Заказчик: ГУ "Отдел строительства акимата Созакского района" **Форма 3**
Инженер: ТОО "Амаль"
Подрядчик: ТОО "УМИРЗАК"
Договор: №1 от 21 января 2019 года.Доп.соглашение №1/2 от 16 октября 2019 года

Наименование стройки: Строительство пристройки на 300 мест к школе им.А.Сулейменова в селе Шолаккорган, с/о Шолаккорган Созакского района ЮКО

СПРАВКА №7 от 28.10.19г
о стоимости выполненных работ и затрат
за октябрь месяц 2019 года

№ п/п	Наименование вида, комплекса работ	Стоимость выполненных работ					
		с начало строительства		с начало года по отчетный месяц		За отчетный месяц	
		без НДС	с учетом НДС	без НДС	с учетом НДС	без НДС	с учетом НДС
1	Общестроительные работы	333 000 000	372 960 000	333 000 000	372 960 000	70 563 187	79 030 770
	в том числе оборудование	57 211 424	64 076 795	57 211 424	64 076 795	37 644 494	42 161 833
	Всего к оплате подрядчику	**333 000 000**	**372 960 000**	**333 000 000**	**372 960 000**	**70 563 187**	**79 030 770**

Заказчик:
Руководитель ГУ "Отдел строительства акимата Созакского района"
_____ Асылбеков Э.

Инженер:
Директор ТОО "Амаль"
_____ Ташимов Ж.

Подрядчик:
Директор ТОО "УМИРЗАК"
_____ Ишанкулов С.

Форма-2

Заказчик: ГУ "Отдел строительства акимата Созакского района"
Инженер: ТОО "Амаль"
Подрядчик: ТОО "УМИРЗАК"
Договор: №1 от 21 января 2019 года.Доп.соглашение №1/2 от 16 октября 2019 года
Наименование стройки: Строительство пристройки на 300 мест к школе им.А.Сулейменова в селе Шолаккорган, с/о Шолаккорган Созакского района ЮКО

А К Т №7
приемки выполненных работ
за октябрь месяц 2019 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					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
		СМЕТА 2-1-4.ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ И ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ									
		РАЗДЕЛ. Силовые электрооборудования									
		ВРУ-1									
1	Ц13-080304-0205 1308-0304-0205 РСНБ РК 2015	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1700х1100 мм. Установка на стене	шт.	1	10940,53	2926,14	10941	2926	4508	3175	15244
		НР - 72%; СП - 8%			3507,00	902,22	3507	902		1129	
2	51-080401-0301 5108-0401-0301 РСНБ РК 2015	Вводная панель ВРУ-1-11-10, номинальный ток панели 250 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 2х250 А ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1	201533,00	--	201533	--		--	201533
					--	--	--	--	201533	--	
		ВРУ-2									
3	Ц13-080304-0205 1308-0304-0205 РСНБ РК 2015	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1700х1100 мм. Установка на стене	шт.	1	10940,53	2926,14	10941	2926	4508	3175	15244
		НР - 72%; СП - 8%			3507,00	902,22	3507	902		1129	
4	51-080401-0505	Распределительная панель ВРУ-1-47-00, количество и	шт.	1	94559,00	--	94559	--		--	94559
					--	--	--	--	94559	--	
		ЩС 1.1									
5	Ц13-080304-0304	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до	шт.	1	3651,87	1249,84	3652	1250	64	2000	6103
		НР - 72%; СП - 8%			2338,00	439,10	2338	439		452	
6	С123-070201-0205 2307-0201-0205 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-12з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	4824,00	--	4824	--	4824	--	5210
					--	--	--	--		386	
7	Ц13-080303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на	шт.	3	2101,75	26,21	6305	79	2902	2393	9394
		НР - 72%; СП - 8%			1108,00	--	3324	--		696	
8	С123-070204-0938 2307-0204-0938 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-100 4Р 25А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	9190,00	--	9190	--	9190	--	9925
					--	--	--	--		735	

9	С123-070204-1605 2307-0204-1605 РСНБ РК 2015	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 10 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	5145,00	–	10290	–	10290	–	11113
					–	–	–	–		823	
		ЩС 2.1									
10	Ц13-080304-0304	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до	шт.	1	3651,87	1249,84	3652	1250	64	2000	6103
		НР - 72%; СП - 8%			2338,00	439,10	2338	439		452	
11	С123-070201-0208 2307-0201-0208 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-36з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	8061,00	–	8061	–	8061	–	8706
					–	–	–	–		645	
12	Ц13-080303-0602 1308-0303-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	2	3595,15	111,98	7190	224	2534	3230	11254
		НР - 72%; СП - 8%			2216,00	27,34	4432	55		834	
13	С123-070204-0941 2307-0204-0941 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-100 4Р 40А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	9190,00	–	9190	–	9190	–	9925
					–	–	–	–		735	
14	С123-070204-0645 2307-0204-0645 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327 1-2010	шт.	1	1522,00	–	1522	–	1522	–	1644
					–	–	–	–		122	
15	Ц13-080303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на	шт.	5	2101,75	26,21	10509	131	4838	3989	15657
		НР - 72%; СП - 8%			1108,00	–	5540	–		1160	
16	С123-070204-1605	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 10 мА ГОСТ Р	шт.	2	5145,00	–	10290	–	10290	–	11113
					–	–	–	–		823	
17	С123-070204-1609 2307-0204-1609 РСНБ РК 2015	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 25А 10 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	3	5097,00	–	15291	–	15291	–	16514
					–	–	–	–		1223	
		Щк 1.2									
18	Ц13-080304-0304	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до	шт.	1	3651,87	1249,84	3652	1250	64	2000	6103
		НР - 72%; СП - 8%			2338,00	439,10	2338	439		452	
19	С123-070201-0207	Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-24з-1 36	шт.	1	5665,00	–	5665	–	5665	–	6118
					–	–	–	–		453	
20	Ц13-080303-0601 1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	5	2101,75	26,21	10509	131	4838	3989	15657
		НР - 72%; СП - 8%			1108,00	–	5540	–		1160	
21	С123-070204-0938 2307-0204-0938 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-100 4Р 25А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	9190,00	–	9190	–	9190	–	9925
					–	–	–	–		735	
22	С123-070204-1605	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 10 мА ГОСТ Р	шт.	4	5145,00	–	20580	–	20580	–	22226
					–	–	–	–		1646	
		Щк 1, Щк 2.2									

23	Ц13-080304-0304 1308-0304-0304 РСНБ РК 2015	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600x600x350 мм. Установка	шт.	2	3651,87	1249,84	7304	2500	128	3999	12207
		НР - 72%; СП - 8%			2338,00	439,10	4676	878		904	
24	С123-070201-0207 2307-0201-0207 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-24з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	2	5665,00	–	11330	–	11330	–	12236
					–	–	–	–		906	
25	Ц13-080303-0601 1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	12	2101,75	26,21	25221	315	11610	9573	37578
		НР - 72%; СП - 8%			1108,00	–	13296	–		2784	
26	С123-070204-0938 2307-0204-0938 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-100 4Р 25А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	9190,00	–	18380	–	18380	–	19850
					–	–	–	–		1470	
27	С123-070204-1605 2307-0204-1605 РСНБ РК 2015	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 10 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	10	5145,00	–	51450	–	51450	–	55566
					–	–	–	–		4116	
		Щв 1									
28	Ц13-080304-0304	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до	шт.	1	3651,87	1249,84	3652	1250	64	2000	6103
		НР - 72%; СП - 8%			2338,00	439,10	2338	439		452	
29	С123-070201-0109	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-12з-1 36 УХЛ3	шт.	1	4907,00	–	4907	–	4907	–	5300
					–	–	–	–		393	
30	Ц13-080303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на	шт.	4	2101,75	26,21	8407	105	3870	3191	12526
		НР - 72%; СП - 8%			1108,00	–	4432	–		928	
31	С123-070204-0938 2307-0204-0938 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-100 4Р 25А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	9190,00	–	9190	–	9190	–	9925
					–	–	–	–		735	
32	С123-070204-1605 2307-0204-1605 РСНБ РК 2015	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 10 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	5145,00	–	5145	–	5145	–	5557
					–	–	–	–		412	
33	С123-070204-0610 2307-0204-0610 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	465,00	–	930	–	930	–	1004
					–	–	–	–		74	
		ЩС 1.2									
34	Ц13-080304-0304 1308-0304-0304 РСНБ РК 2015	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600x600x350 мм. Установка	шт.	1	3651,87	1249,84	3652	1250	64	2000	6103
		НР - 72%; СП - 8%			2338,00	439,10	2338	439		452	
35	С123-070201-0207	Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-24з-1 36	шт.	1	5665,00	–	5665	–	5665	–	6118
					–	–	–	–		453	
36	Ц13-080303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на	шт.	5	2101,75	26,21	10509	131	4838	3989	15657
		НР - 72%; СП - 8%			1108,00	–	5540	–		1160	

37	С123-070204-1605 2307-0204-1605 РСНБ РК 2015	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 10 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	3	5145,00	--	15435	--	15435	--	16670
					--	--	--	--		1235	
38	С123-070204-0610	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА	шт.	2	465,00	--	930	--	930	--	1004
					--	--	--	--		74	
39	Ц13-080303-0602	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка	шт.	2	3595,15	111,98	7190	224	2534	3230	11254
		НР - 72%; СП - 8%			2216,00	27,34	4432	55		834	
40	С123-070204-0941	Выключатель автоматический ВА47-100 4Р 40А 10 кА	шт.	1	9190,00	--	9190	--	9190	--	9925
					--	--	--	--		735	
41	С123-070204-0645	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА	шт.	1	1522,00	--	1522	--	1522	--	1644
					--	--	--	--		122	
		ЩС 2.2									
42	Ц13-080304-0304	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до	шт.	1	3651,87	1249,84	3652	1250	64	2000	6103
		НР - 72%; СП - 8%			2338,00	439,10	2338	439		452	
43	С123-070201-0208 2307-0201-0208 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-36з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	8061,00	--	8061	--	8061	--	8706
					--	--	--	--		645	
44	Ц13-080303-0601 1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	9	2101,75	26,21	18916	236	8708	7180	28183
		НР - 72%; СП - 8%			1108,00	--	9972	--		2088	
45	С123-070204-1605	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 10 мА ГОСТ Р	шт.	2	5145,00	--	10290	--	10290	--	11113
					--	--	--	--		823	
46	С123-070204-1609 2307-0204-1609 РСНБ РК 2015	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 25А 10 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	4	5097,00	--	20388	--	20388	--	22019
					--	--	--	--		1631	
47	С123-070204-0642 2307-0204-0642 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1473,00	--	1473	--	1473	--	1591
					--	--	--	--		118	
48	С123-070204-0610 2307-0204-0610 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	465,00	--	930	--	930	--	1004
					--	--	--	--		74	
49	Ц13-080303-0602	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка	шт.	2	3595,15	111,98	7190	224	2534	3230	11254
		НР - 72%; СП - 8%			2216,00	27,34	4432	55		834	
50	С123-070204-0941	Выключатель автоматический ВА47-100 4Р 40А 10 кА	шт.	1	9190,00	--	9190	--	9190	--	9925
					--	--	--	--		735	
51	С123-070204-0645	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА	шт.	1	1522,00	--	1522	--	1522	--	1644
					--	--	--	--		122	
		1 КМ									
52	Ц13-080303-1004	Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий на	шт.	1	4883,74	107,18	4884	107	1561	2335	7796
		НР - 72%; СП - 8%			3216,00	27,34	3216	27		578	
53	С123-070208-0710 2307-0208-0710 РСНБ РК 2015	Контакторы электромагнитные модели ПМ12К-016150,/ПМ12-010221 400 В, типа ИЭК / ПМЛ 112002 10 А	шт.	1	1851,00	--	1851	--	1851	--	1999
					--	--	--	--		148	

54	Ц13-080304-0501 1308-0304-0501 РСНБ РК 2015	Прибор или аппарат. Установка	шт.	1	1177,09	--	1177	--	8	842	2180
		НР - 72%; СП - 8%			1169,00	--	1169	--		162	
55	С123-070216-0208	Реле промежуточные модели РЭК77/4(LY4), 10 А, 24 В, АС, типа	шт.	1	1230,00	--	1230	--	1230	--	1328
					--	--	--	--		98	
56	Ц13-080303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на	шт.	1	2101,75	26,21	2102	26	968	798	3131
		НР - 72%; СП - 8%			1108,00	--	1108	--		232	
57	Прайс-лист ТОО	Выключатель автоматический АП50б-3МТ на 12,5 А 380В	шт	1	4642,86	--	4643	--	4643	--	5014
					--	--	--	--		371	
58	Ц13-080201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных	м кабеля	1951	298,07	139,79	581543	272727	89133	212847	857941
		НР - 72%; СП - 8%			112,60	38,92	219683	75938		63551	
59	Ц13-080201-0702 1308-0201-0702 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля	50	788,81	385,93	39441	19296	12263	9942	53333
		НР - 72%; СП - 8%			157,64	118,52	7882	5926		3951	
60	С123-060201-0103 2306-0201-0103 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные КВВГ 4х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,05	233832,00	--	11692	--	11692	--	12627
					--	--	--	--		935	
61	С123-060144-0503 2306-0144-0503 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,125	160805,00	--	20101	--	20101	--	21709
					--	--	--	--		1608	
62	С123-060144-0901	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х1,5 (ок)-	км	0,035	289598,00	--	10136	--	10136	--	10947
					--	--	--	--		811	
63	С123-060144-0504	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-	км	1,125	259828,00	--	292307	--	292307	--	315691
					--	--	--	--		23385	
64	С123-060144-0505 2306-0144-0505 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,28	410704,00	--	114997	--	114997	--	124197
					--	--	--	--		9200	
65	С123-060144-0903	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х4 (ок)-	км	0,28	694293,00	--	194402	--	194402	--	209954
					--	--	--	--		15552	
66	С123-060144-0911	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х16 (мк)-	км	0,1	2514082,00	--	251408	--	251408	--	271521
					--	--	--	--		20113	
67	С123-060141-0538	Кабели силовые, не распространяющие горение АВВГнг	км	0,006	1034370,00	--	6206	--	6206	--	6703
					--	--	--	--		496	
68	Ц13-080206-1701	Труба стальная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным	м	420	389,17	51,88	163450	21789	22633	89586	273279
		НР - 72%; СП - 8%			283,40	12,85	119028	5397		20243	
69	С123-010201-0107 2301-0201-0107 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 20 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	420	226,00	--	94920	--	94920	--	102514
					--	--	--	--		7594	
70	Ц13-080206-1901 1308-0206-1901 РСНБ РК 2015	Трубы винипластовые по установленным конструкциям по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	м	1425	376,72	15,15	536833	21582	173536	249120	848829
		НР - 72%; СП - 8%			239,80	3,01	341715	4286		62876	
71	Ц13-080206-1902	Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по	м	106	471,71	33,36	50002	3536	12959	24813	80800
		НР - 72%; СП - 8%			316,10	9,02	33507	956		5985	

72	С123-010504-0102	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм	м	865	29,00	–	25085	–	25085	–	27092
					–	–	–	–		2007	
73	С123-010504-0103 2301-0504-0103 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм	м	560	44,00	–	24640	–	24640	–	26611
					–	–	–	–		1971	
74	С123-010504-0105	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 40 мм	м	106	91,00	–	9646	–	9646	–	10418
					–	–	–	–		772	
75	Ц13-080208-0203 1308-0208-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Проводник заземляющий скрыто из стали полосовой сечением 100 мм2. Монтаж в подливке пола	м	190	258,29	58,70	49076	11153	11000	21442	76159
		НР - 72%; СП - 8%			141,70	15,04	26923	2857		5641	
76	С121-050106-2402 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	0,1492	226378,00	–	33776	–	33776	–	36478
					–	–	–	–		2702	
77	Ц13-080208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160	м	80	230,98	23,98	18478	1918	4352	9136	29824
		НР - 72%; СП - 8%			152,60	6,01	12208	481		2209	
78	С121-050106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из	т	0,1	226378,00	–	22638	–	22638	–	24449
					–	–	–	–		1811	
79	Ц13-080208-0102 1308-0208-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 63х63х6 мм. Монтаж оборудования	шт.	5	1723,47	277,39	8617	1387	1780	4219	13864
		НР - 72%; СП - 8%			1090,00	82,02	5450	410		1027	
80	С121-050201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой	т	0,0686	211214,00	–	14489	–	14489	–	15648
					–	–	–	–		1159	
81	С121-060405-1402	Держатели шин заземления	т	0,0143	522491,00	–	7472	–	7472	–	8069
					–	–	–	–		598	
82	Ц13-080201-0701 1308-0201-0701 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля	100	712,77	332,41	71277	33241	24524	17055	95399
		НР - 72%; СП - 8%			135,12	101,75	13512	10175		7067	
83	С123-060902-0311 2306-0902-0311 РСНБ РК 2015	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 6 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,1	189293,00	–	18929	–	18929	–	20444
					–	–	–	–		1514	
84	Ц13-080201-1814	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой	шт.	8	1327,20	80,97	10618	648	962	6643	18642
		НР - 72%; СП - 8%			1126,00	27,34	9008	219		1381	
85	Ц13-080201-1815	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой	шт.	4	1327,20	80,97	5309	324	481	3322	9321
		НР - 72%; СП - 8%			1126,00	27,34	4504	109		690	
86	Прайс-лист ТОО	Муфта кабельная концевая термоусаживаемая КВТП 1х35-50	шт	4	5160,71	–	20643	–	20643	–	22294
					–	–	–	–		1651	
87	Прайс-лист ТОО	Муфта кабельная концевая термоусаживаемая КВТП 1х16-25	шт	8	4017,86	–	32143	–	32143	–	34714
					–	–	–	–		2571	
88	Ц13-080305-0109	Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой	шт.	89	422,47	3,24	37600	288	1938	25539	68191
		НР - 72%; СП - 8%			397,46	1,09	35374	97		5051	
89	С123-070220-0503	Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с	шт.	89	364,00	–	32396	–	32396	–	34988
					–	–	–	–		2592	
90	Ц13-080305-0102	Выключатель одноклавишный утопленного типа. Монтаж при	шт.	3	355,19	3,24	1066	10	39	735	1944

