Р 51177-2017** *СП - 8%*	шт.	18	3850,00 --	--	69300 --	--	69300 --	-- 5544	74844
108	2404-0207-3247 РСНБ РК 2015	**Зажимы анкерные SO255 ГОСТ Р 51177-2017** *СП - 8%*	шт.	54	12979,00 --	--	700866 --	--	700866 --	-- 56069	756935
109	2404-0206-0615 РСНБ РК 2015	**Зажимы аппаратные прессуемые А1А-70-5 ГОСТ 1583-93** *СП - 8%*	шт.	3	665,00 --	--	1995 --	--	1995 --	-- 160	2155
110	2404-0206-0732 РСНБ РК 2015	**Зажимы аппаратные прессуемые А2А ГОСТ 1583-93** *СП - 8%*	шт.	18	1226,00 --	--	22068 --	--	22068 --	-- 1765	23833
111	2404-0206-0720 РСНБ РК 2015	**Зажимы аппаратные прессуемые А2А-70Г-2 ГОСТ Р 51177-2017** *СП - 8%*	шт.	6	797,00 --	--	4782 --	--	4782 --	-- 383	5165
112	2404-0207-4706 РСНБ РК 2015	**Вязка проволочная ВШ-1 ГОСТ Р 51177-2017** *СП - 8%*	комплект	3	539,00 --	--	1617 --	--	1617 --	-- 129	1746
113	2404-0109-0402 РСНБ РК 2015	**Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004** *СП - 8%*	шт.	3	47,00 --	--	141 --	--	141 --	-- 11	152

114	2404-0203-0301 РСНБ РК 2015	**Зажимы натяжные болтовые НБ-2-6 ГОСТ Р 51177-2017** *СП - 8%*	шт.	3	2862,00 --	--	8586 --	--	8586	-- 687	9273
115	2404-0204-1302 РСНБ РК 2015	**Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-2017** *СП - 8%*	шт.	6	335,00 --	--	2010 --	--	2010	-- 161	2171
116	2404-0201-0761 РСНБ РК 2015	**Звенья промежуточные трехлапчатые типа ПРТ-7-1 ГОСТ Р 51177-2017** *СП - 8%*	шт.	3	531,00 --	--	1593 --	--	1593	-- 127	1720
117	2404-0204-1202 РСНБ РК 2015	**Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-2017** *СП - 8%*	шт.	6	417,00 --	--	2502 --	--	2502	-- 200	2702
118	2404-0102-0235 РСНБ РК 2015	**Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-В ГОСТ 1232-93** *СП - 8%*	шт.	6	2441,00 --	--	14646 --	--	14646	-- 1172	15818
119	2404-0201-0602 РСНБ РК 2015	**Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-2017** *СП - 8%*	шт.	54	651,00 --	--	35154 --	--	35154	-- 2812	37966
120	2404-0201-0203 РСНБ РК 2015	**Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-2017** *СП - 8%*	шт.	3	1301,00 --	--	3903 --	--	3903	-- 312	4215
121	2404-0102-0235 РСНБ РК 2015	**Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-В ГОСТ 1232-93** *СП - 8%*	шт.	3	2441,00 --	--	7323 --	--	7323	-- 586	7909
		СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ									
122	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87** *СП - 8%*	т	0,0040091	633849,00 --	--	2541 --	--	2541	-- 203	2744
123	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Гидроизоляция опор** *НР - 93%; СП - 8%*	м2 поверхности	27,6	870,31 276,45	19,70 2,65	24021 7630	544 73	15847	7164 2495	33680
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				4780990 170671	145011 52251	4033883 431425	171960 361722	5314672
		РАЗДЕЛ 3. ДЕМОНТАЖ									
124	1133-0202-0102 РСНБ РК 2015 К=0,8	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Демонтаж концевой опоры** *НР - 80%; СП - 8%*	опора	15	11238,53 5511,17	5727,36 2844,16	168578 82668	85910 42662	--	100264 21507	290349

125	1308-0201-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 К=0,5	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Демонтаж кабеля сеч. 3х70мм2	м кабеля	40	204,04	108,71	8162	4348	--	3801	12920
		НР - 72%; СП - 8%			95,33	36,65	3813	1466		957	
126	1308-0103-1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 К=0,6	Трансформатор силовой, масса до 1 т. Демонтаж ТМ-10/0,4кв	шт.	1	27261,40	12167,80	27261	12168	--	14124	44696
		НР - 72%; СП - 8%			15093,60	4522,69	15094	4523		3311	
127	1308-0103-3304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 К=0,6	Ячейка 10кв. Демонтаж оборудования	шт.	3	18809,98	2127,58	56430	6382	--	37867	101841
		НР - 72%; СП - 8%			16682,40	848,76	50047	2546		7544	
128	1308-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 К=0,6	Щит однорядный или двухрядный без блоков резисторов глубиной до 800 мм открытого исполнения.Демонтаж ЩО-70	м ширины по фронту	1,6	21091,09	5416,09	33746	8666	--	20550	58639
		НР - 72%; СП - 8%			15675,00	2163,25	25080	3461		4344	
129	1133-0204-0101 РСНБ РК 2015 К=0,5	Провода ВЛ 0,38 кВ неизолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Демонтаж подвески с помощью механизмов	км линии	1,27	19166,09	7207,01	24341	9153	--	15137	42636
		НР - 80%; СП - 8%			11959,08	2939,28	15188	3733		3158	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				318518	126627	--	191743	551081
							191890	58391	--	40821	

РАЗДЕЛ 4. ЗАЗЕМЛЕНИЕ

130	1308-0208-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 10 мм. Монтаж по строительным основаниям	м	48	366,59	14,51	17596	697	6438	7654	27270
		НР - 72%; СП - 8%			217,94	3,54	10461	170		2020	
131	1308-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	м	40	468,03	16,54	18721	662	9854	6037	26739
		НР - 72%; СП - 8%			205,12	4,50	8205	180		1981	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				36317	1359	16292	13691	54009
							18666	350	--	4001	

РАЗДЕЛ 5. КЛ-0,4кВ

		КАБЕЛИ									
132	1308-0201-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий**	м кабеля	80	423,33	217,42	33866	17393	3763	13373	51018
		НР - 72%; СП - 8%			158,88	73,29	12710	5863		3779	
133	2306-0133-0922 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые ВБбШв 4х70 (мк)-1 ГОСТ 16442-80**	км	0,08	10154866,00	--	812389	--	812389	--	877380
		СП - 8%			--	--	--	--		64991	
134	1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=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**	км кабеля	0,04	28204,84	19378,54	1128	776	--	321	1565
		НР - 61%; СП - 8%			8826,30	4339,13	353	174		116	
135	2113-0816-3901 РСНБ РК 2015	**Лента сигнальная**	м	40	86,00	--	3440	--	3440	--	3715
		СП - 8%			--	--	--	--		275	
136	1308-0201-3701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Указатель месторасположения трассы кабелей, проложенных в земле. Монтаж оборудования**	шт.	2	1802,12	--	3604	--	1962	1182	5169
		НР - 72%; СП - 8%			820,88	--	1642	--		383	
		МУФТЫ									
137	1308-0201-2501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования**	шт.	2	22035,75	16683,87	44072	33367	113	16078	64962
		НР - 72%; СП - 8%			5296,00	5869,22	10592	11738		4812	
138	2306-1703-6302 РСНБ РК 2015	**Муфты концевые, термоусаживающие, внутренней установки, сечением 25-50 мм2, типа STAKR4.27 для 3-х жильного кабеля из полимерных композиций, с ленточной броней, с болтовыми наконечниками со срывными головками на напряжение до 10 кВ ГОСТ 13781.0-86**	шт.	2	64274,00	--	128548	--	128548	--	138832
		СП - 8%			--	--	--	--		10284	
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
139	1101-0101-0405 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 навымет**	м3 грунта	10,476	215,38	205,28	2256	2150	--	670	3161

		НР - 72%; СП - 8%			10,10	78,78	106	825		234		
140	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	м3 грунта	0,324	1647,80	--	534	--	--	384	992	
		НР - 72%; СП - 8%			1647,80	--	534	--		73		
141	1101-0104-0405 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	м3 грунта	8,64	18,31	18,31	158	158	--	45	219	
		НР - 72%; СП - 8%			--	7,19	--	62		16		
142	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	м3 грунта	2,16	860,22	--	1858	--	--	1338	3451	
		НР - 72%; СП - 8%			860,22	--	1858	--		256		
143	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками**	м3	8,64	159,33	75,52	1377	652	--	738	2284	
		НР - 72%; СП - 8%			83,81	34,76	724	300		169		
144	1308-0201-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Кабель в траншее один. Устройство постели**	м кабеля	40	481,58	402,14	19263	16085	--	6908	28265	
		НР - 72%; СП - 8%			79,44	160,43	3178	6417		2094		
145	1308-0201-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель**	м кабеля	40	421,14	341,70	16846	13668	--	6214	24905	
		НР - 72%; СП - 8%			79,44	136,32	3178	5453		1845		
146	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	м3	3,6	2651,00	--	9544	--	9544	--	10307	
		СП - 8%			--	--	--	--		763		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				1078883	84249	959759	47251	1216225	
							34875	30832	--	90090		
		РАЗДЕЛ 6. ОСВЕЩЕНИЕ										
		ОПОРЫ ОСВЕЩЕНИЯ - 4 ШТ										
147	1133-0303-0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Опоры контактной сети стальные массой до 1 т. Установка с бурением котлованов под монолитные фундаменты. Группа грунта 2, глубина бурения 2 м**	опора	4	9161,46	6169,22	36646	24677	--	18186	59219	
		НР - 80%; СП - 8%			2992,24	2690,92	11969	10764		4387		
148	ПРАЙС ЛИСТ	**ОПОРА ОСВЕЩЕНИЯ СТВ 10-6 ПОКРЫТИЕ "ГОРЯЧЕЕ ЦИНКОВАНИЕ"**	ШТ	4	52250,00	--	209000	--	209000	--	225720	
		СП - 8%			--	--	--	--		16720		

