Наименование объекта Строительство 3-этажного 60-квартирного жилого дома в селе Кадырка Курмангазинского района Атырауской области

полная сметная стоимость 912 800 000,00 тенге
лимит финансирования на 2020 год 325 836 000,00 тенге

Программа - 003 Проектирование и (или) строительство, реконструкция жилья коммунального жилищного фонда
Подпрограмма - 015 За счет средств местного бюджета
Специфика - 431 Строительство новых объектов и реконструкция имеющихся объектов

Подрядчик ТОО "Декор"
Адрес г.Атырау, ул.Гурьевская, 5В
БИН 960840000720
ИИК KZ638560000007284432
БИК KCJBKZKX
АО "Банк ЦентрКредит" г.Атырау

Стоимость выполненных работ,включая работы по настоящему акту
а) с начала года 785 362 788,7 тенге в т.ч. НДС 86 818 951,43 тенге
б) за отчетный месяц 224 526 788,70 тенге в т.ч. НДС 26 729 380 тенге

С П Р А В К А
о стоимости выполненных работ и затрат за ноябрь,2020 год

(предоставляется ежемесячно субподрядчиком генподрядчику, генподрядчиком - застройщику и финансируещему банку)

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		дополнительное соглаш.		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		Номер	Дата	номер	дата	наименование	код	наименование	код
		№14	17.04.2019г.	№3	21.05.2020г.				

Наименование и виды выполненных работ	ед.изм.	стоимость ед.работ	аванс: сумма аванса	аванс: сумма погашения до текущего месяца	аванс: сумма погашения за текущий месяц	аванс: остаток	ранее заактированная сумма	Стоимость выполненных работ с начала года	Стоимость выполненных работ за текущий месяц	Сумма,требуемая к перечислению за выполненный объем за текущий месяц
-1-	-2-	-3-	-4-	-5-	-6-	-7-	-8-	-9-	-10-	-11-
Строительство 3-этажного 60- квартирного жилого дома в селе Кадырка Курмангазинского района Атырауской области	тенге	912 800 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	785 362 788,70	224 526 788,70	224 526 788,70

Заказчик
Руководитель ГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Курмангазинского района района Атырауской Атырауской Атырауской области"
Сундетов Ж.А.

Подрядчик
Директор ТОО "Декор"
Аскаров П.А.

Заказчик: ГУ «Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Курмангазинского района Атырауской области»
Подрядчик: ТОО «Декор»
Договор №14 от 17.04. 2019 года
Наименование объекта: Строительство 3 этажного 60- квартирного жилого дома в селе Кадырка Курмангазинского района Атырауской области

АКТ №8
выполненных работ за ноябрь месяц, 2020 года

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

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 13/29-06-2017-02-01
НА Общестроительные работы

РАЗДЕЛ 5. ПРОЕМЫ

ОКНА

77.				563,2	2751,5	162,9	1549647	91743	844637	590733	2311610
	Е11-10050 1-0108 1110-0501 -0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Проемы оконные площадью м2 более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления)			1088,9	76,53	613267	43103	--	171230	
		НР - 90%; СП - 8%									
78.				10,8	3916,11	163,33	42294	1764	25557	14201	61014
	Е11-10050 1-0103 1110-0501 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-Проемы оконные площадью м2 до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых			1386,39	74,59	14973	806	--	4520	
		НР - 90%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
79.				133,77	3953,32	169,27	528836	22643	322927	174338	759428
	Е11-10050	-Проемы балконные	м2		---	---	---	---	---	---	
	1-0301	площадью до 3 м2.			1370,01	78,07	183266	10443	--	56254	
	1110-0501	Установка дверных									
	-0301	блоков из ПВХ профилей									
	РСНБ РК										
	2015	НР - 90%; СП - 8%									
	Изм. и										
	доп. вып.										
	9										
80.				563,2	1101,99	26,11	620642	14706	261379	313015	1008349
	Е11-10010	-Доски деревянные	м2		---	---	---	---	---	---	
	6-0802	подоконные. Установка в проемов			611,78	5,75	344557	3237	--	74693	
	1110-0106	каменных стенах.									
	-0802	Высота проема до 2 м									
	РСНБ РК										
	2015	НР - 90%; СП - 8%									
81.				563,2	21075	--	11869440	--	11869440	--	12818995
	С121-0902	-Блоки оконные из ПВХ	м2		---	---	---	---	---	---	
	01-0604	профилей толщиной 60 мм			--	--	--	--	--	949555	
	2109-0201	трехстворчатые									
	-0604	одинарной конструкции									
	РСНБ РК	со стеклопакетом									
	2015	двухкамерным,									
		поворотно-откидной									
		фурнитурой:									
		трехэлементные - по									
		одной поворотными и									
		поворотно-откидными									
		створками ГОСТ									
		30674-99									
		СП - 8%									
82.				10,8	21291	--	229943	--	229943	--	248338
	С121-0902	-Блоки оконные из ПВХ	м2		---	---	---	---	---	---	
	01-0202	профилей толщиной 60 мм			--	--	--	--	--	18395	
	2109-0201	одностворчатые									
	-0202	одинарной конструкции									
	РСНБ РК	со стеклопакетом									
	2015	двухкамерным,									
		поворотной фурнитурой:									
		одноэлементные									
		поворотные ГОСТ									
		30674-99									
		СП - 8%									
83.				133,77	25299	--	3384247	--	3384247	--	3654987
	С121-0902	-Дверь балконная из ПВХ	м2		---	---	---	---	---	---	
	03-0104	профилей толщиной 60 мм			--	--	--	--	--	270740	
	2109-0203	БП 22-7, остекленная									
	-0104	однокамерным									
	РСНБ РК	стеклопакетом, с									
	2015	поворотным устройством,									
		с импостом ГОСТ									
		23166-99									
		СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
84.				66,885	7590	--	507657	--	507657	--	548270
	С121-1305 10-0301 2113-0510 -0301 РСНБ РК 2015	-Стеклопакеты двухслойные из неполированного стекла толщиной 4 мм ГОСТ 24866-99	м2		--	--	--	--	--	40613	
		СП - 8%									
85.				374	2180	--	815320	--	815320	--	880546
	С121-0902 05-0107 2109-0205 -0107 РСНБ РК 2015	-Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 450 мм ГОСТ 23166-99	м		--	--	--	--	--	65226	
		СП - 8%									
86.				101	125,56	0,26	12682	26	7588	4674	18744
	Е11-12010 1-0802 1112-0101 -0802 РСНБ РК 2015	-Обделки на фасадах (наружные подоконники, пояски, балконы и другое) без водосточных труб. Устройство	м2 фасада (без вычета проемов)		50,18	0,12	5068	12	--	1388	
87.				404	662	--	267448	--	267448	--	288844
	С121-1308 16-3407 2113-0816 -3407 РСНБ РК 2015	-Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м		--	--	--	--	--	21396	
		СП - 8%									
		ДВЕРИ									
88.				708,9	2548,24	526,89	1806449	373513	703864	738952	2749034
	Е11-10010 7-0101 1110-0107 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Проемы дверные наружные площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков	м2		1028,46	129,76	729072	91986	--	203632	
		НР - 90%; СП - 8%									
89.				100,8	12093	--	1218974	--	1218974	--	1316492
	С121-0901 02-0102 2109-0102 -0102 РСНБ РК 2015	-Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П внутренние СТ РК 943-92	м2		--	--	--	--	--	97518	
		СП - 8%									
90.				573,3	10078	--	5777717	--	5777717	--	6239935
	С121-0901 02-0103 2109-0102 -0103 РСНБ РК 2015	-Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П внутренние СТ РК 943-92	м2		--	--	--	--	--	462217	
		СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
91.	С121-0901 02-0217 2109-0102 -0217 РСНБ РК 2015	-Блоки дверные входные однопольные с глухими полотнами ДНГ 21-9П, ДНГ 21-10П СТ РК 943-92	м2	19,95	15271	--	304656	--	304656	--	329029
					--	--	--	--	--	24373	
		СП - 8%									
92.	С121-0901 02-0303 2109-0102 -0303 РСНБ РК 2015	-Блоки дверные служебные с однопольными утепленными полотнами ДС 16-9ГУП, ДС 19-9 ГУП СТ РК 943-92	м2	14,85	30431	--	451900	--	451900	--	488052
					--	--	--	--	--	36152	
		СП - 8%									
93.	С121-0904 04-1003 2109-0404 -1003 РСНБ РК 2015	-Ручки-скобы РС200, РС250, РС300, РС400, РС500, РС600 для входных дверей в здания ГОСТ 5087-80	пара	360	3175	--	1143000	--	1143000	--	1234440
					--	--	--	--	--	91440	
		СП - 8%									
94.	С121-0904 04-1003 2109-0404 -1003 РСНБ РК 2015	-Ручки-скобы РС200, РС250, РС300, РС400, РС500, РС600 для входных дверей в здания ГОСТ 5087-80	пара	21	3175	--	66675	--	66675	--	72009
					--	--	--	--	--	5334	
		СП - 8%									
95.	С121-0904 04-0103 2109-0404 -0103 РСНБ РК 2015	-Доводчик дверной 3 класса, на массу дверного полотна до 60 кг ГОСТ Р 56177-2014	комплект	15	5695	--	85425	--	85425	--	92259
					--	--	--	--	--	6834	
		СП - 8%									
96.	С121-0904 04-0305 2109-0404 -0305 РСНБ РК 2015	-Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа 3В7 ГОСТ 5089-2011	шт.	350	5439	--	1903650	--	1903650	--	2055942
					--	--	--	--	--	152292	
		СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ		тенге		--	--	32586604	504395	30192004	1835913	**37176317**
			Тенге								
					--	--	1890203	149587	--	2753802	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 6. ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА									
97.				398,4	7098,92	214,1	2828210	85297	1539505	1018662	4154622
	Е11-15021 3-0101 1115-0213 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Стены из кирпича и ячеистого бетона. Устройство наружной теплоизоляции с декоративно-защитным слоем с лесов	м2		3020,6	175,5	1203408	69919	--	307750	
		НР - 80%; СП - 8%									
98.				398,4	1877,79	13,3	748112	5299	389274	319996	1153556
	Е11-10040 4-0101 1110-0404 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу из ПП-профиля одним слоем гипсокартонных листов	м2 стен (за вычетом проемов)		887,4	5,05	353539	2012	--	85449	
		НР - 90%; СП - 8%									
99.				1019,55	3760,79	41,24	3834309	42047	1667968	1716640	5995025
	Е11-15020 4-0101 1115-0204 -0101 РСНБ РК 2015	-Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню	м2 оштукатуриваемой поверхности		2083,56	21,09	2124294	21507	--	444076	
		НР - 80%; СП - 8%									
100.				1350,86	2606,4	54	3520887	72940	2424319	867151	4739081
	Е11-15020 3-0105 1115-0203 -0105 РСНБ РК 2015	-Стены внутри зданий. Штукатурка известковым раствором улучшенная по камню и бетону	м2 оштукатуриваемой поверхности		757,76	44,65	1023628	60311	--	351043	
		НР - 80%; СП - 8%									
101.											
	Е11-15020 3-0502 1115-0203 -0502 РСНБ РК 2015 Изм. и	-Потолки. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором	м2 оштукатуриваемой поверхности	5008,6	487,8	3,07	2443195	15386	--	460398	
					756,32	6,01	3788104	30082	1314827	1966865	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
102.				12910,22	623,7	5,01	8052065	64616	2904954	4092436	13116062
	E11-15020 3-0501 1115-0203 -0501 РСНБ РК 2015	-Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором НР - 80%; СП - 8%	м2 оштукатуриваемой поверхности		393,68	2,56	5082495	33050	--	971560	
102.4.	102682	Раствор готовый цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98									
				1019,55	1345,68	40,72	1371988	41521	771692	474979	
	E11-15020 3-0505 -0505 РСНБ РК Изм. и доп. вып. 10	-Откосы плоские оконные и дверные. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм НР - 80%; СП - 8%	м2 оштукатуриваемой поверхности 2015		548,06	34,28	558775	34948	--	147757	1115-0203
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6		**Тенге**				**37368437**				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								18873
	Сметная заработная плата		Тенге						21147999		

РАЗДЕЛ 8. Лестничная клетка

153.				7,14125	67439,36	24523,23	481601	175126	62119	206546	743199
	E11-09030 4-0101 1109-0304 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	-Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж НР - 69%; СП - 8%	т конструкций		34217,6	7699,76	244356	54986	--	55052	

154.			4,0656	521309	--	2119434	--	2119434	--	2288989
	С121-0602 -Косоуры	т		--	--	--	--	--	169555	
	08-0401									
	2106-0208 СП - 8%									
	-0401									
	РСНБ РК									
	2015									
155.			3,07565	496929	--	1528380	--	1528380	--	1650650
	С121-0602 -Конструкции стальные из	т		--	--	--	--	--	122270	
	09-0201 одного профиля ГОСТ									
	2106-0209 23118-2012									
	-0201									
	РСНБ РК СП - 8%									
	2015									
156.			7,14125	6763,7	917,44	48301	6552	6617	24253	78358
	Е11-09050 -Каркасы в целом	т		4919,52	2,45	35132	17	--	5804	
	1-0201 одноэтажных									
	1109-0501 производственных									
	-0201 зданий. Электродуговая									
	РСНБ РК сварка при монтаже									
	2015									
	НР - 69%; СП - 8%									
157.			4,822236	1184264	--	8457125	--	8457125	--	6167665
	С122-0407 -Эмаль термостойкая	т		--	--	--	--	--	676570	
	02-0101 КО-811 для защитного									
	2204-0702 покрытия черная ГОСТ Р									
	-0101 51691-2008									
	РСНБ РК									
	2015 СП - 8%									
	Лестница на чердак -5 шт									
167.			0,20565	67439,36	24523,23	13869	5043	1789	5948	21402
	Е11-09030 -Лестницы прямолинейные	т		34217,6	7699,76	7037	1583	--	1585	
	4-0101 и криволинейные,	конструк								
	1109-0304 пожарные с ограждением.	ций								
	-0101 Монтаж									
	РСНБ РК									
	2015 НР - 69%; СП - 8%									
	Изм. и									
	доп. вып.									
	5									
168.			0,20565	521309	--	107207	--	107207	--	115784
	С121-0602 -Ограждение лестничных	т		--	--	--	--	--	8577	
	08-0501 проемов, лестничные									
	2106-0208 марши, пожарные									
	-0501 лестницы ГОСТ 25772-83									
	РСНБ РК									
	2015 СП - 8%									
169.			0,20565	1184264	--	243544	--	243544	--	263027
	С122-0407 -Эмаль термостойкая	т		--	--	--	--	--	19484	2204-
	02-0101 КО-811 для защитного									
	0702 покрытия черная ГОСТ Р									
	-0101 51691-2008									
	РСНБ РК									
	2015 СП - 8%									
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8		Тенге	-	--	16486175	273746		15329514		908502 **12229138**
		Тенге		--	--	882913	81457	--	1391575	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 10. Вход в подъезд									
189.				10,5	1523,06	--	15992	--	--	11514	29707
	Е11-01020 5-0302 1101-0205 -0302 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта		1523,06	--	15992	--	--	2201	
		НР - 72%; СП - 8%									
190.				1,8	6196,05	1531,2	11153	2756	6960	2474	14717
	Е11-08010 1-0203 1108-0101 -0203	-Основание под фундаменты гравийное. Устройство	м3 основания		798,15	679,54	1437	1223	--	1090	
191.											
	Е11-06010 1-0101 1106-0101 -0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная. Устройство	м3		1156,95	221,73	3934	754	--	9278	
				3,4	32857,29	1072,4	111715	3646	104135	4266	125259
		НР - 91%; СП - 8%									
192.				3,4	36409,14	1643,47	123791	5588	111971	6776	141013
	Е11-06010 1-0115 1106-0101 -0115 РСНБ РК 2015	-Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство	м3		1832,96	357,11	6232	1214	--	10445	
		НР - 91%; СП - 8%									
193.				0,13625	215266	--	29330	--	29330	--	31676
	С121-0503 09-0303 2105-0309 -0303 РСНБ РК 2015	-Сетки арматурные сварные изарматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т		--	--	--	--	--	2346	
		СП - 8%									
194.				17	5066,86	89,1	86137	1515	72626	11932	105914
	Е11-11010 1-2701 1111-0101 -2701 РСНБ РК 2015	-Покрытия из плиток бетонных, цементных или мозаичных на цементномрастворе. Устройство	м2 покрытия		705,67	40,99	11996	697	--	7845	
		НР - 94%; СП - 8%									

	Козырек									
195.			0,17745	68292,03	30974,61	12118	5496	2630	4107	17524
E11-09030 5-0101 1109-0305 -0101 РСНБ РК 2015	-Рамы коробчатого сечения пролетом до 24 м. Монтаж НР - 69%; СП - 8%	тконструкций		22496,76	11047,48	3992	1960	--	1298	
196.			0,18	423102	--	76158	--	76158	--	82251
C121-0604 08-0401 2106-0408 -0401 РСНБ РК 2015	-Связи по колоннам и стойкам фахверка (диагональные и распорки) СП - 8%	т		--	--	--	--	--	6093	
197.			15	348,16	--	5222	--	--	3603	9532
E11-13060 1-0207 1113-0601 -0207 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Очистка щетками НР - 69%; СП - 8%	м2		348,16	--	5222	--	--	706	
198.			15	83,68	12	1255	180	--	742	2157
E11-13060 1-0209 1113-0601 -0209 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Обеспыливание НР - 69%; СП - 8%	м2		71,68	--	1075	--	--	160	
200.			20	29	--	580	--	580	--	626
C121-1302 01-1103 2113-0201 -1103 РСНБ РК 2015	-Болты самоанкерующиеся распорные М10х100 ГОСТ 28778-90 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	46	
201.			18,1	663,65	197,02	12012	3566	1425	5549	18966
E11-09040 1-0201 1109-0401 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	-Покрытие кровельное из профилированного листа при высоте здания до 25 м. Монтаж НР - 69%; СП - 8%	м2 покрытия		387,88	56,42	7021	1021	--	1405	
202.				382982				206		
C121-0501 09-0207 2105-0109 -0207 РСНБ РК 2015	-Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 10 мм, толщиной стали 0,45 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК EN 508-1-2012 СП - 8%	м2 т	20,815	-- 1654	-- --	-- 34428	-- --	-- 34428	2754 --	37182
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ		Тенге		--	--	524903	22814	444723	51289	**622289**
		Тенге								
ВСЕГО ПО СМЕТЕ:		**Тенге**								**87 396 181**