		НР - 72%; СП - 8%			339,01	1,09	1017	3		144	
91	С123-070218-1501	Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное	шт.	3	306,00	–	918	–	918	–	991
					–	–	–	–		73	
92	С123-070202-0605	Коробки монтажные распаячные для полых стен модели	шт.	92	161,00	–	14812	–	14812	–	15997
					–	–	–	–		1185	
	Стоимость оборудования		Тенге				296092				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				296092				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16	**Тенге**				**4660078**				

РАЗДЕЛ. Электроосвещение

		ЩО 1.1									
93	Ц13-080304-0304	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до	шт.	1	3651,87	1249,84	3652	1250	64	2000	6103
		НР - 72%; СП - 8%			2338,00	439,10	2338	439		452	
94	С123-070201-0207	Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-24з-1 36	шт.	1	5665,00	–	5665	–	5665	–	6118
					–	–	–	–		453	
95	Ц13-080303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на	шт.	9	2101,75	26,21	18916	236	8708	7180	28183
		НР - 72%; СП - 8%			1108,00	–	9972	–		2088	
96	С123-070204-0610	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА	шт.	5	465,00	–	2325	–	2325	–	2511
					–	–	–	–		186	
97	С123-070204-0938	Выключатель автоматический ВА47-100 4Р 25А 10 кА	шт.	1	9190,00	–	9190	–	9190	–	9925
					–	–	–	–		735	
98	С123-070204-1605	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 10 мА ГОСТ Р	шт.	3	5145,00	–	15435	–	15435	–	16670
					–	–	–	–		1235	
		ЩО 2.1									
99	Ц13-080304-0304	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до	шт.	1	3651,87	1249,84	3652	1250	64	2000	6103
		НР - 72%; СП - 8%			2338,00	439,10	2338	439		452	
100	С123-070201-0202 2307-0201-0202 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-18з-1 38 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	5559,00	–	5559	–	5559	–	6004
					–	–	–	–		445	
101	Ц13-080303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на	шт.	8	2101,75	26,21	16814	210	7740	6382	25052
		НР - 72%; СП - 8%			1108,00	–	8864	–		1856	
102	С123-070204-0610	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА	шт.	5	465,00	–	2325	–	2325	–	2511
					–	–	–	–		186	
103	С123-070204-0938	Выключатель автоматический ВА47-100 4Р 25А 10 кА	шт.	1	9190,00	–	9190	–	9190	–	9925
					–	–	–	–		735	
104	С123-070204-1605	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 10 мА ГОСТ Р	шт.	2	5145,00	–	10290	–	10290	–	11113
					–	–	–	–		823	
		ЩО 1.2									
105	Ц13-080304-0304	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до	шт.	1	3651,87	1249,84	3652	1250	64	2000	6103
		НР - 72%; СП - 8%			2338,00	439,10	2338	439		452	
106	С123-070201-0207 2307-0201-0207 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-24з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	5665,00	–	5665	–	5665	–	6118
					–	–	–	–		453	
107	Ц13-080303-0601 1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	12	2101,75	26,21	25221	315	11610	9573	37578

		НР - 72%; СП - 8%			1108,00	--	13296	--		2784	
108	С123-070204-0610 2307-0204-0610 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	8	465,00	--	3720	--	3720	--	4018
					--	--	--	--		298	
109	С123-070204-0938	Выключатель автоматический ВА47-100 4Р 25А 10 кА	шт.	1	9190,00	--	9190	--	9190	--	9925
					--	--	--	--		735	
110	С123-070204-1605	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 10 мА ГОСТ Р	шт.	3	5145,00	--	15435	--	15435	--	16670
					--	--	--	--		1235	
		ЩО 2.2									
111	Ц13-080304-0304 1308-0304-0304 РСНБ РК 2015	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка	шт.	1	3651,87	1249,84	3652	1250	64	2000	6103
		НР - 72%; СП - 8%			2338,00	439,10	2338	439		452	
112	С123-070201-0208 2307-0201-0208 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-36з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	8061,00	--	8061	--	8061	--	8706
					--	--	--	--		645	
113	Ц13-080303-0601 1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	13	2101,75	26,21	27323	341	12578	10371	40709
		НР - 72%; СП - 8%			1108,00	--	14404	--		3015	
114	С123-070204-0610	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА	шт.	8	465,00	--	3720	--	3720	--	4018
					--	--	--	--		298	
115	С123-070204-0938	Выключатель автоматический ВА47-100 4Р 25А 10 кА	шт.	1	9190,00	--	9190	--	9190	--	9925
					--	--	--	--		735	
116	С123-070204-1605	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 10 мА ГОСТ Р	шт.	4	5145,00	--	20580	--	20580	--	22226
					--	--	--	--		1646	
		ЩАО 1.1/ ЩАО 1.2									
117	Ц13-080304-0304 1308-0304-0304 РСНБ РК 2015	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка	шт.	2	3651,87	1249,84	7304	2500	128	3999	12207
		НР - 72%; СП - 8%			2338,00	439,10	4676	878		904	
118	С123-070201-0201 2307-0201-0201 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-12/9з-1 38 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	2	4762,00	--	9524	--	9524	--	10286
					--	--	--	--		762	
119	Ц13-080303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на	шт.	8	2101,75	26,21	16814	210	7740	6382	25052
		НР - 72%; СП - 8%			1108,00	--	8864	--		1856	
120	С123-070204-0610	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА	шт.	6	465,00	--	2790	--	2790	--	3013
					--	--	--	--		223	
121	С123-070204-0938 2307-0204-0938 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-100 4Р 25А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	9190,00	--	18380	--	18380	--	19850
					--	--	--	--		1470	
122	Ц13-080305-0407 1308-0305-0407 РСНБ РК 2015	Монтаж светильников до двух люминесцентных ламп устанавливаемых на подвесках /штангах/	шт	176	4267,86	1000,16	751144	176029	313820	267218	1099831
		НР - 72%; СП - 8%			1484,63	624,10	261295	109841		81469	
123	Прайс-лист ТОО	Светильник ARS/S 236 УХЛ4	шт	28	15401,79	--	431250	--	431250	--	465750

					--	--	--	--		34500	
124	Прайс-лист ТОО	Светильник OPL/S 236 УХЛ4	шт	148	18723,21	--	2771036	--	2771036	--	2992719
					--	--	--	--		221683	
125	Ц13-080305-0408 1308-0305-0408 РСНБ РК 2015	Монтаж светильников до четырех люминесцентных ламп устанавливаемых на подвесках /штангах/	шт	15	4849,93	1208,15	72749	18122	26746	27907	108709
		НР - 72%; СП - 8%			1858,71	725,27	27881	10879		8052	
126	Прайс-лист ТОО	Светильник PRB/S 436 УХЛ4	шт	15	43401,79	--	651027	--	651027	--	703109
					--	--	--	--		52082	
127	Ц13-080305-0406 1308-0305-0406 РСНБ РК 2015	Монтаж светильников до одной люминесцентной лампы устанавливаемой на подвесках /штангах/	шт	164	1986,95	678,76	325860	111317	30496	183474	550082
		НР - 72%; СП - 8%			1122,24	431,57	184047	70778		40747	
128	Прайс-лист ТОО "NTE" стр.37	Светильник ARS/S 118 УХЛ4	шт	2	10669,64	--	21339	--	21339	--	23046
					--	--	--	--		1707	
129	Прайс-лист ТОО	Светильник ARS/S 136 УХЛ4	шт	84	16116,07	--	1353750	--	1353750	--	1462050
					--	--	--	--		108300	
130	Прайс-лист ТОО	Светильник ASM/S 136 УХЛ4	шт	32	22566,96	--	722143	--	722143	--	779914
					--	--	--	--		57771	
131	С123-070101-0308	Светильники потолочные, тип НПП1301-60 IP54 ГОСТ 17677-82	шт.	46	1495,00	--	68770	--	68770	--	74272
					--	--	--	--		5502	
132	С123-080304-0601	Световой указатель модели Призма-102 "Выход" ГОСТ Р 54126-	шт.	14	608,00	--	8512	--	8512	--	9193
					--	--	--	--		681	
133	Ц13-080305-0310	Указатели световые настенные. Монтаж оборудования	шт.	14	1179,79	141,12	16517	1976	1121	9971	28607
		НР - 72%; СП - 8%			958,58	30,62	13420	429		2119	
134	С123-070104-0102 2307-0104-0102 РСНБ РК 2015	Лампы люминесцентные, цоколь G13, мощность 18 Вт ГОСТ 6825-91	шт.	2	145,00	--	290	--	290	--	313
					--	--	--	--		23	
135	С123-070104-0109 2307-0104-0109 РСНБ РК 2015	Лампы люминесцентные, цоколь G13, мощность 58 Вт ГОСТ 6825-91	шт.	528	507,00	--	267696	--	267696	--	289112
					--	--	--	--		21416	
136	С123-070104-0406	Лампы компактные люминесцентные, модели DULUX L18W,	шт.	46	1297,00	--	59662	--	59662	--	64435
					--	--	--	--		4773	
137	Ц13-080305-0111	Розетка штепсельная трехполюсная. Монтаж оборудования	шт.	10	867,69	9,72	8677	97	981	5495	15305
		НР - 72%; СП - 8%			759,85	3,28	7599	33		1134	
138	С123-070220-0801 2307-0220-0801 РСНБ РК 2015 прим.	Розетки промышленные стационарные, количество полюсов 2Р+РЕ, номинальный ток от 16 А до 32 А, напряжение 220 В, степень защиты IP44 ГОСТ 30849.1-2002/ РС32-004	шт.	10	1241,00	--	12410	--	12410	--	13403
					--	--	--	--		993	
139	Ц13-080305-0109	Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой	шт.	151	422,47	3,24	63794	489	3289	43331	115694
		НР - 72%; СП - 8%			397,46	1,09	60016	165		8570	
140	С123-070220-0509	Розетка штепсельная двухместная для скрытой установки без	шт.	151	407,00	--	61457	--	61457	--	66374
					--	--	--	--		4917	
141	Ц13-080305-0101	Выключатель одноклавишный неутопленного типа. Монтаж при	шт.	5	396,01	3,39	1980	17	34	1392	3642
		НР - 72%; СП - 8%			385,77	0,82	1929	4		270	
142	Ц13-080305-0102	Выключатель одноклавишный утопленного типа. Монтаж при	шт.	110	355,19	3,24	39071	356	1424	26936	71288
		НР - 72%; СП - 8%			339,01	1,09	37291	120		5283	

143	Ц13-080305-0105	Выключатель двухклавишный утопленного типа. Монтаж при	шт.	53	355,19	3,24	18825	172	685	12978	34348
		НР - 72%; СП - 8%			339,01	1,09	17968	58		2544	
144	С123-070218-1601 2307-0218-1601 РСНБ РК 2015	Выключатель одноклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	5	217,00	--	1085	--	1085	--	1172
					--	--	--	--		87	
145	С123-070218-1501	Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное	шт.	110	306,00	--	33660	--	33660	--	36353
					--	--	--	--		2693	
146	С123-070218-1503	Выключатель двухклавишный, скрытой проводки, номинальное	шт.	30	315,00	--	9450	--	9450	--	10206
					--	--	--	--		756	
147	С123-070218-1505 2307-0218-1505 РСНБ РК 2015	Выключатель трехклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	23	532,00	--	12236	--	12236	--	13215
					--	--	--	--		979	
148	Ц13-080305-0109	Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой	шт.	80	422,47	3,24	33798	259	1742	22957	61295
		НР - 72%; СП - 8%			397,46	1,09	31797	87		4540	
149	С123-070220-0503 2307-0220-0503 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	80	364,00	--	29120	--	29120	--	31450
					--	--	--	--		2330	
150	Ц13-080305-0102 1308-0305-0102 РСНБ РК 2015	Выключатель одноклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке	шт.	46	355,19	3,24	16339	149	596	11264	29811
		НР - 72%; СП - 8%			339,01	1,09	15594	50		2208	
151	С123-070218-1501 2307-0218-1501 РСНБ РК 2015	Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	46	306,00	--	14076	--	14076	--	15202
					--	--	--	--		1126	
152	Ц13-080305-0105	Выключатель двухклавишный утопленного типа. Монтаж при	шт.	52	355,19	3,24	18470	168	673	12733	33700
		НР - 72%; СП - 8%			339,01	1,09	17629	57		2496	
153	С123-070218-1503	Выключатель двухклавишный, скрытой проводки, номинальное	шт.	52	315,00	--	16380	--	16380	--	17690
					--	--	--	--		1310	
154	Ц13-080305-0103 1308-0305-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Выключатель полугерметический и герметический. Монтаж оборудования	шт.	10	911,64	17,24	9116	172	995	5743	16048
		НР - 72%; СП - 8%			794,92	2,73	7949	27		1189	
155	С123-070218-1801	Выключатель одноклавишный, открытой проводки, номинальное	шт.	10	808,00	--	8080	--	8080	--	8726
					--	--	--	--		646	
156	С123-070101-2202 2307-0101-2202 РСНБ РК 2015	Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем, тип РВО-42У2, длина кабеля 12 м ГОСТ 17677-82	шт.	1	4200,00	--	4200	--	4200	--	4536
					--	--	--	--		336	
157	С123-070104-0302 2307-0104-0302 РСНБ РК 2015	Лампы накаливания электрические для местного освещения ГОСТ 1182-77 типа МО36-40/ КЛ SP-15	10 шт.	0,1	802,00	--	80	--	80	--	87

					–	–	–	–		6	
158	Ц13-080305-1301 1308-0305-1301 РСНБ РК 2015	Ящик с понижающим трансформатором.Монтаж оборудования	шт.	1	1353,04	165,84	1353	166	18	881	2413
		НР - 72%; СП - 8%			1169,00	54,68	1169	55		179	
159	С123-070203-0603	Ящик с понижающим трансформаторомЯТП-0,25 220/36-2 36	шт.	1	10753,00	–	10753	–	10753	–	11613
					–	–	–	–		860	
160	С123-070202-1401 2307-0202-1401 РСНБ РК 2015	Коробки ответвительные стальныес полиэтиленовой крышкой, степень защиты IP31, тип У197 УХЛ3	шт.	108	39,00	–	4212	–	4212	–	4549
					–	–	–	–		337	
161	С123-070202-0605 2307-0202-0605 РСНБ РК 2015 прим.	Коробки монтажные распаячные для полых стен модели КМ41021, размерами 92 ммх 92 мм х 45 мм, типа ИЭК / Для розеток и выключателей	шт.	178	161,00	–	28658	–	28658	–	30951
					–	–	–	–		2293	
162	Ц13-080201-0901 1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	1480	298,07	139,79	441150	206887	67615	161462	650822
		НР - 72%; СП - 8%			112,60	38,92	166648	57605		48209	
163	Ц13-080201-0702 1308-0201-0702 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ,масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля	720	788,81	385,93	567944	277869	176574	143163	767996
		НР - 72%; СП - 8%			157,64	118,52	113501	85337		56889	
164	С123-060128-0302 2306-0128-0302 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 3х1,5(ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	1,2	157077,00	–	188492	–	188492	–	203572
					–	–	–	–		15079	
165	С123-060128-0304	Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,6	250762,00	–	150457	–	150457	–	162494
					–	–	–	–		12037	
166	С123-060128-0402	Кабели силовые ВВГ 4х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,4	228251,00	–	91300	–	91300	–	98604
					–	–	–	–		7304	
167	Ц13-080206-1901 1308-0206-1901 РСНБ РК 2015	Трубы винипластовые по установленным конструкциям по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	м	1480	376,72	15,15	557553	22415	180234	258736	881591
		НР - 72%; СП - 8%			239,80	3,01	354904	4451		65303	
168	С123-010504-0102	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм	м	1480	29,00	–	42920	–	42920	–	46354
					–	–	–	–		3434	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 17	**Тенге**								**12484371**
		СМЕТА 2-1-5.Пожарная сигнализация									
1	Ц13-100701-0103	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок	луч	16	2076,45	0,24	33223	4	1422	19396	56829
		НР - 61%; СП - 8%			1987,30	–	31797	–		4210	
2	С123-080303-0307	Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные модели	шт.	1	13875,00	–	13875	–	13875	–	14985
					–	–	–	–		1110	
3	С123-080306-0204	Аккумулятор ТР 12-7	шт.	1	2858,00	–	2858	–	2858	–	3087
					–	–	–	–		229	
4	Ц13-100701-0201 1310-0701-0201 РСНБ РК 2015	Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	22	1176,84	0,90	25890	20	1098	15111	44281
		НР - 61%; СП - 8%			1126,00	–	24772	–		3280	