149	ПРАЙС ЛИСТ	КРОНШТЕЙН ТИПА "КИ-1,5" ВЫЛЕТ 1,5 М, ПОКРЫТИЕ "ГОРЯЧЕЕ ЦИНКОВАНИЕ"	ШТ	4	8553,57	--	34214	--	34214	--	36951
		СП - 8%			--	--	--	--		2737	
150	1133-0207-0102 РСНБ РК 2015	Светильники с лампами люминесцентными. Установка	светильник	4	4940,63	2563,92	19763	10256	76	10977	33199
		НР - 80%; СП - 8%			2357,73	1072,44	9431	4290		2459	
151	2307-0106-0324 РСНБ РК 2015	Светильник уличный светодиодный модели "STR Jaryq" 160W, 160 Вт, 20800 лм, 5000 К, IP67, СТ РК 2595-2014	шт.	4	60246,00	--	240984	--	240984	--	260263
		СП - 8%			--	--	--	--		19279	
		КАБЕЛИ									
152	1308-0201-0903 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	80	594,53	297,69	47562	23815	3622	20046	73017
		НР - 72%; СП - 8%			251,56	96,46	20125	7717		5409	
153	2306-0137-0201 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВБбШв 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,08	230622,00	--	18450	--	18450	--	19926
		СП - 8%			--	--	--	--		1476	
154	1308-0301-1401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Наконечник медный флажковый (фигурный) кабельный сечением до 360 мм2. Присоединение машины к электрической сети. Добавлять за каждое присоединение к соответствующей норме	шт.	20	1294,24	31,86	25885	637	1323	17268	46605
		НР - 72%; СП - 8%			1196,25	2,89	23925	58		3452	
155	2306-1702-0509 РСНБ РК 2015	Наконечники-гильзы медные луженые с изолированным фланцем марки НГИ2 2,5-10 ГОСТ 23469.0-81	100 шт.	0,2	1029,00	--	206	--	206	--	222
		СП - 8%			--	--	--	--		16	
156	2404-0207-2501 РСНБ РК 2015	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,03	4264,00	--	128	--	128	--	138
		СП - 8%			--	--	--	--		10	
157	1308-0201-3410 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях	м	80	290,19	170,24	23215	13619	210	9438	35265
		НР - 72%; СП - 8%			117,32	46,53	9386	3722		2612	
158	2301-0510-0405 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые для прокладки кабелей DN/OD 110 ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014	м	80	715,00	--	57200	--	57200	--	61776
		СП - 8%			--	--	--	--		4576	
		ЗАЗЕМЛЕНИЕ									

159	1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования**	м	4	627,59	22,99	2510	92	1700	537	3291
		НР - 72%; СП - 8%			179,48	7,07	718	28		244	
160	1308-0208-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования**	шт.	12	3280,07	155,50	39361	1866	26726	8142	51304
		НР - 72%; СП - 8%			897,40	45,01	10769	540		3800	
		ФУНДАМЕНТ ПОД ОПОР ОСВЕЩЕНИЯ-4ШТ									
161	1111-0101-1303 РСНБ РК 2015 К=2	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство**	м2 покрытия	1,44	4188,94	300,98	6032	434	4815	873	7458
		НР - 94%; СП - 8%			543,88	101,22	783	146		552	
162	1133-0304-0101 РСНБ РК 2015	**Фундаменты железобетонные монолитные. Устройство**	опора	4	2448,68	--	9795	--	--	7836	19041
		НР - 80%; СП - 8%			2448,68	--	9795	--		1410	
163	2102-0101-2708 РСНБ РК 2015	**Бетон тяжелый класса В15, F100, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	м3	1,3872	19365,00	--	26863	--	26863	--	29012
		СП - 8%			--	--	--	--		2149	
164	2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,04	220545,00	--	8822	--	8822	--	9528
		СП - 8%			--	--	--	--		706	
165	1106-0301-0404 РСНБ РК 2015	**Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании**	т	0,016096	42823,20	2118,14	689	34	7	600	1393
		НР - 91%; СП - 8%			40282,70	703,11	648	11		103	
166	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	т	0,016096	633849,00	--	10202	--	10202	--	11018
		СП - 8%			--	--	--	--		816	
167	2301-0510-0401 РСНБ РК 2015	**Трубы полиэтиленовые для прокладки кабелей DN/OD 50 ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014**	м	1,2	214,00	--	257	--	257	--	278
		СП - 8%			--	--	--	--		21	
168	1108-0101-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя**	м2 поверхности	12,8	2191,37	41,14	28050	526	19713	7351	38233
		НР - 93%; СП - 8%			610,27	7,28	7811	93		2832	
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									

169	1101-0101-0405 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 навымет	м3 грунта	13,968	215,38	205,28	3008	2867	--	894	4214
		НР - 72%; СП - 8%			10,10	78,78	141	1100		312	
170	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	0,432	1647,80	--	712	--	--	513	1322
		НР - 72%; СП - 8%			1647,80	--	712	--		98	
171	1101-0104-0405 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	11,52	18,31	18,31	211	211	--	60	292
		НР - 72%; СП - 8%			--	7,19	--	83		22	
172	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	2,88	860,22	--	2477	--	--	1784	4602
		НР - 72%; СП - 8%			860,22	--	2477	--		341	
173	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	м3	11,52	159,33	75,52	1835	870	--	983	3044
		НР - 72%; СП - 8%			83,81	34,76	965	400		226	
174	1308-0201-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	80	481,58	402,14	38526	32171	--	13817	56530
		НР - 72%; СП - 8%			79,44	160,43	6355	12834		4187	
175	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	4,8	2651,00	--	12725	--	12725	--	13743
		СП - 8%			--	--	--	--		1018	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**				905328	112075	677243	119305	1106604
							116010	41786	--	81970	

РАЗДЕЛ 7. СТРОИТЕЛЬСТВО ВЛИ-0,4кВ

КАБЕЛЬНО-ПРОВОДНИКОВАЯ ПРОДУКЦИЯ

176	1133-0204-0101 РСНБ РК 2015	Провода ВЛ 0,38 кВ неизолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии	0,0045	35610,41	14414,01	160	64	6	93	273
		НР - 80%; СП - 8%			19931,80	5878,56	90	26		20	
177	2306-1002-0108 РСНБ РК 2015	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,0045	605012,00	--	2723	--	2723	--	2941
		СП - 8%			--	--	--	--		218	

178	1133-0204-0206 РСНБ РК 2015	**Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов**	км линии	0,0866667	163623,36	93385,55	14181	8093	313	6707	22559
		НР - 80%; СП - 8%			66634,40	30094,52	5775	2608		1671	
179	2306-1201-0918 РСНБ РК 2015	**Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х35-0,6/1,0 ГОСТ 31946-2012**	км	0,26	613070,00	--	159398	--	159398	--	172150
		СП - 8%			--	--	--	--		12752	
		ЛИНЕЙНАЯ АРМАТУРА									
180	2404-0207-4939 РСНБ РК 2015	**Гайка крюкообразная PD2.3 ГОСТ Р 51177-2017**	шт.	9	2456,00	--	22104	--	22104	--	23872
		СП - 8%			--	--	--	--		1768	
181	2404-0207-5013 РСНБ РК 2015	**Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-2017**	шт.	18	1889,00	--	34002	--	34002	--	36722
		СП - 8%			--	--	--	--		2720	
182	2404-0207-5015 РСНБ РК 2015	**Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-2017**	шт.	9	1889,00	--	17001	--	17001	--	18361
		СП - 8%			--	--	--	--		1360	
183	2404-0202-0810 РСНБ РК 2015	**Зажимы поддерживающие SO130 ГОСТ Р 51177-2017**	шт.	18	2857,00	--	51426	--	51426	--	55540
		СП - 8%			--	--	--	--		4114	
184	2404-0207-3123 РСНБ РК 2015	**Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.21 ГОСТ Р 51177-2017**	шт.	9	2295,00	--	20655	--	20655	--	22307
		СП - 8%			--	--	--	--		1652	
185	2404-0202-0811 РСНБ РК 2015	**Зажимы поддерживающие с барашком SO130.02 ГОСТ Р 51177-2017**	шт.	18	3645,00	--	65610	--	65610	--	70859
		СП - 8%			--	--	--	--		5249	
186	2404-0207-4918 РСНБ РК 2015	**Крюк сквозной SOT21.116 ГОСТ Р 51177-2017**	шт.	9	2923,00	--	26307	--	26307	--	28412
		СП - 8%			--	--	--	--		2105	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**				413567	8157	399545	6800	453996
							5865	2634	--	33629	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								15712349
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				2226078				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					1222781			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					450494			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						8319211		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						889317		
		- Накладные расходы	Тенге							1956956	
		- Сметная прибыль	Тенге							1097999	