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 13/29-06-2017-02-02
(Локальный сметный расчет)

НА Отопление и вентиляция

РАЗДЕЛ 1. Отопление квартир

1.			60	8521,63	150,07	511298	9004	234329	266803	840349
E11-19010-1-0201 1119-0101-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Водонагреватели проточные. Установка НР - 98%; СП - 8%	прибор		4466,08	71,39	267965	4283	--	62248	
2.			60	139149	--	8348940	--	--	--	8348940
51-040105-0605 5104-0105-0605 РСНБ РК 2015	-Котел газовый настенный DGB-250 MSC, тепловая мощность отопительной системы 29,1 кВт, типа Daewoo gas boiler	комплект		--	--	--	--	8348940	--	
3.			1841	1858,25	17,29	3421042	31832	2720502	667028	4415116
E11-16030-1-0104 1116-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода		363,23	6,48	668708	11933	--	327046	
4.			199	1573,93	17,29	313213	3441	237489	72101	416139
E11-16030-1-0102 1116-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода		363,23	6,48	72283	1290	--	30825	
5.			321,72	18830	149,24	6057987	48012	5760476	267148	6831146
E11-18030-1-0101 1118-0301-0101 РСНБ РК 2015	-Радиаторы чугунные. Установка НР - 98%; СП - 8%	кВт		775,52	71,8	249499	23101	--	506011	
6.			222	273,93	--	60814	--	24649	35442	103956
E11-18110-1-0105 1118-1101-0105	-Краны воздушные. Установка НР - 98%; СП - 8%	комплект		162,9	--	36165	--	--	7700	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.				222	181,93	--	40390	--	4225	35442	81898
	Е11-18110 1-0105 1118-1101 -0105	-Краны воздушные. Установка	комплект		162,9	--	36165	--	--	6066	
		НР - 98%; СП - 8%									
8.				222	7187	--	1595514	--	1595514	--	1723155
	С123-0410 08-0112 2304-1008 -0112 РСНБ РК 2015	-Клапан термостатический типа Herz, Герц-TS-E, для однотрубных систем отопления, угловой, Т 120°С, PN 10, DN 20 ГОСТ 30815-2002	шт.		--	--	--	--	--	127641	
		СП - 8%									
9.				2040	82,44	1,1	168180	2234	7734	155048	349086
	Е11-16110 1-0101 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		77,55	--	158212	--	--	25858	
		НР - 98%; СП - 8%									
10.				358	87,97	2,24	31492	801	16022	10182	45008
	Е11-13030 1-0406 1113-0301 -0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		40,98	0,24	14669	88	--	3334	
		НР - 69%; СП - 8%									
11.				469	87,97	2,24	41256	1049	20989	13339	58963
	Е11-13030 1-0406 1113-0301 -0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		40,98	0,24	19218	115	--	4368	
		НР - 69%; СП - 8%									
12.				358	93,27	1,59	33391	570	24250	5974	42514
	Е11-13030 1-1406 1113-0301 -1406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2		23,94	0,24	8571	88	--	3149	
		НР - 69%; СП - 8%									
13.				469	94,47	1,59	44305	747	31768	8214	56721
	Е11-13030 1-1406 1113-0301 -1406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2		25,14	0,24	11790	115	--	4202	
		НР - 69%; СП - 8% 6465-76									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14.				120	2931	--	351720	--	351720	--	379858
	С123-0409 05-0304 2304-0905 -0304 РСНБ РК 2015	-Краны проходные сальниковые муфтовые латунные 11Б6бк для жидких сред, Т 100°С, PN 10, DN 32 ГОСТ 21345-2005	шт.		--	--	--	--	--	28138	
		СП - 8%									
15.				120	1078	--	129360	--	129360	--	139709
	С123-0409 05-0201 2304-0905 -0201 РСНБ РК 2015	-Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б1бк для жидких сред, PN 6, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.		--	--	--	--	--	10349	
		СП - 8%									
16.				1	1575,27	31	1575	31	304	1228	3028
	Е11-20030 1-0210 1120-0301 -0210 РСНБ РК 2015	-Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка	решетка		1240,34	12,84	1240	13	--	224	
		НР - 98%; СП - 8%									
17.				88	82	--	7216	--	7216	--	7793
	С123-0211 99-9930 2302-1199 -9930 РСНБ РК 2015	-Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 32 мм	шт.		--	--	--	--	--	577	
		СП - 8%									
		РАЗДЕЛ 2. Отопление подвала									
18.				290	1858,25	17,29	538893	5014	428542	105072	695483
	Е11-16030 1-0104 1116-0301 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода		363,23	6,48	105337	1880	--	51517	
		НР - 98%; СП - 8%									
19.				73,6	1573,93	17,29	115841	1273	87834	26667	153909
	Е11-16030 1-0102 1116-0301 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода		363,23	6,48	26734	477	--	11401	
		НР - 98%; СП - 8%									

20.			17,5	18830	149,24	329525	2612	313341	14532	371581
E11-18030	-Радиаторы чугунные.	кВт		---	---	---	---	---	---	
1-0101	Установка			775,52	71,8	13572	1257	--	27525	
1118-0301 -0101	НР - 98%; СП - 8%									
21.			17	273,93	--	4657	--	1888	2714	7961
E11-18110	-Краны воздушные.	комплект		---	---	---	---	---	---	
1-0105	Установка			162,9	--	2769	--	--	590	
1118-1101 -0105	НР - 98%; СП - 8%									
22.			17	181,93	--	3093	--	324	2714	6271
E11-18110	-Краны воздушные.	комплект		---	---	---	---	---	---	
1-0105	Установка			162,9	--	2769	--	--	465	
1118-1101 -0105	НР - 98%; СП - 8%									
23.			17	7187	--	122179	--	122179	--	131953
C123-0410	-Клапан термостатический	шт.		---	---	---	---	---	---	
08-0112	типа Herz, Герц-TS-E,			--	--	--	--	--	9774	
2304-1008 -0112	для однотрубных систем отопления, угловой, Т									
РСНБ РК 2015	120°С, PN 10, DN 20 ГОСТ 30815-2002									
	СП - 8%									
24.			363,6	82,44	1,1	29976	398	1379	27635	62219
E11-16110	-Трубопроводы систем	м		---	---	---	---	---	---	
1-0101	отопления, водопровода	трубопро		77,55	--	28199	--	--	4609	
1116-1101 -0101	и горячего водоснабжения диаметром	вода								
РСНБ РК 2015	до 50 мм. Испытание гидравлическое									
Изм. и доп. вып. 5	НР - 98%; СП - 8%									
25.			65,8	87,97	2,24	5788	147	2945	1871	8272
E11-13030	-Поверхности	м2		---	---	---	---	---	---	
1-0406	металлические.			40,98	0,24	2696	16	--	613	
1113-0301 -0406	Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз									
РСНБ РК 2015	НР - 69%; СП - 8%									
26.			25	87,97	2,24	2199	56	1119	711	3143
E11-13030	-Поверхности	м2		---	---	---	---	---	---	
1-0406	металлические.			40,98	0,24	1024	6	--	233	
1113-0301 -0406	Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз									
РСНБ РК 2015	НР - 69%; СП - 8%									
149219	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т		448895				1010		
С										
27.			65,8	93,27	1,59	6137	105	4457	1098	7814
E11-13030	-Поверхности	м2		---	---	---	---	---	---	
1-1406	металлические			23,94	0,24	1575	16	--	579	
1113-0301 -1406	огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115									
РСНБ РК 2015	НР - 69%; СП - 8%									
28.			25	94,47	1,59	2362	40	1694	438	3023
E11-13030	-Поверхности	м2		---	---	---	---	---	---	
1-1406	металлические			25,14	0,24	628	6	--	224	

	1113-0301 -1406 РСНБ РК 2015	огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР - 69%; СП - 8%								
29.	E11-26010 1-0801 1126-0101 -0801 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы. Изоляция матами и холстами из супертонкого волокна (стеклянного и базальтового), матами звукопоглощающими НР - 76%; СП - 8%	м3 изоляции	2,088	130567,43 117467,4	2154,24 1002,86	272625 245272	4498 2094	22855 --	187998 36850	497473
30.	E11-26030 1-0701 1126-0301 -0701	-Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	м2 поверхности покрытия	52,2	505,24 333,87	26,73 5,75	26373 17428	1395 300	7550 --	13473 3188	43035
31.	С121-1102 03-0108 2111-0203 -0108 РСНБ РК 2015	-Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-25-100 ГОСТ 10499-95 СП - 8%	м3	2,088	-- 11429	-- --	-- 23864	-- --	-- 23864	1909 --	25773
32.	С121-1004 06-0301 2110-0406 -0301 РСНБ РК 2015	-Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В СП - 8%	1000 м2	0,0522	367074 --	-- --	19161 --	-- --	19161 --	-- 1533	20694
33.	С123-0211 99-9930 2302-1199 -9930 РСНБ РК 2015	-Стоны стальные с муфтой и контргайкой, d 32 мм СП - 8%	шт.	10	82 --	-- --	820 --	-- --	820 --	-- 66	886
34.	С123-0409 05-0201 2304-0905 -0201 РСНБ РК 2015	-Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б1бк для жидких сред, PN 6, DN 15 ГОСТ 21345-2005 СП - 8%	шт.	10	1078 --	-- --	10780 --	-- --	10780 --	-- 862	11642

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 **Тенге** **25 894 511**

В Т.Ч.ОБОРУДОВАНИЕ **ТЕНГЕ** **8 348 940**

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №13/29-06-2017-02-04
(Локальный сметный расчет)

На газоснабжение

7.			156	2306,03	20,42	359741	3185	302945	53698	446515
E11-16030 1-0304 1116-0301 -0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода		343,66	7,58	53611	1183	--	33075	
8.			90	1739,71	20,42	156574	1838	123806	30980	202558
E11-16030 1-0302 1116-0301 -0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода		343,66	7,58	30930	682	--	15004	
9.			174	1693,08	20,42	294595	3553	231245	59894	382849
E11-16030 1-0301 1116-0301 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода		343,66	7,58	59797	1319	--	28359	
10.			420	510,09	--	214239	--	5848	204224	451940
E11-19110 1-0101 1119-1101 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Газопроводы. Испытание пневматическое НР - 98%; СП - 8%	м газопровода		496,17	--	208391	--	--	33477	
11.			60	6957	--	417420	--	417420	--	450814
С123-0409 09-0605 2304-0909 -0605 РСНБ РК 2015	-Краны шаровые стальные для газа муфтовые стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 20 ГОСТ 21345-2005 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	33394	
12.			120	6628	--	795360	--	795360	--	858989

	С123-0409 -Краны шаровые стальные 09-0604 для газа муфтовые 2304-0909 стандартнопроходные -0604 типа LD из стали марки РСНБ РК Ст20 PN 40, DN 15 ГОСТ 2015 21345-2005 СП - 8%	шт.		---	---	---	---	---	63629	
13.			30	556,18	231,58	16685	6947	--	10951	29847
	Е11-46030 -Стены, полы бетонные 2-0402 толщиной 100 мм. 1146-0302 Пробивка отверстий -0402 площадью до 100 см2 РСНБ РК 2015 НР - 84%; СП - 8%	отверстие		324,6	109,95	9738	3298	--	2211	
14.			40	770,29	315,3	30812	12612	--	20317	55220
	Е11-46030 -Потолки бетонные 2-0405 толщиной 100 мм. 1146-0302 Пробивка отверстий -0405 площадью до 100 см2 РСНБ РК 2015 НР - 84%; СП - 8%	отверстие		454,99	149,7	18200	5988	--	4090	
15.			59	106,76	2,24	6299	132	3749	1678	8615
	Е11-13030 -Поверхности 1-0404 металлические. 1113-0301 Огрунтовка грунтовкой -0404 ФЛ-03К за один раз РСНБ РК 2015 НР - 69%; СП - 8%	м2		40,98	0,24	2418	14	--	638	
16.			59	93,27	1,59	5503	94	3996	985	7007
	Е11-13030 -Поверхности 1-1406 металлические 1113-0301 огрунтованные. Окраска -1406 эмалями ПФ-115 РСНБ РК 2015 НР - 69%; СП - 8%	м2		23,94	0,24	1413	14	--	519	
17.			34	1885,45	37,67	64105	1281	39378	23421	94529
	Е11-16040 -Трубопроводы отопления 1-0202 и водоснабжения из 1116-0401 стальных электросварных -0202 труб, диаметр до 50 РСНБ РК мм. Прокладка 2015 Изм. и НР - 98%; СП - 8% доп. вып. 6	м трубопровода		689,59	13,33	23446	453	--	7002	
С	249131 Вода питьевая ГОСТ 2874-82									
18.			60	2774,09	135,79	166445	8147	85146	73846	259515
	Е11-19090 -Пространство топочное. 1-0201 Отбор газа импульсной 1119-0901 трубкой -0201 РСНБ РК НР - 98%; СП - 8%	устройство		1219,2	36,69	73152	2201	--	19223	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19.	С123-0901 02-0101 2309-0102 -0101 РСНБ РК 2015	-Вытяжки от газовых колонок СП - 8%	комплект	60	1962	--	117720	--	117720	--	127138
					--	--	--	--	--	9418	

ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**	**3375536**
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	
Сметная заработная плата	Тенге	

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 13/29-06-2017-02-05
(Локальный сметный расчет)

НА Электроснабжение

РАЗДЕЛ 1. Монтажные работы

1.			1	127811,15	92018,59	127811	92019	1548	44748	186364
Ц13-08010 3-3401 1308-0103 -3401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Шкаф комплектных распределительных устройств с выключателем напряжением 6-10 кВ, на ток до 3200 А. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.		34244	27906,3	34244	27906	--	13805	
2.			15	3052,75	87,55	45791	1313	6378	27753	79427
Ц13-08030 5-0901 1308-0305 -0901 РСНБ РК 2015	-Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями НР - 72%; СП - 8%	шт.		2540	29,7	38100	446	--	5884	
3.			60	3052,75	87,55	183165	5253	25512	111011	317710
Ц13-08030 5-0901 1308-0305 -0901 РСНБ РК 2015	-Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями НР - 72%; СП - 8%	шт.		2540	29,7	152400	1782	--	23534	
		ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98						7380		
4.			60	~~536,78~~	~~83,41~~	~~32207~~	~~5005~~	~~1294~~	~~19937~~	56315
Ц13-08030 5-1001 1308-0305 -1001 РСНБ РК 2015	-Счетчики однофазные. Установка на готовом основании НР - 72%; СП - 8%	шт.		431,8	29,7	25908	1782	--	4171	
5.			231	2416,89	806,11	558302	186212	216604	208329	827962
Ц13-08030 5-0302 1308-0305 -0302 РСНБ РК 2015	-Светильник для помещений с повышенной влажностью и пыльностью. Монтаж с подвеской на крюк НР - 72%; СП - 8%	шт.		673,1	579,48	155486	133860	--	61331	
6.			150	1610,09	11,75	241513	1762	146406	67625	333869
Ц13-08030 5-0202 1308-0305 -0202 РСНБ РК 2015	-Патрон подвесной. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.		622,3	3,86	93345	579	--	24731	

С

С	243009	Зажим люстровый ГОСТ Р 51177-98	шт.							
7.				300	384,82	3,34	115446	1001	3955	79809	210876
	Ц13-08030 5-0102 1308-0305 -0102 РСНБ РК 2015	-Выключатель одноклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке	шт.		368,3	1,19	110490	356	--	15620	
		НР - 72%; СП - 8%									
8.			шт.		12				3672		
				60	384,82	3,34	23089	200	791	15962	42175
	Ц13-08030 5-0105 1308-0305 -0105 РСНБ РК 2015	-Выключатель двухклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке	шт.		368,3	1,19	22098	71	--	3124	
		НР - 72%; СП - 8%									
9.				86	986,22	16,41	84815	1412	9133	53658	149551
	Ц13-08030 5-0103 1308-0305 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Выключатель полугерметический и герметический. Монтаж оборудования	шт.		863,6	2,97	74270	255	--	11078	
		НР - 72%; СП - 8%									
10.				660	457,15	3,34	301722	2202	14532	205756	548076
	Ц13-08030 5-0109 1308-0305 -0109 РСНБ РК 2015	-Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке	шт.		431,8	1,19	284988	784	--	40598	
		НР - 72%; СП - 8%									
11.				360	984,61	18,08	354459	6510	37053	224769	625566
	Ц13-08030 5-0110 1308-0305 -0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Розетка штепсельная полугерметическая и герметическая. Монтаж оборудования	шт.		863,6	3,56	310896	1283	--	46338	
		НР - 72%; СП - 8%									
12.				60	851,01	10,84	51061	650	1643	35241	93206
	Ц13-08030 5-1401 1308-0305 -1401 РСНБ РК 2015	-Звонок электрический с кнопкой. Монтаж оборудования	комплект		812,8	2,97	48768	178	--	6904	
		НР - 72%; СП - 8%									
13.				10000	396,75	14,74	3967517	147443	1215274	1898978	6335815
	Ц13-08020 6-1901 1308-0206	-Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по	м		260,48	3,27	2604800	32670	--	469320	