5	С123-080302-0201	Извещатели пожарные тепловые модели ИП 101-1А-А1	шт.	22	428,00	--	9416	--	9416	--	10169
					--	--	--	--		753	
6	Ц13-100701-0202	Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический,	шт.	50	2355,37	2,40	117768	120	5048	68686	201371
		НР - 61%; СП - 8%			2252,00	--	112600	--		14916	
7	С123-080302-0302	Извещатели пожарные дымовые модели ИП 212-41М	шт.	50	765,00	--	38250	--	38250	--	41310
					--	--	--	--		3060	
8	Ц13-100701-0202	Монтаж ручного извещателя	шт.	7	2355,37	2,40	16488	17	707	9616	28192
		НР - 61%; СП - 8%			2252,00	--	15764	--		2088	
9	С123-080302-0602	Извещатели пожарные ручные моделиИПР 513-10	шт.	7	825,00	--	5775	--	5775	--	6237
					--	--	--	--		462	
10	С124-040207-3968 2404-0207-3968 РСНБ РК 2015	Резисторы ГОСТ Р 51177-98	шт.	14	49,00	--	686	--	686	--	741
					--	--	--	--		55	
11	Ц13-100408-0403	Громкоговоритель студийного контроля. Монтаж оборудования	шт.	10	8531,96	1629,06	85320	16291	3089	42833	138405
		НР - 61%; СП - 8%			6594,00	427,88	65940	4279		10252	
12	С123-080304-0312	Оповещатели модели Маяк-12-К ГОСТ Р 54126-2010	шт.	10	1387,00	--	13870	--	13870	--	14980
					--	--	--	--		1110	
13	Ц13-080206-1901	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по	м	205	376,72	15,15	77229	3105	24965	35838	122112
		НР - 72%; СП - 8%			239,80	3,01	49159	617		9045	
14	С123-010504-0101	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм	м	205	24,00	--	4920	--	4920	--	5314
					--	--	--	--		394	
15	Ц13-080206-0101 1308-0206-0101 РСНБ РК 2015	Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования	м	760	201,92	2,27	153456	1722	14559	98817	272455
		НР - 72%; СП - 8%			180,49	0,09	137175	72		20182	
16	С123-061710-0102 2306-1710-0102 РСНБ РК 2015	Канал кабельный размерами 15 ммх10 мм / 10х7	м	760	34,00	--	25840	--	25840	--	27907
					--	--	--	--		2067	
17	Ц13-080201-0901	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1	м	965	298,07	139,79	287642	134896	44087	105278	424353
		НР - 72%; СП - 8%			112,60	38,92	108659	37560		31434	
18	С123-060408-0511	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ	км	0,76	18675,00	--	14193	--	14193	--	15328
					--	--	--	--		1135	
19	С123-060144-0503	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-	км	0,206	160805,00	--	33126	--	33126	--	35776
					--	--	--	--		2650	
20	С123-070202-1401	Коробки ответвительные стальные сполиэтиленовой крышкой,	шт.	1	39,00	--	39	--	39	--	42
					--	--	--	--		3	
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 5	**Тенге**				**1463875**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								539
		Сметная заработная плата	Тенге					588393			
		СМЕТА 2-1-6.ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ									
		Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком.									
1	Прайс-лист ТОО	Стол учителя. Габариты, мм. 1200х600х720	шт	6	18750,00	--	112500	--		--	112500
					--	--	--	--	112500	--	
2	Прайс-лист ТОО	Стул учителя. Габариты. мм. 420х425х820	шт	15	4107,14	--	61607	--		--	61607
					--	--	--	--	61607	--	
3	Прайс-лист ТОО	Стол ученический 2-х местный, регулируемый по высоте,гр.№1-	шт	51	18300,89	--	933346	--		--	933346
					--	--	--	--	933346	--	
4	Прайс-лист ТОО	Стул ученический,регулируемый по высоте; гр.№1-4.габариты,	шт	137	5803,57	--	795089	--		--	795089

					–	–	–	–	795089	–	
5	Прайс-лист ТОО	Стол-приставка для технических средств обучения.Габариты, мм.	шт	6	16071,43	–	96429	–		–	96429
					–	–	–	–	96429	–	
6	Прайс-лист ТОО	Шкаф пристенный секционный для классных кабинетов.	шт	20	31250,00	–	625000	–		–	625000
					–	–	–	–	625000	–	
7	Прайс-лист ТОО	Штанга для навески досок и таблиц.	шт	6	11250,00	–	67500	–		–	67500
					–	–	–	–	67500	–	
8	Прайс-лист ТОО	Подставка-держатель для карт и таблиц. Н-2000мм.	шт	6	7232,14	–	43393	–		–	43393
					–	–	–	–	43393	–	
9	Прайс-лист ТОО "Shegen" стр.8	Тумба функциональная передвижная для установки видео и аудио аппаратуры и проекционной аппаратуры.Габариты, мм. 800x600x560	шт	5	23489,29	–	117446	–		–	117446
					–	–	–	–	117446	–	
10	Прайс-лист ТОО	Диапроектор с автоматическим управлением.220в,1ф,0,35квт.	шт	5	192321,43	–	961607	–		–	961607
					–	–	–	–	961607	–	
11	Прайс-лист ТОО	Стол однотумбовый письменный с выкатной тумбой. Габариты,	шт	7	33571,43	–	235000	–		–	235000
					–	–	–	–	235000	–	
12	Прайс-лист ТОО	Стул поворотный, мягкое сиденье "изо"\жтс". Габариты, мм.	шт	7	16428,57	–	115000	–		–	115000
					–	–	–	–	115000	–	
13	Прайс-лист ТОО	Тумба функциональная с выдвижными ящиками. Габариты, мм.	шт	1	16760,71	–	16761	–		–	16761
					–	–	–	–	16761	–	
14	Прайс-лист ТОО	Шкаф для канцелярских товаров и документов.Габариты, мм.	шт	6	25071,43	–	150429	–		–	150429
					–	–	–	–	150429	–	
15	Прайс-лист ТОО "Shegen" стр.9	Стол компьютерный, регулируемый по высоте;гр.№1-4.Габариты, мм. 1200x600x480/540/600/640	шт	16	14732,14	–	235714	–		–	235714
					–	–	–	–	235714	–	
16	Ц13-110401-0201 1311-0401-0201 РСНБ РК 2015	Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе	шт.	16	1342,48	400,48	21480	6408	–	13466	37741
		НР - 75%; СП - 8%			942,00	180,16	15072	2883		2796	
17	Прайс-лист ТОО	Компьютерный комплект.240в,1ф,0,65квт, "Pentium Intel Core"	шт	16	195089,29	–	3121429	–		–	3121429
					–	–	–	–	3121429	–	
18	Прайс-лист ТОО	Звуковые колонки (пара).UPS APC BACK 500 200-240V 2.3A	шт	16	5803,57	–	92857	–		–	92857
					–	–	–	–	92857	–	
19	Прайс-лист ТОО	Стул полумягкий. Габариты, мм. 400x400x450	шт	1	4107,14	–	4107	–		–	4107
					–	–	–	–	4107	–	
20	Прайс-лист ТОО	Шкаф пристенный с полками, верх стекло, низ дверки глухие.	шт	4	40714,29	–	162857	–		–	162857
					–	–	–	–	162857	–	
21	Прайс-лист ТОО "Shegen" стр.10	Гардеробная стойка полукруглая, фасад пластик.	м	10,77	130357,14	–	1403946	–		–	1403946
					–	–	–	–	1403946	–	
22	Прайс-лист ТОО "Shegen" стр.10	Доска классная настенная комбинированная с комплектом демонстрационных навесных досок и витрин в составе;	шт	6	76785,71	–	460714	–		–	460714
					–	–	–	–	460714	–	
23	Прайс-лист ТОО	Стул ученический,регулируемый по высоте; гр.№1-4 габариты,	шт	13	5803,57	–	75446	–		–	75446
					–	–	–	–	75446	–	
24	Прайс-лист ТОО	Шкаф для одежды, Габариты, мм. 900x450x1800	шт	2	46607,14	–	93214	–		–	93214
					–	–	–	–	93214	–	

25	Прайс-лист ТОО	Стул полумягкий для кабинета. Габариты, мм. 440x430x650	шт	12	4107,14	--	49286	--		--	49286
					--	--	--	--	49286	--	
26	Прайс-лист ТОО	Интерактивная доска IPBoard JL-9000B (77") с настенным	шт	1	411607,14	--	411607	--		--	411607
					--	--	--	--	411607	--	
27	Ц13-110401-0201 1311-0401-0201 РСНБ РК 2015	Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе	шт.	2	1342,48	400,48	2685	801	--	1683	4718
		НР - 75%; СП - 8%			942,00	180,16	1884	360		349	
28	Прайс-лист ТОО "Shegen" стр.10	Телевизор с настенным креплением. 220в, 1ф, 0,25квт.	шт	2	103392,86	--	206786	--		--	206786
					--	--	--	--	206786	--	
29	Прайс-лист ТОО	Стол для заседаний приставной. Габариты, мм. 1715x 700x780	шт	2	23214,29	--	46429	--		--	46429
					--	--	--	--	46429	--	
30	Прайс-лист ТОО "Shegen" стр.11	Тумба под телефон. Габариты, мм. 615x600x780	шт	3	17142,86	--	51429	--		--	51429
					--	--	--	--	51429	--	
31	Ц13-110401-0201 1311-0401-0201 РСНБ РК 2015	Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе	шт.	6	1342,48	400,48	8055	2403	--	5050	14153
		НР - 75%; СП - 8%			942,00	180,16	5652	1081		1048	
32	Прайс-лист ТОО	Сканер: HP L2694A ScanJet G2410 (A4) 1200x1200dpi, 48bit, USB	шт	3	52767,86	--	158304	--		--	158304
					--	--	--	--	158304	--	
33	Прайс-лист ТОО	Принтер: Canon PIXMA iP-3600, A4, 9600x2400 dpi, 13/11 ppm,	шт	3	73303,57	--	219911	--		--	219911
					--	--	--	--	219911	--	
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		**Тенге**				**11258644**				
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 6	**Тенге**				**11315256**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								28
		Сметная заработная плата	Тенге					26932			

СМЕТА 2-1-7.Видеонаблюдение

1	Ц13-101001-0101 1310-1001-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Камеры видеонаблюдения фиксированные. Монтаж	камера	2	3535,51	5,77	7071	12	--	5083	13126
		НР - 72%; СП - 8%			3529,74	--	7059	--		972	
2	С123-080501-2002	Видеокамера купольная модели SW115, типа INNOVI / MDC-	шт.	2	22295,00	--	44590	--	44590	--	48157
					--	--	--	--		3567	
3	Ц13-100408-0623	Устройство видеоконтрольное. Монтаж оборудования	шт.	1	2732,87	42,87	2733	43	--	1648	4731
		НР - 61%; СП - 8%			2690,00	11,26	2690	11		350	
4	С123-080502-0417 2308-0502-0417 РСНБ РК 2015	Видеорегистратор 4-канальный модели TUTIS-4F3, типа EverFocus	шт.	1,00	27801,00	--	27801	--	27801		30025
	--				--	--		--		--	
5	Ц13-110401-0201	Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе	шт.	1	1342,48	400,48	1342	400	--	842	2359
		НР - 75%; СП - 8%			942,00	180,16	942	180		175	
6	С123-080505-1001 2308-0505-1001 РСНБ РК 2015	Монитор жидкокристаллический 23, модели Samsung S23C350H	шт.	1	71165,00	--	71165	--	71165	--	76858
					--	--	--	--		5693	
7	Прайс-лист ТОО	Мышь для компьютера Defender Datum MM-070, Black, USB	шт	1	1330,36	--	1330	--	1330	--	1437
					--	--	--	--		106	

8	Прайс-лист ТОО	Коврик для мыши A4Tech X7-200MP	шт	1	714,29	--	714	--	714	--	771
					--	--	--	--		57	
9	С123-080505-0703 2308-0505-0703 РСНБ РК 2015	Диск жесткий HDD Seagate Barracuda, объем памяти 2000 ГБ, Serial ATA III-600, NCQ	шт	2	23693,00	--	47386	--	47386	--	51177
					--	--	--	--		3791	
10	С123-080505-0510 2308-0505-0510 РСНБ РК 2015	Источники бесперебойного питания для камер видеонаблюдения модели UPS Mustek Powermust	шт.	1	21268,00	--	21268	--	21268	--	22969
					--	--	--	--		1701	
11	Ц13-100202-0206 1310-0202-0206 РСНБ РК 2015	Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования	шт	2	15613,19	1886,28	31226	3773	3243	15373	50327
		НР - 61%; СП - 8%			12105,00	495,44	24210	991		3728	
12	С123-080306-0301 2308-0306-0301 РСНБ РК 2015	Блок питания PW408S-12R	шт	2	5884,00	--	11768	--	11768	--	12709
					--	--	--	--		941	
13	С123-080505-0612	Разъем под винт с медным сердечником и пластиковым	шт	4	103,00	--	412	--	412	--	445
					--	--	--	--		33	
14	Прайс-лист ТОО "Intant" стр.44	Разъем питания папа/мама	шт	2	133,93	--	268	--	268	--	289
					--	--	--	--		21	
15	Прайс-лист ТОО "Intant" стр.44	Переходник из BNC в тюльпан папа/мама	шт	2	133,93	--	268	--	268	--	289
					--	--	--	--		21	
16	Ц13-080201-0901 1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	110	298,07	139,79	32788	15377	5025	12001	48372
		НР - 72%; СП - 8%			112,60	38,92	12386	4281		3583	
17	Прайс-лист ТОО	Радиочастотный кабель с медным проводником сечением 2 х0,75	м	110	156,25	--	17188	--	17188	--	18563
					--	--	--	--		1375	
18	Ц13-080206-0101 1308-0206-0101 РСНБ РК 2015	Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования	м	110	201,92	2,27	22211	249	2108	14303	39434
		НР - 72%; СП - 8%			180,49	0,09	19854	10		2921	
19	С123-061710-0102 2306-1710-0102 РСНБ РК 2015	Канал кабельный размерами 15 ммх10 мм	м	110	34,00	--	3740	--	3740	--	4039
					--	--	--	--		299	
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 7	**Тенге**				**426079**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								60
		Сметная заработная плата	Тенге					72616			
		СМЕТА 2-1-8.СИСТЕМА СВЯЗИ									
		Телефонная связь									
1	Ц13-100203-0101	Аппарат телефонный системы ЦБ или АТС настольный. Монтаж	шт.	1	1064,80	--	1065	--	254	495	1684
		НР - 61%; СП - 8%			810,72	--	811	--		125	
2	Прайс-лист ТОО "Alexel" стр.45	Мини АТС Panasonic KX-TES824RU	шт	1	113392,86	--	113393	--	113393	--	122464
					--	--	--	--		9071	

3	Ц13-100203-0101 1310-0203-0101 РСНБ РК 2015	Аппарат телефонный системы ЦБ или АТС настольный. Монтаж оборудования	шт.	2	1064,80	–	2130	–	509	989	3368
		НР - 61%; СП - 8%			810,72	–	1621	–		249	
4	С123-080201-0201	Аппарат телефонный, модели Panasonic KX-TS2350	шт.	2	4420,00	–	8840	–	8840	–	9547
					–	–	–	–		707	
5	Ц13-080305-0109 1308-0305-0109 РСНБ РК 2015	Розетка телефонная. Монтаж при скрытой проводке	шт.	2	422,47	3,24	845	6	44	574	1532
		НР - 72%; СП - 8%			397,46	1,09	795	2		114	
6	С123-070220-0703 2307-0220-0703 РСНБ РК 2015	Розетка коммуникационная одноместная скрытой установки телефонная TEL RJ-11, IP20 ГОСТ 8810-81	шт.	2	383,00	–	766	–	766	–	827
					–	–	–	–		61	
7	Ц13-100702-0501 1310-0702-0501 РСНБ РК 2015	Коробка ответвительная. Монтаж на стене	шт.	1	577,77	–	578	–	4	350	1002
		НР - 61%; СП - 8%			573,50	–	574	–		74	
8	С123-080201-0101	Коробка телефонная распределительная серия КРЭ-03-SC/APC-8	шт.	1	1160,00	–	1160	–	1160	–	1253
					–	–	–	–		93	
9	Ц13-080201-0901 1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	м	70	298,07	139,79	20865	9785	3198	7637	30782
		НР - 72%; СП - 8%			112,60	38,92	7882	2725		2280	
10	С123-060407-0603 2306-0407-0603 РСНБ РК 2015	Кабели коаксиальные со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки RG-11	км	0,07	189404,00	–	13258	–	13258	–	14319
					–	–	–	–		1061	
11	Ц13-080206-0101 1308-0206-0101 РСНБ РК 2015	Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования	м	70	201,92	2,27	14134	159	1340	9102	25095
		НР - 72%; СП - 8%			180,49	0,09	12635	7		1859	
12	С123-061710-0102 2306-1710-0102 РСНБ РК 2015	Канал кабельный размерами 15 мм х 10 / 10х7 мм	м	70	34,00	–	2380	–	2380	–	2570
					–	–	–	–		190	
13	Ц13-100408-0302 1310-0408-0302 РСНБ РК 2015	Терминал стационарный. Монтаж оборудования	шт.	1	1884,00	–	1884	–	–	1149	3276
		НР - 61%; СП - 8%			1884,00	–	1884	–		243	
14	Прайс-лист ТОО "МирТорг" стр.46	Стационарный беспроводной терминал Huawei ETS 1000	шт	1	19642,86	–	19643	–	19643	–	21214
					–	–	–	–		1571	
		Радиотрансляционная сеть									
15	Ц13-100408-0402 1310-0408-0402 РСНБ РК 2015	Монтаж усилителя	шт.	1	19561,63	3043,77	19562	3044	463	10281	32230
		НР - 61%; СП - 8%			16055,00	799,46	16055	799		2387	
16	Прайс-лист ТОО "Астраком" стр.47	Усилитель трансляционный AZ-120	шт	1	93750,00	–	93750	–	93750	–	101250
					–	–	–	–		7500	