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №02-07-05 АВТОМАТИКА

РАЗДЕЛ 1. АОВ-АВТОМАТИЗАЦИЯ ОТОПЛЕНИЯИ ВЕНТИЛЯЦИЯ

ПРИБОР

1	ПРАЙС ЛИСТ ООО "АНАЛИТТЕПЛОКОНТРОЛЬ"	Газоанализатор 5-ти канальный Хоббит-Т-О2-СН4-Н2S-NH3-CO2	шт	1	678881,00	--	678881	--		--	678881
					--	--	--	--	678881	--	
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:		Тенге								678881
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	- Оборудование, инвентарь		Тенге						678881		

КНС №29

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №02-09-01 АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ

РАЗДЕЛ 3. ВНУТРЕННИЕ РАБОТЫ

ПОЛЫ

56	1111-0101-2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство	м2 покрытия	34,5	1602,65	73,89	55291	2550	10612	40702	103673
		НР - 94%; СП - 8%			1221,12	33,96	42129	1172		7679	
57	2206-0301-0659 РСНБ РК 2015	Плитки керамические неглазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001	м2	35,19	1739,00	--	61195	--	61195	--	66091
		СП - 8%			--	--	--	--		4896	
58	1111-0101-3904 РСНБ РК 2015	Плинтуса из плиток керамических. Устройство	м плинтусов	36,915	633,26	1,63	23377	60	11957	10706	36810
		НР - 94%; СП - 8%			307,74	0,79	11360	29		2727	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге				139863	2610	83764	51408	206574
							53489	1201	--	15302	

РАЗДЕЛ 4. МАШИННЫЙ ЗАЛ

ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ

ПОТОЛОК

61	1211-0101-0105 РСНБ РК 2015	Штукатурка потолков. Сплошное выравнивание раствором цементно-известковым. Толщина намета до 5 мм	м2	14,95	506,87	7,38	7578	110	1611	4257	12782
		НР - 72%; СП - 8%			391,76	3,77	5857	56		947	

62	1115-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	**Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами клеевая улучшенная**	м2 окрашиваемой поверхности	14,95	151,09	1,31	2259	20	435	1451	4007
		НР - 80%; СП - 8%			120,70	0,64	1804	10		297	
СТЕНЫ											
63	1113-1001-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	**Поверхности стен (пенетрон). Гидроизоляция обмазочная из сухих смесей на цементной основе толщиной 2 мм. Устройство в два слоя**	м2 поверхности	97,98	3627,10	22,08	355383	2163	279487	51332	439252
		НР - 69%; СП - 8%			752,53	6,75	73733	661		32537	
64	1115-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке**	м2 окрашиваемой поверхности	67,36	101,81	0,76	6858	52	504	5062	12874
		НР - 80%; СП - 8%			93,56	0,38	6302	26		954	
65	1113-0101-0201 РСНБ РК 2015	**Стены. Футеровка плиткой кислотоупорной (керамической) толщиной 20 мм на кислотоупорном силикатном растворе**	м2	--	12366,38	341,48	--	--	--	--	--
					3057,39	229,68	--	--		--	
		ПОЛЫ (ДНИЩЕ)									
66	1111-0101-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Гидроизоляция обмазочная (пенетрон) из сухих смесей на цементной основе толщиной 2 мм. Устройство в два слоя**	м2 изолируемой поверхности	14,95	3504,25	14,62	52389	219	42760	8885	66176
		НР - 94%; СП - 8%			629,46	2,78	9410	42		4902	
67	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	м2 стяжки	14,95	745,28	28,93	11142	432	5585	5016	17450
		НР - 94%; СП - 8%			342,83	14,07	5125	210		1293	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				435609	2996	330382	76003	552541
							102231	1005	--	40930	
		РАЗДЕЛ 5. ПРИЕМНАЯ КАМЕРА									
		ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ									
ПОТОЛОК											
74	1211-0101-0105 РСНБ РК 2015	**Штукатурка потолков. Сплошное выравнивание раствором цементно-известковым. Толщина намета до 5 мм**	м2	18,38	506,87	7,38	9316	135	1980	5234	15714
		НР - 72%; СП - 8%			391,76	3,77	7201	69		1164	

	ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**1523066**
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	- Зарплата рабочих строителей	Тенге				295236				
	- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					14145			
	- в том числе зарплата машинистов	Тенге					7121			
	- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						870428		
	- Накладные расходы	Тенге							230436	
	- Сметная прибыль	Тенге							112822	

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №02-09-03 ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. 1К1Н

5	ПРАЙС ЛИСТ ТОО "СУ АРНАСЫ СЕРВИС ЛТД"	**Шкаф управления 3 насосами, включая 3 частотных преобразователя, гидротехнический датчик уровня LTU-403 и поплавкового датчика уровня ENM-10**	**шт**	**1**	**1882045,54**	**--**	**1882046**	**--**	**--**	**1882046**
					--	**--**	**--**	**--**	**1882046**	**--**
8	1312-1101-0107 РСНБ РК 2015	**Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 50 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**2**	**6605,99**	**1841,80**	**13212**	**3683**	**287**	**6438**	**21222**
		НР - 61%; СП - 8%			**4620,76**	**656,18**	**9242**	**1312**		**1572**	
9	2304-0502-0608 РСНБ РК 2015	**Вентили проходные фланцевые 15ч9п2 для воды и пара, PN 16, DN 50 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**2**	**2768,00**	**--**	**5536**	**--**	**5536**	**--**	**5979**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**443**	
10	1312-1101-0109 РСНБ РК 2015	**Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 80 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**3**	**9471,10**	**3416,75**	**28413**	**10250**	**845**	**12793**	**44502**
		НР - 61%; СП - 8%			**5772,64**	**1217,81**	**17318**	**3653**		**3296**	
11	2304-0102-1404 РСНБ РК 2015	**Задвижки фланцевые с обрезиненным клином BV-05-47, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 80, типа Belgicast ГОСТ 5762-2002**	**шт.**	**3**	**66614,00**	**--**	**199842**	**--**	**199842**	**--**	**215829**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**15987**	
12	1312-1101-0110 РСНБ РК 2015	**Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 100 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**3**	**9941,47**	**3497,34**	**29824**	**10492**	**1577**	**13118**	**46377**
		НР - 61%; СП - 8%			**5918,28**	**1249,96**	**17755**	**3750**		**3435**	
13	2304-0102-1405 РСНБ РК 2015	**Задвижки фланцевые с обрезиненным клином BV-05-47, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 100, типа Belgicast ГОСТ 5762-2002**	**шт.**	**3**	**87610,00**	**--**	**262830**	**--**	**262830**	**--**	**283856**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**21026**	

14	1312-1101-0113 РСНБ РК 2015	**Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 200 мм. Монтаж оборудования**	шт.	4	19848,17	7796,30	79393	31186	7216	31815	120105
		НР - 61%; СП - 8%			10247,76	2791,14	40991	11165		8897	
15	2304-0102-1408 РСНБ РК 2015	**Задвижки фланцевые с обрезиненным клином BV-05-47, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 200, типа Belgicast ГОСТ 5762-2002**	шт.	4	212879,00	--	851516	--	851516	--	919637
		СП - 8%			--	--	--	--		68121	
16	1312-1101-0109 РСНБ РК 2015	**Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 80 мм. Монтаж оборудования**	шт.	3	9471,10	3416,75	28413	10250	845	12793	44502
		НР - 61%; СП - 8%			5772,64	1217,81	17318	3653		3296	
17	2304-1001-3703 РСНБ РК 2015	**Клапан обратный поворотный фланцевый BV-05-37, для воды, корпус из серого чугуна, Т от -10°С до +80°С, PN 10, DN 80, типа Belgicast ГОСТ 33423-2015**	шт.	3	107683,00	--	323049	--	323049	--	348893
		СП - 8%			--	--	--	--		25844	
18	1312-0101-0209 РСНБ РК 2015	**Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 89 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов**	м трубопровода	11	2577,93	1270,26	28357	13973	97	11016	42523
		НР - 61%; СП - 8%			1298,84	342,85	14287	3771		3150	
19	2301-0302-0336 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные бесшовные холоднодеформированные из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т, D 89 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 9941-81**	м	11	27719,00	--	304909	--	304909	--	329302
		СП - 8%			--	--	--	--		24393	
20	1312-0101-0210 РСНБ РК 2015	**Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 108 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов**	м трубопровода	7	2694,63	1290,38	18862	9033	98	7422	28387
		НР - 61%; СП - 8%			1390,20	347,96	9731	2436		2103	
21	2301-0302-0339 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные бесшовные холоднодеформированные из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т, D 108 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 9941-81**	м	7	32950,00	--	230650	--	230650	--	249102
		СП - 8%			--	--	--	--		18452	
22	1312-0101-0213 РСНБ РК 2015	**Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 219 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов**	м трубопровода	16	3758,76	1609,32	60140	25749	920	24526	91439