	-1901 РСНБ РК 2015	установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами НР - 72%; СП - 8%								
14.	Ц13-08020 6-1902 1308-0206 -1902 РСНБ РК 2015	-Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами НР - 72%; СП - 8%	м	325	498,84 343,36	33,48 9,8	162122 111592	10880 3185	39650 --	82640 19581	264343
С 15.	Ц13-08020 6-1201 1308-0206 -1201 РСНБ РК 2015	-Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 10 мм2. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок в помещениях с нормальной средой НР - 72%; СП - 8%	м кабеля	750	347,37 153,92	162,96 56,13	260524 115440	122223 42100	22861 --	113429 29916	403869
16.	Ц13-08020 6-2201 1308-0206 -2201 РСНБ РК 2015	-Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР - 72%; СП - 8%	м	31500	78,55 59,2	0,83 0,3	2474304 1864800	26274 9356	583230 --	1349392 305896	4129592
С 17.	Ц13-08020 6-2202 1308-0206 -2202 РСНБ РК 2015	-Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава ГОСТ Р 51177-98 НР - 72%; СП - 8%	м	50	92 71,04	1,67 0,59	4600 3552	83 30	965 --	2579 574	7753
18.	Ц13-08020 6-2204 1308-0206 -2204 РСНБ РК 2015	-Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР - 72%; СП - 8%	м	690	151,3 118,4	6,67 2,38	104395 81696	4604 1639	18095 --	60002 13152	177548

19.			1035	195,37	11,68	202212	12086	30819	117800	345613
Ц13-08020	-Провод одножильный или	м		---	---	---	---	---	---	
6-2205	многожильный в общей			153,92	4,16	159307	4304	--	25601	
1308-0206	оплетке, суммарное									
-2205	сечение до 70 мм2.									
РСНБ РК	Затягивание первого в									
2015	проложенные трубы и									
	металлические рукава									
	НР - 72%; СП - 8%									
20.			3	4011,68	188,93	12035	567	8271	2424	15615
Ц13-08020	-Заземлитель	шт.		---	---	---	---	---	---	
8-0101	вертикальный из угловой			1065,6	56,43	3197	169	--	1157	
1308-0208	стали размером 50х50х5									
-0101	мм. Монтаж									
РСНБ РК	оборудования									
2015										
Изм. и	НР - 72%; СП - 8%									
доп. вып.										
9										
21.			21	565,64	23,8	11878	500	7897	2605	15642
Ц13-08020	-Заземлитель	м		---	---	---	---	---	---	
8-0202	горизонтальный из стали			165,76	6,53	3481	137	--	1159	
1308-0208	полосовой сечением 160									
-0202	мм2. Монтаж									
РСНБ РК	оборудования									
2015										
Изм. и	НР - 72%; СП - 8%									
доп. вып.										
9										

РАЗДЕЛ 2. Оборудование и материалы

22.			1	160591	--	160591	--	--	--	160591
51-080401	-Вводная панель	шт.		---	---	---	---	---	---	
-0304	ВРУ-1-14-10,			--	--	--	--	160591	--	
5108-0401	номинальный ток панели									
-0304	400 А, количество и									
РСНБ РК	номинальный ток									
2015	вводного аппарата 2х400									
	А ГОСТ 30011.1-2012									
23.			15	28081	--	421215	--	421215	--	454912
С123-0702	-Щиты этажные модели	шт.		---	---	---	---	---	---	
01-0603	ЩЭ-4-1 36 УХЛ3 IP31,			--	--	--	--	--	33697	
2307-0201	типа ИЭК ГОСТ Р									
-0603	51778-2001									
РСНБ РК										
2015	СП - 8%									
24.			60	7994	--	479640	--	479640	--	518011
С123-0702	-Щиты распределительные	шт.		---	---	---	---	---	---	
01-0204	встраиваемые модели			--	--	--	--	--	38371	
2307-0201	ЩРв-36з-1 38 УХЛ3 IP31,									
-0204	типа ИЭК ГОСТ Р									
РСНБ РК	51778-2001									
2015										
	СП - 8%									
25.			1	469	--	469	--	469	--	507
С123-0702	-Выключатель	шт.		---	---	---	---	---	---	
04-2102	автоматический АЕ 1031			--	--	--	--	--	38	
2307-0204	25 А ГОСТ Р									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-2102 РСНБ РК 2015	51327.1-2010 СП - 8%									
26.	С123-0702 04-1006 2307-0204 -1006 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический ВА47-100 1Р 32А 10 кА характеристика D ГОСТ Р 51327.1-2010 СП - 8%	шт.	60	2304 ---	-- --	138240 --	-- --	138240 --	-- 11059	149299
27.	С123-0702 04-1409 2307-0204 -1409 РСНБ РК 2015	-Устройство защитного отключения ВД1-63 2Р 25А 10 мА ГОСТ Р 51327.1-2010 СП - 8%	шт.	60	6235 ---	-- --	374100 --	-- --	374100 --	-- 29928	404028
28.	С123-0705 01-0109 2307-0501 -0109 РСНБ РК 2015	-Счетчики электронные однофазные учета активной энергии прямого включения, многотарифные типа Меркурий 206 N, 230 В, 5(60) А, ЖКИ, класс точности 1,0/2,0 СП - 8%	шт.	60	6951 ---	-- --	417060 --	-- --	417060 --	-- 33365	450425
29.	С123-0702 04-1303 2307-0204 -1303 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический ВА47-63 1Р 16А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010 СП - 8%	шт.	60	705 ---	-- --	42300 --	-- --	42300 --	-- 3384	45684
30.	С123-0702 04-1305 2307-0204 -1305 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический ВА47-63 1Р 25А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010 СП - 8%	шт.	120	705 ---	-- --	84600 --	-- --	84600 --	-- 6768	91368
31.	С123-0701 01-0261 2307-0101 -0261 РСНБ РК 2015	-Светильники подвесные, тип НСП03-60-003 ГОСТ 17677-82 СП - 8%	шт.	46	699 ---	-- --	32154 --	-- --	32154 --	-- 2572	34726

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32.	С123-0701 02-0131 2307-0102 -0131 РСНБ РК 2015	-Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛСП44-18-001 IP65 ГОСТ 17677-82 СП - 8%	шт.	185	6174 ---	-- ---	1142190 ---	-- ---	1142190 ---	-- 91375	1233565
33.	С123-0701 04-0501 2307-0104 -0501 РСНБ РК 2015	-Лампы светодиодные, модели КОСМОС LED GL 45, напряжение электрической сети 220 В, цоколь Е27, мощность 5 Вт СП - 8%	шт.	46	738 ---	-- ---	33948 ---	-- ---	33948 ---	-- 2716	36664
34.	С123-0701 04-0202 2307-0104 -0202 РСНБ РК 2015	-Лампы ртутные низкого давления, цоколь G5 ГОСТ 6825-74 СП - 8%	шт.	185	684 ---	-- ---	126540 ---	-- ---	126540 ---	-- 10123	136663
35.	С123-0702 02-1301 2307-0202 -1301 РСНБ РК 2015	-Коробка клеммная для соединения и разветвления электрических цепей напряжением до 660 В переменного тока и напряжением до 440 В постоянного тока, степень защиты 1Р54, тип У614АУ2 СП - 8%	шт.	300	3592 ---	-- ---	1077600 ---	-- ---	1077600 ---	-- 86208	1163808
36.	С123-0702 19-0106 2307-0219 -0106 РСНБ РК 2015	-Патрон для электроламп карболитовый с кольцом, тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А, степень защиты IP20 ГОСТ IEC 60238-2012 СП - 8%	шт.	150	221 ---	-- ---	33150 ---	-- ---	33150 ---	-- 2652	35802
37.	С123-0702 18-1502 2307-0218 -1502 РСНБ РК	-Выключатель одноклавишный с индикатором, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В,	шт.	300	355 ---	-- ---	106500 ---	-- ---	106500 ---	-- 8520	115020

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012 СП - 8%									
38.	С123-0702 18-1504 2307-0218 -1504 РСНБ РК 2015	-Выключатель двухклавишный с индикатором, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012 СП - 8%	шт.	60	357 ---	-- --	21420 --	-- --	21420 --	-- 1714	23134
39.	С123-0702 18-1802 2307-0218 -1802 РСНБ РК 2015	-Выключатель одноклавишный с индикатором, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP54 ГОСТ Р 51324.1-2012 СП - 8%	шт.	86	942 ---	-- --	81012 --	-- --	81012 --	-- 6481	87493
40.	С123-0702 20-0504 2307-0220 -0504 РСНБ РК 2015	-Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011 СП - 8%	шт.	60	423 ---	-- --	25380 --	-- --	25380 --	-- 2030	27410
41.	С123-0702 20-0503 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	шт.	540	364 ---	-- --	196560 --	-- --	196560 --	-- 15725	212285

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ГОСТ Р 51322.1-2011 СП - 8%									
42.	С123-0702 20-0512 2307-0220 -0512 РСНБ РК 2015	-Розетка штепсельная двухместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011 СП - 8%	шт.	120	564 --	-- --	67680 --	-- --	67680 --	-- 5414	73094
43.	С123-0702 02-1201 2307-0202 -1201 РСНБ РК 2015	-Коробка протяжная /ТУ36-1689-78/, тип У994 У2 СП - 8%	шт.	120	7619 --	-- --	914280 --	-- --	914280 --	-- 73142	987422
44.	С123-0702 02-1401 2307-0202 -1401 РСНБ РК 2015	-Коробки ответвительные стальные с полиэтиленовой крышкой, степень защиты IP31, тип У197 УХЛ3 СП - 8%	шт.	210	40 --	-- --	8400 --	-- --	8400 --	-- 672	9072
45.	С123-0702 02-0705 2307-0202 -0705 РСНБ РК 2015	-Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40002, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм, типа ИЭК СП - 8%	шт.	1046	32 --	-- --	33472 --	-- --	33472 --	-- 2678	36150
46.	С124-0402 07-4948 2404-0207 -4948 РСНБ РК 2015	-Крюк универсальный SOT76 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.	300	2554 --	-- --	766200 --	-- --	766200 --	-- 61296	827496
47.	С123-0702 17-0107 2307-0217	-Розетка штепсельная одноместная для открытой установки с	шт.	300	227 --	-- --	68100 --	-- --	68100 --	-- 5448	73548

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0107 РСНБ РК 2015	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 СП - 8%									
48.	С123-0702 18-1101 2307-0218 -1101 РСНБ РК 2015	-Звонки электрические бытовые со светодиодом, номинальное напряжение до 220 В, степень защиты IP20 ГОСТ 7220-89 СП - 8%	шт.	60	747 ---	-- ---	44820 ---	-- ---	44820 ---	-- 3586	48406
49.	С123-0702 03-0801 2307-0203 -0801 РСНБ РК 2015	-Ящик стальной протяжной и ответвительный для протяжки и соединения проводов и кабелей при выполнении открытых электропроводок и открытой прокладке кабельных линий, степень защиты IP54, габаритные размеры 400x400x200 мм, тип К654-У2 СП - 8%	шт.	5	18306 ---	-- ---	91530 ---	-- ---	91530 ---	-- 7322	98852
50.	С123-0702 03-0604 2307-0203 -0604 РСНБ РК 2015	-Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/42-2 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93 СП - 8%	шт.	1	10855 ---	-- ---	10855 ---	-- ---	10855 ---	-- 868	11723
51.	С123-0701 01-2202 2307-0101 -2202 РСНБ РК 2015	-Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем, тип РВО-42У2, длина кабеля 12 м ГОСТ 17677-82 СП - 8%	шт.	1	4200 ---	-- ---	4200 ---	-- ---	4200 ---	-- 336	4536
52.	С123-0601 28-0307 2306-0128 -0307 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые ВВГ 3x10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 СП - 8%	км	0,765	1016818 ---	-- ---	777866 ---	-- ---	777866 ---	-- 62229	840095

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
53.	С123-0609 02-0117 2306-0902 -0117 РСНБ РК 2015	-Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 50 мм2 ГОСТ 6323-79	км	1,0557	1770017	--	1868607	--	1868607	--	2018096
					--	--	--	--	--	149489	
		СП - 8%									
54.	С123-0609 02-0115 2306-0902 -0115 РСНБ РК 2015	-Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 25 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,7038	951413	--	669604	--	669604	--	723173
					--	--	--	--	--	53568	
		СП - 8%									
55.	С123-0609 02-0109 2306-0902 -0109 РСНБ РК 2015	-Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 4 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,051	127349	--	6495	--	6495	--	7014
					--	--	--	--	--	520	
		СП - 8%									
56.	С123-0609 02-0107 2306-0902 -0107 РСНБ РК 2015	-Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79	км	16,728	80508	--	1346738	--	1346738	--	1454477
					--	--	--	--	--	107739	
		СП - 8%									
57.	С123-0609 02-0105 2306-0902 -0105 РСНБ РК 2015	-Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 1,5 мм2 ГОСТ 6323-79	км	15,402	48837	--	752187	--	752187	--	812362
					--	--	--	--	--	60175	
		СП - 8%									
58.	С123-0106 05-0101 2301-0605 -0101	-Трубы гибкие гофрированные из полипропилена диаметром 16 мм	м	8750	127	--	1111250	--	1111250	--	1200150
					--	--	--	--	--	88900	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	СП - 8%									
59.				1250	102	--	127500	--	127500	--	137700
	С123-0105 01-1302 2301-0501 -1302 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 25x1,8 питьевая ГОСТ 18599-2001	м		--	--	--	--	--	10200	
		СП - 8%									
60.				325	342	--	111150	--	111150	--	120042
	С123-0105 01-1308 2301-0501 -1308 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 50x3 питьевая ГОСТ 18599-2001	м		--	--	--	--	--	8892	
		СП - 8%									
	Стоимость оборудования		Тенге						160591		
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:		Тенге							30033619	
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								
	Сметная заработная плата		Тенге								

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 13/29-06-2017-03-01
(Локальный сметный расчет)

НА Общестроительные работы Котельная

ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

1.			42	158,73	152,52	6667	6406	--	1580	8907
E11-01010 1-0402 1101-0101 -0402 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет	м3 грунта		6,2	46,05	261	1934	--	660	
	НР - 72%; СП - 8%									
2.			3	1827,67	--	5483	--	--	3948	10185
E11-01020 5-0302 1101-0205 -0302 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта		1827,67	--	5483	--	--	754	
	НР - 72%; СП - 8%									
3.			14	794,12	--	11118	--	--	8005	20652
E11-01020 5-0502 1101-0205 -0502 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта		794,12	--	11118	--	--	1530	
	НР - 72%; СП - 8%									
4.			7	794,12	--	5559	--	--	4002	10326
E11-01020 5-0502 1101-0205 -0502 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта		794,12	--	5559	--	--	765	
	НР - 72%; СП - 8%									
5.			21	31,96	31,96	671	671	--	178	917
E11-01010 4-0402 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		--	11,78	--	247	--	68	
	НР - 72%; СП - 8%									
6.			3	61,65	61,65	185	185	--	42	245
E11-01010 7-1302 1101-0107 -1302 РСНБ РК 2015	-Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2	м3 грунта		--	19,59	--	59	--	18	
	НР - 72%; СП - 8%									

7.			21	143,9	66,47	3022	1396	--	1656	5052
E11-01020 1-0501 1101-0201 -0501 РСНБ РК 2015	-Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта		77,44	32,1	1626	674	--	374	
	НР - 72%; СП - 8%									
	Фундаменты									
8.			1	6196,05	1531,2	6196	1531	3867	1374	8176
E11-08010 1-0203 1108-0101 -0203 РСНБ РК 2015	-Основание под фундаменты гравийное. Устройство	м3 основания		798,15	679,54	798	680	--	606	
	НР - 93%; СП - 8%									
9.			10	1765,27	775,08	17653	7751	4837	9383	29199
E11-07050 1-0101 1107-0501 -0101 РСНБ РК 2015	-Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка	шт. сборных конструкций		506,46	288,7	5065	2887	--	2163	
	НР - 118%; СП - 8%									
10.										
E11-07050 1-0102 1107-0501 -0102 РСНБ РК	-Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка	шт. сборных конструкций		710,75	406,6	4265	2440	--	1837	
	НР - 118%; СП - 8% 2015		6	2508,63	1087,78	15052	6527	4260	7911	
11.			4	3779,85	1721,66	15119	6887	4094	7950	24915
E11-07050 1-0103 1107-0501 -0103 РСНБ РК 2015	-Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка	шт. сборных конструкций		1034,45	649,95	4138	2600	--	1846	
	НР - 118%; СП - 8%									
12.			3,54	36870	--	130520	--	130520	--	140961
С121-0412 01-9903 2104-1201 -9903 РСНБ РК 2015	-Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3		--	--	--	--	--	10442	
	СП - 8%									
13.			2,172	34289	--	74476	--	74476	--	80434
С121-0412 01-9911 2104-1201 -9911 РСНБ РК 2015	-Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3		--	--	--	--	--	5958	
	СП - 8%									
14.			0,24	43493,38	1124,31	10438	270	8964	1149	12515
E11-06010 1-0113 1106-0101 -0113 РСНБ РК 2015	-Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3		5017,6	244,81	1204	59	--	927	
	НР - 91%; СП - 8%									
	сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010									

15.				---	---	---	---	---	---
	Е11-08010 1-0305 1108-0101 -0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя НР - 93%; СП - 8%	м2 поверхности	563,47	6,73	3516	42	--	1307
16.			25,8	850,81	19,42	21951	501	14865	6183 30385
	Е11-08010 1-0307 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 НР - 93%; СП - 8%	м2 поверхности	255,25	2,45	6585	63	--	2251
		Стены							
17.			20	31636,31	2064,65	632726	41293	505508	87872 778246
	Е11-08020 1-0102 1108-0201 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа свыше 4 м НР - 93%; СП - 8%	м3 кладки	4296,24	428,05	85925	8561	--	57648
		Перемычки							
18.			12	479,7	247,72	5756	2973	893	2974 9429
	Е11-07050 3-0110 1107-0503 -0110 РСНБ РК	-Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка НР - 118%; СП - 8%	шт. сборных конструкций	157,47	52,59	1890	631	--	698
19.			0,246	71796	--	17662	--	17662	-- 19075
	С121-0401 05-9901 2104-0105 -9901 РСНБ РК 2015	-Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84 СП - 8%	м3	--	--	--	--	--	1413
		Крыша							
20.			0,3105	96196,8	1315,07	29869	408	22791	6151 38902
	Е11-10010 5-0101 1110-0105 -0101 РСНБ РК 2015	-Стропила. Установка НР - 90%; СП - 8%	м3 древесины в конструкции	21481,2	531,11	6670	165	--	2882
21.			0,3105	10065,81	53,85	3125	17	2855	234 3628
	Е11-10011 5-0101 1110-0115 -0101	-Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита	м3 древесины в конструк	814,32	23,41	253	7	--	269