17	Ц13-100411-0207	Громкоговоритель или звуковая колонка. Монтаж в помещении	шт.	1	2269,97	–	2270	–	200	1263	3815
		НР - 61%; СП - 8%			2070,00	–	2070	–		283	
18	Прайс-лист ТОО	Абонентский громкоговоритель EGA 103T	шт	8	16964,29	–	135714	–	135714	–	146571
					–	–	–	–		10857	
19	Ц13-100702-0501 1310-0702-0501 РСНБ РК 2015	Коробка ответвительная. Монтаж на стене	шт.	14	577,77	–	8089	–	60	4898	14025
		НР - 61%; СП - 8%			573,50	–	8029	–		1039	
20	С123-080306-0101	Разветвительная коробка УК-2П	шт.	6	135,00	–	810	–	810	–	875
					–	–	–	–		65	
21	С123-080306-0103 2308-0306-0103 РСНБ РК 2015	Разветвительная коробка УК-Р	шт.	8	96,00	–	768	–	768	–	829
					–	–	–	–		61	
22	Ц13-080201-0701 1308-0201-0701 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля	121	712,77	332,41	86246	40222	29674	20636	115432
		НР - 72%; СП - 8%			135,12	101,75	16350	12312		8551	
23	С123-061601-0901	Провода трансляционные с двумя токопроводящими жилами из	1000 м	0,105	25336,00	–	2660	–	2660	–	2873
					–	–	–	–		213	
24	С123-061601-0901 2306-1601-0901 РСНБ РК 2015 прим.	Провода трансляционные с двумя токопроводящими жилами из оцинкованной стальной проволоки, уложенными параллельно в одной плоскости, изолированные поливинилхлоридным пластикатом, с с плоским разделительным основанием марки ПТВЖ сечением 2х1,2/2х0,6 мм2	1000 м	0,012	25336,00	–	304	–	304	–	328
					–	–	–	–		24	
		Электрочасофикация									
25	Ц13-100702-0101 1310-0702-0101 РСНБ РК 2015	Часовая станция. Монтаж оборудования	шт.	1	3775,29	–	3775	–	7	2298	6560
		НР - 61%; СП - 8%			3768,00	–	3768	–		486	
26	Прайс-лист ТОО "Intant" стр.44	Часовая станция "ЧС-2-06-Школа" 50Гц 220В	шт	1	85714,29	–	85714	–	85714	–	92571
					–	–	–	–		6857	
27	Ц13-100702-0201 1310-0702-0201 РСНБ РК 2015	Электрочасы вторичные для помещений односторонние. Монтаж на стене	шт.	5	2078,62	–	10393	–	43	6314	18043
		НР - 61%; СП - 8%			2070,00	–	10350	–		1337	
28	Прайс-лист ТОО	Часы стрелочные внутренние первичные	шт	5	43750,00	–	218750	–	218750	–	236250
					–	–	–	–		17500	
29	Ц13-100902-1212	Монтаж коробки ответвительной универсальной. Монтаж	шт.	2	259,42	–	519	–	60	331	917
		НР - 72%; СП - 8%			229,54	–	459	–		68	
30	С123-080306-0101	Коробка универсальная ответвительная УК-2П	шт	2	135,00	–	270	–	270	–	292
					–	–	–	–		22	
31	Ц13-080201-0901	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1	м	130	298,07	139,79	38750	18172	5940	14183	57167
		НР - 72%; СП - 8%			112,60	38,92	14638	5060		4235	
32	С123-060401-3002 2306-0401-3002 РСНБ РК 2015	Кабель телефонный однопарный с медными жилами в полиэтиленовой оболочке с полиэтиленовой изоляцией марки ПРППМ 2х0,8	км	0,13	56632,00	–	7362	–	7362	–	7951
					–	–	–	–		589	
33	Ц13-080206-0101	Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования	м	130	201,92	2,27	26249	294	2491	16903	46604

		НР - 72%; СП - 8%			180,49	0,09	23464	12		3452	
34	С123-061710-0102	Канал кабельный размерами 15 мм х 10/ 10х7 мм	м	130	34,00	--	4420	--	4420	--	4774
					--	--	--	--		354	
		Звонковая сигнализация									
35	Ц13-100408-0505	Звонок. Монтаж оборудования	шт.	5	1061,30	--	5306	--	131	3157	9140
		НР - 61%; СП - 8%			1035,00	--	5175	--		677	
36	Прайс-лист ТОО "Intant" стр.44	Электрозвонок МЗМ-1	шт.	5	6428,57	--	32143	--	32143	--	34714
					--	--	--	--		2571	
37	Ц13-100902-1212 1310-0902-1212 РСНБ РК 2015	Монтаж коробки ответвительной универсальной. Монтаж оборудования	шт.	2	259,42	--	519	--	60	331	917
		НР - 72%; СП - 8%			229,54	--	459	--		68	
38	С123-070202-1401	Коробки ответвительные стальные с полиэтиленовой крышкой.	шт.	2	39,00	--	78	--	78	--	84
					--	--	--	--		6	
39	Ц13-080201-0901 1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	м	130	298,07	139,79	38750	18172	5940	14183	57167
		НР - 72%; СП - 8%			112,60	38,92	14638	5060		4235	
40	С123-060128-0302 2306-0128-0302 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,13	157077,00	--	20420	--	20420	--	22054
					--	--	--	--		1634	
41	Ц13-080206-0101	Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования	м	130	201,92	2,27	26249	294	2491	16903	46604
		НР - 72%; СП - 8%			180,49	0,09	23464	12		3452	
42	С123-061710-0102 2306-1710-0102 РСНБ РК 2015	Канал кабельный размерами 15 мм х 10/ 10х7 мм	м	130	34,00	--	4420	--	4420	--	4774
					--	--	--	--		354	
		Компьютерная сеть									
43	Ц13-110401-0701 1311-0401-0701 РСНБ РК 2015	Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования	шт.	5	986,03	25,03	4930	125	--	3646	9262
		НР - 75%; СП - 8%			961,00	11,26	4805	56		686	
44	Прайс-лист ТОО "Белый ветер"	Switch на 8 портов D-Link DES-2110	шт.	2	2848,21	--	5696	--	5696	--	6152
					--	--	--	--		456	
45	Прайс-лист ТОО	Switch на 16 портов D-Link DES-1018	шт.	3	49180,62	--	147542	--	147542	--	159345
					--	--	--	--		11803	
46	Ц13-110401-0201 1311-0401-0201 РСНБ РК 2015	Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе	шт.	1	1342,48	400,48	1342	400	--	842	2359
		НР - 75%; СП - 8%			942,00	180,16	942	180		175	
47	Прайс-лист ТОО "ТехноДом" стр.50	Беспроводной модем ADSL TP-Limk TD-W8968	шт.	1	11151,79	--	11152	--	11152	--	12044
					--	--	--	--		892	
48	Прайс-лист ТОО	Patch Cord RG-45 L	шт.	10	816,96	--	8170	--	8170	--	8823
					--	--	--	--		654	
49	С123-061709-0410	Коннектор, SHIP, S901A, RJ 45, Cat.5e, UTP	шт.	97	30,00	--	2910	--	2910	--	3143
					--	--	--	--		233	

50	Ц13-080201-0901 1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	м	210	298,07	139,79	62596	29356	9594	22910	92346
		НР - 72%; СП - 8%			112,60	38,92	23646	8174		6840	
51	С123-060409-0102	Кабель UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E	км	0,21	74033,00	--	15547	--	15547	--	16791
					--	--	--	--		1244	
52	Ц13-080206-0103 1308-0206-0103 РСНБ РК 2015	Короба пластмассовые шириной до 120 мм. Монтаж оборудования	м	210	264,48	2,81	55542	590	7648	34073	96784
		НР - 72%; СП - 8%			225,26	0,09	47304	20		7169	
53	С123-061710-0115 2306-1710-0115 РСНБ РК 2015	Канал кабельный размерами 100 мм х 60 мм	м	210	545,00	--	114450	--	114450	--	123606
					--	--	--	--		9156	
54	Прайс-лист ТОО "National Security Communication" стр.52	Соединение на стык для TA / DKC 00887 GAN 100 WO	шт	15	239,29	--	3589	--	3589	--	3876
					--	--	--	--		287	
55	Прайс-лист ТОО "National Security Communication" стр.53	Угол внешний изменяемый / DKC 01709 NEAV	шт	15	1758,04	--	26371	--	26371	--	28480
					--	--	--	--		2110	
56	Прайс-лист ТОО "National Security Communication" стр.54	Угол внутренний изменяемый /DKC 01725 NIAV	шт	10	1538,39	--	15384	--	15384	--	16615
					--	--	--	--		1231	
57	Прайс-лист ТОО "STN Distribution" стр.55	Угол плоский / DKC 01741 NPAN	шт	10	991,07	--	9911	--	9911	--	10704
					--	--	--	--		793	
58	Прайс-лист ТОО "STN Distribution" стр.56	Заглушка LAN	шт	20	1478,57	--	29571	--	29571	--	31937
					--	--	--	--		2366	
59	Прайс-лист ТОО "АСБ-ТОП" стр.57	шт		120	49,59	--	5951	--	5951	--	6427
					--	--	--	--		476	
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 8	**Тенге**				**1932442**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								249
		Сметная заработная плата	Тенге					276236			

ОТДЕЛ 10. СМЕТА 2-2-2.ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ

РАЗДЕЛ 1. Сеть водопровода В1

1	Е11-160501-0201 1116-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	140	2417,96	487,05	338515	68187	1926	280759	668815
		НР - 98%; СП - 8%			1917,16	129,19	268402	18086		49542	

2	Е11-160501-0202 1116-0501-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	113	1818,99	300,28	205546	33931	1210	175858	411916
		НР - 98%; СП - 8%			1508,01	80,01	170405	9041		30512	
3	Е11-160501-0203 1116-0501-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	10	1414,09	175,76	14141	1758	108	12492	28763
		НР - 98%; СП - 8%			1227,45	47,23	12275	472		2131	
4	Е11-160501-0204 1116-0501-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 40 мм. Прокладка на сварных соединениях	м трубопровода	30	1874,00	217,04	56220	6511	611	49844	114549
		НР - 98%; СП - 8%			1636,60	58,77	49098	1763		8485	
5	С123-010501-1602 2301-0501-1602 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 9 - 20x2,3 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	125,86	94,00	–	11831	–	11831	–	12777
					–	–	–	–		946	
6	С123-010501-1603 2301-0501-1603 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 9 - 25x2,8 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	104,977	140,00	–	14697	–	14697	–	15873
					–	–	–	–		1176	
7	С123-010501-1604 2301-0501-1604 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 9 - 32x3,6 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	9,38	225,00	–	2111	–	2111	–	2279
					–	–	–	–		169	
8	С123-010501-1605 2301-0501-1605 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 9 - 40x4,5 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	28,11	360,00	–	10120	–	10120	–	10929
					–	–	–	–		810	
9	Е11-160401-0202	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных	трубопрово	40	1874,26	36,65	74970	1466	48132	25345	108341
		НР - 98%; СП - 8%			634,29	12,27	25372	491		8025	
10	Е11-160601-0102 1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	2	1941,04	119,01	3882	238	601	3026	7461
		НР - 98%; СП - 8%			1521,45	22,52	3043	45		553	
11	С123-040101-0301 2304-0101-0301 РСНБ РК 2015	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225°С, PN 10, DN 50 мм ГОСТ 5762-2002	шт.	2	9403,00	–	18806	–	18806	–	20310
					–	–	–	–		1504	
12	С123-040702-0101 2304-0702-0101 РСНБ РК 2015	Вентили проходные латунные 15б3р, муфтовые, Т 70°С для воды PN 10, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	34	986,00	–	33524	–	33524	–	36206
					–	–	–	–		2682	
13	С123-040702-0102 2304-0702-0102 РСНБ РК 2015	Вентили проходные латунные 15б3р, муфтовые, Т 70°С для воды PN 10, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	1233,00	–	2466	–	2466	–	2663
					–	–	–	–		197	
14	С123-040702-0103 2304-0702-0103 РСНБ РК 2015	Вентили проходные латунные 15б3р, муфтовые, Т 70°С для воды PN 10, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	1958,00	–	3916	–	3916	–	4229

					--	--	--	--		313	
15	С123-040702-0104 2304-0702-0104 РСНБ РК 2015	Вентили проходные латунные 1563р, муфтовые, Т 70°С для воды PN 10, DN 32 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	3114,00	--	3114	--	3114	--	3363
					--	--	--	--		249	
16	С123-020301-0702 2302-0301-0702 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с наружной резьбой DN 16x1/2, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	53	66,00	--	3498	--	3498	--	3778
					--	--	--	--		280	
17	С123-020301-0704 2302-0301-0704 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с наружной резьбой DN 20x1/2, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	14	115,00	--	1610	--	1610	--	1739
					--	--	--	--		129	
18	С123-020301-0707 2302-0301-0707 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с наружной резьбой DN 25x1/2, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	8	145,00	--	1160	--	1160	--	1253
					--	--	--	--		93	
19	С123-020301-0710 2302-0301-0710 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с наружной резьбой DN 32x1/2, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	207,00	--	414	--	414	--	447
					--	--	--	--		33	
20	С123-020301-0501 2302-0301-0501 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый компрессионный равносторонний DN 16x16x16, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	30	173,00	--	5190	--	5190	--	5605
					--	--	--	--		415	
21	С123-020301-0502	Тройник полиэтиленовый компрессионный равносторонний DN	шт.	7	320,00	--	2240	--	2240	--	2419
					--	--	--	--		179	
22	С123-020301-0503 2302-0301-0503 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый компрессионный равносторонний DN 25x25x25, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	5	421,00	--	2105	--	2105	--	2273
					--	--	--	--		168	
23	С123-020301-0504 2302-0301-0504 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый компрессионный равносторонний DN 32x32x32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4	617,00	--	2468	--	2468	--	2665
					--	--	--	--		197	
24	С123-020301-1101 2302-0301-1101 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый компрессионный переходной DN 25x20x25,/20x15x20 PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	6	400,00	--	2400	--	2400	--	2592
					--	--	--	--		192	
25	С123-020301-1101 2302-0301-1101 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый компрессионный переходной DN 25x20x25,/25x15x25 PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4	400,00	--	1600	--	1600	--	1728
					--	--	--	--		128	
26	С123-020301-1103	Тройник полиэтиленовый компрессионный переходной DN	шт.	2	555,00	--	1110	--	1110	--	1199
					--	--	--	--		89	
27	Е11-260101-0101 1126-0101-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы. Изоляция конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем	м3 изоляции	0,57	59989,93	1877,25	34194	1070	8930	18754	57184
		НР - 76%; СП - 8%			42446,39	844,50	24194	481		4236	

28	С121-110205-9902 2111-0205-9902 РСНБ РК 2015	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003	м3	0,588468	34697,00	--	20418	--	20418	--	22052
					--	--	--	--		1633	
29	Е11-260301-0202 1126-0301-0202 РСНБ РК 2015	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие сталью оцинкованной	м2 поверхности покрытия изоляции	42	2027,76	162,26	85166	6815	6803	54765	151125
		НР - 76%; СП - 8%			1703,52	12,16	71548	511		11194	
30	С121-100105-0302 2110-0105-0302 РСНБ РК 2015	Лист стальной оцинкованный плоский толщиной стали 0,4 мм с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003	м2	51,24	1291,00	--	66151	--	66151	--	71443
					--	--	--	--		5292	
31	С123-020301-0401 2302-0301-0401 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый 90° компрессионный прямой DN 16x16, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	35	112,00	--	3920	--	3920	--	4234
					--	--	--	--		314	
32	С123-020301-0402 2302-0301-0402 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый 90° компрессионный прямой DN 20x20, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	201,00	--	402	--	402	--	434
					--	--	--	--		32	
33	С123-020301-0403 2302-0301-0403 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый 90° компрессионный прямой DN 25x25, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	259,00	--	518	--	518	--	559
					--	--	--	--		41	
34	С123-020301-0101 2302-0301-0101 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая с компрессионным соединением DN 16x16, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	29	122,00	--	3538	--	3538	--	3821
					--	--	--	--		283	
35	С123-020301-0102 2302-0301-0102 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая с компрессионным соединением DN 20x20, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	5	204,00	--	1020	--	1020	--	1102
					--	--	--	--		82	
36	С123-020301-0103 2302-0301-0103 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая с компрессионным соединением DN 25x25, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	9	258,00	--	2322	--	2322	--	2508
					--	--	--	--		186	
37	С123-020301-0104 2302-0301-0104 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая с компрессионным соединением DN 32x32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4	376,00	--	1504	--	1504	--	1624
					--	--	--	--		120	
38	С123-021104-0405 2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	26,575	542,00	--	14404	--	14404	--	15556
					--	--	--	--		1152	
39	Е11-160701-0102 1116-0701-0102 РСНБ РК 2015	Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка	кран	1	11771,33	--	11771	--	11433	331	13071
		НР - 98%; СП - 8%			337,80	--	338	--		968	
40	Е11-160701-0102 1116-0701-0102 РСНБ РК 2015	Краны поливочные диаметром 15 мм. Установка	кран	2	11211,33	--	22423	--	21747	662	24932