		НР - 61%; СП - 8%			2091,92	420,96	33471	6735		6773		
23	2301-0302-0351 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные бесшовные холоднодеформированные из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т, D 220 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 9941-81**	м	16	68066,00	--	1089056	--	1089056	--	1176180
		СП - 8%			--	--	--	--		87124	
24	1312-0101-0207 РСНБ РК 2015	**Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 57 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов**	м трубопровода	20	2328,36	1087,73	46567	21754	663	18359	70120
		НР - 61%; СП - 8%			1207,49	297,31	24150	5946		5194	
25	2301-0302-0327 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные бесшовные холоднодеформированные из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 9941-81**	м	20	10865,00	--	217300	--	217300	--	234684
		СП - 8%			--	--	--	--		17384	
26	2302-0101-3010 РСНБ РК 2015	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т, 90°, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 30753-2001**	шт.	3	12463,00	--	37389	--	37389	--	40380
		СП - 8%			--	--	--	--		2991	
27	2302-0101-3018 РСНБ РК 2015	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 30753-2001**	шт.	3	17641,00	--	52923	--	52923	--	57157
		СП - 8%			--	--	--	--		4234	
28	2302-0101-3044 РСНБ РК 2015	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т, 90°, наружным диаметром 219 мм, толщиной стенки 6 мм ГОСТ 30753-2001**	шт.	4	73803,00	--	295212	--	295212	--	318829
		СП - 8%			--	--	--	--		23617	
29	2302-0101-3002 РСНБ РК 2015	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 30753-2001**	шт.	4	3567,00	--	14268	--	14268	--	15409
		СП - 8%			--	--	--	--		1141	
30	2302-0101-3229 РСНБ РК 2015	**Тройники приварные бесшовные равнопроходные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т, наружным диаметром 200х80 ГОСТ 17376-2001**	шт.	3	110556,00	--	331668	--	331668	--	358201
		СП - 8%			--	--	--	--		26533	

31	2302-0101-3207 РСНБ РК 2015	**Тройники приварные бесшовные равнопроходные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17376-2001**	шт.	2	7878,00	--	15756	--	15756	--	17016
		СП - 8%			--	--	--	--		1260	
32	2302-0101-0607 РСНБ РК 2015	**Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)**	шт.	7	727,00	--	5089	--	5089	--	5496
		СП - 8%			--	--	--	--		407	
33	ПРАЙС ЛИСТ ТОО "METALL SOLUTIONS KAZAKHSTAN"	**Переходы концентрические приварные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т, наружными диаметрами и толщинами стенок 200х150 мм ГОСТ 17378-2001**	шт.	3	79464,29	--	238393	--	238393	--	257464
		СП - 8%			--	--	--	--		19071	
34	2113-0816-3301 РСНБ РК 2015	**Хомутик**	шт.	8	860,00	--	6880	--	6880	--	7430
		СП - 8%			--	--	--	--		550	
35	ПРАЙС ЛИСТ ТОО "METALL SOLUTIONS KAZAKHSTAN"	**Переходы концентрические приварные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т, наружными диаметрами и толщинами стенок 400х150 мм ГОСТ 17378-2001**	шт.	3	123660,71	--	370982	--	370982	--	400661
		СП - 8%			--	--	--	--		29679	
40	1122-1201-0101 РСНБ РК 2015	**Фланцы к трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка**	фланец	2	557,60	30,24	1115	60	43	1002	2287
		НР - 99%; СП - 8%			506,24	--	1012	--		169	
41	2302-0103-1607 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные плоские из нержавеющей стали, PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015**	шт.	2	7651,00	--	15302	--	15302	--	16526
		СП - 8%			--	--	--	--		1224	
42	1122-1201-0103 РСНБ РК 2015	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка**	фланец	9	1070,92	60,48	9638	544	551	8457	19543
		НР - 99%; СП - 8%			949,20	--	8543	--		1448	
43	2302-0103-1610 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные плоские из нержавеющей стали, PN 10, DN 100 ГОСТ 33259-2015**	шт.	9	14824,00	--	133416	--	133416	--	144089
		СП - 8%			--	--	--	--		10673	

44	1122-1201-0102 РСНБ РК 2015	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм. Приварка**	фланец	15	819,54	45,36	12293	680	697	10807	24948
		НР - 99%; СП - 8%			727,72	--	10916	--		1848	
45	2302-0103-1609 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные плоские из нержавеющей стали, PN 10, DN 80 ГОСТ 33259-2015**	шт.	15	12242,00	--	183630	--	183630	--	198320
		СП - 8%			--	--	--	--		14690	
46	1122-1201-0106 РСНБ РК 2015	**Фланцы к трубопроводам диаметром 200 мм. Приварка**	фланец	12	2569,88	185,14	30839	2222	1470	27033	62502
		НР - 99%; СП - 8%			2262,26	13,24	27147	159		4630	
47	2302-0103-1613 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные плоские из нержавеющей стали, PN 10, DN 200 ГОСТ 33259-2015**	шт.	12	30222,00	--	362664	--	362664	--	391677
		СП - 8%			--	--	--	--		29013	
48	1116-1201-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 800 мм**	сальник	5	9232,53	27,22	46163	136	24364	21294	72854
		НР - 98%; СП - 8%			4332,52	13,24	21663	66		5397	
49	1312-1302-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	**Вставка гибкая, диаметр условного прохода 100 мм. Монтаж оборудования**	шт.	1	15911,46	2401,33	15911	2402	2917	7040	24788
		НР - 61%; СП - 8%			10592,00	949,71	10592	950		1836	
50	2305-1206-1411 РСНБ РК 2015	**Вставка гибкая ZKB фланцевая, Тмакс 95°С, PN 16, DN 100, типа Danfoss ГОСТ 27036-86**	шт.	1	48900,00	--	48900	--	48900	--	52812
		СП - 8%			--	--	--	--		3912	
51	1312-1302-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	**Вставка гибкая, диаметр условного прохода 80 мм. Монтаж оборудования**	шт.	1	11006,50	1432,39	11006	1432	1630	5190	17492
		НР - 61%; СП - 8%			7944,00	564,23	7944	564		1296	
52	2305-1206-1410 РСНБ РК 2015	**Вставка гибкая ZKB фланцевая, Тмакс 95°С, PN 16, DN 80, типа Danfoss ГОСТ 27036-86**	шт.	1	37066,00	--	37066	--	37066	--	40031
		СП - 8%			--	--	--	--		2965	
53	2302-0103-1610 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные плоские из нержавеющей стали, PN 10, DN 100 ГОСТ 33259-2015**	шт.	2	14824,00	--	29648	--	29648	--	32020
		СП - 8%			--	--	--	--		2372	
54	2302-0103-1609 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные плоские из нержавеющей стали, PN 10, DN 80 ГОСТ 33259-2015**	шт.	2	12242,00	--	24484	--	24484	--	26443

		СП - 8%				--	--	--	--		1959	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					8030550	143846	5732578	219103	8759060
								272080	44160	1882046	509405	

РАЗДЕЛ 2. 1К13Н

56	5102-0406-0202 РСНБ РК 2015	**Насос погружной дренажный g=18м3/час; N=0,75кВТ; H=14,5м Flygt Ready 8**	**шт.**	**2**	**382875,00**	--	765750	--		--	765750
					--	--	--	--	765750	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				765750	--	--	--	765750
							--	--	765750	--	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								9524808
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				272080				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					143846			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					44160			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						5732579		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						2647796		
		- Накладные расходы	Тенге							219103	
		- Сметная прибыль	Тенге							509405	

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №04-09 НАРУЖНОЕ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ КНС №29

РАЗДЕЛ 3. ОСВЕЩЕНИЕ

КАБЕЛИ

59	1308-0201-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий**	**м кабеля**	**28**	**423,33**	**217,42**	11853	6088	1316	4681	17856
		НР - 72%; СП - 8%			158,88	73,29	4449	2052		1323	
60	1308-0201-0704 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка с креплением накладными скобами**	**м кабеля**	**42**	**1015,81**	**623,24**	42664	26176	5366	14389	61617
		НР - 72%; СП - 8%			264,80	211,03	11122	8863		4564	
61	2306-0131-1101 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые АВВГ 5х2,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,01**	**111573,00**	--	1116	--	1116	--	1205
		СП - 8%			--	--	--	--		89	
62	2306-0131-0901 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые АВВГ 3х2,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,06**	**69773,00**	--	4186	--	4186	--	4521
		СП - 8%			--	--	--	--		335	
63	1308-0201-3413 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Трубопровод для кабельных линий из труб полимерных диаметром 50 мм. Прокладка в траншеях**	**м**	**42**	**40,25**	**0,27**	1690	11	163	1095	3008
		НР - 72%; СП - 8%			36,09	0,13	1516	5		223	