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22.				18	349,62	2,5	6293	45	5693	517	7355
	Е11-10011 5-0201 1110-0115 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита НР - 90%; СП - 8%	м2 обработанной поверхности		30,86	1,09	555	20	--	545	
23.				15	864,52	50,4	12968	756	4934	6850	21404
	Е11-12010 1-1303 1112-0101 -1303 РСНБ РК 2015	-Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой	м2 утепляемого покрытия		485,21	11,2	7278	168	--	1585	
24.				1,8	26293	--	47327	--	47327	--	51114
	С121-1101 01-0105 2111-0101 -0105 РСНБ РК 2015	-Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-125 ГОСТ 9573-2012 СП - 8%	м3		--	--	--	--	--	3786	
25.				18	5880,99	96,21	105858	1732	71992	29984	146709
	Е11-12010 1-0705 1112-0101 -0705 РСНБ РК 2015	-Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством	м2 кровли		1785,24	25,37	32134	457	--	10867	
26.				18	85,89	12,05	1546	217	--	1270	3041
	Е11-12010 1-1503 1112-0101 -1503 РСНБ РК 2015	-Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой НР - 92%; СП - 8%	м2 изолируемой поверхности		73,84	2,83	1329	51	--	225	
27.				19,8	104	--	2059	--	2059	--	2224
	С121-1308 10-0103 2113-0810 -0103 РСНБ РК 2015	-Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛ /3-х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых полос/ СП - 8%	м2		--	--	--	--	--	165	
28.				15	85,89	12,05	1288	181	1	1058	2534
	Е11-12010 1-1503 1112-0101 -1503 РСНБ РК 2015	-Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой НР - 92%; СП - 8%	м2 изолируемой поверхности		73,84	2,83	1108	42	--	188	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29.	С121-1308 10-0101 2113-0810 -0101 РСНБ РК 2015	-Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82 СП - 8%	1000 м2	0,0165	82405 ---	-- --	1360 --	-- --	1360 --	-- 109	1468
30.	Е11-10010 2-0205 1110-0102 -0205 РСНБ РК 2015	-Стены. Устройство карнизов НР - 90%; СП - 8%	м2 стен, фронтонов (за вычетом проемов) и развернутой поверхности карнизов	3	2036,28 1464,32	23,57 11,01	6109 4393	71 33	1645 --	3983 807	10900
31.	Е11-10010 4-0204 1110-0104 -0204 РСНБ РК 2015	-Потолки. Подшивка сталью кровельной неоцинкованной по дереву НР - 90%; СП - 8%	м2 потолков	3	285,84 271,19	2,86 1,35	858 814	9 4	35 --	736 127	1721
32.	С121-0501 09-0207 2105-0109 -0207 РСНБ РК 2015	-Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 10 мм, толщиной стали 0,45 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК EN 508-1-2012	м2	3,45	1654 ---	-- --	5706 --	-- --	5706 --	-- 457	6163
33.	Е11-12010 1-1001 1112-0101 -1001 РСНБ РК 2015	-Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	м2 покрытия	6	2775,77 995,33	13,62 3,3	16655 5972	82 20	10601 --	5512 1773	23940
34.	Е11-12010 1-0901 1112-0101	-Желоба настенные. Устройство	м желобов	14	6460,16 768	142 43,05	90442 10752	1988 603	77702 --	10446 8071	108960

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
35.				1	14202,94	0,4	14203	--	13890	225	15582
	Е12-08010 1-1811 1208-0101 -1811 РСНБ РК 2015	-Покрытия мелкие и обделки из листовой стали. Устройство фартуков к слуховым окнам	шт.		312,52	0,2	313	--	--	1154	
		Окна, двери									
36.				1,3689	3496,84	157,61	4787	216	2558	1904	7226
	Е11-10050 1-0101 1110-0501 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей глухих НР - 90%; СП - 8%	м2		1470,66	74,59	2013	102	--	535	
37.				1,3689	19692	--	26956	--	26956	--	29113
	С121-0902 01-0303 2109-0201 -0303 РСНБ РК 2015	-Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотно-откидная створка ГОСТ 30674-99 СП - 8%	м2		--	--	--	--	--	2157	
38.				1,3689	1101,99	26,11	1509	36	636	761	2451
	Е11-10010 6-0802 1110-0106 -0802 РСНБ РК 2015	-Доски деревянные подоконные. Установка в проемов каменных стенах. Высота проема до 2 м НР - 90%; СП - 8%	м2		611,78	5,75	837	8	--	182	
С		Вода техническая	9132 м3		87				0,71		
39.				1,31	1452	--	1902	--	1902	--	2054
	С121-0902 05-0105 2109-0205 -0105 РСНБ РК 2015	-Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 350 мм ГОСТ 23166-99 СП - 8%	м		--	--	--	--	--	152	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
40.	E11-12010 1-1001 1112-0101 -1001 РСНБ РК 2015	-Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР - 92%; СП - 8%	м2 покрытия	0,33405	2775,77 995,33	13,62 3,3	927 332	5 1	590 --	307 99	1333
41.	E11-10010 7-0101 1110-0107 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Проемы дверные наружные площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков НР - 90%; СП - 8%	м2	1,89	2548,24 1028,46	526,89 129,76	4816 1944	996 245	1876 --	1970 543	7329
42.	С121-0901 02-0301 2109-0102 -0301 РСНБ РК 2015	-Блоки дверные служебные с однопольными трудновозгораемыми полотнами ДС 16-9ГТП, ДС 19-9ГТП СТ РК 943-92 СП - 8%	м2	1,89	33418 --	-- --	63160 --	-- --	63160 --	-- 5053	68213
43.	С121-0904 04-1003 2109-0404 -1003 РСНБ РК 2015	-Ручки-скобы РС200, РС250, РС300, РС400, РС500, РС600 для входных дверей в здания ГОСТ 5087-80 СП - 8%	пара	1	3175 --	-- --	3175 --	-- --	3175 --	-- 254	3429
44.	С121-0904 04-0305 2109-0404 -0305 РСНБ РК 2015	-Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7 ГОСТ 5089-2011 СП - 8%	шт.	1	5439 --	-- --	5439 --	-- --	5439 --	-- 435	5874
		Отделка									
45.	E11-10040 3-0101 1110-0403 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	-Потолки подвесные на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами. Устройство на прямых подвесах НР - 90%; СП - 8%	м2 потолка	12	2236,72 1118,72	13,21 5,05	26841 13425	158 61	13258 --	12137 3118	42095

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
46.	E11-10010 4-0204 1110-0104 -0204 РСНБ РК 2015	-Потолки. Подшивка сталью кровельной неоцинкованной по дереву НР - 90%; СП - 8%	м2 потолков	12	285,84 271,19	2,86 1,35	3430 3254	34 16	142 --	2943 510	6883
47.	С121-0501 09-0207 2105-0109 -0207 РСНБ РК 2015	-Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 10 мм, толщиной стали 0,45 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК EN 508-1-2012 СП - 8%	м2	13,8	1654 --	-- --	22825 --	-- --	22825 --	-- 1826	24651
		Полы									
48.	Е11-11010 1-0102 1111-0101 -0102 РСНБ РК 2015	-Грунт. Уплотнение щебнем НР - 94%; СП - 8%	м2 площади уплотнения	12	497,84 67,35	28,98 10,76	5974 808	348 129	4818 --	881 548	7404
49.	Е11-11010 1-0201 1111-0101 -0201 РСНБ РК 2015	-Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками НР - 94%; СП - 8%	м3 подстилающего слоя	1,2	10732,74 2807,61	902 366,9	12879 3369	1082 440	8428 --	3581 1317	17777
50.	Е11-11010 1-0209 1111-0101 -0209 РСНБ РК 2015	-Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками НР - 94%; СП - 8%	м3 подстилающего слоя	0,96	40627,53 3436,74	7,2 --	39002 3299	7 --	35696 --	3101 3368	45472
51.	Е11-11010 1-1103 1111-0101 -1103 РСНБ РК 2015	-Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м2 стяжки	12	970,16 313,66	26,13 13	11642 3764	314 156	7564 --	3685 1226	16553
52.	Е11-11010 1-1104 1111-0101 -1104 РСНБ РК 2015 К=8	-Стяжки бетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1103 НР - 94%; СП - 8%	м2 стяжки	12	1321,22 30,17	36,42 17,2	15855 362	437 206	15056 --	534 1311	17700

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
53.				12	376,21	0,78	4515	9	265	3864	9048
	Е11-06140 1-0104 1106-1401 -0104 РСНБ РК 2015	-Сооружения емкостные. Железнение поверхности	м2 поверхности		353,45	0,37	4241	4	--	670	
		НР - 91%; СП - 8%									
54.				1	7922,13	62,65	7922	63	5010	2805	11585
	Е11-20080 1-0101 1120-0801 -0101 РСНБ РК 2015	-Дефлекторы, диаметр патрубка 280 мм. Установка	дефлектор		2849,28	12,84	2849	13	--	858	
		НР - 98%; СП - 8%									
55.				0,13195	96348,08	6335,04	12713	836	961	7567	21903
	Е11-09030 5-0301 1109-0305 -0301 РСНБ РК 2015	-Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций		82726,4	387,85	10916	51	--	1622	
		НР - 69%; СП - 8%									
56.				0,13195	491578	--	64864	--	64864	--	70053
	С121-0608 01-0301 2106-0801 -0301 РСНБ РК 2015	-Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т		--	--	--	--	--	5189	
57.				1,96	573,65	157,61	1124	309	154	517	1773
	Е11-09040 1-0201 1109-0401 -0201	-Покрытие кровельное из профилированного листа при высоте здания до 25 м. Монтаж	м2 покрытия		337,29	45,13	661	88	--	131	
58.				2,254	1654	--	3728	--	3728	--	4026
	С121-0501 09-0207 2105-0109 -0207 РСНБ РК 2015	-Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 10 мм, толщиной стали 0,45 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК EN 508-1-2012	м2		--	--	--	--	--	298	
		СП - 8%									
59.				0,0015	1288391	--	1933	--	1933	--	2087

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	С121-1302 11-0301 2113-0211 -0301 РСНБ РК 2015	-Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87 СП - 8%	т		--- --	--- --	--- --	--- --	--- --	--- 155	
60.	С121-1302 07-9901 2113-0207 -9901 РСНБ РК 2015	-Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90 СП - 8%	шт.	8	26 --- --	-- --- --	208 --- --	-- --- --	208 --- --	-- --- 17	225
61.	Е11-12010 1-0901 1112-0101 -0901 РСНБ РК 2015	-Желоба настенные. Устройство НР - 92%; СП - 8%	м желобов	6,3	6460,16 --- 768	142 --- 43,05	40699 --- 4838	895 --- 271	34966 --- --	4701 --- 3632	49032
		Крыльцо									
62.	Е11-08010 1-0203 1108-0101 -0203 РСНБ РК 2015	-Основание под фундаменты гравийное. Устройство НР - 93%; СП - 8%	м3 основания	0,18	6196,05 --- 798,15	1531,2 --- 679,54	1115 --- 144	276 --- 122	695 --- --	247 --- 109	1472
63.	Е11-06010 1-0115 1106-0101 -0115 РСНБ РК 2015	-Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3	0,33	36409,14 --- 1832,96	1643,47 --- 357,11	12015 --- 605	542 --- 118	10868 --- --	658 --- 1014	13687
64.	С121-0503 09-0303 2105-0309 -0303 РСНБ РК 2015	-Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 СП - 8%	т	0,01134	215266 --- --	-- --- --	2441 --- --	-- --- --	2441 --- --	-- --- 195	2636
		Приямок									
65.				0,44	66257,11	7358,36	29153	3238	17441	8305	40454

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Е11-06060 1-0202 1106-0601 -0202 РСНБ РК 2015	-Стены и перегородки железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 150 мм. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3		19258,4	1482,69	8474	652	--	2997	
66.	С121-0503 09-0303 2105-0309 -0303 РСНБ РК 2015	-Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 СП - 8%	т	0,05792	215266 --	-- --	12468 --	-- --	12468 --	-- 997	13466
67.	Е11-06010 1-0101 1106-0101 -0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3	0,12	34688,19 1156,95	1072,4 221,73	4163 139	129 27	3895 --	151 345	4658
68.	Е11-08010 1-0307 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 НР - 93%; СП - 8% Отмостка	м2 поверхности	2,46	850,81 255,25	19,42 2,45	2093 628	48 6	1417 --	590 215	2897
69.	Е11-08010 1-0201 1108-0101 -0201 РСНБ РК 2015)	-Основание под фундаменты песчаное. Устройство НР - 93%; СП - 8%	м3 основания	1,5	8535,57 732,42	905,2 373,79	12803 1099	1358 561	10346 --	1543 1148	15494
70.	Е11-06010 1-0101 1106-0101 -0101	-Подготовка бетонная. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3	2,1	39632,13 1156,95	1072,4 221,73	83227 2430	2252 466	78545 --	2635 6869	92731

ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге	**2 340 491**
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	
Сметная заработная плата	Тенге	

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 13/29-06-2017-03-02
(Локальный сметный расчет)

НА Тепломеханическое обрудование

РАЗДЕЛ 1. Монтажной работы

1.			2	178154,73	38675,34	356309	77351	60908	244427	648795
Е11-18010 1-0210 1118-0101 -0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Котлы стальные жаротрубные пароводогрейные на жидком топливе или газе, теплопроизводительность до 0,84 МВт (0,72 Гкал/ч). Установка	котел		109025,09	15682,32	218050	31365	--	48059	
	НР - 98%; СП - 8%									
2.			2	223417	--	446834	--	--	--	446834
51-040103 -5501 5104-0103 -5501 РСНБ РК 2015	-Котлы отопительные газовые марки Z-25, тепловая мощность отопительной системы 29 кВт, типа Zboyler	комплект		--	--	--	--	446834	--	
3.			4	19235,57	406,71	76942	1627	12971	61598	149623
Е11-18050 1-0101 1118-0501 -0101 РСНБ РК 2015	-Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка	насос		15585,96	127,76	62344	511	--	11083	
	НР - 98%; СП - 8%									
4.			4	2217,86	18,3	8871	73	3718	3658	13531
Ц13-08030 1-0120 1308-0301 -0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Машина электрическая переменного тока с короткозамкнутым ротором, со щитовыми подшипниками, поступающая в собранном виде, масса до 0,15 т. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети	шт.		1270	--	5080	--	--	1002	
	НР - 72%; СП - 8%									
5.			2	80526,79	--	161054	--	161054	--	161054
ТКП ТОО "Акватория-Актобе"	-Насос JPA 4-47 PT-H. 230V. 50Hz. Schuko HU	шт.		--	--	--	--	--	--	

6.			2	15089,29	--	30179	--	30179	--	30179
ТКП ТОО "Акватория-Актобе"	-Насос UPBAZIC 32-4	шт.		--	--	--	--	--	--	
7.			1	10589,96	768,23	10590	768	142	9756	21974
Е11-18040 1-0106 1118-0401 -0106 РСНБ РК 2015	-Баки расширительные круглые и прямоугольные, вместимость 0,5 м3. Установка	бак		9680,23	275,33	9680	275	--	1628	
Изм. и доп. вып.	НР - 98%; СП - 8%									
8.			1	24199	--	24199	--	24199	--	26135
С123-0512 03-0106 2305-1203 -0106 РСНБ РК 2015	-Баки подпиточный 500 литров	шт.		--	--	--	--	--	1936	
	СП - 8%									
9.			0,1	654664,51	64269,06	65466	6427	8360	31814	105063
Ц13-06030 1-0109 1306-0301 -0109 РСНБ РК 2015	-Фильтр ионитный параллельноточный первой ступени, высота фильтрующей загрузки 2 м, диаметр 1000 мм. Монтаж оборудования	т		506792	14751,26	50679	1475	--	7782	
	НР - 61%; СП - 8%									
10.			1	397614	--	397614	--	397614	--	429423
С123-0410 13-0440 2304-1013 -0440 РСНБ РК 2015	-Фильтр -умягчитель Дельфин S10/54	шт.		--	--	--	--	--	31809	
	СП - 8%									
11.			1	4770,49	614,44	4770	614	103	4175	9661
Е11-18040 1-0101 1118-0401 -0101 РСНБ РК 2015	-Баки расширительные круглые и прямоугольные, вместимость 0,1 м3. Установка	бак		4052,97	206,95	4053	207	--	716	
Изм. и доп. вып. 6	НР - 98%; СП - 8%									
12			14150	--	14150	--	14150	--	15282	
С123-0512 03-0103 2305-1203 -0103 РСНБ РК 2015	-Баки расширительные круглые и прямоугольные вместимостью до 0,2 м3	шт.		--	--	--	--	--	1132	
	СП - 8%									
13.			1	116645,82	582,31	116646	582	106892	9096	135801
Е11-18070 1-0106 1118-0701 -0106 РСНБ РК	-Грязевики, наружный диаметр патрубков 159 мм. Установка	шт.		9171,74	109,77	9172	110	--	10059	
	НР - 98%; СП - 8%									