		НР - 98%; СП - 8%			337,80	--	676	--		1847	
41	Е11-160501-0212 1116-0501-0212 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж	м подводок	33	692,17	--	22842	--	13233	9416	34839
		НР - 98%; СП - 8%			291,17	--	9609	--		2581	
42	Е11-170801-0101 1117-0801-0101 РСНБ РК 2015	Установка индивидуальных водоводяных нагревателей	комплект	10	9037,63	409,97	90376	4100	493	85795	190264
		НР - 98%; СП - 8%			8578,30	176,25	85783	1762		14094	
43	51-040106-0105 5104-0106-0105 РСНБ РК 2015	Водонагреватели электрические накопительные на 25/20 литров, мощность 1,5 кВт, настенные ГОСТ 52084-2003	шт.	1	30591,00	--	30591	--		--	30591
					--	--	--	--	30591	--	
44	51-040106-0108 5104-0106-0108 РСНБ РК 2015	Водонагреватели электрические накопительные на 50 литров, мощность 1,5 кВт, управление электронное, установка вертикальная и горизонтальная ГОСТ 52084-2003	шт.	9	66179,00	--	595611	--		--	595611
					--	--	--	--	595611	--	
45	С123-020304-2207 2302-0304-2207 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 50x32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	3859,00	--	3859	--	3859	--	4168
					--	--	--	--		309	
46	Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	40	73,33	1,22	2933	49	28	2799	6190
		НР - 98%; СП - 8%			71,39	--	2856	--		459	
47	Е11-160701-0101 1116-0701-0101 РСНБ РК 2015	Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка	кран	4	30898,92	111,52	123596	446	119096	4105	137917
		НР - 98%; СП - 8%			1013,40	33,78	4054	135		10216	
48	Е11-161401-0101 1116-1401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Шкафы пожарные металлические массой до 10 кг. Установка на стене или в нише	шт.	4	817,89	15,43	3272	62	107	3060	6838
		НР - 98%; СП - 8%			775,66	4,95	3103	20		507	
49	С123-080307-0105 2308-0307-0105 РСНБ РК 2015	Шкаф пожарный ШПК-320 НЗК/НЗБ	шт.	4	18552,00	--	74208	--	74208	--	80145
					--	--	--	--		5937	
50	С123-080305-0104 2308-0305-0104 РСНБ РК 2015	Огнетушители порошковые ОП-5 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005	шт.	8	6840,00	--	54720	--	54720	--	59098
					--	--	--	--		4378	
		РАЗДЕЛ 2. Сеть канализации К1									
51	Е11-160501-0102 1116-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диам. 100 мм	м	115,2	663,30	3,13	76413	361	637	74006	162452
		НР - 98%; СП - 8%			654,64	0,88	75415	102		12033	

52	Е11-160501-0101 1116-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диам. 50 мм	м	72	686,37	1,27	49419	92	173	48198	105426
		НР - 98%; СП - 8%			682,70	0,39	49154	28		7809	
53	С123-010506-0209 2301-0506-0209 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 26 - 110x4,2 ГОСТ 22689-2014	м	114,9696	822,00	--	94505	--	94505	--	102065
					--	--	--	--		7560	
54	С123-010506-0203 2301-0506-0203 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 26 - 50x3 ГОСТ 22689-2014	м	71,856	201,00	--	14443	--	14443	--	15599
					--	--	--	--		1155	
55	Е11-160401-0210 1116-0401-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 300 мм. Прокладка ФУТЛЯР	м трубопровода	1,6	19839,68	292,23	31743	468	27180	4122	38735
		НР - 98%; СП - 8%			2559,48	69,57	4095	111		2869	
56	С123-020601-0404 2302-0601-0404 РСНБ РК 2015	Тройник канализационный ПВХ 90° суплотнительной резинкой, DN 100x50x100	шт.	8	276,00	--	2208	--	2208	--	2385
					--	--	--	--		177	
57	С123-020601-0406 2302-0601-0406 РСНБ РК 2015	Тройник канализационный ПВХ 90° суплотнительной резинкой, DN 100x100x100	шт.	8	353,00	--	2824	--	2824	--	3050
					--	--	--	--		226	
58	С123-020601-0401 2302-0601-0401 РСНБ РК 2015	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50x50x50	шт.	18	113,00	--	2034	--	2034	--	2197
					--	--	--	--		163	
59	С123-020601-1001 2302-0601-1001 РСНБ РК 2015	Крестовина канализационная ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50	шт.	2	480,00	--	960	--	960	--	1037
					--	--	--	--		77	
60	С123-020601-1003 2302-0601-1003 РСНБ РК 2015	Крестовина канализационная ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	1	460,00	--	460	--	460	--	497
					--	--	--	--		37	
61	С123-020403-1501 2302-0403-1501 РСНБ РК 2015	Патрубок полипропиленовый PP-R компенсационный DN 50 ГОСТ 32414-2013	шт.	23	185,00	--	4255	--	4255	--	4595
					--	--	--	--		340	
62	С123-020403-1502 2302-0403-1502 РСНБ РК 2015	Патрубок полипропиленовый PP-R компенсационный DN 110 ГОСТ 32414-2013	шт.	10	414,00	--	4140	--	4140	--	4471
					--	--	--	--		331	
63	С123-020403-1405 2302-0403-1405 РСНБ РК 2015	Патрубок полипропиленовый PP-R переходной DN 100x50 ГОСТ 32414-2013	шт.	4	192,00	--	768	--	768	--	829
					--	--	--	--		61	

64	С123-020601-0201 2302-0601-0201 РСНБ РК 2015	Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50	шт.	28	62,00	--	1736	--	1736	--	1875
					--	--	--	--		139	
65	С123-020601-0203 2302-0601-0203 РСНБ РК 2015	Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	4	232,00	--	928	--	928	--	1002
					--	--	--	--		74	
66	С123-020601-0301 2302-0601-0301 РСНБ РК 2015	Отвод канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 50	шт.	17	53,00	--	901	--	901	--	973
					--	--	--	--		72	
67	С123-020601-0303 2302-0601-0303 РСНБ РК 2015	Отвод канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	10	179,00	--	1790	--	1790	--	1933
					--	--	--	--		143	
68	С123-020601-0801 2302-0601-0801 РСНБ РК 2015	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 50	шт.	8	155,00	--	1240	--	1240	--	1339
					--	--	--	--		99	
69	С123-020601-0803 2302-0601-0803 РСНБ РК 2015	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100	шт.	8	400,00	--	3200	--	3200	--	3456
					--	--	--	--		256	
70	С123-020601-0801 2302-0601-0801 РСНБ РК 2015	Прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 50	шт.	12	155,00	--	1860	--	1860	--	2009
					--	--	--	--		149	
71	С123-020601-0803 2302-0601-0803 РСНБ РК 2015	Прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100	шт.	5	400,00	--	2000	--	2000	--	2160
					--	--	--	--		160	
72	Е11-170101-0111 1117-0101-0111 РСНБ РК 2015	Трапы диаметром 50 мм. Установка	комплект	2	7349,87	30,84	14700	62	13602	1043	17002
		НР - 98%; СП - 8%			517,96	14,09	1036	28		1259	
73	С123-020403-1501 2302-0403-1501 РСНБ РК 2015	Патрубок полипропиленовый PP-R компенсационный DN 50 ГОСТ 32414-2013	шт.	38	185,00	--	7030	--	7030	--	7592
					--	--	--	--		562	
74	С123-020403-1502 2302-0403-1502 РСНБ РК 2015	Патрубок полипропиленовый PP-R компенсационный DN 110 ГОСТ 32414-2013	шт.	10	414,00	--	4140	--	4140	--	4471
					--	--	--	--		331	
75	С123-020601-1201 2302-0601-1201 РСНБ РК 2015	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 50	шт.	210	69,00	--	14490	--	14490	--	15649
					--	--	--	--		1159	
76	С123-020601-1203 2302-0601-1203 РСНБ РК 2015	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 100	шт.	321	217,00	--	69657	--	69657	--	75230
					--	--	--	--		5573	

77	Е11-220601-0108 1122-0601-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,0032	2426430,08	147919,72	7765	473	6605	760	9206
		НР - 99%; СП - 8%			214730,00	25051,52	687	80		682	
78	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2015	Устройство бетонного упора	м3	0,54	20658,40	914,52	11156	494	8694	1941	14145
		НР - 91%; СП - 8%			3644,50	306,15	1968	165		1048	
79	Е11-260101-0101 1126-0101-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы. Изоляция конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем	м3 изоляции	0,08	59989,93	1877,25	4799	150	1253	2632	8026
		НР - 76%; СП - 8%			42446,39	844,50	3396	68		595	
80	С121-110205-9902 2111-0205-9902 РСНБ РК 2015	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003	м3	0,082592	34697,00	–	2866	–	2866	–	3095
					–	–	–	–		229	
81	Е11-260301-0202 1126-0301-0202 РСНБ РК 2015	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие сталью оцинкованной	м2 поверхности покрытия изоляции	3,65	2027,76	162,26	7401	592	591	4759	13133
		НР - 76%; СП - 8%			1703,52	12,16	6218	44		973	
82	С121-100105-0302 2110-0105-0302 РСНБ РК 2015	Лист стальной оцинкованный плоский толщиной стали 0,4 мм с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003	м2	4,453	1291,00	–	5749	–	5749	–	6209
					–	–	–	–		460	
83	Е11-170401-0101 1117-0401-0101 РСНБ РК 2015	Писсуары настенные. Установка	комплект	1	1284,23	57,21	1284	57	213	1019	2488
		НР - 98%; СП - 8%			1013,70	26,31	1014	26		184	
84	С123-030102-0803 2303-0102-0803 РСНБ РК 2015	Писсуар настенный керамический с цельноотлитым сифоном, с краном ГОСТ 30493-96	шт.	1	9570,00	–	9570	–	9570	–	10336
					–	–	–	–		766	
85	Е11-170101-0106 1117-0101-0106 РСНБ РК 2015	Установка одиночных умывальников с подводкой холодной и горячей воды	комплект	23	2497,88	80,53	57451	1852	5098	50325	116399
		НР - 98%; СП - 8%			2195,70	37,02	50501	851		8622	
86	С123-030102-0945 2303-0102-0945 РСНБ РК 2015	Умывальник керамический с переливом, шириной от 430 мм и более, длиной от 550 мм иболее, с пьедесталом ГОСТ 30493-96	шт.	23	8714,00	–	200422	–	200422	–	216456
					–	–	–	–		16034	
87	С123-030102-1301 2303-0102-1301 РСНБ РК 2015	Сифон бутылочный унифицированныйс выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94	шт.	23	966,00	–	22218	–	22218	–	23995
					–	–	–	–		1777	
88	Е11-170201-0103 1117-0201-0103 РСНБ РК 2015	Смесители. Установка	шт.	23	825,84	0,15	18994	3	862	17766	39701
		НР - 98%; СП - 8%			788,20	–	18129	–		2941	

89	С123-030102-1243 2303-0102-1243 РСНБ РК 2015	Смеситель для умывальника двухрукояточный с изогнутым изливом набортный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96	шт.	23	4342,00	--	99866	--	99866	--	107855
					--	--	--	--		7989	
90	Е11-170301-0101 1117-0301-0101 РСНБ РК 2015	Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка	комплект	10	3159,56	159,87	31596	1599	5399	24831	60941
		НР - 98%; СП - 8%			2459,76	74,06	24598	741		4514	
91	С123-030102-0301 2303-0102-0301 РСНБ РК 2015	Унитаз напольный керамический с косым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96	комплект	10	18173,00	--	181730	--	181730	--	196268
					--	--	--	--		14538	
92	Е11-170101-0108 1117-0101-0108 РСНБ РК 2015	Биде. Установка	комплект	2	3507,67	108,07	7015	216	606	6166	14236
		НР - 98%; СП - 8%			3096,50	49,40	6193	99		1055	
93	С123-030102-0701 2303-0102-0701 РСНБ РК 2015	Биде напольный керамический, с комплектом арматуры, с переливом ГОСТ 30493-96	шт.	2	11122,00	--	22244	--	22244	--	24024
					--	--	--	--		1780	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**				**4434020**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								883
		Сметная заработная плата	Тенге					1008308			
		СМЕТА 2-2-3.ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ									
		Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком.									
1	Прайс-лист ТОО "Shegen" стр.14	Стол учителя. Габариты, мм. 1140x600x714	шт	12	11982,14	--	143786	--		--	143786
					--	--	--	--	143786	--	
2	Прайс-лист ТОО "Shegen" стр.14	Стул учителя. Габариты. мм. 414x425x814	шт	18	4107,14	--	73929	--		--	73929
					--	--	--	--	73929	--	
3	Прайс-лист ТОО "Shegen" стр.14	Стол ученический двухместный, регулируемый по высоте.Гр.№ 4-6. Габариты,мм:1140x500x640/700/760	шт	72	11517,86	--	829286	--		--	829286
					--	--	--	--	829286	--	
4	Прайс-лист ТОО "Shegen" стр.14	Стул ученический, регулируемый по высоте. Гр. № 4 - 6.Габариты,мм:414x460x380/414/460	шт	188	5803,57	--	1091071	--		--	1091071
					--	--	--	--	1091071	--	
5	Прайс-лист ТОО "Shegen" стр.14	Стол-приставка для технических средств обучения.Габариты, мм. 1144x800x750.	шт	10	16071,43	--	160714	--		--	160714
					--	--	--	--	160714	--	
6	Прайс-лист ТОО	Шкаф пристенный секционный для классных кабинетов.	шт	32	31250,00	--	1000000	--		--	1000000
					--	--	--	--	1000000	--	
7	Прайс-лист ТОО "Shegen" стр.15	Штанга для навески досок и таблиц.	шт	12	11250,00	--	135000	--		--	135000
					--	--	--	--	135000	--	
8	Прайс-лист ТОО "Shegen" стр.5	Подставка-держатель для карт и таблиц. Н-1400мм.	шт	12	8750,00	--	105000	--		--	105000

					--	--	--	--	105000	--	
9	Прайс-лист ТОО "Shegen" стр.15	Тумба функциональная передвижная для установки видео и аудио аппаратуры и проекционной аппаратуры. Габариты, мм. 800x600x560	шт	8	23489,29	--	187914	--		--	187914
					--	--	--	--	187914	--	
10	Прайс-лист ТОО "Shegen" стр.15	Графопроектор TAHSTOHP (3M) (EAST AG) (Швейцария).HK-4000-0040-0/	шт	8	102678,57	--	821429	--		--	821429
					--	--	--	--	821429	--	
11	Прайс-лист ТОО "Shegen" стр.15	Стол однотумбовый письменный с выкатной тумбой. Габариты, мм. 1412x700x750	шт	7	33571,43	--	235000	--		--	235000
					--	--	--	--	235000	--	
12	Прайс-лист ТОО "Shegen" стр.15	Стул поворотный, мягкое сиденье. Габариты, мм. 530x530x714	шт	8	20178,57	--	161429	--		--	161429
					--	--	--	--	161429	--	
13	Прайс-лист ТОО "Shegen" стр.15	Тумба функциональная с выдвижными ящиками. Габариты, мм. 500x480x580	шт	1	14732,14	--	14732	--		--	14732
					--	--	--	--	14732	--	
14	Прайс-лист ТОО "Shegen" стр 15	Шкаф для канцелярских товаров и документов. Габариты, мм. 800x414x1400	шт	1	25071,43	--	25071	--		--	25071
					--	--	--	--	25071	--	
15	Прайс-лист ТОО "Shegen" стр.15	Стол компьютерный. Габариты, мм. 1000x800x750	шт	27	14017,86	--	378482	--		--	378482
					--	--	--	--	378482	--	
16	Прайс-лист ТОО "Shegen" стр.15	Компьютерный комплект 240в,1ф,0.65квт. UPS APC BACK 500 140-240V 2.3A	шт	29	194642,86	--	5644643	--		--	5644643
					--	--	--	--	5644643	--	
17	Прайс-лист ТОО "Shegen" стр.16	Звуковые колонки (пара)	шт	29	5803,57	--	168304	--		--	168304
					--	--	--	--	168304	--	
18	Прайс-лист ТОО "Shegen" стр.16	Шкаф пристенный для лаборантской. Габариты, мм.3750 x600x2700	шт	12	156428,57	--	1877143	--		--	1877143
					--	--	--	--	1877143	--	
19	Прайс-лист ТОО "Shegen" стр.16	Стул полумягкий. Габариты, мм. 400x400x450	шт	1	4107,14	--	4107	--		--	4107
					--	--	--	--	4107	--	
20	Прайс-лист ТОО "Shegen" стр.16	Шкаф пристенный с полками, верх стекло, низ дверки глухие. Габариты, мм. 1140x450x1900	шт	4	40714,29	--	162857	--		--	162857
					--	--	--	--	162857	--	
21	Прайс-лист ТОО "Shegen" стр.16	Гардеробная стойка полукруглая, фасад пластик	м	8,5	130357,14	--	1108036	--		--	1108036
					--	--	--	--	1108036	--	
22	Прайс-лист ТОО "Shegen" стр.16	Стол для макетирования. Габариты, мм. 1400x750x714	шт	1	32589,29	--	32589	--		--	32589
					--	--	--	--	32589	--	
23	Прайс-лист ТОО "Shegen" стр.16	Пирамида для хранения оружия. Габариты, мм. 1100x400x1600	шт	1	108609,82	--	108610	--		--	108610