64	2301-0601-0103 РСНБ РК 2015	**Трубы напорные полипропиленовые 25 мм**	м	42	221,00	--	9282	--	9282	--	10025
		СП - 8%			--	--	--	--		743	
65	1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=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**	км кабеля	0,042	28204,84	19378,54	1185	814	--	337	1644
		НР - 61%; СП - 8%			8826,30	4339,13	371	182		122	
66	2113-0816-3901 РСНБ РК 2015	**Лента сигнальная**	м	42	86,00	--	3612	--	3612	--	3901
		СП - 8%			--	--	--	--		289	
67	1308-0201-3701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Указатель месторасположения трассы кабелей, проложенных в земле. Монтаж оборудования**	шт.	1	1802,12	--	1802	--	981	591	2584
		НР - 72%; СП - 8%			820,88	--	821	--		191	
68	1308-0304-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене**	шт.	1	12833,07	935,26	12833	936	9147	2211	16248
		НР - 72%; СП - 8%			2750,00	321,50	2750	322		1204	
69	ПРАЙС ЛИСТ	**Блок управления День-ночь ДН-1 1х220-1х220**	ШТ	1	69642,86	--	69643	--	69643	--	75214
		СП - 8%			--	--	--	--		5571	
		ОПОРЫ ОСВЕЩЕНИЯ - 2 ШТ									
70	1133-0303-0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Опоры контактной сети стальные массой до 1 т. Установка с бурением котлованов под монолитные фундаменты. Группа грунта 2, глубина бурения 2 м**	опора	2	9161,46	6169,22	18323	12339	--	9093	29609
		НР - 80%; СП - 8%			2992,24	2690,92	5984	5382		2193	
71	ПРАЙС ЛИСТ	**ОПОРА ОСВЕЩЕНИЯ СТВ 10-6 ПОКРЫТИЕ "ГОРЯЧЕЕ ЦИНКОВАНИЕ"**	ШТ	2	52250,00	--	104500	--	104500	--	112860
		СП - 8%			--	--	--	--		8360	
72	ПРАЙС ЛИСТ	**КРОНШТЕЙН ТИПА "КИ-1,5" ВЫЛЕТ 1,5 М, ПОКРЫТИЕ "ГОРЯЧЕЕ ЦИНКОВАНИЕ"**	ШТ	2	8553,57	--	17107	--	17107	--	18476
		СП - 8%			--	--	--	--		1369	
73	1133-0207-0102 РСНБ РК 2015	**Светильники с лампами люминесцентными. Установка**	светильник	2	4940,63	2563,92	9881	5128	38	5488	16599
		НР - 80%; СП - 8%			2357,73	1072,44	4715	2145		1230	

74	2307-0106-0324 РСНБ РК 2015	Светильник уличный светодиодный модели "STR Jaryq" 160W, 160 Вт, 20800 лм, 5000 К, IP67, СТ РК 2595-2014	шт.	2	60246,00	--	120492	--	120492	--	130131
		СП - 8%			--	--	--	--		9639	
75	1308-0301-1401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Наконечник медный флажковый (фигурный) кабельный сечением до 360 мм2. Присоединение машины к электрической сети. Добавлять за каждое присоединение к соответствующей норме	шт.	8	1294,24	31,86	10354	255	529	6907	18642
		НР - 72%; СП - 8%			1196,25	2,89	9570	23		1381	
76	2306-1702-0509 РСНБ РК 2015	Наконечники-гильзы медные луженые с изолированным фланцем марки НГИ2 2,5-10 ГОСТ 23469.0-81	100 шт.	0,08	1029,00	--	82	--	82	--	89
		СП - 8%			--	--	--	--		7	
		ЗАЗЕМЛЕНИЕ									
77	1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	2	627,59	22,99	1255	46	850	269	1646
		НР - 72%; СП - 8%			179,48	7,07	359	14		122	
78	1308-0208-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	6	3280,07	155,50	19680	933	13363	4071	25651
		НР - 72%; СП - 8%			897,40	45,01	5384	270		1900	
		ФУНДАМЕНТ ПОД ОПОР ОСВЕЩЕНИЯ-2ШТ									
79	1111-0101-1303 РСНБ РК 2015 К=2	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м2 покрытия	0,72	4188,94	300,98	3016	217	2407	437	3729
		НР - 94%; СП - 8%			543,88	101,22	392	73		276	
80	1133-0304-0101 РСНБ РК 2015	Фундаменты железобетонные монолитные. Устройство	опора	2	2448,68	--	4897	--	--	3918	9520
		НР - 80%; СП - 8%			2448,68	--	4897	--		705	
81	2102-0101-2708 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15, F100, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,6936	19365,00	--	13432	--	13432	--	14507
		СП - 8%			--	--	--	--		1075	
82	2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0,02	220545,00	--	4411	--	4411	--	4764
		СП - 8%			--	--	--	--		353	
83	1106-0301-0404 РСНБ РК 2015	Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании	т	0,008048	42823,20	2118,14	345	17	4	300	697
		НР - 91%; СП - 8%			40282,70	703,11	324	6		52	

84	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	т	0,008048	633849,00	--	5101	--	5101	--	5509
		СП - 8%			--	--	--	--		408	
85	2301-0510-0401 РСНБ РК 2015	**Трубы полиэтиленовые для прокладки кабелей DN/OD 50 ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014**	м	0,6	214,00	--	128	--	128	--	138
		СП - 8%			--	--	--	--		10	
86	1108-0101-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя**	м2 поверхности	6,4	2191,37	41,14	14025	264	9855	3676	19117
		НР - 93%; СП - 8%			610,27	7,28	3906	47		1416	
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
87	1101-0101-0405 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 навымет**	м3 грунта	7,3332	215,38	205,28	1579	1506	--	469	2212
		НР - 72%; СП - 8%			10,10	78,78	74	578		164	
88	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	м3 грунта	0,2268	1647,80	--	374	--	--	269	695
		НР - 72%; СП - 8%			1647,80	--	374	--		51	
89	1101-0104-0405 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	м3 грунта	6,048	18,31	18,31	111	110	--	31	154
		НР - 72%; СП - 8%			--	7,19	--	43		11	
90	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	м3 грунта	2,16	860,22	--	1858	--	--	1338	3451
		НР - 72%; СП - 8%			860,22	--	1858	--		256	
91	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками**	м3	8,64	159,33	75,52	1377	652	--	738	2284
		НР - 72%; СП - 8%			83,81	34,76	724	300		169	
92	1308-0201-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Кабель в траншее один. Устройство постели**	м кабеля	42	481,58	402,14	20226	16890	--	7254	29678
		НР - 72%; СП - 8%			79,44	160,43	3336	6738		2198	
93	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	м3	2,52	2651,00	--	6681	--	6681	--	7215
		СП - 8%			--	--	--	--		534	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				539101	72382	403792	67562	655196
							62926	27043	--	48533	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								655196
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				62926				

	- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					72382			
	- в том числе зарплата машинистов	Тенге					27043			
	- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						403795		
	- Накладные расходы	Тенге							67562	
	- Сметная прибыль	Тенге							48533	

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №07-09 БЛАГОУСТРОЙСТВО ТЕРРИТОРИЙ

РАЗДЕЛ 1. ДЕМОНТАЖ

1	1107-0111-0112 РСНБ РК 2015 К=0,6;0,5	**Ограды металлические, высотой до 2,2 м. Демонтаж**	м оград	60	1708,00	542,22	102480	32533	--	96759	215178
		НР - 118%; СП - 8%			1165,78	200,88	69947	12053		15939	
2	4104-0104-0501 РСНБ РК 2015	**Мусор строительный. Погрузка**	т	2,58	107,00	--	276	--		--	298
		СП - 8%			--	--	--	--		22	
3	4102-0102-0115 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	т·км	2,58	40,00	--	103	--		--	111
		СП - 8%			--	--	--	--		8	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				102859	32533	--	96759	215587
							69947	12053	--	15969	

РАЗДЕЛ 2. ПОКРЫТИЕ

ПОКРЫТИЕ ОТМОСТКИ-38М2

4	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	м3 основания	7,6	5240,85	1727,10	39830	13126	20134	11309	55230
		НР - 93%; СП - 8%			864,45	735,60	6570	5591		4091	
5	1106-0101-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство**	м3	3,8	20241,15	1180,81	76916	4487	68345	4649	88090
		НР - 91%; СП - 8%			1074,76	269,56	4084	1024		6525	
6	1127-0201-1001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Установка бортовых бетонных камней при цементобетонных покрытиях**	м	40	1556,18	31,41	62247	1256	30614	33328	103221
		НР - 108%; СП - 8%			759,42	12,06	30377	482		7646	
7	2104-0508-9901 РСНБ РК 2015	**Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91**	м3	0,64	47820,00	--	30605	--	30605	--	33053
		СП - 8%			--	--	--	--		2448	
		АСФАЛЬТОВОЕ ПОКРЫТИЕ-209,12М2									