	2015									
14.			16	1858,25	17,29	29732	277	23643	5797	38371
	Е11-16030 -Трубопроводы отопления	м								
	1-0104 из стальных	трубопро		363,23	6,48	5812	104	--	2842	
	1116-0301 водогазопроводных	вода								
	-0104 неоцинкованных труб,									
	РСНБ РК диаметр до 32 мм.									
	2015 Прокладка									
	Изм. и									
	доп. вып. НР - 98%; СП - 8%									
	6									
15.			3	1635,77	17,29	4907	52	3765	1087	6474
	Е11-16030 -Трубопроводы отопления	м								
	1-0103 из стальных	трубопро		363,23	6,48	1090	19	--	480	
	1116-0301 водогазопроводных	вода								
	-0103 неоцинкованных труб,									
	РСНБ РК диаметр до 25 мм.									
	2015 Прокладка									
	Изм. и									
	доп. вып. НР - 98%; СП - 8%									
	6									
16.			19	82,44	1,1	1566	21	71	1444	3251
	Е11-16110 -Трубопроводы систем	м								
	1-0101 отопления, водопровода	трубопро		77,55	--	1474	--	--	241	
	1116-1101 и горячего	вода								
	-0101 водоснабжения диаметром									
	РСНБ РК до 50 мм. Испытание									
	2015 гидравлическое									
	Изм. и									
	доп. вып. НР - 98%; СП - 8%									
	5									
17.			3,42	87,97	2,24	301	8	153	97	430
	Е11-13030 -Поверхности	м2								
	1-0406 металлические.			40,98	0,24	140	1	--	32	
	1113-0301 Огрунтовка грунтовкой									
	-0406 ГФ-021 за один раз									
	РСНБ РК									
	2015 НР - 69%; СП - 8%									
18.										
	Е11-13030 -Поверхности	м2								
	1-1406 металлические			23,94	0,24	82	1	--	30	
	1113-0301 огрунтованные. Окраска		3,42	93,27	1,59	319	5	232	57	406
	-1406 эмалями ПФ-115									
	РСНБ РК									
	2015 НР - 69%; СП - 8%									
19.			8	2838	--	22704	--	22704	--	24520
	С123-0407 -Вентили проходные	шт.								
	02-0304 латунные 15Б1п			--	--	--	--	--	1816	
	2304-0702 муфтовые, Т 200°С для									
	-0304 воды PN 16, DN 32 ГОСТ									
	РСНБ РК 5761-2005									
	2015									
	СП - 8%									
20.			2	7202	--	14404	--	14404	--	15556
	С123-0410 -Клапан обратный	шт.								
	01-2804 подъемный муфтовый			--	--	--	--	--	1152	
	2304-1001 латунь 16Б1бк для воды									
	-2804 и пара, PN 16, DN 40									
	РСНБ РК ГОСТ 11823-91									
	2015									

		СП - 8%							
21.			4	1743	--	6972	--	6972	--	7530
С123-0407	-Вентили проходные	шт.							
02-0303	латунные 15Б1п			--	--	--	--	--	558	
2304-0702	муфтовые, Т 200°С для									
-0303	воды PN 16, DN 25 ГОСТ									
РСНБ РК	5761-2005									
2015										
	СП - 8%								
22.			2	2808	--	5616	--	5616	--	6065
С123-0410	-Клапан обратный	шт.							
01-0403	подъемный муфтовый			--	--	--	--	--	449	
2304-1001	16кч11р для воды, PN									
-0403	16, DN 25 ГОСТ									
РСНБ РК	11823-91									
2015										
	СП - 8%								
23.			2	3262	--	6524	--	6524	--	7046
С123-0410	-Клапан обратный	шт.							
01-0404	подъемный муфтовый			--	--	--	--	--	522	
2304-1001	16кч11р для воды, PN									
-0404	16, DN 32 ГОСТ									
РСНБ РК	11823-91									
2015										
	СП - 8%								
24.			2	1078	--	2156	--	2156	--	2328
С123-0409	-Краны проходные	шт.							
05-0201	натяжные муфтовые			--	--	--	--	--	172	
2304-0905	латунные 11Б1бк для									
-0201	жидких сред, PN 6, DN									
РСНБ РК	15 ГОСТ 21345-2005									
2015										
	СП - 8%								
25.			1	11173,2	69,62	11173	70	7727	3321	15654
Е11-20080	-Дефлекторы, диаметр	дефлекто								
1-0102	патрубка 400 мм.	р		3376,13	12,84	3376	13	--	1160	
1120-0801	Установка									
-0102										
РСНБ РК	НР - 98%; СП - 8%									
2015										
	Отопление топочной									
26.			8	1573,93	17,29	12591	138	9547	2899	16729
Е11-16030	-Трубопроводы отопления	м								
1-0102	из стальных	трубопро		363,23	6,48	2906	52	--	1239	
1116-0301	водогазопроводных	вода								
-0102	неоцинкованных труб,									
РСНБ РК	диаметр до 20 мм.									
2015	Прокладка									
Изм. и										
доп. вып.	НР - 98%; СП - 8%									
6										
С										
27.			0,7	18830	149,24	13181	104	12534	581	14863
Е11-18030	-Радиаторы чугунные.	кВт								
1-0101	Установка			775,52	71,8	543	50	--	1101	
1118-0301										
-0101	НР - 98%; СП - 8%									

	РСНБ РК 2015								
С	261296	Радиаторы отопительные чугунные марки МС-90, высотой полной 588 мм, высотой монтажной 500 мм ГОСТ 31311-2005	кВт		17740			12418	
28.				1	273,93	--	274	--	111	160	468
	Е11-18110 1-0105 1118-1101 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Краны воздушные. Установка НР - 98%; СП - 8%	комплект		162,9	--	163	--	--	35	
29.				1	273,93	--	274	--	111	160	468
	Е11-18110 1-0105 1118-1101 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Краны воздушные. Установка НР - 98%; СП - 8%	комплект		162,9	--	163	--	--	35	
30.				1	7187	--	7187	--	7187	--	7762
	С123-0410 08-0112 2304-1008 -0112 РСНБ РК 2015	-Клапан термостатический типа Herz, Герц-TS-E, для однотрубных систем отопления, угловой, Т 120°С, PN 10, DN 20 ГОСТ 30815-2002	шт.		--	--	--	--	--	575	

Стоимость оборудования	Тенге	446834	
ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге	**2366640**	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		342
Сметная заработная плата	Тенге	408988	

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 13/29-06-2017-03-03
(Локальный сметный расчет)

НА Электроснабжение.Котельная.

РАЗДЕЛ 1. Монтажные работы

1.	Ц13-08010 3-3401 1308-0103 -3401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-Шкаф комплектных распределительных устройств с выключателем напряжением 6-10 кВ, на ток до 3200 А. Монтаж оборудования	шт.	1	127811,15	92018,59	127811	92019	1548	44748	186364
					34244	27906,3	34244	27906	--	13805	
2.	Ц13-08030 5-0912 1308-0305 -0912 РСНБ РК 2015	-Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене болтами на конструкции НР - 72%; СП - 8%	шт.	1	4878,13	177,26	4878	177	891	2786	8277
					3810	59,4	3810	59	--	613	
3.	Ц13-08030 5-1002 1308-0305 -1002 РСНБ РК 2015	-Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании НР - 72%; СП - 8%	шт.	1	1209,88	83,41	1210	83	22	817	2189
					1104,9	29,7	1105	30	--	162	
4.	Ц13-08030 5-0103 1308-0305 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Выключатель полугерметический и герметический. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.	2	986,22	16,41	1972	33	212	1248	3478
					863,6	2,97	1727	6	--	258	
5.	Ц13-08030 5-0402 1308-0305 -0402 РСНБ РК 2015	-Светильник с количеством ламп в светильнике 2. Установка отдельно на штырях НР - 72%; СП - 8%	шт.	3	2286,95	824,35	6861	2473	616	3826	11541
					1257,3	513,77	3772	1541	--	855	
6.	Ц13-08030 5-0110 1308-0305 -0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Розетка штепсельная полугерметическая и герметическая. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.	5	984,61	18,08	4923	90	515	3122	8688
					863,6	3,56	4318	18	--	644	

7.			35	396,75	14,74	13886	516	4253	6646	22175
Ц13-08020	-Труба винипластовая	м		---	---	---	---	---	---	
6-1901	диаметром до 25 мм.			260,48	3,27	9117	114	--	1643	
1308-0206	Прокладка по									
-1901	установленным									
РСНБ РК	конструкциям, по стенам									
2015	и колоннам с									
	креплением скобами									
	НР - 72%; СП - 8%									
8.			5	608,58	50,3	3043	251	1075	1260	4647
Ц13-08020	-Рукав металлический	м		---	---	---	---	---	---	
6-2101	наружным диаметром до			343,36	6,53	1717	33	--	344	
1308-0206	48 мм. Прокладка									
-2101										
РСНБ РК	НР - 72%; СП - 8%									
2015										
Изм. и										
доп. вып.										
9										
242966	Перемычки гибкие, тип СПГС-50 ГОСТ Р 51177-98									
9.		шт.		123				31		
			45	59,82	2,5	2692	113	448	1563	4596
Ц13-08020	-Провод сечением до 35	м		---	---	---	---	---	---	
6-0902	мм2. Прокладка в			47,36	0,89	2131	40	--	340	
1308-0206	коробах									
-0902										
РСНБ РК	НР - 72%; СП - 8%									
2015										
10.			5	78,55	0,83	393	4	93	214	655
Ц13-08020	-Провод одножильный или	м		---	---	---	---	---	---	
6-2201	многожильный в общей			59,2	0,3	296	1	--	49	
1308-0206	оплетке, суммарное									
-2201	сечение до 2,5 мм2.									
РСНБ РК	Затягивание первого в									
2015	проложенные трубы и									
	металлические рукава									
	НР - 72%; СП - 8%									
С	ГОСТ Р 51177-98									
11.			14	347,37	162,96	4863	2281	427	2117	7539
Ц13-08020	-Кабель	м кабеля		---	---	---	---	---	---	
6-1201	двух-четырехжильный			153,92	56,13	2155	786	--	558	
1308-0206	сечением жилы до 10									
-1201	мм2. Прокладка по									
РСНБ РК	установленным									
2015	конструкциям и лоткам с									
	установкой									
	ответвительных коробок									
	в помещениях с									
	нормальной средой									

12.			10	606,73	26,7	6067	267	3669	1588	8268
Ц13-08020	-Проводник заземляющий	м		---	---	---	---	---	---	
8-0207	открыто из полосовой			213,12	7,43	2131	74	--	612	
1308-0208	стали сечением 160 мм2.									
-0207	Монтаж по строительным									
РСНБ РК	основаниям									
2015										
Изм. и	НР - 72%; СП - 8%									
доп. вып.										
9										
13			21,69	4585	217	2474	1405	6469		
Ц13-08020	-Проводник заземляющий	м		---	---	---	---	---	---	
8-0206	открыто из полосовой			189,44	5,64	1894	56	--	479	
1308-0208	стали сечением 100 мм2.									
-0206	Монтаж по строительным									
РСНБ РК	основаниям									
2015										
Изм. и	НР - 72%; СП - 8%									
доп. вып.										
9										
14.			2	4011,68	188,93	8023	378	5514	1616	10410
Ц13-08020	-Заземлитель	шт.		---	---	---	---	---	---	
8-0101	вертикальный из угловой			1065,6	56,43	2131	113	--	771	
1308-0208	стали размером 50х50х5									
-0101	мм. Монтаж									
РСНБ РК	оборудования									
2015										
Изм. и	НР - 72%; СП - 8%									
доп. вып.										
9										

РАЗДЕЛ 2. Оборудование и материалы

15.			1	65150	--	65150	--	--	--	65150
51-080401	-Шкаф управления ШУ	шт.		---	---	---	---	---	---	
-0101	ГОСТ 30011.1-2012			--	--	--	--	65150	--	
5108-0401										
-0101										
РСНБ РК										
2015										
16.			1	8510	--	8510	--	8510	--	9191
С123-0702	-Щиты распределительные	шт.		---	---	---	---	---	---	
01-0101	навесные модели			--	--	--	--	--	681	
2307-0201	ЩРн-12з-0 74 У2 IР54,									
-0101	типа ИЭК ГОСТ Р									
РСНБ РК	51778-2001									
2015										
	СП - 8%									
17.			1	14095	--	14095	--	14095	--	15223
С123-0705	-Счетчики электронные	шт.		---	---	---	---	---	---	
01-0206	трехфазные учета			--	--	--	--	--	1128	
2307-0501	активной энергии									
-0206	прямого и									
РСНБ РК	трансформаторного									
2015	включения,									
	многотарифные типа									
	Меркурий 231 АТ-01I,									
	3х230/400 В, 5(60) А,									
	ЖКИ, класс точности 1									

		СП - 8%								
18.				3	705	--	2115	--	2115	--	2284
С123-0702 04-1301 2307-0204 -1301 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический ВА47-63 1Р 6А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.			--	--	--	--	--	169	
		СП - 8%									
19.				1	1447	--	1447	--	1447	--	1563
С123-0702 04-1319 2307-0204 -1319 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический ВА47-63 3Р 16А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.			--	--	--	--	--	116	
		СП - 8%									
20.				2	942	--	1884	--	1884	--	2035
С123-0702 18-1802 2307-0218 -1802 РСНБ РК 2015	-Выключатель одноклавишный с индикатором, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP54 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.			--	--	--	--	--	151	
		СП - 8%									
21.				3	6174	--	18522	--	18522	--	20004
С123-0701 02-0131 2307-0102 -0131 РСНБ РК 2015	-Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛСП44-18-001 IP65 ГОСТ 17677-82	шт.			--	--	--	--	--	1482	
		СП - 8%									
22.				3	684	--	2052	--	2052	--	2216
С123-0701 04-0202 2307-0104 -0202 РСНБ РК 2015	-Лампы ртутные низкого давления, цоколь G5 ГОСТ 6825-74	шт.			--	--	--	--	--	164	
		СП - 8%									
23.				5	1241	--	6205	--	6205	--	6701
С123-0702 20-0801 2307-0220 -0801 РСНБ РК 2015	-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	шт.			--	--	--	--	--	496	
		СП - 8%									
24.				7	32	--	224	--	224	--	242
С123-0702 02-0705 2307-0202	-Коробки монтажные установочные для твердых стен модели	шт.			--	--	--	--	--	18	

-0705 РСНБ РК 2015	КМ40002, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм, типа ИЭК СП - 8%									
25. С123-0601 31-0901 2306-0131 -0901 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые АВВГ 3х2,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80 СП - 8%	км	0,0459	70887 ---	-- --	3254 --	-- --	3254 --	-- 260	3514
26. С123-0601 31-0403 2306-0131 -0403 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые АВВГ 4х6,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 СП - 8%	км	0,01428	166754 ---	-- --	2381 --	-- --	2381 --	-- 190	2572
27. С123-0617 05-0102 2306-1705 -0102 РСНБ РК 2015	-Металлорукав РЗ-ЦХ 15 СП - 8%	м	5	159 ---	-- --	795 --	-- --	795 --	-- 64	859
28. С123-0617 10-0104 2306-1710 -0104	-Канал кабельный размерами 25 мм х 16 мм	м	45	67 ---	-- --	3015 --	-- --	3015 --	-- 241	3256

Стоимость оборудования	Тенге	**65150**	
ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**		**420888**
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 13/29-06-2017-03-04
(Локальный сметный расчет)

НА Газоснабжение

1.	Ц13-11020 3-0103 1311-0203 -0103 РСНБ РК 2015	-Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 32 мм. Установка на фланцевых соединениях НР - 75%; СП - 8%	шт.	2	1257,11	--	2514	--	386	1596	4439
					1064	--	2128	--	--	329	
2.	С123-0901 01-0501 2309-0101 -0501 РСНБ РК 2015	-Счетчики газа бытовые диафрагменные модели ВК-G1,6, производительностью от 0,016 м3/ч до 2,5 м3/ч, с присоединительным комплектом СП - 8%	шт.	1	11682	--	11682	--	11682	--	12617
					--	--	--	--	--	935	
3.	С123-0901 03-0203 2309-0103 -0203 РСНБ РК 2015	-Сигнализатор загазованности СЗБО с клапаном КЗГУИ д.25мм СП - 8%	шт.	1	21387	--	21387	--	21387	--	23098
					--	--	--	--	--	1711	
4.	С123-0409 10-0101 2304-0910 -0101 РСНБ РК 2015	-Краны проходные натяжные муфтовые 11ч3бк для газа, Ру 0,1 МПа, Dy 25 мм ГОСТ 21345-2005 СП - 8%	шт.	5	849	--	4245	--	4245	--	4585
					--	--	--	--	--	340	
5.	С123-0409 10-0101 2304-0910 -0101 РСНБ РК 2015	-Краны проходные натяжные муфтовые 11ч3бк для газа, Ру 0,1 МПа, Dy 25 мм ГОСТ 21345-2005 СП - 8%	шт.	2	849	--	1698	--	1698	--	1834
					--	--	--	--	--	136	
6.	Е11-16030 1-0301 1116-0301 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода	4	1693,08	20,42	6772	82	5315	1377	8801
					343,66	7,58	1375	30	--	652	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6.13.			0,0044	0,0176							
С	249409	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг		510				9		
7.				9	1739,71	20,42	15657	184	12380	3098	20256
	Е11-16030 1-0302 1116-0301 -0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода		343,66	7,58	3093	68	--	1500	
		стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм									
8.				10	1914,55	20,42	19146	204	15505	3442	24395
	Е11-16030 1-0303 1116-0301 -0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода		343,66	7,58	3437	76	--	1807	
8.13.			0,0044	0,044							
С	249409	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг		510				22		
9.				1,4	1885,45	37,67	2640	53	1622	964	3892
	Е11-16040 1-0202 1116-0401 -0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода		689,59	13,33	965	19	--	288	
			2874-82								
10.				19	510,09	--	9692	--	265	9239	20445
	Е11-19110 1-0101 1119-1101 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Газопроводы. Испытание пневматическое НР - 98%; СП - 8%	м газопровода		496,17	--	9427	--	--	1514	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Дымоход									
11.				2,4	1319,78	--	3167	--	--	2281	5884
	Е11-01020 5-0406 1101-0205 -0406 РСНБ РК 2015 2	-Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов	м3 грунта		1319,78	--	3167	--	--	436	
		НР - 72%; СП - 8%									
12.				0,072	6196,05	1531,2	446	110	279	99	589
	Е11-08010 1-0203 1108-0101 -0203 РСНБ РК 2015	-Основание под фундаменты гравийное. Устройство	м3 основания		798,15	679,54	57	49	--	44	
		НР - 93%; СП - 8%									
13.				0,32	44527,1	1405,38	14249	450	11953	1769	17300
	Е11-06010 1-0113 1106-0101 -0113 РСНБ РК 2015	-Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3		5770,24	306,01	1846	98	--	1281	
		НР - 91%; СП - 8%									
	279434	Бетон тяжелый класса В15, F200, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010									
14.				0,026	13902,86	1296,54	361	34	--	310	726
	Е11-06030 1-0410 1106-0301 -0410 РСНБ РК 2015	-Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т		12574,4	548,58	327	14	--	54	
		НР - 91%; СП - 8%									
15.				0,026	215266	--	5597	--	5597	--	6045
	С121-0503 09-0303 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		--	--	--	--	--	448	
		СП - 8%									
16.				0,005	200724,79	16297,56	1004	81	663	265	1370
	Е11-06030 1-0406 1106-0301 -0406 РСНБ РК 2015	-Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка	т		51977,5	6273,74	260	31	--	101	
		НР - 91%; СП - 8%									
17.				32	93	--	2976	--	2976	--	3214
	С121-1302 05-0501 2113-0205 -0501 РСНБ РК 2015	-Анкерный болт стальной оцинкованный с рубашкой под гайку М10х12х85 мм ГОСТ 28778-90	шт.		--	--	--	--	--	238	
		СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18.	E11-09030 1-0201 1109-0301 -0201 РСНБ РК 2015	-Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж НР - 69%; СП - 8%	т конструк ций	0,258	27713,84 12300,86	13349,69 3688,46	7150 3174	3444 952	532 --	2846 800	10796
19.	С123-0103 01-0171 0301 -0171 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 8731-74	м	28,6	3152 --	-- --	90147 --	-- --	90147 --	-- 7212 2301-	97359
20.	СП - 8%			2	1466	--	2932	--	2932	--	3167
21.	С123-0503 05-0302 2305-0305 -0302 РСНБ РК 2015	-Шиберы в обечайке из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали круглые диаметром до 315 мм СП - 8%	шт.	2	7809 --	-- --	15618 --	-- --	15618 --	-- 1249	16867
22.	E11-26010 1-0801 1126-0101 -0801 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы. Изоляция матами и холстами из супертонкого волокна (стеклянного и базальтового), матами звукопоглощающими НР - 76%; СП - 8%	м3 изоляции	0,48	130567,43 117467,4	2154,24 1002,86	62672 56384	1034 481	5254 --	43218 8471	114362
23.	С121-1102 02-0206 2111-0202 -0206 РСНБ РК 2015	-Маты прошивные базальтовые из тонкого волокна без обкладочного материала МБТВ-125 ГОСТ 21880-2011 СП - 8%	м3	0,48	33340 --	-- --	16003 --	-- --	16003 --	-- 1280	17283
24.	E11-26030 1-0202 1126-0301 -0202 РСНБ РК 2015	-Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие сталью оцинкованной НР - 76%; СП - 8%	м2 поверхно сти покрытия изоляции	20,8	2176,59 1852,04	163,16 13,21	45273 38523	3394 275	3356 --	29486 5981	80740