					–	–	–	–	108610	–	
24	Прайс-лист ТОО "Shegen" стр.16	Ящик для хранения боеприсов. Габариты, мм. 900x500 x1000	шт	1	41785,71	–	41786	–		–	41786
					–	–	–	–	41786	–	
25	Прайс-лист ТОО "Shegen" стр.16	Стеллаж производственный передвижной. Габариты, мм. 1800x600x1400	шт	1	134464,29	–	134464	–		–	134464
					–	–	–	–	134464	–	
26	Прайс-лист ТОО "Shegen" стр.17	Ящик для обтирочного материала. Габариты, мм. 500x 500x800	шт	1	17678,57	–	17679	–		–	17679
					–	–	–	–	17679	–	
27	Прайс-лист ТОО "Shegen" стр.17	Огнетушитель пенный	шт	3	4017,86	–	12054	–		–	12054
					–	–	–	–	12054	–	
28	Прайс-лист ТОО "Shegen" стр.17	Противогаз учебный (с чехлом и коробкой).	шт	14	25803,57	–	361250	–		–	361250
					–	–	–	–	361250	–	
29	Прайс-лист ТОО "Shegen" стр.17	Курвиметр	шт	1	16078,57	–	16079	–		–	16079
					–	–	–	–	16079	–	
30	Прайс-лист ТОО "Shegen" стр.17	Автомат Калашникова учебный	шт	14	41659,82	–	583238	–		–	583238
					–	–	–	–	583238	–	
31	Прайс-лист ТОО "Shegen" стр.17	Доска классная настенная комбинированная с комплектом демонстрационных навесных досок и витрин в составе,	шт	12	76785,71	–	921429	–		–	921429
					–	–	–	–	921429	–	
32	Прайс-лист ТОО "Shegen" стр.17	Экран пластиковый сворачивающийся. Габариты, мм. 4800x3140	шт	4	49107,14	–	196429	–		–	196429
					–	–	–	–	196429	–	
33	Прайс-лист ТОО	Стол демонстрационный для кабинета химии и с подводом воды и	шт	1	100178,57	–	100179	–		–	100179
					–	–	–	–	100179	–	
34	Прайс-лист ТОО "Shegen" стр.17	Шкаф вытяжной лабораторный с сантехникой с блоком розеток, подсветкой. Габариты, мм. 1032x800x2100 1ф, 214в, 3,0 квт	шт	1	171696,43	–	171696	–		–	171696
					–	–	–	–	171696	–	
35	Прайс-лист ТОО "Shegen" стр.17	Стол двухместный ученический для кабинета химии с сантехникой, с подводомх. воды и кан-ии. Габариты, мм. 1140x650x760	шт	13	50625,00	–	658125	–		–	658125
					–	–	–	–	658125	–	
36	Прайс-лист ТОО "Shegen" стр.17	Комплект электроснабжения кабинета химии и биологии средней школы.Габаритные и установочные размеры, мм. 658x482x490, 214в,1ф, 2,4квт	шт	1	93750,00	–	93750	–		–	93750
					–	–	–	–	93750	–	
37	Прайс-лист ТОО "Shegen" стр.18	Шкаф для хранения химических реактивов и приборов с вытяжкой. Габариты, мм. 800x470x1780	шт	1	42142,86	–	42143	–		–	42143
					–	–	–	–	42143	–	
38	Прайс-лист ТОО "Shegen" стр.18	Шкаф для хранения лабораторной посуды. Габариты, мм. 1140x450x1900	шт	4	49107,14	–	196429	–		–	196429
					–	–	–	–	196429	–	

39	Прайс-лист ТОО "Shegen" стр.18	Шкаф для хранения муляжа скелета. Габариты, мм. 800x600x1400	шт	1	27037,50	–	27038	–		–	27038
					–	–	–	–	27038	–	
40	Прайс-лист ТОО "Shegen" стр.18	Шкаф пристенный для лаборантской физики и астрономии.Габариты, мм.750x600x2700	шт	1	156428,57	–	156429	–		–	156429
					–	–	–	–	156429	–	
41	Прайс-лист ТОО "Shegen" стр.18	Стол ученический двухместный для кабинета физики и астрономии. Габариты, мм.1140x600x780	шт	13	13571,43	–	176429	–		–	176429
					–	–	–	–	176429	–	
42	Прайс-лист ТОО "Shegen" стр.18	Стол демонстрационный для кабинета физики и астрономии с блоком розеток.Габариты, мм. 2400x750 x900; 214в, 42в	шт	1	74107,14	–	74107	–		–	74107
					–	–	–	–	74107	–	
43	Прайс-лист ТОО "Shegen" стр.18	Комплект электроснабжения кабинета физики средней школы.Габаритные и установочные размеры, мм. 658x482x490 214в, 1ф, 1,4квт	шт	1	93750,00	–	93750	–		–	93750
					–	–	–	–	93750	–	
44	Прайс-лист ТОО "Shegen" стр.18	Стул ученический. Габариты, мм. 400x430x460	шт	24	4910,71	–	117857	–		–	117857
					–	–	–	–	117857	–	
45	Прайс-лист ТОО "Shegen" стр.18	Шкаф для одежды, Габариты, мм. 900x450x1800	шт	2	27232,14	–	54464	–		–	54464
					–	–	–	–	54464	–	
46	Прайс-лист ТОО	Стул полумягкий для кабинета. Габариты, мм. 440x430x650	шт	12	4107,14	–	49286	–		–	49286
					–	–	–	–	49286	–	
47	Прайс-лист ТОО "Shegen" стр.18	Лингафонный кабинет для обучения иностранного языка 214в,1ф,1,8квт в том числе:Блок специальный преподавателя, с пультом управления. ТМГ,ПК преподавателя (Geleron 2 HDD 80GB VIDEO SOUND.),TV-Tuner ComboDrive. 15LCD,214в,1ф,1,5квт(Магнитофон, 214 в,1ф,0,25квт,Телефонно-микрофонная гарнитура,Кабель,для подключения локальных сетей,)	шт	2	1339285,71	–	2678571	–		–	2678571
					–	–	–	–	2678571	–	
48	Прайс-лист ТОО "Shegen" стр.19	Стол - кабинка лингафонная индивидуальная. Габариты, мм. 1140x600x700	шт	26	11607,14	–	301786	–		–	301786
					–	–	–	–	301786	–	
49	Прайс-лист ТОО "Shegen" стр.19	Стол преподавателя для установки лингафонного комплекта с блоком розеток.Габариты, мм. 1850x640x740	шт	2	10892,86	–	21786	–		–	21786
					–	–	–	–	21786	–	
50	Прайс-лист ТОО	Шкаф пристенный для хранения файлов и медиатеки. Габариты,	шт	6	40714,29	–	244286	–		–	244286
					–	–	–	–	244286	–	
51	Прайс-лист ТОО "Shegen" стр.19	Вешалка напольная металлическая с номерками, сполкой для головногоубора, двухсторонняя на 14 крючков.	шт	10	37500,00	–	375000	–		–	375000
					–	–	–	–	375000	–	
52	Прайс-лист ТОО "Shegen" стр.19	Стол для заседаний приставной. Габариты, мм. 1715x 700x780	шт	1	23214,29	–	23214	–		–	23214

					–	–	–	–	23214	–	
53	Прайс-лист ТОО "Shegen" стр.19	Тумба под телефон. Габариты, мм. 615x600x780	шт	1	17142,86	–	17143	–		–	17143
					–	–	–	–	17143	–	
54	Прайс-лист ТОО "Shegen" стр.20	Сканер: HP L2694A ScanJet G2410 (A4) 1140x1140dpi, 48bit, USB Flatbed Scanner «k6211M»	шт	5	52767,86	–	263839	–		–	263839
					–	–	–	–	263839	–	
55	Прайс-лист ТОО "Shegen" стр.20	Подвесная установка для видеопроектора; Габ. мм: 350x300	шт	2	8482,14	–	16964	–		–	16964
					–	–	–	–	16964	–	
56	Прайс-лист ТОО "Shegen" стр.20	Видеопроектор TOSHIBA (D.S.A) Digital System Asia (Казахстан)	шт	2	183928,57	–	367857	–		–	367857
					–	–	–	–	367857	–	
57	Прайс-лист ТОО "Shegen" стр.20	Принтер. Canon PIXMA iP-3600, A4, 9600x2400 dpi, 13/11 ppm, USB2.0 «k5027A»	шт	5	73303,57	–	366518	–		–	366518
					–	–	–	–	366518	–	
58	Прайс-лист ТОО "Shegen" стр.20	Наборы натуральных коллекций, приборов демонстрационных, приборов лабороторных, наборов принадлежностей для демонстрации опытов, набор химической посуды и химических реактивов, набор экранно - звуковых пособий кабинета химии	шт	1	325892,86	–	325893	–		–	325893
					–	–	–	–	325893	–	
59	Прайс-лист ТОО "Shegen" стр.20	Наборы приборов демонстрационных, коллекций, микропрепаратов, моделей,муляжей, посуды, проекционных принадлежностей для кабинета биологии.	шт	1	523928,57	–	523929	–		–	523929
					–	–	–	–	523929	–	
60	Прайс-лист ТОО "Shegen" стр.21	Наборы приборов общего назначения, демонстрационных; комплектов лабораторных приборов и принадлежностей, набор химической посуды и принадлежностей; набор слесарно - монтажных электротехнических инструментов комплект печатных экранно - звуковых пособий для кабинета физики.	шт	1	438000,00	–	438000	–		–	438000
					–	–	–	–	438000	–	
		Грузоподъемные механизмы									
61	Ц13-030501-0102 1303-0501-0102 РСНБ РК 2015	Лифт пассажирский со скоростью движения кабины до 1 м/с грузоподъемностью 500 кг, количество остановок 12, высота шахты 38 м. Монтаж оборудования	лифт	1	1539122,84	374629,58	1539123	374630	60181	738046	2459343
		НР - 61%; СП - 8%			1104312,00	105600,08	1104312	105600		182174	
62	Ц13-030501-0104 1303-0501-0104 РСНБ РК 2015	Вычитается позиция: Лифт пассажирский со скоростью движения кабины до 1 м/с грузоподъемностью до 400, 500 кг. Монтаж оборудования. Добавлять или уменьшать за каждую остановку, более или менее указанных в характеристике лифта	остановка	10	-60737,62	-15876,00	-607376	-158760	-17856	-290424	-969624
		НР - 61%; СП - 8%			-43076,00	-4534,42	-430760	-45344		-71824	
	Стоимость оборудования		Тенге				24730003				
	Заготов.складские расходы		Тенге				296760				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		**Тенге**				**25026763**				
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 11	**Тенге**				**26516482**				

СМЕТА 4-1.Наружные сети электроснабжения

		Земляные работы									
125	Е11-010101-0313 1101-0101-0313 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	м3 грунта	33,2613	148,85	141,67	4951	4712	–	934	6356
		НР - 72%; СП - 8%			7,18	31,84	239	1059		471	
126	Е11-010205-0101 1101-0205-0101 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 1 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	1,0287	1365,00	–	1404	–	–	1011	2608
		НР - 72%; СП - 8%			1365,00	–	1404	–		193	
127	Е11-010104-0401 1101-0104-0401 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	м3 грунта	22,86	26,57	26,57	607	607	–	153	821
		НР - 72%; СП - 8%			–	9,29	–	212		61	
128	Ц13-080201-0301 1308-0201-0301 РСНБ РК 2015	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	168	471,60	404,04	79229	67879	–	24674	112215
		НР - 72%; СП - 8%			67,56	136,43	11350	22920		8312	
129	Ц13-080201-0302 1308-0201-0302 РСНБ РК 2015	Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301	м кабеля	45	138,31	115,79	6224	5210	1	1996	8878
		НР - 72%; СП - 8%			22,52	39,10	1013	1759		658	
130	Ц13-080201-0401 1308-0201-0401 РСНБ РК 2015	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель	м кабеля	168	410,87	343,31	69027	57677	–	22194	98518
		НР - 72%; СП - 8%			67,56	115,92	11350	19475		7298	
131	Ц13-080201-0402 1308-0201-0402 РСНБ РК 2015	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Каждый последующий кабель	м кабеля	45	239,44	205,66	10775	9255	–	3344	15249
		НР - 72%; СП - 8%			33,78	69,44	1520	3125		1130	
132	С121-030101-0103 2103-0101-0103 РСНБ РК 2015	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,78	25756,00	–	20090	–	20090	–	21697
					–	–	–	–		1607	
		Монтажные работы									
133	Ц13-080201-0201 1308-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	192	290,04	147,72	55688	28363	3544	22790	84755
		НР - 72%; СП - 8%			123,86	41,00	23781	7871		6278	
134	Ц13-080201-0901 1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	37	298,07	139,79	11029	5172	1691	4037	16271
		НР - 72%; СП - 8%			112,60	38,92	4166	1440		1205	
135	С123-060137-0663 2306-0137-0663 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВБбШв 3х95+1х50 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,11	1809018,00	–	198992	–	198992	–	214911
					–	–	–	–		15919	

136	С123-060137-0401 2306-0137-0401 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВБбШв 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,13	312972,00	--	40686	--	40686	--	43941
					--	--	--	--		3255	
137	Е11-340201-0301 1134-0201-0301 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий	канало-километр трубопровода	0,021	124552,68	--	2616	--	32	1963	4945
		НР - 76%; СП - 8%			123025,00	--	2584	--		366	
138	С123-010503-0201 2301-0503-0201 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые безнапорныегофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 110 SN 8 PE ГОСТ Р 54475-2011	м	21	580,00	--	12180	--	12180	--	13154
					--	--	--	--		974	
139	Ц13-080206-1902 1308-0206-1902 РСНБ РК 2015	Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, постенам и колоннам с креплением скобами	м	16	471,71	33,36	7547	534	1955	3745	12196
		НР - 72%; СП - 8%			316,10	9,02	5058	144		903	
140	С123-010504-0105 2301-0504-0105 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 40 мм	м	16	91,00	--	1456	--	1456	--	1572
					--	--	--	--		116	
141	Ц13-080208-0104 1308-0208-0104 РСНБ РК 2015	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	12	2856,70	163,40	34280	1961	23163	6923	44500
		НР - 72%; СП - 8%			763,00	38,28	9156	459		3296	
142	Ц13-080208-0103	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 12 мм.	шт.	70	2088,16	114,81	146171	8037	84724	39558	200587
		НР - 72%; СП - 8%			763,00	21,87	53410	1531		14858	
		Опора металлическая /13шт/									
143	Е11-330303-0502	Фундаменты монолитные бетонные заглубленные на разных	м3	1,56	20289,66	27,00	31652	42	26746	3891	38387
		НР - 80%; СП - 8%			3118,02	--	4864	--		2843	
144	Е11-330303-0111 1133-0303-0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Опоры контактной сети стальные массой до 1 т. Установка с бурением котлованов под монолитные фундаменты. Группа грунта 2, глубина бурения 2 м	опора	13	8077,71	5532,95	105010	71928	--	50263	167695
		НР - 80%; СП - 8%			2544,76	2288,22	33082	29747		12422	
145	С121-060801-0302 2106-0801-0302 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооруженийс преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,85267	461436,00	--	393453	--	393453	--	424929
					--	--	--	--		31476	
146	Е11-330207-0102 1133-0207-0102 РСНБ РК 2015	Светильники с лампами люминесцентными. Установка	светильник	13	4405,05	2381,63	57266	30961	227	30348	94622
		НР - 80%; СП - 8%			2005,98	912,06	26078	11857		7009	
147	С123-070103-0506 2307-0103-0506 РСНБ РК 2015	Светильники, тип РТУ 06-125-004 ГОСТ 8045-82	шт.	13	16746,00	--	217698	--	217698	--	235114
					--	--	--	--		17416	
148	С123-070104-0404 2307-0104-0404 РСНБ РК 2015	Лампы компактные люминесцентные, модели MASTER PL-C 26W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 26 Вт, цоколь Е27	шт.	13	652,00	--	8476	--	8476	--	9154

					–	–	–	–		678	
149	Ц13-080201-0901 1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	65	298,07	139,79	19375	9086	2970	7091	28583
		НР - 72%; СП - 8%			112,60	38,92	7319	2530		2117	
150	С123-060144-0504 2306-0144-0504 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,065	259828,00	–	16889	–	16889	–	18240
					–	–	–	–		1351	
151	С123-070219-0406 2307-0219-0406 РСНБ РК 2015	Патроны-переходники модели Е40-Е27 ГОСТ IEC 60238-2012	шт.	13	300,00	–	3900	–	3900	–	4212
					–	–	–	–		312	
152	Ц13-080208-0101 1308-0208-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования	шт.	13	3832,31	188,32	49820	2448	34619	9668	64247
		НР - 72%; СП - 8%			981,00	51,95	12753	675		4759	
153	Ц13-080208-0201 1308-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 6 мм Монтаж оборудования	м	32,5	406,78	17,50	13220	569	6983	4171	18782
		НР - 72%; СП - 8%			174,40	3,83	5668	124		1391	
154	Ц13-080206-3001 1308-0206-3001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Коробка ответвительная с предохранителем или разъединителем, или автоматом, или указателем напряжения. Монтаж оборудования	шт.	13	2719,39	441,29	35352	5737	–	22718	62715
		НР - 72%; СП - 8%			2278,10	149,00	29615	1937		4646	
155	С123-080306-0107 2308-0306-0107 РСНБ РК 2015	Коробка, тип У994	шт.	13	459,00	–	5967	–	5967	–	6444
					–	–	–	–		477	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**				**2076302**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								305
		Сметная заработная плата	Тенге					351277			