8	1127-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство**	м3 материала основания в плотном теле	52,28	4095,79	1037,38	214128	54234	152509	20883	253812
		НР - 108%; СП - 8%			141,26	228,60	7385	11951		18801	
9	1127-0403-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	**Основания толщиной 12 см из щебня фракции свыше 70 мм, однослойные. Устройство**	м2 основания	209,12	575,71	222,33	120392	46494	65433	22416	154232
		НР - 108%; СП - 8%			40,48	58,77	8465	12290		11425	
10	1127-0403-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К=8	**Основания толщиной 12 см из щебня фракции свыше 70 мм. Устройство. добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0501, 1127-0403-0502**	м2 основания	209,12	312,92	103,07	65438	21554	42830	7668	78954
		НР - 108%; СП - 8%			5,04	28,91	1054	6046		5848	
11	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	т	0,219576	128480,39	1785,24	28211	392	27819	218	30703
		НР - 108%; СП - 8%			--	917,56	--	201		2274	
12	1127-0602-0301 РСНБ РК 2015	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство**	м2 покрытия	209,12	1977,62	125,60	413560	26265	377991	16939	464939
		НР - 108%; СП - 8%			44,49	30,51	9304	6380		34440	
13	1127-0602-0401 РСНБ РК 2015 К=2	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301**	м2 покрытия	209,12	451,83	0,04	94487	8	94429	54	102104
		НР - 108%; СП - 8%			0,24	--	50	--		7563	
14	1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Установка бортовых бетонных камней при других видах покрытий**	м	100	1927,68	31,41	192768	3141	113685	83320	298175
		НР - 108%; СП - 8%			759,42	12,06	75942	1206		22087	
15	2104-0508-9902 РСНБ РК 2015	**Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91**	м3	4,5	51617,00	--	232276	--	232276	--	250858
		СП - 8%			--	--	--	--		18582	
		АСФАЛЬТОВОЕ ПОКРЫТИЕ (за участком)-20М2									

16	1127-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	5	4095,79	1037,38	20479	5187	14586	1997	24274
		НР - 108%; СП - 8%			141,26	228,60	706	1143		1798	
17	1127-0403-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Основания толщиной 12 см из щебня фракции свыше 70 мм, однослойные. Устройство	м2 основания	20	575,71	222,33	11514	4446	6258	2144	14750
		НР - 108%; СП - 8%			40,48	58,77	810	1175		1093	
18	1127-0403-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К=8	Основания толщиной 12 см из щебня фракции свыше 70 мм. Устройство. добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0501, 1127-0403-0502	м2 основания	20	312,92	103,07	6258	2061	4096	733	7551
		НР - 108%; СП - 8%			5,04	28,91	101	578		559	
19	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,021	128480,39	1785,24	2698	37	2661	21	2936
		НР - 108%; СП - 8%			--	917,56	--	19		218	
20	1127-0602-0301 РСНБ РК 2015	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	20	1977,62	125,60	39552	2512	36150	1620	44466
		НР - 108%; СП - 8%			44,49	30,51	890	610		3294	
21	1127-0602-0401 РСНБ РК 2015 К=2	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301	м2 покрытия	20	451,83	0,04	9037	1	9031	5	9766
		НР - 108%; СП - 8%			0,24	--	5	--		723	
22	1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Установка бортовых бетонных камней при других видах покрытий	м	20	1927,68	31,41	38554	628	22738	16664	59635
		НР - 108%; СП - 8%			759,42	12,06	15188	241		4417	
23	2104-0508-9902 РСНБ РК 2015	Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91	м3	0,9	51617,00	--	46455	--	46455	--	50171
		СП - 8%			--	--	--	--		3716	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				1745405	185829	1398645	223968	2126920
							160931	48937	--	157548	

РАЗДЕЛ 3. ОГРАЖДЕНИЕ

СТОЙКА СТ-1-10ШТ

24	1101-0101-0405 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 навымет	м3 грунта	3,1525	215,38	205,28	679	647	--	202	951
		НР - 72%; СП - 8%			10,10	78,78	32	248		70	
25	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	0,0975	1647,80	--	161	--	--	116	299
		НР - 72%; СП - 8%			1647,80	--	161	--		22	
26	1101-0104-0405 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	1,76	18,31	18,31	32	33	--	9	44
		НР - 72%; СП - 8%			--	7,19	--	13		3	
27	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,44	860,22	--	378	--	--	273	703
		НР - 72%; СП - 8%			860,22	--	378	--		52	
28	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	м3	1,76	159,33	75,52	280	133	--	150	465
		НР - 72%; СП - 8%			83,81	34,76	148	61		34	
29	1111-0101-1303 РСНБ РК 2015 К=2	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м2 покрытия	2,025	4188,94	300,98	8483	610	6772	1228	10488
		НР - 94%; СП - 8%			543,88	101,22	1101	205		777	
30	1106-0201-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство	м3	0,85	25439,21	635,26	21623	540	17338	3586	27225
		НР - 91%; СП - 8%			4406,40	229,07	3745	195		2017	
31	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	т	0,04512	229820,00	--	10369	--	10369	--	11199
		СП - 8%			--	--	--	--		830	
32	2105-0301-3501 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80	т	0,00888	242664,00	--	2155	--	2155	--	2327
		СП - 8%			--	--	--	--		172	
33	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	12	870,31	19,70	10444	237	6890	3115	14643
		НР - 93%; СП - 8%			276,45	2,65	3317	32		1085	

34	1109-0302-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж**	т конструкций	0,1377	23653,90	12552,35	3257	1729	560	999	4596
		НР - 69%; СП - 8%			7026,60	3483,23	968	480		340	
35	2301-0201-0158 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80**	м	25,5	1450,00	--	36975	--	36975	--	39933
		СП - 8%			--	--	--	--		2958	
36	2105-0106-2403 РСНБ РК 2015	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005**	т	0,00353	271178,00	--	957	--	957	--	1034
		СП - 8%			--	--	--	--		77	
37	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2	4,09567	89,50	2,41	367	10	175	126	532
		НР - 69%; СП - 8%			44,34	0,26	182	1		39	
38	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=3	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 в три раза**	м2	4,09567	243,77	5,11	998	21	659	222	1318
		НР - 69%; СП - 8%			77,76	0,79	318	3		98	
		ПАНЕЛЬ ПП-1 (3М)-17ШТ									
39	1109-0701-0127 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)**	т конструкций	0,5160214	175316,55	11000,02	90467	5676	2806	57538	159846
		НР - 69%; СП - 8%			158880,00	2719,66	81985	1403		11840	
40	1109-0302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж**	т конструкций	0,5160214	87926,47	21500,54	45372	11095	690	25224	76244
		НР - 69%; СП - 8%			65088,00	5755,58	33587	2970		5648	
41	2105-0206-0802 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86**	т	0,51408	292066,00	--	150145	--	150145	--	162157
		СП - 8%			--	--	--	--		12012	
42	2113-0211-0301 РСНБ РК 2015	**Винты самонарезающие оцинкованные ГОСТ 1759.0-87**	т	0,0019414	1588635,00	--	3084	--	3084	--	3331
		СП - 8%			--	--	--	--		247	

43	1109-0501-0101 РСНБ РК 2015 ТЧ 09 табл.3 п.3.6 Кзтр=1,03	**Ограждение. Облицовка стальным профилированным листом. Монтаж конструкций, окрашенных в заводских условиях или неокрашенных, поставляемых в пакетах, применен коэффициент к затратам труда - 1,03**	м2	94,35	381,91	11,64	36033	1098	851	23829	64651
		НР - 69%; СП - 8%			361,25	4,78	34084	451		4789	
44	2110-0104-0111 РСНБ РК 2015	**Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 10 мм, толщиной стали 0,6 мм, толщиной защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм СТ РК EN 508-1-2012**	м2	108,5025	3051,00	--	331041	--	331041	--	357524
		СП - 8%			--	--	--	--		26483	
45	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2	14,964641	89,50	2,41	1339	36	639	461	1944
		НР - 69%; СП - 8%			44,34	0,26	664	4		144	
46	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=3	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 в три раза**	м2	14,964641	243,77	5,11	3648	77	2407	811	4816
		НР - 69%; СП - 8%			77,76	0,79	1164	12		357	
		ПАНЕЛЬ ПП-2 (2М)-6ШТ									
47	1109-0701-0127 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)**	т конструкций	0,121431	175316,55	11000,02	21289	1335	661	13540	37615
		НР - 69%; СП - 8%			158880,00	2719,66	19293	330		2786	
48	1109-0302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж**	т конструкций	0,121431	87926,47	21500,54	10677	2611	162	5936	17942
		НР - 69%; СП - 8%			65088,00	5755,58	7904	699		1329	
49	2105-0206-0802 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86**	т	0,12096	292066,00	--	35328	--	35328	--	38154
		СП - 8%			--	--	--	--		2826	
50	2113-0211-0301 РСНБ РК 2015	**Винты самонарезающие оцинкованные ГОСТ 1759.0-87**	т	0,000471	1588635,00	--	748	--	748	--	808
		СП - 8%			--	--	--	--		60	
51	1109-0501-0101 РСНБ РК 2015 ТЧ 09 табл.3 п.3.6 Кзтр=1,03	**Ограждение. Облицовка стальным профилированным листом. Монтаж конструкций, окрашенных в заводских условиях или неокрашенных, поставляемых в пакетах, применен коэффициент к затратам труда - 1,03**	м2	22,2	381,91	11,64	8478	258	200	5607	15212
		НР - 69%; СП - 8%			361,25	4,78	8020	106		1127	