25.			0,119521	305275	--	36487	--	36487	--	39406
С121-0501	-Сталь листовая	т		---	---	---	---	---	---	
04-0302	оцинкованная			--	--	--	--	--	2919	
2105-0104	углеродистая толщиной									
-0302	от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ									
РСНБ РК	14918-80									
2015										
	СП - 8%									
26.			1	174	--	174	--	174	--	188
С123-0201	-Заглушки эллиптические	шт.		---	---	---	---	---	---	
03-3402	приварные из			--	--	--	--	--	14	
2302-0103	углеродистой и									
-3402	низколегированной									
РСНБ РК	стали, наружным									
2015	диаметром 32 мм,									
	толщиной стенки 3 мм									
	ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ									
	17379-2001)									
	СП - 8%									
27.			0,041	24161,76	11715,28	991	480	245	275	1367
Е11-09030	-Стойки опорные для	т		---	---	---	---	---	---	
2-0112	пролетов до 24 м.	конструк		6491,52	3218,8	266	132	--	101	
1109-0302	Монтаж	ций								
-0112										
РСНБ РК	НР - 69%; СП - 8%									
2015										
28.			0,041	496929	--	20374	--	20374	--	22004
С121-0602	-Конструкции стальные из	т		---	---	---	---	---	---	
09-0201	одного профиля ГОСТ			--	--	--	--	--	1630	
2106-0209	23118-2012									
-0201										
РСНБ РК	СП - 8%									
2015										
29.			3,94	213,52	4,47	841	18	500	224	1151
Е11-13030	-Поверхности	м2		---	---	---	---	---	---	
1-0404	металлические.			81,95	0,49	323	2	--	85	
1113-0301	Огрунтовка грунтовкой									
-0404	ФЛ-ОЗК за один раз									
РСНБ РК										
2015	НР - 69%; СП - 8%									
К=2										
30.			3,94	162,6	3,18	641	13	534	66	764
Е11-13030	-Поверхности	м2		---	---	---	---	---	---	
1-1406	металлические			23,94	0,49	94	2	--	57	
1113-0301	огрунтованные. Окраска									
-1406	эмалями ПФ-115									
РСНБ РК										
2015	НР - 69%; СП - 8%									
К=2										

С	149529	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т							
31.				53,64	542	--	29073	--	29073	--	31399
	С123-0211 04-0405 2302-1104 -0405 РСНБ РК 2015	-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ СП - 8%	кг		--	--	--	--	--	2326	
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:		Тенге					596339			
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								103
	Сметная заработная плата		Тенге						127076		

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 13/29-06-2017-04-01
(Локальный сметный расчет)

НА Внутриплощадочные сети электроснабжения

1.				300	192,43	182,58	57729	54773	1	11563	74835
Е11-01010-1-0314 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			9,86	43,68	2957	13103	--	5543	
	НР - 72%; СП - 8%										
2. Е11-01010-4-0402 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			--	11,78	--	3535	--	971	
	НР - 72%; СП - 8%										
3.				1	127811,15	92018,59	127811	92019	1548	44748	186364
Ц13-08010-3-3401 1308-0103-3401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Шкаф комплектных распределительных устройств с выключателем напряжением 6-10 кВ, на ток до 3200 А. Монтаж оборудования	шт.			34244	27906,3	34244	27906	--	13805	
	НР - 72%; СП - 8%										
4.				1	344716	--	344716	--	--	--	344716
51-080401-1201 5108-0401-1201 РСНБ РК 2015	-Щит распеределительный с АВР, два ввода, две секции шин, с автоматами	шт.			--	--	--	--	344716	--	
5.				1	24330,99	6672,8	24331	6673	1759	13158	40488
Ц13-08010-4-0201 1308-0104-0201 РСНБ РК 2015	-Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования	шкаф			15899	2376	15899	2376	--	2999	
	НР - 72%; СП - 8%										
6.				1	172825	--	172825	--	--	--	172825
51-080401-1501 5108-0401-1501 РСНБ РК 2015	-Щит управления насосами	шт.			--	--	--	--	172825	--	

7.				15	39462,69	5595,58	591940	83934	12691	376891	1046338
Ц13-08010 1-2604 1308-0101 -2604 РСНБ РК 2015	-Шкаф распределительного устройства 6-10 кВ наружной установки с выключателем без коридора обслуживания. Монтаж оборудования	шт.			33021	1876,31	495315	28145	--	77507	
	НР - 72%; СП - 8%										
С 247900	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,002	0,03	212660				6380		
8.				15	183029	--	2745435	--	--	--	2745435
51-080401 -0902 5108-0401 -0902 РСНБ РК 2015	-Щит распределительный, один ввод, одна секция шин, с автоматами	шт.			--	--	--	--	2745435	--	
9.				260	633,13	383,58	164614	99730	4468	66518	249623
Ц13-08020 1-0205 1308-0201 -0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 9 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля			232,37	122,96	60416	31970	--	18491	
	НР - 72%; СП - 8%										
10.				610	555,84	318,52	339063	194296	10482	140516	517945
Ц13-08020 1-0204 1308-0201 -0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля			220,14	99,8	134285	60875	--	38366	
	НР - 72%; СП - 8%										
11.				40	978,47	553,51	39139	22140	1834	15941	59486
Ц13-08020 1-0905 1308-0201 -0905 РСНБ РК 2015	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 9 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля			379,13	174,38	15165	6975	--	4406	
	НР - 72%; СП - 8%										
12.				52	709,45	370,1	36891	19245	2383	15263	56327
Ц13-08020 1-0904 1308-0201 -0904 РСНБ РК 2015	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля			293,52	114,15	15263	5936	--	4172	
	НР - 72%; СП - 8%										

13.				4338	347,37	162,96	1506872	706937	132230	656071	2335978
Ц13-08020	-Кабель	м кабеля			---	---	---	---	---	---	
6-1201	двух-четырехжильный				153,92	56,13	667705	243505	--	173035	
1308-0206	сечением жилы до 10										
-1201	мм2. Прокладка по										
РСНБ РК	установленным										
2015	конструкциям и лоткам с										
	установкой										
	ответвительных коробок										
	в помещениях с										
	нормальной средой										
	НР - 72%; СП - 8%										
	51177-98										
14.				72	660,99	87,07	47591	6269	7223	25953	79427
Ц13-08020	-Труба стальная	м			---	---	---	---	---	---	
6-1703	диаметром до 50 мм.				473,6	27,03	34099	1946	--	5883	
1308-0206	Прокладка по										
-1703	установленным										
РСНБ РК	конструкциям, по стенам										
2015	с креплением скобами										
	НР - 72%; СП - 8%										
15.				20	1172,96	168,82	23459	3376	1613	14107	40572
Ц13-08020	-Труба стальная	м			---	---	---	---	---	---	
6-1705	диаметром до 100 мм.				923,52	56,13	18470	1123	--	3005	
1308-0206	Прокладка по										
-1705	установленным										
РСНБ РК	конструкциям, по стенам										
2015	с креплением скобами										
	НР - 72%; СП - 8%										
			150								
	низкоуглеродистая общего										
	назначения, обычного										
	качества, термически										
	обработанная,										
	оцинкованная, диаметром										
	3 мм ГОСТ 3282-74										
С	заземляющая										
16.					---	---	---	---	---	---	
Е11-33030	-Опоры железобетонные	опора			2085,44	331,93	16684	2655	--	3011	
4-0301	одностоечные с										
1133-0304	кабельным и воздушными										
-0301	вводами. Земляные										
РСНБ РК	работы при сборке и										
2015	установке										
	НР - 80%; СП - 8%										
17.				110852		42973	11178	61171	185785		
Е11-33030	-Опоры железобетонные	опора			---	---	---	---	---	---	
4-0201	одностоечные с				7087,68	2470,28	56701	19762	--	13762	
1133-0304	кабельным вводом.										
-0201	Сборка и установка										
РСНБ РК											
2015	НР - 80%; СП - 8%										
Изм. и											
доп. вып.											
1											

18.	Ц13-08020 5-0301 1308-0205 -0301 РСНБ РК 2015	-Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 1. Монтаж на опорах для светильников НР - 72%; СП - 8%	шт.	8	10205,23 4252,27	5698,29 2003,86	81642 34018	45586 16031	2038 --	36035 9414	127091
19.	Ц13-08020 5-0902 1308-0205 -0902 РСНБ РК 2015	-Светильник с лампами люминесцентными. Установка вне зданий НР - 72%; СП - 8%	шт.	8	8822,15 3194,1	3660,38 1287,48	70577 25553	29283 10300	15741 --	25814 7711	104102
20.	Ц13-08020 8-0202 1308-0208 -0202 РСНБ РК 2015	-Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования Изм. и НР - 72%; СП - 8% доп. вып. 9	м	10	565,64 165,76	23,8 6,53	5656 1658	238 65	3760 --	1241 552	7449
21.	Ц13-08020 8-0104 1308-0208 -0104 РСНБ РК 2015	-Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.	3	2952,4 828,8	160,97 41,58	8857 2486	483 125	5888 --	1880 859	11596
0,028	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,084							
22.	Ц13-08030 5-0109 1308-0305 -0109 РСНБ РК 2015	-Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке НР - 72%; СП - 8%	шт.	60	457,15 431,8	3,34 1,19	27429 25908	200 71	1321 --	18705 3691	49825
23.	Ц13-08020 1-1204 1308-0201 -1204 РСНБ РК 2015	-Стойка сборных кабельных конструкций (без полок), масса до 1,6 кг. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.	9	454,23 293,52	72,48 12,18	4088 2642	652 110	794 --	1981 486	6555
24.	Ц13-08020 1-1205 1308-0201 -1205 РСНБ РК 2015	-Стойка сборных кабельных конструкций (без полок), масса до 2,4 кг. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.	9	506,09 293,52	84,16 16,34	4555 2642	757 147	1156 --	2008 525	7088

25.			129	539,52	136,02	69598	17547	10812	33995	111880
Ц13-08020	-Короб металлический	м		---	---	---	---	---	---	
6-0602	длиной 3 м. Монтаж на			319,68	46,33	41239	5977	--	8287	
1308-0206	конструкциях,									
-0602	кронштейнах, по фермам									
РСНБ РК	и колоннам									
2015										
	НР - 72%; СП - 8%									
26.			0,2652	24648884	--	6536884	--	6536884	--	7059835
С123-0601	-Кабели силовые ВБбШв	км		---	---	---	---	---	---	
33-0870	3х185+1х95 (мк)-1 ГОСТ			--	--	--	--	--	522951	
2306-0133	16442-80									
-0870										
РСНБ РК	СП - 8%									
2015										
27.			0,2346	3996437	--	937564	--	937564	--	1012569
С123-0601	-Кабели силовые ВБбШв	км		---	---	---	---	---	---	
33-0848	3х25+1х16 (мк)-1 ГОСТ			--	--	--	--	--	75005	
2306-0133	16442-80									
-0848										
РСНБ РК	СП - 8%									
2015										
28.			0,01632	1128708	--	18421	--	18421	--	19894
С123-0601	-Кабели силовые ВБбШв	км		---	---	---	---	---	---	
33-0842	3х6,0+1х4 (ок)-1 ГОСТ			--	--	--	--	--	1474	
2306-0133	16442-80									
-0842										
РСНБ РК	СП - 8%									
2015										
29.			0,00408	1305778	--	5328	--	5328	--	5754
С123-0601	-Кабели силовые ВБбШв	км		---	---	---	---	---	---	
33-1004	5х6 (ок)-1 ГОСТ			--	--	--	--	--	426	
2306-0133	16442-80									
-1004										
РСНБ РК	СП - 8%									
2015										
30.			0,051	1061762	--	54150	--	54150	--	58482
С123-0601	-Кабели силовые ВБбШв	км		---	---	---	---	---	---	
33-1003	5х4 (ок)-1 ГОСТ			--	--	--	--	--	4332	
2306-0133	16442-80									
-1003										
РСНБ РК	СП - 8%									
2015										
31.			0,1071	2156134	--	230922	--	230922	--	249396
С123-0601	-Кабели силовые ВБбШв	км		---	---	---	---	---	---	
33-0806	3х16 (ок)-1 ГОСТ			--	--	--	--	--	18474	
2306-0133	16442-80									
-0806										
РСНБ РК	СП - 8%									
2015										
32.			0,1479	851380	--	125919	--	125919	--	135993
С123-0601	-Кабели силовые ВБбШв	км		---	---	---	---	---	---	
33-0804	3х6 (ок)-1 ГОСТ			--	--	--	--	--	10074	
2306-0133	16442-80									
-0804										
РСНБ РК	СП - 8%									
2015										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33.				0,0612	642211	--	39303	--	39303	--	42448
	С123-0601 33-0803 2306-0133 -0803 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые ВВбШв 3х4 (ок)-1 ГОСТ 16442-80 СП - 8%	км		--	--	--	--	--	3144	
34.				41,2	1841	--	75849	--	75849	--	81917
	С123-0101 03-0206 2301-0103 -0206 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 50, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75 СП - 8%	м		--	--	--	--	--	6068	
35.				20,6	4582	--	94389	--	94389	--	101940
	С123-0101 03-0210 2301-0103 -0210 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 100, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 3262-75 СП - 8%	м		--	--	--	--	--	7551	
36.				8	51752	--	414016	--	414016	--	447137
	С121-0404 05-0204 2104-0405 -0204 РСНБ РК 2015	-Опора освещения ОТ-2-8(2.0) СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	33121	
37.				8	1666	--	13328	--	13328	--	14394
	С124-0402 07-0903 2404-0207 -0903 РСНБ РК 2015	-Кронштейн для опоры К1-2,5-1,5-1-1 СП - 8%	комплект		--	--	--	--	--	1066	
38.				8	19362	--	154896	--	154896	--	167288
	С123-0701 03-0322 2307-0103 -0322 РСНБ РК 2015	-Светильники, тип РКУ 33-400-003 ГОСТ 8045-82 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	12392	
39.				0,7854	599136	--	470561	--	470561	--	508206
	С123-0601 28-0306 2306-0128 -0306 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые ВВГ 3х6,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 СП - 8%	км		--	--	--	--	--	37645	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
40.				3,06	414003	--	1266849	--	1266849	--	1368197
	С123-0601 28-0305 2306-0128 -0305 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые ВВГ 3х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км		--	--	--	--	--	101348	
		СП - 8%									
41.				0,612	264896	--	162116	--	162116	--	175086
	С123-0601 28-0304 2306-0128 -0304 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км		--	--	--	--	--	12969	
		СП - 8%									
42.				60	423	--	25380	--	25380	--	27410
	С123-0702 20-0504 2307-0220 -0504 РСНБ РК 2015	-Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.		--	--	--	--	--	2030	
		СП - 8%									
43.				32,96	1841	--	60679	--	60679	--	65534
	С123-0101 03-0206 2301-0103 -0206 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 50, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75	м		--	--	--	--	--	4854	
		СП - 8%									
44.				9	2611	--	23499	--	23499	--	25379
	С123-0617 10-0305 2306-1710 -0305 РСНБ РК 2015	-Профиль BBL4110HDZ	шт.		--	--	--	--	--	1880	
		СП - 8%									
45.				9	646	--	5814	--	5814	--	6279
	С123-0617 10-0605 2306-1710 -0605 РСНБ РК 2015	-Консоль BBP2140HDZ	шт.		--	--	--	--	--	465	
		СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
46.	C121-1302 04-2301 2113-0204 -2301 РСНБ РК 2015	-Винт СМ041030 СП - 8%	1000 шт.	0,018	4879 ---	-- --	88 ---	-- --	88 ---	-- 7	95
47.	C121-1302 01-0303 2113-0201 -0303 РСНБ РК 2015	-Гайками с шайбами М10 СМ101000HDZ ,СМ121000HDZ СП - 8%	кг	9	213 ---	-- --	1917 ---	-- --	1917 ---	-- 153	2070
48.	C121-1302 04-2301 2113-0204 -2301 РСНБ РК 2015	-Винт СМ010620 СП - 8%	1000 шт.	0,009	4879 ---	-- --	44 ---	-- --	44 ---	-- 4	47
49.	C124-0402 07-3931 2404-0207 -3931 РСНБ РК 2015	-Прижим LP1000 СП - 8%	шт.	9	289 ---	-- --	2601 ---	-- --	2601 ---	-- 208	2809
50.	C121-1302 02-0904 2113-0202 -0904 РСНБ РК 2015	-Гайка с насечкой СМ100600 СП - 8%	1000 шт.	0,009	3892 ---	-- --	35 ---	-- --	35 ---	-- 3	38
51.	C123-0617 10-0705 2306-1710 -0705 РСНБ РК 2015	-Лотки оцинкованные прямые НЛ 40-П 1,87 УТ 2,5 СП - 8%	шт.	43	5081 ---	-- --	218483 ---	-- --	218483 ---	-- 17479	235962
52.	C123-0617 10-0605 2306-1710 -0605 РСНБ РК 2015	-Пластина опорная ВНМ4141 СП - 8%	шт.	18	646 ---	-- --	11628 ---	-- --	11628 ---	-- 930	12558