СМЕТА 6-1.Наружные сети водопровода и канализации

		Земляные работы									
1	Е11-010101-0314 1101-0101-0314 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	м3 грунта	162,835937	187,94	178,88	30603	29127	–	5776	39289
		НР - 72%; СП - 8%			9,06	40,20	1476	6546		2910	
2	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	5,036163	1681,68	–	8469	–	–	6098	15732
		НР - 72%; СП - 8%			1681,68	–	8469	–		1165	
3	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	32,1540737	730,94	–	23503	–	–	16922	43659

		НР - 72%; СП - 8%			730,94	--	23503	--		3234	
4	Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	113,110925	30,99	30,99	3505	3505	--	883	4739
		НР - 72%; СП - 8%			--	10,84	--	1226		351	
5	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	113,110925	135,12	63,84	15284	7221	--	8212	25375
		НР - 72%; СП - 8%			71,28	29,56	8063	3343		1880	
6	Е11-010201-0601 1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	113,110925	77,60	66,55	8778	7528	339	1775	11396
		НР - 72%; СП - 8%			8,05	13,74	911	1554		844	
7	Е11-010102-0402 1101-0102-0402 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4 м3(Погрузка лишнего грунта)	м3 грунта	7,4971013	251,29	233,67	1884	1752	1	471	2544
		НР - 72%; СП - 8%			17,52	69,81	131	523		188	
		РАЗДЕЛ. Сети водопровода В1									
8	Е11-220501-0102 1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка	км трубопровода	0,0187	268081,23	73879,07	5013	1382	43	3924	9653
		НР - 99%; СП - 8%			191888,00	20091,95	3588	376		715	
9	С123-010501-1310 2301-0501-1310 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 63x3,8 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	18,887	455,00	--	8594	--	8594	--	9281
					--	--	--	--		687	
10	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0022	893724,56	454333,60	1966	1000	41	1191	3410
		НР - 99%; СП - 8%			420581,50	126353,89	925	278		253	
11	С123-020101-0607 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.	1	633,00	--	633	--	633	--	684
					--	--	--	--		51	
12	Е11-220901-0201 1122-0901-0201 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	1	1372,03	75,09	1372	75	170	1149	2723
		НР - 99%; СП - 8%			1126,71	33,78	1127	34		202	
13	С123-040101-0301 2304-0101-0301 РСНБ РК 2015	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225°С, PN 10, DN 50 мм ГОСТ 5762-2002	шт.	1	9403,00	--	9403	--	9403	--	10155
					--	--	--	--		752	
14	Е11-221201-0101 1122-1201-0101 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	фланец	3	487,08	35,46	1461	106	64	1278	2959
		НР - 99%; СП - 8%			430,40	--	1291	--		219	

15	С123-020103-0207 2302-0103-0207 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	3	1102,00	--	3306	--	3306	--	3570
					--	--	--	--		264	
16	С123-020103-0207 2302-0103-0207 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные свободные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	1	1102,00	--	1102	--	1102	--	1190
					--	--	--	--		88	
17	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	1	1236,51	808,02	1237	808	1	636	2022
		НР - 99%; СП - 8%			428,49	213,48	428	213		150	
18	С123-020302-2604 2302-0302-2604 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	636,00	--	636	--	636	--	687
					--	--	--	--		51	
19	Е11-220501-0105 1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка ГИЛЬЗА	км трубопровода	0,0006	392771,58	132580,26	236	80	--	176	445
		НР - 99%; СП - 8%			260091,00	36860,92	156	22		33	
20	С123-010501-1013 2301-0501-1013 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 160x6,2 питьевая ГОСТ 18599-2001 ГИЛЬЗА 0,2 М	м	0,6	1977,00	--	1186	--	1186	--	1281
					--	--	--	--		95	
21	Е11-220701-0101 1122-0701-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,0187	52059,34	--	974	--	67	898	2021
		НР - 99%; СП - 8%			48513,00	--	907	--		150	
22	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2015	Устройство бетонного упора ПОД ЗАДВИЖКИ	м3	0,025	20658,40	914,52	516	23	402	90	655
		НР - 91%; СП - 8%			3644,50	306,15	91	8		49	
23	Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2015	Устройство бетонной отмостки вокруг колодцев	м3 подстилающего слоя	0,282	20584,10	8,16	5805	2	4911	838	7174
		НР - 94%; СП - 8%			3162,24	--	892	--		531	
		КОЛОДЕЦ ВОДОПРОВОДНЫЙ Д=1500 ММ - 1 ШТ.									
24	Е11-221301-0102 1122-1301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	0,935	47695,46	8334,20	44595	7792	22871	16743	66245
		НР - 99%; СП - 8%			14900,80	3186,91	13932	2980		4907	
25	С121-040302-0102 2104-0302-0102 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН15	шт.	1	14781,00	--	14781	--	14781	--	15963
					--	--	--	--		1182	
26	С121-040301-0110 2104-0301-0110 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	8790,00	--	8790	--	8790	--	9493

					–	–	–	–		703	
27	С121-040302-0109 2104-0302-0109 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	1	16398,00	–	16398	–	16398	–	17710
					–	–	–	–		1312	
28	С121-040301-0201 2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6	шт.	1	2206,00	–	2206	–	2206	–	2382
					–	–	–	–		176	
29	Е11-080201-0109 1108-0201-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка	м3 кладки	0,0474	21567,88	2104,56	1022	100	670	253	1377
		НР - 93%; СП - 8%			5325,25	405,36	252	19		102	
30	С121-060208-0501 2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83(Стремянка С-1)	т	0,0129	521278,00	–	6724	–	6724	–	7262
					–	–	–	–		538	
		ПЕРЕНОС В-1									
31	Е11-220501-0102 1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка	км трубопровода	0,0688	268081,23	73879,07	18444	5083	159	14438	35513
		НР - 99%; СП - 8%			191888,00	20091,95	13202	1382		2631	
32	С123-010501-1310 2301-0501-1310 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 63x3,8 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	69,488	455,00	–	31617	–	31617	–	34146
					–	–	–	–		2529	
33	Е11-220901-0201 1122-0901-0201 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	1	1372,03	75,09	1372	75	170	1149	2723
		НР - 99%; СП - 8%			1126,71	33,78	1127	34		202	
34	С123-040101-0301 2304-0101-0301 РСНБ РК 2015	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225°С, PN 10, DN 50 мм ГОСТ 5762-2002	шт.	1	9403,00	–	9403	–	9403	–	10155
					–	–	–	–		752	
35	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,01085	893724,56	454333,60	9697	4930	204	5875	16818
		НР - 99%; СП - 8%			420581,50	126353,89	4563	1371		1246	
36	С123-010201-0141 2301-0201-0141 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80 МОНТАЖНАЯ ВСТАВКА	м	0,2	839,00	–	168	–	168	–	181
					–	–	–	–		13	
37	Е11-221201-0101 1122-1201-0101 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	фланец	3	487,08	35,46	1461	106	64	1278	2959
		НР - 99%; СП - 8%			430,40	–	1291	–		219	
38	С123-020103-0207 2302-0103-0207 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	3	1102,00	–	3306	–	3306	–	3570

					–	–	–	–		264	
39	С123-020103-0207 2302-0103-0207 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные свободные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	1	1102,00	–	1102	–	1102	–	1190
					–	–	–	–		88	
40	С123-020302-8006 2302-0302-8006 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 50, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	694,00	–	694	–	694	–	750
					–	–	–	–		56	
41	Е11-220501-0106 1122-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка ГИЛЬЗА 0,2 М	км трубопровода	0,0002	474216,41	172276,37	95	34	1	69	177
		НР - 99%; СП - 8%			301158,00	48074,43	60	10		13	
42	С123-010501-1016 2301-0501-1016 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 225x8,6 питьевая ГОСТ 18599-2001 ГИЛЬЗА 0,2 М	м	0,2	3843,00	–	769	–	769	–	830
					–	–	–	–		61	
43	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	3	1236,51	808,02	3710	2424	1	1907	6065
		НР - 99%; СП - 8%			428,49	213,48	1285	640		449	
44	С123-020302-2604 2302-0302-2604 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	3	636,00	–	1908	–	1908	–	2061
					–	–	–	–		153	
45	Е11-220701-0101 1122-0701-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,0688	52059,34	–	3582	–	244	3304	7437
		НР - 99%; СП - 8%			48513,00	–	3338	–		551	
		РАЗДЕЛ. СЕТЬ КАНАЛИЗАЦИОННАЯ К-1									
46	Е11-220501-0105 1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы изполиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка	км трубопровода	0,0636	406355,58	132580,26	25844	8432	870	18697	48105
		НР - 99%; СП - 8%			260091,00	36860,92	16542	2344		3563	
47	С123-010501-1115 2301-0501-1115 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 160x7,7 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	64,236	2425,00	–	155772	–	155772	–	168234
					–	–	–	–		12462	
48	Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2015	Устройство бетонной отмостки вокруг колодцев	м3 подстилающего слоя	0,849	20584,10	8,16	17476	7	14784	2524	21600
		НР - 94%; СП - 8%			3162,24	–	2685	–		1600	
49	С123-030101-0303 2303-0101-0303 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	2	20326,00	–	40652	–	40652	–	43904
					–	–	–	–		3252	
50	С123-030101-0304 2303-0101-0304 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	2	23411,00	–	46822	–	46822	–	50568
					–	–	–	–		3746	

		КОЛОДЕЦ КАНАЛИЗАЦИОННЫЙ Д=1500 ММ - 1 ШТ.									
51	Е11-230601-0106 1123-0601-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты мокрые	м3 конструкций колодца	1,335	31763,83	6696,31	42405	8940	18045	18666	65956
		НР - 99%; СП - 8%			11550,60	2572,74	15420	3435		4886	
52	С121-020101-0601 2102-0101-0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,42	16394,00	–	6885	–	6885	–	7436
					–	–	–	–		551	
53	С121-040302-0102 2104-0302-0102 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН15	шт.	1	14781,00	–	14781	–	14781	–	15963
					–	–	–	–		1182	
54	С121-040301-0112 2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.9/КС15.9а/КС15.96	шт.	1	13752,00	–	13752	–	13752	–	14852
					–	–	–	–		1100	
55	С121-040301-0110 2104-0301-0110 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	8790,00	–	8790	–	8790	–	9493
					–	–	–	–		703	
56	С121-040302-0109 2104-0302-0109 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	1	16398,00	–	16398	–	16398	–	17710
					–	–	–	–		1312	
57	С121-040301-0201 2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6	шт.	1	2206,00	–	2206	–	2206	–	2382
					–	–	–	–		176	
58	С121-130814-2209 2113-0814-2209 РСНБ РК 2015	Скобы ходовые	кг	13,6	349,00	–	4746	–	4746	–	5126
					–	–	–	–		380	
		КОЛОДЕЦ КАНАЛИЗАЦИОННЫЙ Д=1000 ММ - 3 ШТ.									
59	Е11-230601-0104 1123-0601-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты мокрые	м3 конструкций колодца	1,5	41747,88	9856,70	62622	14785	23202	29874	99895
		НР - 99%; СП - 8%			16423,38	3693,77	24635	5541		7400	
60	С121-020101-0601 2102-0101-0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В 15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,08	16394,00	–	17706	–	17706	–	19122
					–	–	–	–		1416	
61	С121-040302-0101 2104-0302-0101 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	3	7704,00	–	23112	–	23112	–	24961
					–	–	–	–		1849	
62	С121-040301-0105 2104-0301-0105 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	6148,00	–	6148	–	6148	–	6640
					–	–	–	–		492	

63	С121-040301-0106 2104-0301-0106 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	9602,00	--	19204	--	19204	--	20740
					--	--	--	--		1536	
64	С121-040302-0105 2104-0302-0105 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	3	8152,00	--	24456	--	24456	--	26412
					--	--	--	--		1956	
65	С121-040301-0201 2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	3	2206,00	--	6618	--	6618	--	7147
					--	--	--	--		529	
66	С121-130814-2209 2113-0814-2209 РСНБ РК 2015	Скобы ходовые	кг	15,3	349,00	--	5340	--	5340	--	5767
					--	--	--	--		427	
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 14	**Тенге**				**1127669**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								183
		Сметная заработная плата	Тенге					182170			
		СМЕТА 6-3.Внутриплощадочные тепловые сети									
		Земляные работы									
1	Е11-010101-0313 1101-0101-0313 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	м3 грунта	123,19	148,85	141,67	18337	17452	1	3461	23541
		НР - 72%; СП - 8%			7,18	31,84	884	3922		1744	
2	Е11-010205-0301 1101-0205-0301 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	3,81	1288,56	--	4909	--	--	3535	9120
		НР - 72%; СП - 8%			1288,56	--	4909	--		676	
3	Е11-010104-0401 1101-0104-0401 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	м3 грунта	59,944	26,57	26,57	1593	1593	--	401	2153
		НР - 72%; СП - 8%			--	9,29	--	557		160	
4	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	14,986	665,52	--	9973	--	--	7181	18527
		НР - 72%; СП - 8%			665,52	--	9973	--		1372	
5	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	59,944	135,12	63,84	8100	3827	--	4352	13448
		НР - 72%; СП - 8%			71,28	29,56	4273	1772		996	
6	Е11-010201-0601 1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	59,944	77,60	66,55	4652	3989	180	940	6040
		НР - 72%; СП - 8%			8,05	13,74	483	823		447	
		Лотки тепловых сетей									

7	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	6,24	18252,95	1063,69	113898	6637	100623	7200	130786
		НР - 91%; СП - 8%			1063,80	204,14	6638	1274		9688	
8	Е11-070601-0101 1107-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство	м3 сборных конструкций	14,39	8841,95	2573,32	127236	37030	39748	72044	215222
		НР - 118%; СП - 8%			3506,49	736,34	50458	10596		15942	
9	С121-040303-0109 2104-0303-0109 РСНБ РК 2015	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92	м3	8,65	49991,00	--	432422	--	432422	--	467016
					--	--	--	--		34594	
10	С121-040302-0209 2104-0302-0209 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92	м3	5,74	47959,00	--	275285	--	275285	--	297307
					--	--	--	--		22023	
11	Е11-080201-0109 1108-0201-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка	м3 кладки	1	21567,88	2104,56	21568	2105	14138	5329	29049
		НР - 93%; СП - 8%			5325,25	405,36	5325	405		2152	
12	Е11-080101-0302 1108-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой	м2 поверхности	73,66	762,69	27,94	56179	2058	44199	9652	71098
		НР - 93%; СП - 8%			134,71	6,19	9922	456		5267	
13	С121-100401-0104 2110-0401-0104 РСНБ РК 2015	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350 ГОСТ 10923-93	м2	73,66	231,00	--	17015	--	17015	--	18377
					--	--	--	--		1361	
14	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	91,44	829,08	20,45	75811	1870	52462	20167	103656
		НР - 93%; СП - 8%			234,90	2,25	21479	206		7678	
		Монолитный участок Ум-1 - Ум-4									
15	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,24	18252,95	1063,69	4381	255	3871	277	5030
		НР - 91%; СП - 8%			1063,80	204,14	255	49		373	
16	Е11-061001-0101 1106-1001-0101 РСНБ РК 2015	Стены, днища и перекрытия при отношении высоты к ширине до 1, при толщине стен до 300 мм. Устройство из БМ В7,5	м3	0,45	21386,85	2058,42	9624	926	7083	1704	12234
		НР - 91%; СП - 8%			3589,02	571,06	1615	257		906	
17	С121-050309-0303 2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0167824	209243,00	--	3512	--	3512	--	3793
					--	--	--	--		281	

18	С121-060510-1004 2106-0510-1004 РСНБ РК 2015	Опоры неподвижные	т	0,02414	424977,00	–	10259	–	10259	–	11080
					–	–	–	–		821	
		Теплофикационная камера Ут-1									
19	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,8	18252,95	1063,69	14602	851	12900	923	16767
		НР - 91%; СП - 8%			1063,80	204,14	851	163		1242	
20	Е11-061301-0104 1106-1301-0104 РСНБ РК 2015	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство	м3	8,3	28001,25	2876,03	232410	23871	149643	60639	316494
		НР - 91%; СП - 8%			7095,90	932,63	58896	7741		23444	
21	С121-050309-0303 2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,341	209243,00	–	71352	–	71352	–	77060
					–	–	–	–		5708	
22	С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,04216	201312,00	–	8487	–	8487	–	9166
					–	–	–	–		679	
23	С121-050301-3201 2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00735	197773,00	–	1454	–	1454	–	1570
					–	–	–	–		116	
24	Е11-070404-0102 1107-0404-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Плиты покрытий. Установка	м3 сборных конструкций	0,67	7732,09	4214,45	5180	2824	853	2148	7914
		НР - 118%; СП - 8%			2242,89	473,56	1503	317		586	
25	С121-040302-0501 2104-0302-0501 РСНБ РК 2015 прим.	Плита перекрытия железобетонных каналов с отверстиями под люк марки ПО1, размерами 2300 мм х 2000 мм х 180 мм СТ РК 937-92/ ПТО 200.240.14-6	шт.	1	48383,00	–	48383	–	48383	–	52254
					–	–	–	–		3871	
26	Е11-070201-0202 1107-0201-0202 РСНБ РК 2015	Опоры из плит и колец диаметром более 1000 мм. Установка	м3 сборных железобетонных конструкци	0,04	7468,43	3984,26	299	159	16	212	551
		НР - 118%; СП - 8%			3102,93	1379,89	124	55		41	
27	С121-040301-0201 2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	2206,00	–	4412	–	4412	–	4765
					–	–	–	–		353	
28	С121-060208-0501 2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83 СТРЕМЯНКА	т	0,055362	521278,00	–	28859	–	28859	–	31168
					–	–	–	–		2309	
		Дренажный колодец									
29	Е11-110101-0204 1111-0101-0204 РСНБ РК 2015	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев щебеночных	м3	0,5	8169,65	1491,81	4085	746	1939	1607	6147