52	2110-0104-0111 РСНБ РК 2015	**Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 10 мм, толщиной стали 0,6 мм, толщиной защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм СТ РК EN 508-1-2012**	м2	25,53	3051,00	--	77892	--	77892	--	84123
		СП - 8%			--	--	--	--		6231	
53	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2	3,5215062	89,50	2,41	315	9	150	108	457
		НР - 69%; СП - 8%			44,34	0,26	156	1		34	
54	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=3	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 в три раза**	м2	3,5215062	243,77	5,11	858	18	566	191	1133
		НР - 69%; СП - 8%			77,76	0,79	274	3		84	
		ПАНЕЛЬ ПП-3 (2,6М)-1ШТ									
55	1109-0701-0127 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)**	т конструкций	0,0263147	175316,55	11000,02	4613	290	142	2934	8151
		НР - 69%; СП - 8%			158880,00	2719,66	4181	72		604	
56	1109-0302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж**	т конструкций	0,0263147	87926,47	21500,54	2314	565	36	1286	3888
		НР - 69%; СП - 8%			65088,00	5755,58	1713	151		288	
57	2105-0206-0802 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86**	т	0,02621	292066,00	--	7655	--	7655	--	8267
		СП - 8%			--	--	--	--		612	
58	2113-0211-0301 РСНБ РК 2015	**Винты самонарезающие оцинкованные ГОСТ 1759.0-87**	т	0,0001047	1588635,00	--	166	--	166	--	179
		СП - 8%			--	--	--	--		13	
59	1109-0501-0101 РСНБ РК 2015 ТЧ 09 табл.3 п.3.6 Кзтр=1,03	**Ограждение. Облицовка стальным профилированным листом. Монтаж конструкций, окрашенных в заводских условиях или неокрашенных, поставляемых в пакетах, применен коэффициент к затратам труда - 1,03**	м2	4,76	381,91	11,64	1818	56	42	1202	3262
		НР - 69%; СП - 8%			361,25	4,78	1720	23		242	
60	2110-0104-0111 РСНБ РК 2015	**Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 10 мм, толщиной стали 0,6 мм, толщиной защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм СТ РК EN 508-1-2012**	м2	5,474	3051,00	--	16701	--	16701	--	18037
		СП - 8%			--	--	--	--		1336	

61	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	0,7631269	89,50	2,41	68	2	32	23	99
		НР - 69%; СП - 8%			44,34	0,26	34	--		7	
62	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=3	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 в три раза	м2	0,7631269	243,77	5,11	186	4	123	41	246
		НР - 69%; СП - 8%			77,76	0,79	59	1		18	
		ПАНЕЛЬ ПП-4 (2,8М)-1ШТ									
63	1109-0701-0127 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)	т конструкций	0,0283419	175316,55	11000,02	4969	312	154	3160	8780
		НР - 69%; СП - 8%			158880,00	2719,66	4503	77		650	
64	1109-0302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т конструкций	0,0283419	87926,47	21500,54	2492	609	38	1385	4188
		НР - 69%; СП - 8%			65088,00	5755,58	1845	163		310	
65	2105-0206-0802 РСНБ РК 2015	Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86	т	0,02823	292066,00	--	8245	--	8245	--	8905
		СП - 8%			--	--	--	--		660	
66	2113-0211-0301 РСНБ РК 2015	Винты самонарезающие оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,0001119	1588635,00	--	178	--	178	--	192
		СП - 8%			--	--	--	--		14	
67	1109-0501-0101 РСНБ РК 2015 ТЧ 09 табл.3 п.3.6 Кзтр=1,03	Ограждение. Облицовка стальным профилированным листом. Монтаж конструкций, окрашенных в заводских условиях или неокрашенных, поставляемых в пакетах, применен коэффициент к затратам труда - 1,03	м2	5,13	381,91	11,64	1959	60	46	1296	3515
		НР - 69%; СП - 8%			361,25	4,78	1853	25		260	
68	2110-0104-0111 РСНБ РК 2015	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 10 мм, толщиной стали 0,6 мм, толщиной защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм СТ РК EN 508-1-2012	м2	5,8995	3051,00	--	17999	--	17999	--	19439
		СП - 8%			--	--	--	--		1440	
69	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	0,8219139	89,50	2,41	74	2	36	25	107
		НР - 69%; СП - 8%			44,34	0,26	36	--		8	

70	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=3	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 в три раза	м2	0,8219139	243,77	5,11	200	5	131	45	264
		НР - 69%; СП - 8%			77,76	0,79	64	1		20	
		КАЛИТКА К1 (1М)-1ШТ									
81	1109-0701-0127 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)	т конструкций	0,032321	175316,55	11000,02	5666	356	175	3604	10012
		НР - 69%; СП - 8%			158880,00	2719,66	5135	88		742	
82	1109-0302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т конструкций	0,032321	87926,47	21500,54	2842	695	43	1580	4776
		НР - 69%; СП - 8%			65088,00	5755,58	2104	186		354	
83	2105-0206-0802 РСНБ РК 2015	Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86	т	0,03224	292066,00	--	9416	--	9416	--	10169
		СП - 8%			--	--	--	--		753	
84	2113-0211-0301 РСНБ РК 2015	Винты самонарезающие оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,000081	1588635,00	--	129	--	129	--	139
		СП - 8%			--	--	--	--		10	
85	1109-0501-0101 РСНБ РК 2015 ТЧ 09 табл.3 п.3.6 Кзтр=1,03	Ворота. Облицовка стальным профилированным листом. Монтаж конструкций, окрашенных в заводских условиях или неокрашенных, поставляемых в пакетах, применен коэффициент к затратам труда - 1,03	м2	1,85	381,91	11,64	707	22	17	467	1268
		НР - 69%; СП - 8%			361,25	4,78	668	9		94	
86	2110-0104-0111 РСНБ РК 2015	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 10 мм, толщиной стали 0,6 мм, толщиной защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм СТ РК EN 508-1-2012	м2	2,1275	3051,00	--	6491	--	6491	--	7010
		СП - 8%			--	--	--	--		519	
87	2109-0404-0201 РСНБ РК 2015	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005	шт.	2	500,00	--	1000	--	1000	--	1080
		СП - 8%			--	--	--	--		80	
88	2109-0404-0507 РСНБ РК 2015	Задвижка накладная ЗТ ГОСТ 5090-2016	шт.	1	503,00	--	503	--	503	--	543
		СП - 8%			--	--	--	--		40	
89	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	0,937309	89,50	2,41	84	2	40	29	122
		НР - 69%; СП - 8%			44,34	0,26	42	--		9	

90	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=3	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 в три раза**	м2	0,937309	243,77	5,11	228	5	150	51	301
		НР - 69%; СП - 8%			77,76	0,79	73	1		22	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				1010575	29158	759908	160399	1264653
							221511	8014	--	93676	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								3607158
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				452389				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					247520			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					69004			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						2158561		
		- Перевозка грузов	Тенге				379				
		- Накладные расходы	Тенге							481126	
		- Сметная прибыль	Тенге							267193	

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №02-09-05 АВТОМАТИКА

РАЗДЕЛ 1. АОВ-АВТОМАТИЗАЦИЯ ОТОПЛЕНИЯИ ВЕНТИЛЯЦИЯ

ПРИБОР

1	ПРАЙС ЛИСТ ООО "АНАЛИТТЕПЛОКОНТРОЛЬ"	**Газоанализатор 5-ти канальный Хоббит-Т-О2-СН4-Н2S-NH3-CO2**	шт	1	678881,00	--	678881	--		--	678881
					--	--	--	--	678881	--	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								678881
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						678881		

КНС №34

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №02-10-03 ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. 1К1Н

5	ПРАЙС ЛИСТ ТОО "СУ АРНАСЫ СЕРВИС ЛТД"	**Шкаф управления 3 насосами включая 3 драйвера smartrun (частотный преобразователь), гидротехнический датчик уровня LTU-403 и поплавкового датчика уровня ENM-10**	шт	1	2624622,32	--	2624622	--		--	2624622
					--	--	--	--	2624622	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				2624622	--	--	--	2624622
							--	--	2624622	--	

РАЗДЕЛ 2. 1К13Н

47	5102-0406-0201 РСНБ РК 2015	Насос погружной дренажный g=10м3/час; N=0,75кВТ; H=10,5м Flygt Ready 8	шт.	2	372242,00	--	744484	--		--	744484
					--	--	--	--	744484	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				744484	--	--	--	744484
							--	--	744484	--	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								3369106
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						3369106		

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №04-10 НАРУЖНОЕ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ КНС №34

РАЗДЕЛ 5. ОСВЕЩЕНИЕ

		КАБЕЛИ									
113	1308-0201-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	30	423,33	217,42	12700	6523	1411	5015	19132
		НР - 72%; СП - 8%			158,88	73,29	4766	2199		1417	
114	1308-0201-0903 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	50	594,53	297,69	29726	14885	2263	12529	45635
		НР - 72%; СП - 8%			251,56	96,46	12578	4823		3380	
115	2306-0137-0201 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВБбШв 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,08	230622,00	--	18450	--	18450	--	19926
		СП - 8%			--	--	--	--		1476	
116	1308-0201-3413 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Трубопровод для кабельных линий из труб полимерных диаметром 50 мм. Прокладка в траншеях	м	50	40,25	0,27	2012	13	195	1304	3581
		НР - 72%; СП - 8%			36,09	0,13	1804	6		265	
117	2301-0601-0104 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые 32 мм	м	50	376,00	--	18800	--	18800	--	20304
		СП - 8%			--	--	--	--		1504	
		ОПОРЫ ОСВЕЩЕНИЯ - 3 ШТ									
118	1133-0303-0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Опоры контактной сети стальные массой до 1 т. Установка с бурением котлованов под монолитные фундаменты. Группа грунта 2, глубина бурения 2 м	опора	3	9161,46	6169,22	27484	18508	--	13640	44414
		НР - 80%; СП - 8%			2992,24	2690,92	8977	8073		3290	
119	ПРАЙС ЛИСТ	ОПОРА ОСВЕЩЕНИЯ СТВ 10-6 ПОКРЫТИЕ "ГОРЯЧЕЕ ЦИНКОВАНИЕ"	ШТ	3	52250,00	--	156750	--	156750	--	169290
		СП - 8%			--	--	--	--		12540	