53.			18	29	--	522	--	522	--	564
С121-1302	-Болты анкерный М10	шт.								
01-1103	СМ421060			--	--	--	--	--	42	
2113-0201										
-1103	СП - 8%									
РСНБ РК										
2015										
54.			0,018	3892	--	70	--	70	--	76
С121-1302	-Гайка с насечкой	1000 шт.								
02-0904	СМ101000			--	--	--	--	--	6	
2113-0202										
-0904	СП - 8%									
РСНБ РК										
2015										

Стоимость оборудования	Тенге	3262976
ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**	**20481996**
Нормативная трудоемкость	**чел.-ч**	
Сметная заработная плата	Тенге	

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А
№ 13/29-06-2017-04-02-01

Внешние сети электроснабжения

1.			1	14044,6	7880,52	14045	7881	2240	6186	21849
Е11-33020-0203	-Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 630 кВА. Установка. Строительные работы	подстанция		3924,08	3808,48	3924	3808	--	1618	
8-0203 1133-0208-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	НР - 80%; СП - 8%									
2.			1	55285,27	17228,67	55285	17229	14862	23752	85360
Е11-33020-0205	-Подстанции комплектные трансформаторные с воздушными вводами тупиковые, мощность до 630 кВА. Установка. Монтажные работы	подстанция		23194,2	6495,47	23194	6495	--	6323	
8-0205 1133-0208-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	НР - 80%; СП - 8%									
3.			1	53785,64	25964,26	53786	25964	916	26044	86216
Ц13-080101-0102	-Трансформатор трехфазный 35 кВ мощностью 400 КВХА. Монтаж оборудования	шт.		26906	9266,21	26906	9266	--	6386	
1308-0101-0102 РСНБ РК 2015	НР - 72%; СП - 8%									
4.			1	3911785	--	3911785	--	--	--	3911785
51-080102-0109	-Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки модели КТПГ-400-6/10/0,4, тупиковая, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - кабельный, номинальная мощность 400 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ, типа Alageum Electric	шт.		--	--	--	--	3911785	--	
5.			1	1370182	--	1370182	--	--	--	1370182
51-080101-0107	-Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-400/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели	шт.		--	--	--	--	1370182	--	
5108-0101-0107 РСНБ РК 2015										

		ТМГ-400/6(10)/0,4, номинальная мощность 400 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85								
6.	Е11-33020 2-0101 1133-0202 -0101 РСНБ РК 2015	-Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка НР - 80%; СП - 8%	опора	13	6875,5 3255,84	2947,63 1420,33	89382 42326	38319 18464	8737 --	48632 11041	149055
7.	Е11-33020 3-0201 1133-0203 -0201 РСНБ РК 2015	-Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка НР - 80%; СП - 8%	шт.	8	2284,64 1022,84	1261,8 497,9	18277 8183	10094 3983	-- --	9733 2241	30251
			1223,00			489,20					
8.	Е11-33020 4-0206 1133-0204 -0206 РСНБ РК 2015	-Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов НР - 80%; СП - 8%	км линии	0,33	154249,66 61524,4	89091,48 27798,79	50902 20303	29400 9174	1199 --	23581 5959	80442
9.	Е11-33020 4-0409 1133-0204 -0409 РСНБ РК 2015	-Провода ВЛ 6-10 кВ. Подвеска. При изменении количества опор на 1 км ВЛ добавлять к норме 11-330204-0206 НР - 80%; СП - 8%	опора	10	6358,21 2592,76	3545,48 1418,68	63582 25928	35455 14187	2199 --	32092 7654	103327
10.	Е11-08010 1-0307 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-ВЛ НР - 93%; СП - 8%	м2 поверхности	2,28	850,81 255,25	19,42 2,45	1940 582	44 6	1314 --	546 199	2685
11.	Е11-01020 5-0302 1101-0205 -0302 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	7	1523,06 1523,06	-- --	10661 10661	-- --	-- --	7676 1467	19805

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12.				7	794,12	--	5559	--	--	4002	10326
	Е11-01020 5-0502 1101-0205 -0502 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта		794,12	--	5559	--	--	765	
13.				45	565,64	23,8	25454	1071	16924	5582	33519
	Ц13-08020 8-0202 1308-0208 -0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	м		165,76	6,53	7459	294	--	2483	
14.				12	2952,4	160,97	35429	1932	23551	7520	46385
	Ц13-08020 8-0104 1308-0208 -0104 РСНБ РК 2015	-Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.		828,8	41,58	9946	499	--	3436	
15.				28,6	420,83	17,12	12036	490	6128	3987	17304
	Ц13-08020 8-0201 1308-0208 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	м		189,44	4,16	5418	119	--	1282	
16.				4	2952,4	160,97	11810	644	7851	2507	15462
	Ц13-08020 8-0104 1308-0208 -0104 РСНБ РК 2015	-Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.		828,8	41,58	3315	166	--	1145	
17.				5	2404,23	135,42	12021	677	10087	1401	14496
	Е11-11010 1-1303 1111-0101 -1303 РСНБ РК 2015	-Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м2 покрытия		251,43	46,75	1257	234	--	1074	
18.				2	2508,63	1087,78	5017	2176	1419	2637	8267
	Е11-07050 1-0102 1107-0501 -0102 РСНБ РК 2015	-Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка НР - 118%; СП - 8%	шт. сборных конструкций		710,75	406,6	1422	813	--	612	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19.				1,36	34289	--	46633	--	46633	--	50364
	С121-0412 01-9911 2104-1201 -9911 РСНБ РК 2015	-Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3		--	--	--	--	--	3731	
		СП - 8%									
20.				27	6231,54	434,29	168252	11726	90484	50097	235817
	Ц13-08010 3-3601 1308-0103 -3601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Ограждение сетчатое. Монтаж оборудования	м2		2446	131,03	66042	3538	--	17468	
		НР - 72%; СП - 8%									
21.				0,49	36990,31	940,24	18125	461	15724	1914	21642
	Е11-06020 1-0101 1106-0201 -0101 РСНБ РК 2015	-Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство	м3		3959,7	332,76	1940	163	--	1603	
		НР - 91%; СП - 8%									
22.				2	39068,05	940,24	78136	1880	68337	7812	92824
	Е11-06020 1-0101 1106-0201 -0101 РСНБ РК 2015	-Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство	м3		3959,7	332,76	7919	666	--	6876	
		НР - 91%; СП - 8%									
22.1.			3,94	7,88							
	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч		1004,95		7919				
23.				13	51752	--	672776	--	672776	--	726598
	С121-0404 05-0204 2104-0405 -0204 РСНБ РК 2015	-Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ105 СТ РК 2387-2013	шт.		--	--	--	--	--	53822	
		СП - 8%									
24.				8	3951,96	--	31616	--	31616	--	34145
	С121-0404 08-0101 2104-0408 -0101 РСНБ РК 2015	-Плиты опорно-анкерные типа П-3и, диаметром 620 мм х 150 мм СТ РК 937-92	шт.		--	--	--	--	--	2529	
		СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25.				0,38	352719	--	134033	--	134033	--	144756
	С124-0402	-Металлоконструкции	т		---	---	---	---	---	---	
	07-2201	траверс и поковок			--	--	--	--	--	10723	
	2404-0207 -2201	СП - 8%									
	РСНБ РК 2015										
26.				37	1763	--	65231	--	65231	--	70449
	С124-0401	-Изоляторы штыревые	шт.		---	---	---	---	---	---	
	02-0224	фарфоровые ШФ 20-Г ГОСТ			--	--	--	--	--	5218	
	2404-0102 -0224	1232-93									
	РСНБ РК 2015	СП - 8%									
27.				32	2127	--	68064	--	68064	--	73509
	С124-0401	-Изоляторы подвесные	шт.		---	---	---	---	---	---	
	06-0104	стеклянные ПС70Д 212W			--	--	--	--	--	5445	
	2404-0106 -0104	ГОСТ 6490-93									
	РСНБ РК 2015	СП - 8%									
28.				37	51	--	1887	--	1887	--	2038
	С124-0401	-Изолятор колпачок К-6	шт.		---	---	---	---	---	---	
	09-0402	(КП-20) СТ РК ГОСТ Р			--	--	--	--	--	151	
	2404-0109 -0402	51204-2004									
	РСНБ РК 2015	СП - 8%									
29.				13	548	--	7124	--	7124	--	7694
	С124-0402	-Зажимы соединительные	шт.		---	---	---	---	---	---	
	04-1202	плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р			--	--	--	--	--	570	
	2404-0204 -1202	51177-98									
	РСНБ РК 2015	СП - 8%									
30.				45	383	--	17235	--	17235	--	18614
	С124-0402	-Зажимы соединительные	шт.		---	---	---	---	---	---	
	04-1302	плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р			--	--	--	--	--	1379	
	2404-0204 -1302	51177-98									
	РСНБ РК 2015	СП - 8%									
31.				16	1524	--	24384	--	24384	--	26335
	С124-0402	-Зажимы натяжные	шт.		---	---	---	---	---	---	
	03-0201	клиновые коушные			--	--	--	--	--	1951	
	2404-0203 -0201	НКК-1-1Б ГОСТ Р 51177-98									
	РСНБ РК 2015	СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32.				16	1070	--	17120	--	17120	--	18490
	С124-0402 01-0203 2404-0201 -0203 РСНБ РК 2015	-Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-98	шт.		--	--	--	--	--	1370	
		СП - 8%									
33.				20	603	--	12060	--	12060	--	13025
	С124-0402 01-0761 2404-0201 -0761 РСНБ РК 2015	-Звенья промежуточные трехлапчатые типа ПРТ-7-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.		--	--	--	--	--	965	
		СП - 8%									
34.				0,23	1043354	--	239971	--	239971	--	259169
	С123-0610 04-0105 2306-1004 -0105 РСНБ РК 2015	-Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 50/8 мм2 ГОСТ 839-80	т		--	--	--	--	--	19198	
		СП - 8%									
35.				5	2658	--	13290	--	13290	--	14353
	С123-0101 03-0207 2301-0103 -0207 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 65, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 3262-75	м		--	--	--	--	--	1063	
		СП - 8%									
36.				27	372	--	10044	--	10044	--	10848
	С121-0503 08-0216 2105-0308 -0216 РСНБ РК 2015	-Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 1,6 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80	м2		--	--	--	--	--	804	
		СП - 8%									

Стоимость оборудования	Тенге	**5281967**
ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**	**7890769**
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	
Сметная заработная плата	Тенге	

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 13/29-06-2017-06-01

(Локальный сметный расчет)

НА Газоснабжение

1.				1	30210,72	924,45	30211	924	16250	13064	46736
E11-19030 1-0101 1119-0301 -0101 РСНБ РК 2015	-Установка для редуцирования давления газа. Устройство НР - 98%; СП - 8%	установка	13036,8	293,51	13037	294	--	3462	
С	и контргайкой, d 20 мм								
2.				1	84673	--	84673	--	--	--	84673
51-080401 -0707 5108-0401 -0707 РСНБ РК 2015	-Пункт газорегуляторный шкафного исполнения модели ГРПШ-1-2Н	шт.	--	--	--	--	84673	--	
3.				1	2039,81	86,91	2040	87	301	1631	3965
E11-16060 1-0101 1116-0601 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР - 98%; СП - 8%	шт.	1652,28	12,23	1652	12	--	294	
4.				1	20475	--	20475	--	20475	--	22113
С123-0406 01-0501 2304-0601 -0501 РСНБ РК 2015	-Вентили запорные проходные фланцевые стальные 15с51п для жидкого, газообразного аммиака, природного газ Т 150°С, PN 25, DN 20 ГОСТ 5761-2005 СП - 8%	шт.	--	--	--	--	--	1638	
5.				248,85	192,43	182,58	47886	45434	1	9591	62076
E11-01010 1-0314 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 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	9,86	43,68	2453	10869	--	4598	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6.				248,85	31,96	31,96	7953	7953	--	2111	10869
	Е11-01010 4-0402 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		--	11,78	--	2932	--	805	
		НР - 72%; СП - 8%									
7.				24,885	11060,9	153,62	275250	3823	247593	24651	323893
	Е11-23010 1-0101 1123-0101 -0101 РСНБ РК 2015	-Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания		957,78	42,81	23834	1065	--	23992	
		НР - 99%; СП - 8%									
9.				1	1905,58	1218,81	1906	1219	--	1018	3158
	Е11-22080 1-0202 1122-0801 -0202 РСНБ РК 2015	-Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка	шт.		686,76	341,83	687	342	--	234	
		НР - 99%; СП - 8%									
С	5 т										
		экипаж 1 чел.	чел-ч			1223,00		2,45			
10.				2	1293,06	827,72	2586	1655	--	1381	4284
	Е11-22080 1-0201 1122-0801 -0201 РСНБ РК 2015	-Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.		465,34	232,06	931	464	--	317	
		НР - 99%; СП - 8%									
11.				502,677	804	--	404152	--	404152	--	436484
	С123-0105 02-0810 2301-0502 -0810 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 63x5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м		--	--	--	--	--	32332	
		СП - 8%									
12.				1	1295	--	1295	--	1295	--	1399
	С123-0203 02-3307 2302-0302 -3307 РСНБ РК 2015	-Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 63x63x63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.		--	--	--	--	--	104	
		СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13.				2	964	--	1928	--	1928	--	2082
	С123-0203 02-2607 2302-0302 -2607 РСНБ РК 2015	-Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.		--	--	--	--	--	154	
		СП - 8%									
14.				0,035	653101,92	190999,8	22859	6685	404	18582	44756
	Е11-22030 1-0201	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 50	км трубопро		450576	85708,94	15770	3000	--	3315	
	1122-0301 -0201 РСНБ РК 2015	мм. Укладка с пневматическим испытанием	вода								
	Изм. и доп. вып.	НР - 99%; СП - 8%									
15.				35,14	1127	--	39603	--	39603	--	42771
	С123-0102 01-0145 2301-0201 -0145 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м		--	--	--	--	--	3168	
		СП - 8%									
16.				0,4977	27127,46	18975,26	13501	9444	--	4358	19288
	Ц13-10090 4-0101 1310-0904 -0101 РСНБ РК 2015 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кэтр=0,3, Кэм=0,3	-Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля		8152,2	4008,46	4057	1995	--	1429	
		НР - 72%; СП - 8%									
17.				497,7	301,68	149,96	150145	74637	8552	64174	231465
	Ц13-08020 1-0201 1308-0201 -0201 РСНБ РК 2015	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля		134,53	44,56	66956	22175	--	17146	
	Изм. и доп. вып. 9	НР - 72%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18.				497,7	115	--	57236	--	57236	--	61814
	С121-1308	-Лента сигнальная "ГАЗ"	м		---	---	---	---	---	---	
	09-0301				--	--	--	--	--	4579	
	2113-0809	СП - 8%									
	-0301										
	РСНБ РК										
	2015										
19.					3938		54984		54984		59383
				13,9624758		--		--		--	
	С121-0503	-Проволока медная	кг		---	---	---	---	---	---	
	07-9908	круглая			-- -- -- -- --		4399				
	2105-0307	электротехническая									
	-9908	(мягкая), диаметром 1									
	РСНБ РК	мм и выше ГОСТ									
	2015	16130-90									
		СП - 8%									
20.				0,006	479470,3	101629,24	2877	610	95	2377	5674
	Е11-22030	-Трубы водопроводные	км		---	---	---	---	---	---	
	1-0103	стальные, диаметр 100	трубопро		362070	38017,98	2172	228	--	420	
	1122-0301	мм. Укладка футляра	вода								
	-0103										
	РСНБ РК	НР - 99%; СП - 8%									
	2015										
	Изм. и										
	доп. вып.										
	10										
20.1.			270	1,62							
	1	Затраты труда	чел-ч		1340,74		2172				
21.				6,024	2501	--	15066	--	15066	--	16271
	С123-0102	-Трубы стальные	м		---	---	---	---	---	---	
	01-0186	электросварные			--	--	--	--	--	1205	
	2301-0201	прямошовные, D 108 мм,									
	-0186	толщина стенки 4,0 мм									
	РСНБ РК	ГОСТ 10705-80									
	2015										
		СП - 8%									
22.					1363932,82		8184		6766		10353
				0,006		263,34		2		1402	
	Е11-22060	-Трубопроводы стальные	км		---	---	---	---	---	---	
	1-1003	диаметром 100 мм.	трубопро		235984	73,38	1416	--	--	767	
	1122-0601	Нанесение весьма	вода								
	-1003	усиленной									
	РСНБ РК	антикоррозионной									
	2015	изоляции из полимерных									
	Изм. и	липких лент									
	доп. вып.										
	1	НР - 99%; СП - 8%									
23.				6	1195,33	7,29	7172	44	935	6144	14381
	Е11-22140	-Трубы стальные	м трубы,		---	---	---	---	---	---	
	1-0301	диаметром 100 мм.			1032,21	2,08	6193	12	--	1065	
	1122-1401	Протаскивание в футляр	уложенно								
	-0301		й в								
	РСНБ РК	НР - 99%; СП - 8%	футляре								
	2015										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24.				2	29541,8	3019,94	59084	6040	35402	17587	82804
	E11-22140 1-0401 1122-1401 -0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Концы футляра диаметром 100 мм. Заделка битумом и прядью НР - 99%; СП - 8%	футляр		8820,96	61,15	17642	122	--	6134	
25.				2	6223,6	713,96	12447	1428	2776	8161	22256
	E11-24020 2-0201 1124-0202 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Газопроводы врезаемые диаметром до 75 мм. Врезка муфтой в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления НР - 99%; СП - 8%	врезка		4121,51	--	8243	--	--	1649	
26.				0,4977	834828,03	701132,35	415494	348954	4070	115590	573570
	E11-25021 0-0101 1125-0210 -0101 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2) НР - 91%; СП - 8%	км трубопровода		125518	129699,35	62470	64551	--	42487	
27.				10	19562,36	18378,28	195624	183783	100	44387	259212
	E11-25021 1-0101 1125-0211 -0101 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы диаметром до 100 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)	стык		1174,08	3703,64	11741	37036	--	19201	
28.				7,8	175,93	4,47	1372	35	698	444	1961
	E11-13030 1-0406 1113-0301 -0406 РСНБ РК 2015 К=2	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 2 раза НР - 69%; СП - 8%	м2		81,95	0,49	639	4	--	145	
С	149219	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т		448895				630		
				7,8	186,54	3,18	1455	25	1057	260	1853