	-	*НР - 94%; СП - 8%*			2799,36	619,30	1400	310		455	
30	Е11-061301-0101 1106-1301-0101 РСНБ РК 2015	Устройство плоских днищ круглых сооружений при толщине до 150 мм	м3	1,88	44717,95	4948,83	84070	9304	41856	32770	126186
		НР - 91%; СП - 8%			17505,40	1649,12	32910	3100		9347	
31	Е11-070201-0202 1107-0201-0202 РСНБ РК 2015	Опоры из плит и колец диаметром более 1000 мм. Установка	м3 сборных железобетонных конструкци	1,265	7468,43	3984,26	9448	5040	483	6692	17430
		НР - 118%; СП - 8%			3102,93	1379,89	3925	1746		1291	
32	С121-040301-0112 2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9/ КС15.9а СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	13752,00	–	27504	–	27504	–	29704
					–	–	–	–		2200	
33	С121-040301-0110 2104-0301-0110 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	8790,00	–	8790	–	8790	–	9493
					–	–	–	–		703	
34	С121-040302-0109 2104-0302-0109 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	1	16398,00	–	16398	–	16398	–	17710
					–	–	–	–		1312	
35	С121-040301-0201 2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные дляколодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	2206,00	–	2206	–	2206	–	2382
					–	–	–	–		176	
36	Е11-231201-0101 1123-1201-0101 РСНБ РК 2015	Люки. Установка	шт.	1	1562,18	175,21	1562	175	128	1324	3117
		НР - 99%; СП - 8%			1258,91	78,82	1259	79		231	
37	С123-030101-0304 2303-0101-0304 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	1	23411,00	–	23411	–	23411	–	25284
					–	–	–	–		1873	
		РАЗДЕЛ. Тепловые сети									
		Оборудование и материалы									
38	Е11-240101-0101 1124-0101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 50 мм. Прокладка	км трубопровода	0,135	866201,77	397375,45	116937	53646	1215	75310	207627
		НР - 99%; СП - 8%			459820,00	103666,42	62076	13995		15380	
39	С123-010201-0145 2301-0201-0145 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	136,35	1172,00	–	159802	–	159802	–	172586
					–	–	–	–		12784	
40	С121-060510-1004 2106-0510-1004 РСНБ РК 2015	Опоры неподвижные	т	0,0016	424977,00	–	680	–	680	–	734
					–	–	–	–		54	
41	С121-060510-1003 2106-0510-1003 РСНБ РК 2015	Опоры скользящие	т	0,0504	424977,00	–	21419	–	21419	–	23132

					--	--	--	--		1714	
42	С123-041001-1201 2304-1001-1201 РСНБ РК 2015	Клапан обратный поворотный фланцевый 19ч21р (бр) вода, пар, нефть Т 225°С PN 16, DN50 ГОСТ 11823-91	шт.	1	3381,00	--	3381	--	3381	--	3651
					--	--	--	--		270	
43	С123-040501-0229 2304-0501-0229 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15кч18п 2 для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	1402,00	--	2804	--	2804	--	3028
					--	--	--	--		224	
44	С123-020101-0153 2302-0101-0153 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	4	454,00	--	1816	--	1816	--	1961
					--	--	--	--		145	
45	Е11-130301-1703 1113-0301-1703 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями КО-811	м2	49,2	324,24	1,59	15953	78	15188	482	17750
		НР - 69%; СП - 8%			13,97	0,23	687	11		1315	
46	Е11-260101-0901 1126-0101-0901 РСНБ РК 2015	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными марки 75	м3 изоляции	1,523	34722,32	1623,34	52882	2472	17481	25860	85041
		НР - 76%; СП - 8%			21620,95	720,64	32929	1098		6299	
47	С121-110101-0114 2111-0101-0114 РСНБ РК 2015	Плиты из минеральной ватына синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-40 ГОСТ 9573-2012	м3	2,04082	13456,00	--	27461	--	27461	--	29658
					--	--	--	--		2197	
48	Е11-260301-0401 1126-0301-0401 РСНБ РК 2015	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие стеклоцементом текстолитовым, стеклопластиком (кроме стеклопластика РСТ)	м2 поверхности покрытия изоляции	53,8	3067,57	25,20	165035	1356	37371	96395	282345
		НР - 76%; СП - 8%			2347,74	9,80	126308	527		20914	
49	С121-100406-0301 2110-0406-0301 РСНБ РК 2015	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,054607	434634,00	--	23734	--	23734	--	25633
					--	--	--	--		1899	
		Деталь заделки трубопровода									
50	Е11-460303-0105 1146-0303-0105 РСНБ РК 2015	Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,1 м2 в бетонных стенах и перегородках	м3	0,13	101477,69	1007,29	13192	131	4759	7023	21832
		НР - 84%; СП - 8%			63861,78	450,40	8302	59		1617	
51	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Установка стальных сварных фасонных частейдиам. 100-250 мм	т	0,05292	1237168,56	454333,60	65471	24043	19171	28654	101655
		НР - 99%; СП - 8%			420581,50	126353,89	22257	6687		7530	
52	Е11-221201-0106 1122-1201-0106 РСНБ РК 2015	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 200 мм	фланец	8	2256,66	210,21	18053	1682	984	15322	36045
		НР - 99%; СП - 8%			1923,35	11,26	15387	90		2670	

53	С123-020103-0313 2302-0103-0313 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 200 /215мм/ ГОСТ 12816-80	шт.	8	6920,00	--	55360	--	55360	--	59789
					--	--	--	--		4429	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**				**3265110**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								482
		Сметная заработная плата	Тенге					541325			
		СМЕТА 7-1.Благоустройство территории									
		РАЗДЕЛ.ПОКРЫТИЯ									
		Двуслойное асфальтобетонное покрытие Тип-1 , S=333 м2									
1	Е11-270602-0301 1127-0602-0301 РСНБ РК 2015	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 типа АБВ	м2	333	1355,86	91,30	451502	30403	408500	22937	512394
		НР - 108%; СП - 8%			37,83	25,94	12599	8639		37955	
2	Е11-270602-0306 1127-0602-0306 РСНБ РК 2015	Устройство покрытия толщиной 4/5 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3	м2	333	1258,87	91,09	419202	30334	376269	22907	477478
		НР - 108%; СП - 8%			37,83	25,86	12599	8612		35369	
3	Е11-270602-0406 1127-0602-0406 РСНБ РК 2015 К=4	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0306	м2 покрытия	333	283,32	0,04	94344	14	94263	73	101971
		НР - 108%; СП - 8%			0,20	--	67	--		7553	
		Мощение тротуарной плиткой Тип-2, S=363 м2									
8	Е11-270701-0302 1127-0701-0302 РСНБ РК 2015	Тротуары бетонные плитные. Устройство с заполнением швов песком	м2 тротуара	363	365,17	34,16	132556	12400	662	134154	288047
		НР - 108%; СП - 8%			329,18	13,01	119494	4723		21337	
10	Е11-270201-1002 1127-0201-1002 РСНБ РК 2015	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня	164	1236,64	27,74	202809	4549	92373	116175	344502
		НР - 108%; СП - 8%			645,65	10,26	105887	1683		25519	
		Площадка для подвижных игр и площадка для тихого отдыха Тип-3,									
12	Е11-270701-0201 1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня, толщиной 12 см. Устройство	м2 покрытия	180	921,05	119,39	165789	21489	103840	50641	233745
		НР - 108%; СП - 8%			224,78	35,73	40460	6431		17314	
13	Е11-270701-0101 1127-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство	м2 покрытия	180	1219,55	2,66	219519	479	191254	30181	269676
		НР - 108%; СП - 8%			154,37	0,88	27786	159		19976	
		Отмостка по серии 2.11,-3п , дет.89, шириной 1,5 м									
15	Е11-270701-0101 1127-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство	м2 покрытия	245,0585	1152,15	2,66	282344	652	243862	41089	349308
		НР - 108%; СП - 8%			154,37	0,88	37830	216		25875	

		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	Тенге								2577121
		РАЗДЕЛ. Озеленение									
1	Е11-470104-0101 1147-0104-0101 РСНБ РК 2015	Деревья-саженцы. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. В естественном грунте	яма	44	313,65	59,13	13801	2602	–	10640	26396
		НР - 88%; СП - 8%			254,52	20,27	11199	892		1955	
2	Е11-470106-0101 1147-0106-0101 РСНБ РК 2015	Кустарники-саженцы с оголенной корневой системой в группы. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. В естественном грунте	яма	71	206,09	49,28	14632	3499	1	10853	27524
		НР - 88%; СП - 8%			156,81	16,89	11134	1199		2039	
3	Е11-470105-0101 1147-0105-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Деревья-саженцы с оголенной корневой системой. Посадка в ямы. Размер ям 0,7х0,7 м	шт.	44	1183,76	147,29	52085	6481	4928	36972	96182
		НР - 88%; СП - 8%			924,45	30,40	40676	1338		7125	
4	Е11-470103-0104 1147-0103-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 0,8х0,6 м. Посадка	шт.	71	3067,98	920,08	217827	65325	8519	144459	391269
		НР - 88%; СП - 8%			2027,93	284,16	143983	20175		28983	
5	С125-010201-0101 2501-0201-0101 РСНБ РК 2015	Саженцы деревьев лиственных пород умеренного роста (яблоня сибирская, груша уссурийская, боярышник, рябина красная, дуб черешчатый, черёмуха, липа) с оголённой корневой системой, возраст 3 года ГОСТ 24909-81	шт.	10	1236,00	–	12360	–	12360	–	13349
					–	–	–	–		989	
6	С125-010301-0101 2501-0301-0101 РСНБ РК 2015	Саженцы кустарников лиственных пород умеренного роста (ирга, арония, облепиха, сирень, снежноягодник, боярышник, барбарис, калина, яблоня сибирская) с оголённой корневой системой, возраст 3 года ГОСТ 24835-81	шт.	51	487,00	–	24837	–	24837	–	26824
					–	–	–	–		1987	
7	С125-010302-0101 2501-0302-0101 РСНБ РК 2015	Саженцы кустарников лиственных пород быстрого роста (вяз мелколистный, акация, лох серебристый, жимолость, дерн белый, смородина золотистая, миндаль, карагана (акация), спирея, крушина) с оголённой корневой системой, возраст 3 года ГОСТ 24835-81	шт.	20	422,00	–	8440	–	8440	–	9115
					–	–	–	–		675	
8	С125-010202-0101 2501-0202-0101 РСНБ РК 2015	Саженцы лиственных пород деревьев быстрого роста (клён ясенелистный, ясень зелёный, берёза бородавчатая, клён татарский, ива красная, ива плакучая, вяз широколистный, вяз мелколистный, тополь пирамидальный без пересадки во 2-ую школку) с оголённой корневой системой, возраст 3 года ГОСТ 24909-81	шт.	24	1059,00	–	25416	–	25416	–	27449
					–	–	–	–		2033	
9	С125-010101-0101 2501-0101-0101 РСНБ РК 2015	Саженцы деревьев хвойных пород медленного роста (ель сибирская, ель колючая,сосна сибирская) с комом земли 0,5 м х 0,4 м, возраст 6 лет ГОСТ 25769-83	шт.	10	9354,00	–	93540	–	93540	–	101023
					–	–	–	–		7483	

		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	**Тенге**								**719131**
		РАЗДЕЛ 2. Ограждения									
16	84-020602-0307	Ограждение из профильной трубы, тип М3	секция (3 метра)	9,333333	58142		542658,6473		53209		561630
									463335	7281	
17	84-020605-0106	Ворота распашные, из профильных труб, со столбами, высота 2 м, тип М3	шт.	1	126580		126580		6763		139397
									104018	2621	
		Оборудование									**567353**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	**Тенге**								**701027**
		РАЗДЕЛ 2. МАФ									
18	84-020302-0109	Скамья, тип 1С-2Б	шт.	22	23957		527054				
19	84-020303-0201	Урна, тип У-001	шт.	22	9860		216920				
20	84-020302-0201	Скамья-качалка	шт	3	111382		334146				
21	84-020102-0102	Горка-скат, тип 2А	шт.	4	20083		80332				
22	84-020103-0201	Лестница-лиана	шт.	2	23551		47102				
23	84-020203-0107	Рукоход с лестницей и брусьями	шт.	1	78623		78623				
24	84-020201-0102	Игровой гимнастический комплекс, тип 1	шт.	1	84388		84388				
		Физкультурно-спортивная зона									
25	84-020201-0106	Гимнастический комплекс (для детей младших классов), тип ГК-001	шт.	1	193064		193064				
26	84-020401-0101	Навес беседки, тип 1А	шт.	1	112344		112344				
		Оборудование									**495642**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	**Тенге**								**2073380**
		СМЕТА 1-1.Подготовительные работы									
1	Е11-460201-0301 1146-0201-0301 РСНБ РК 2015	Демонтаж металлического навеса	т демонтированных конструкци	0,89	14256,97	2516,64	12689	2240	2340	7372	21665
		НР - 84%; СП - 8%			9111,25	749,48	8109	667		1605	
2	Е12-160101-0101 1216-0101-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы водоснабжения диаметром 50 мм. Разборка	м	43	618,26	--	26585	--	--	19141	49385
		НР - 72%; СП - 8%			618,26	--	26585	--		3658	
3	Е12-160101-0203 1216-0101-0203 РСНБ РК 2015	Трубопроводы канализации диаметром 150 мм. Разборка	м	22	1393,66	--	30660	--	--	22076	56955

		НР - 72%; СП - 8%			1393,66	--	30660	--		4219	
4	Е11-330204-0101 1133-0204-0101 РСНБ РК 2015	Провода ВЛ 0,38 кВ неизолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Демонтаж с помощью механизмов	км линии	0,047	19201,43	7769,95	902	365	59	495	1510
		НР - 80%; СП - 8%			10171,98	2999,66	478	141		112	
5	Е11-230601-0103 1123-0601-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Демонтаж. Грунты сухие	м3конструкций колодца	1,335	28938,15	7628,69	38632	10184	13117	18975	62216
		НР - 99%; СП - 8%			11483,53	2873,72	15331	3836		4609	
6	С341-310104-0501 4131-0104-0501 РСНБ РК 2015	Мусор строительный. Погрузка	т	1,3	79,00	--	103	--		--	111
					--	--	--	--		8	
7	С341-020104-3005 4102-0104-3005 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 25 т. Класс груза 3. Расстояние перевозки 5 км	т	1,3	267,00	--	347	--		--	375
					--	--	--	--		28	
		Пересадка деревьев									
8	Е11-470116-0105 1147-0116-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Деревья и кустарники с комом земли, размеры 0,8х0,6 м. Заготовка	шт.	8	11798,21	341,87	94386	2735	31883	53479	159694
		НР - 88%; СП - 8%			7471,01	125,42	59768	1003		11829	
9	Е11-470102-0317 1147-0102-0317 РСНБ РК 2015	Деревья и кустарники с круглым комом земли, размеры 0,8х0,6 м. Подготовка стандартных посадочных мест вручную. Добавление растительнойземли до 25%	яма	8	3116,91	--	24935	--	2405	19827	48343
		НР - 88%; СП - 8%			2816,31	--	22530	--		3581	
10	Е11-470118-0104 1147-0118-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Деревья или кустарники с комом земли, размеры 0,8х0,6 м. Уход	шт.	8	2792,09	654,60	22337	5237	973	15143	40478
		НР - 88%; СП - 8%			2015,88	135,12	16127	1081		2998	
11	Е11-470103-0104 1147-0103-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 0,8х0,6 м. Посадка	шт.	8	3067,98	920,08	24544	7361	960	16277	44087
		НР - 88%; СП - 8%			2027,93	284,16	16223	2273		3266	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	**Тенге**								**484819**

		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**				**76293408**				

		Оборудование					**37 644 494**				
		Всего прямые затраты					**38 648 913**				
		Временные здания и сооружения 2,9%					**1 120 818**				
		Итого					**39 769 732**				
		Дополнительные затраты в зимнее время 0,9%					**357 928**				
		Итого					**40 127 660**				
		Непредвиденные работы и затраты-2%					**802 553**				
		Итого:					**78 574 707**				

		Понижающий коэффициент К=0,898039463					70 563 187				
		НДС-12%					8 467 582				
		Всего к оплате					79 030 770				

Технадзор:
Инженер-эксперт ТОО "Амаль"

Кудайбергенов М.

Подрядчик:
Директор ТОО "УМИРЗАК"

С. Ишанкулов