120	ПРАЙС ЛИСТ	КРОНШТЕЙН ТИПА "КИ-1,5" ВЫЛЕТ 1,5 М, ПОКРЫТИЕ "ГОРЯЧЕЕ ЦИНКОВАНИЕ"	ШТ	3	8553,57	--	25661	--	25661	--	27714
		СП - 8%			--	--	--	--		2053	
121	1133-0207-0102 РСНБ РК 2015	Светильники с лампами люминесцентными. Установка	светильник	3	4940,63	2563,92	14822	7691	58	8232	24899
		НР - 80%; СП - 8%			2357,73	1072,44	7073	3217		1844	
122	2307-0106-0324 РСНБ РК 2015	Светильник уличный светодиодный модели "STR Jaryq" 160W, 160 Вт, 20800 лм, 5000 К, IP67, СТ РК 2595-2014	шт.	3		--	180738	--	180738	--	195197
		СП - 8%			--	--	--	--		14459	
123	1308-0301-1401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Наконечник медный флажковый (фигурный) кабельный сечением до 360 мм2. Присоединение машины к электрической сети. Добавлять за каждое присоединение к соответствующей норме	шт.	10	1294,24	31,86	12942	319	661	8634	23302
		НР - 72%; СП - 8%			1196,25	2,89	11962	29		1726	
124	2306-1702-0509 РСНБ РК 2015	Наконечники-гильзы медные луженые с изолированным фланцем марки НГИ2 2,5-10 ГОСТ 23469.0-81	100 шт.	0,1	1029,00	--	103	--	103	--	111
		СП - 8%			--	--	--	--		8	
		ЗАЗЕМЛЕНИЕ									
125	1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	3	627,59	22,99	1883	69	1276	403	2469
		НР - 72%; СП - 8%			179,48	7,07	538	21		183	
126	1308-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	м	9	468,03	16,54	4212	148	2218	1358	6016
		НР - 72%; СП - 8%			205,12	4,50	1846	40		446	
		ФУНДАМЕНТ ПОД ОПОР ОСВЕЩЕНИЯ-3ШТ									
127	1111-0101-1303 РСНБ РК 2015 К=2	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м2 покрытия	1,08	4188,94	300,98	4524	325	3612	655	5593
		НР - 94%; СП - 8%			543,88	101,22	587	109		414	
128	1133-0304-0101 РСНБ РК 2015	Фундаменты железобетонные монолитные. Устройство	опора	3	2448,68	--	7346	--	--	5877	14281
		НР - 80%; СП - 8%			2448,68	--	7346	--		1058	
129	2102-0101-2708 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15, F100, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,0404	19365,00	--	20147	--	20147	--	21759
		СП - 8%			--	--	--	--		1612	

130	2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,03	220545,00	--	6616	--	6616	--	7145
		СП - 8%			--	--	--	--		529	
131	1106-0301-0404 РСНБ РК 2015	**Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании**	т	0,012072	42823,20	2118,14	517	25	6	450	1045
		НР - 91%; СП - 8%			40282,70	703,11	486	8		77	
132	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	т	0,012072	633849,00	--	7652	--	7652	--	8264
		СП - 8%			--	--	--	--		612	
133	2301-0510-0401 РСНБ РК 2015	**Трубы полиэтиленовые для прокладки кабелей DN/OD 50 ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014**	м	0,9	214,00	--	193	--	193	--	208
		СП - 8%			--	--	--	--		15	
134	1108-0101-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя**	м2 поверхности	9,6	2191,37	41,14	21037	395	14783	5513	28675
		НР - 93%; СП - 8%			610,27	7,28	5859	70		2124	
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
135	1101-0101-0405 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 навымет**	м3 грунта	10,476	215,38	205,28	2256	2150	--	670	3161
		НР - 72%; СП - 8%			10,10	78,78	106	825		234	
136	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	м3 грунта	0,324	1647,80	--	534	--	--	384	992
		НР - 72%; СП - 8%			1647,80	--	534	--		73	
137	1101-0104-0405 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	м3 грунта	8,64	18,31	18,31	158	158	--	45	219
		НР - 72%; СП - 8%			--	7,19	--	62		16	
138	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	м3 грунта	2,16	860,22	--	1858	--	--	1338	3451
		НР - 72%; СП - 8%			860,22	--	1858	--		256	
139	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками**	м3	8,64	159,33	75,52	1377	652	--	738	2284
		НР - 72%; СП - 8%			83,81	34,76	724	300		169	
140	1308-0201-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Кабель в траншее один. Устройство постели**	м кабеля	60	481,58	402,14	28895	24129	--	10362	42398
		НР - 72%; СП - 8%			79,44	160,43	4766	9626		3141	

141	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	м3	7,2	2651,00	--	19087	--	19087	--	20614
		СП - 8%			--	--	--	--		1527	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				628480	75990	480680	77147	762079
							71810	29408	--	56448	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								762075
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				71810				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					75990			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					29408			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						480677		
		- Накладные расходы	Тенге							77147	
		- Сметная прибыль	Тенге							56448	

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №02-10-05 АВТОМАТИКА

РАЗДЕЛ 1. АОВ-АВТОМАТИЗАЦИЯ ОТОПЛЕНИЯИ ВЕНТИЛЯЦИЯ

ПРИБОР

1	ПРАЙС ЛИСТ ООО "АНАЛИТТЕПЛОКОНТРОЛЬ"	**Газоанализатор 5-ти канальный Хоббит-Т-O2-CH4-H2S-NH3-CO2**	шт	1	678881,00	--	678881	--		--	678881
					--	--	--	--	678881	--	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								678881
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						678881		

КНС №44

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №02-11-03 ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. 1К1Н

5	ПРАЙС ЛИСТ ТОО "СУ АРНАСЫ СЕРВИС ЛТД"	**Шкаф управления 3 насосами включая 3 драйвера smartrun (частотный преобразователь), гидротехнический датчик уровня LTU-403 и поплавкового датчика уровня ENM-10**	шт	1	2624622,32	--	2624622	--		--	2624622
					--	--	--	--	2624622	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				2624622	--	--	--	2624622
							--	--	2624622	--	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								2624622
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						2624622		

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №02-11-05 АВТОМАТИКА

РАЗДЕЛ 1. АОВ-АВТОМАТИЗАЦИЯ ОТОПЛЕНИЯИ ВЕНТИЛЯЦИЯ

ПРИБОР

комплекс АВС (редакция 2020.4)

ЙС ООО ИТТЕ ОНТР Ь"	Газоанализатор 5-ти канальный Хоббит-Т-О2-СН4-Н2S-NH3-CO2	шт	1	678881,00	–	678881	–	–	–	678881
				–	–	–	–	678881	–	678881
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								
	В ТОМ ЧИСЛЕ:							678881		
	- Оборудование, инвентарь	Тенге								

	СМР	Оборудования	Прочие	Всего
по акту выполненных работ	51929270	46020776		97950046
по главе	**51929270**	**46020776**		**97950046**
нные здания и сооружения 1,6%	830868			830868
по главе	**830868**			**830868**
по главам 1-8	**52760138**	**46020776**		**98780914**
атраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-	1899365			1899365
нительная оплата труда в зонах экологического бедствия и ционного риска			4433906	4433906
по главе	**1899365**		**4433906**	**6333271**
по главам 1-9	**54659503**	**46020776**	**4433906**	**105114185**
двиденные работы и затраты-2%	1093190			1093190
ГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	**55752693**	**46020776**	**4433906**	**106207375**
числе в текущих ценах на 2021 год - 100 %, К=1,050036	58542335	48323472	4655761	111521567
с понижающим коэффициентом К=0,999882902	58535479,94	48317812,97	4655215,57	111508508,48
12 %			13381021,02	13 381 021,02
по акту выполненных работ	**58535479,94**	**48317812,97**	**18036236,59**	**124 889 529,50**

зчик:
" "Кызылординский городской отдел строительства"
мата города Кызылорда

_____ **Шакір Ж.Б.**
(должность, подпись, расшифровка подписи, М.П.)

Подрядчик:
ТОО "Сэт-Сервис"

Директор _____ **Иманова Р.С.**
(должность, подпись, расшифровка подписи, М.П.)

сперты технического надзора:
О "АДС САПА"

кнадзор _____ **Арыстанов О.А.**
(должность, подпись, расшифровка подписи, М.П.)

Разработчик проекта/авторский надзор:
ТОО "Кызылорда Жоба Курылыс"

Авторский надзор _____ **Кадыркулов К.Р.**
(должность, подпись, расшифровка подписи, М.П.)