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29.											
	Е11-13030 -1-1406	-Поверхности металлические	м2		47,88	0,49	373	4	--	137	
	1113-0301 -1406 РСНБ РК 2015 К=2	огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза НР - 69%; СП - 8%									

Стоимость оборудования Тенге **84673**

ИТОГО ПО СМЕТЕ: **Тенге** **2727193**

Нормативная трудоемкость чел.-ч

Сметная заработная плата Тенге

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 13/29-06-2017-06-02
(Локальный сметный расчет)

НА Наружные сети водоснабжения и канализации

РАЗДЕЛ 1. Р1

1.			455	192,43	182,58	87556	83072	--	17537	113500
Е11-01010-1-0314 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		9,86	43,68	4484	19872	--	8407	
	НР - 72%; СП - 8%									
2.			340	45,6	45,6	15503	15503	--	4116	21188
Е11-01010-4-0102 1101-0104-0102 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта		--	16,81	--	5716	--	1570	
	НР - 72%; СП - 8%									
3.			45	1827,67	--	82245	--	--	59217	152779
Е11-01020-5-0302 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		1827,67	--	82245	--	--	11317	
	НР - 72%; СП - 8%									
4.			160	45,6	45,6	7296	7296	--	1937	9971
Е11-01010-4-0102 1101-0104-0102 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м Распланировка лишнего грунта	м3 грунта		--	16,81	--	2690	--	739	
	НР - 72%; СП - 8%									

РАЗДЕЛ 2. Точка подключения ВК-1

5.			1	1905,58	1218,81	1906	1219	--	1018	3158
Е11-22080-1-0202 1122-0801-0202 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка НР - 99%; СП - 8%	шт.		686,76	341,83	687	342	--	234	
6.			2	1293,06	827,72	2586	1655	--	1381	4284
Е11-22080-1-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР - 99%; СП - 8%	шт.		465,34	232,06	931	464	--	317	
7.			1	2773,85	130,05	2774	130	322	2360	5544
Е11-22090-1-0202 1122-0901-0202 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка НР - 99%; СП - 8%	задвижка или клапан		2322,32	61,15	2322	61	--	411	
8.			0,0003	577465,11	198411,07	173	60	11	118	315
Е11-22050-1-0107 1122-0501-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 250 мм. Укладка НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода		338624	59386,51	102	18	--	23	
9.			1	1877	--	1877	--	1877	--	2027
С123-0203-03-2606 2302-0303-2606 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	150	
10.			2	1696	--	3392	--	3392	--	3663
С123-0203-03-7506 2302-0303-7506 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	271	
11.			1	140861	--	140861	--	140861	--	152130
С123-0401-02-0607 2304-0102-0607 РСНБ РК 2015	Задвижки с полиэтиленовыми патрубками с обрезиненным клином РЕ 100 для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом, без штурвала, Т от -20°С до +70°С, PN 16,	шт.		--	--	--	--	--	11269	

	DN 100, наружным диаметром 110 мм, типа Chevron ГОСТ 5762-2002 СП - 8%								
12. С123-0401 05-0904 2304-0105 -0904 РСНБ РК 2015	-Штурвал для задвижек DN 100 СП - 8%	шт.	1	11842 ---	-- --	11842 ---	-- --	11842 ---	-- 947	12789
13. С123-0105 01-1520 2301-0501 -1520 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 250x22,7 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	0,3	11906 ---	-- --	3572 ---	-- --	3572 ---	-- 286	3858
14. С121-0605 10-1004 2106-0510 -1004 РСНБ РК 2015	-Опоры неподвижные СП - 8%	т	0,0015	425008 ---	-- --	638 ---	-- --	638 ---	-- 51	689
15. С121-0602 08-0501 2106-0208 -0501 РСНБ РК 2015	-Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83 СП - 8%	т	0,0194	521309 ---	-- --	10113 ---	-- --	10113 ---	-- 809	10922
16. Е11-22090 1-0202 1122-0901 -0202 РСНБ РК 2015	-Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка НР - 99%; СП - 8%	задвижка или клапан	3	2773,85 --- 2322,32	130,05 --- 61,15	8322 --- 6967	390 --- 183	965 --- --	7079 --- 1232	16633
17. С123-0401 02-0607 2304-0102 -0607 РСНБ РК 2015	-Задвижки с полиэтиленовыми патрубками с обрезиненным клином PE 100 для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом, без штурвала, Т от -20°С до +70°С, PN 16, DN 100, наружным диаметром 110 мм, типа Chevron ГОСТ 5762-2002 СП - 8%	шт.	3	140861 ---	-- --	422583 ---	-- --	422583 ---	-- 33807	456390

18.			3	11842	--	35526	--	35526	--	38368
	С123-0401 05-0904 2304-0105 -0904 РСНБ РК 2015	-Штурвал для задвижек DN 100 СП - 8%	шт.	--	--	--	--	--	2842	
19.			1	7551,02	204,97	7551	205	5002	2333	10675
	Е11-16090 1-0504 1116-0901 -0504 РСНБ РК 2015	-Счетчики (водомеры), диаметр до 100 мм. Установка НР - 98%; СП - 8%	счетчик (водомер)	2344,32	36,69	2344	37	--	791	
20			1	162938	--	162938	--	162938	--	175973
	С123-0303 01-0415 2303-0301 -0415 РСНБ РК 2015	-Счетчики горячей воды турбинный (домовые) модели WP-Dynamic, DN 100, Qnom 60 м3/ч, Tmax 130°С, типа Sensus СП - 8%	шт.	--	--	--	--	--	13035	
21.			6	1293,06	827,72	7758	4966	--	4143	12853
	Е11-22080 1-0201 1122-0801 -0201 РСНБ РК 2015	-Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР - 99%; СП - 8%	шт.	465,34	232,06	2792	1392	--	952	
22			1905,58		1218,81	3811	2438	1	2037	6316
	Е11-22080 1-0202 1122-0801 -0202 РСНБ РК 2015	-Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка НР - 99%; СП - 8%	шт.	686,76	341,83	1374	684	--	468	
23.			4	1547	--	6188	--	6188	--	6683
	С123-0203 03-7306 2302-0303 -7306 РСНБ РК 2015	-Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 СП - 8%	шт.	--	--	--	--	--	495	
24.			2	1298	--	2596	--	2596	--	2804
	С123-0203 03-2406 2302-0303 -2406 РСНБ РК 2015	-Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 СП - 8%	шт.	--	--	--	--	--	208	
25.			2	1474	--	2948	--	2948	--	3184
	С123-0203 03-1006 2302-0303 -1006	-Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р	шт.	--	--	--	--	--	236	

	РСНБ РК 2015	52134-2010								
		СП - 8%								
26.				0,001	484745,5	101629,24	485	102	21	396	951
	Е11-22030 1-0103 1122-0301 -0103 РСНБ РК 2015	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода		362070	38017,98	362	38	--	70	
	Изм. и доп. вып. 10	НР - 99%; СП - 8%									
	249131	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	15,7 м3	0,0157	336				5		
С											
27.				0,001	327844,49	95880,17	328	96	6	251	625
	Е11-22050 1-0103 1122-0501 -0103 РСНБ РК	-Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода		225816	27994,17	226	28	--	46	
	2015 Изм. и доп. вып. 4	НР - 99%; СП - 8%									
	249131	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	18 м3	0,018	336				6		
С											
28.				1	4582	--	4582	--	4582	--	4949
	С123-0101 03-0210 2301-0103 -0210 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 100, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 3262-75	м		--	--	--	--	--	367	
		СП - 8%									
29.				1	1577	--	1577	--	1577	--	1703
	С123-0105 01-1313 2301-0501 -1313 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110x6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001	м		--	--	--	--	--	126	
		СП - 8%									
30.				0,0006	577465,11	198411,07	346	119	24	236	630
	Е11-22050 1-0107 1122-0501 -0107 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 250 мм. Укладка	км трубопровода		338624	59386,51	203	36	--	47	
	Изм. и доп. вып. 4	НР - 99%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31				0,6	11906	--	7144	--	7144	--	7715
	С123-0105 01-1520 2301-0501 -1520 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 250x22,7 питьевая ГОСТ 18599-2001	м		--	--	--	--	--	571	
		СП - 8%									
32.				0,0045	425008	--	1913	--	1913	--	2066
	С121-0605 10-1004 2106-0510 -1004 РСНБ РК 2015	-Опоры неподвижные	т		--	--	--	--	--	153	
		СП - 8%									
33.				0,0194	521309	--	10113	--	10113	--	10922
	С121-0602 08-0501 2106-0208 -0501 РСНБ РК 2015	-Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т		--	--	--	--	--	809	
		СП - 8%									
34.				4	1001,39	62,64	4006	251	246	3474	8078
	Е11-22120 1-0103 1122-1201 -0103 РСНБ РК 2015	-Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка	фланец		877,2	--	3509	--	--	598	
		НР - 99%; СП - 8%									
	С123-0201 03-0310 2302-0103 -0310 РСНБ РК 2015	-Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.		--	--	--	--	--	869	
		СП - 8%									
		РАЗДЕЛ 4. Колодец ВК-3									
36.				1	2773,85	130,05	2774	130	322	2360	5544
	Е11-22090 1-0202 1122-0901 -0202 РСНБ РК	-Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан		2322,32	61,15	2322	61	--	411	
37.				2	1293,06	827,72	2586	1655	--	1381	4284
	Е11-22080 1-0201 1122-0801 -0201 РСНБ РК 2015	-Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.		465,34	232,06	931	464	--	317	
		НР - 99%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
38.	E11-22080 1-0202 1122-0801 -0202 РСНБ РК 2015	-Фасонные части шт. полиэтиленовые: тройники. Установка НР - 99%; СП - 8%			686,76	341,83	687	342	--	234	
38.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	0,611 чел-ч	0,611	1124,39		687				
38.2.		3 Затраты труда машинистов	0,333 чел-ч	0,333							
38.3.	С	116 Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	0,33 маш.-ч	0,33		3665		1209			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,33 чел-ч	0,33		1024,00		337,92			
38.4.	С	783 Краны на гусеничном ходу, до 16 т	0,001 маш.-ч	0,001		4160		4			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,001 чел-ч	0,001		1462,00		1,46			
38.5.	С	2509 Автомобили бортовые, до 5 т	0,002 маш.-ч	0,002		2601		5			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,002 чел-ч	0,002		1223,00		2,45			
39.	E11-22050 1-0107 1122-0501 -0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 250 мм. Укладка НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,0006	577465,11	198411,07	346	119	24	236	630
					338624	59386,51	203	36	--	47	
40.	С123-0401 02-0607 2304-0102 -0607 РСНБ РК 2015	-Задвижки с полиэтиленовыми патрубками с обрезиненным клином PE 100 для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом, без штурвала, T от -20°C до +70°C, PN 16, DN 100, наружным диаметром 110 мм, типа Chevron ГОСТ 5762-2002 СП - 8%	шт.	1	140861	--	140861	--	140861	--	152130
					--	--	--	--	--	11269	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
41.	C123-0401 05-0904 2304-0105 -0904 РСНБ РК 2015	-Штурвал для задвижек DN 100 СП - 8%	шт.	1	11842 ---	-- --	11842 ---	-- --	11842 ---	-- 947	12789
42.	C123-0203 03-7506 2302-0303 -7506 РСНБ РК 2015	-Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 СП - 8%	шт.	2	1696 ---	-- --	3392 ---	-- --	3392 ---	-- 271	3663
43.	C123-0203 03-2606 2302-0303 -2606 РСНБ РК 2015	-Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 СП - 8%	шт.	1	1877 ---	-- --	1877 ---	-- --	1877 ---	-- 150	2027
44.	C123-0105 01-1520 2301-0501 -1520 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 250x22,7 питьевая ГОСТ 18599-2001 СП - 8%	м	0,6	11906 ---	-- --	7144 ---	-- --	7144 ---	-- 571	7715
45.	C121-0605 10-1004 2106-0510 -1004 РСНБ РК 2015	-Опоры неподвижные СП - 8%	т	0,0015	425008 ---	-- --	638 ---	-- --	638 ---	-- 51	689
46.	C121-0602 08-0501 2106-0208 -0501 РСНБ РК 2015	-Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83 СП - 8%	т	0,0194	521309 ---	-- --	10113 ---	-- --	10113 ---	-- 809	10922

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 5. Трубопровод В1									
47.	E11-22050-1-0103 1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,12	327844,49 225816	95880,17 27994,17	39341 27098	11506 3359	737 --	30153 5560	75054
48.	С123-0105-01-1313 2301-0501-1313 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 110х6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001 СП - 8%	м	121,2	1577 --	-- --	191132 --	-- --	191132 --	-- 15291	206423
49.	Е11-22080-1-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	-Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР - 99%; СП - 8%	шт.	7	1293,06 465,34	827,72 232,06	9051 3257	5794 1624	-- --	4833 1111	14995
50.	С123-0203-03-1706 2302-0303-1706 РСНБ РК	-Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	2745 --	-- --	2745 --	-- --	2745 --	-- 220	2965
51.	С123-0203-03-1006 2302-0303-1006 РСНБ РК 2015	-Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 СП - 8%	шт.	6	1474 --	-- --	8844 --	-- --	8844 --	-- 708	9552
		РАЗДЕЛ 6. Насосная станция									
52.	Ц13-07040-1-0102 1307-0401-0102 РСНБ РК 2015	-Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,17 т. Монтаж оборудования	шт.	2	36086,3 33152	1436,18 297	72173 66304	2872 594	2997 --	40808 9038	122019

	НР - 61%; СП - 8%								
53.		361	2	112473,21	--	224946	--	224946	--	224946
ТКП ТОО "Акватория-Актобе"	-Насос СМ10-2 A-R-A-E-AVBE F-A-A-N 3V	шт.		--	--	--	--	--	--	
54.			6	2065,82	112,92	12395	678	1803	9859	24034
Е11-16060 1-0102 1116-0601 -0102 РСНБ РК 2015	-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.		1652,28	24,46	9914	147	--	1780	
	НР - 98%; СП - 8%									
55.			8	586,16	34,57	4689	277	176	4258	9663
Е11-16030 1-0206 1116-0301 -0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода		529,56	13,58	4236	109	--	716	
	НР - 98%; СП - 8% ный ГОСТ 10503-71									
56.										
Е11-16030 1-0204 1116-0301 -0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода		412,15	7,58	5770	106	--	959	
	НР - 98%; СП - 8%									
57.			0,006	96348,08	6335,04	578	38	44	344	996
Е11-09030 5-0301 1109-0305 -0301 РСНБ РК 2015	-Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций		82726,4	387,85	496	2	--	74	
	НР - 69%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
58.	С123-0407 02-0104 2304-0702 -0104 РСНБ РК 2015	-Вентили проходные латунные 15б3р, муфтовые, Т 70°С для воды PN 10, DN 32 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	3114	--	6228	--	6228	--	6726
					--	--	--	--	--	498	
		СП - 8%									
59.	С123-0402 01-1501 2304-0201 -1501 РСНБ РК 2015	-Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86	шт.	2	29399	--	58798	--	58798	--	63502
					--	--	--	--	--	4704	
		СП - 8%									
60.	С123-0410 01-6601 2304-1001 -6601 РСНБ РК 2015	-Клапан обратный подъемный фланцевый 16кч9п, для воды и пара PN 25, DN 32 ГОСТ 11823-91	шт.	2	10753	--	21506	--	21506	--	23226
					--	--	--	--	--	1720	
		СП - 8%									
61.	С123-0201 01-0153 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.	2	454	--	908	--	908	--	981
					--	--	--	--	--	73	
		СП - 8%									
62.	С123-0201 01-0122 2302-0101 -0122 РСНБ РК 2015	-Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	251	--	502	--	502	--	542
					--	--	--	--	--	40	
		СП - 8%									
63.	С123-0201 01-0607 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.	2	633	--	1266	--	1266	--	1367
					--	--	--	--	--	101	

	СП - 8%								
64.			2	444	--	888	--	888	--	959
С123-0201 01-0603 2302-0101 -0603 РСНБ РК 2015	-Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.		--	--	--	--	--	71	
	СП - 8%									
65.			0,006	425008	--	2550	--	2550	--	2754
С121-0605 10-1004 2106-0510 -1004 РСНБ РК 2015	-Опоры неподвижные	т		--	--	--	--	--	204	
	СП - 8%									
66.			8	1841	--	14728	--	14728	--	15906
С123-0101 03-0206 2301-0103 -0206 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 50, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75	м		--	--	--	--	--	1178	
	СП - 8%									
67.			14	1166	--	16324	--	16324	--	17630
С123-0101 03-0204 2301-0103 -0204 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 32, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75	м		--	--	--	--	--	1306	
	СП - 8%									

РАЗДЕЛ 7. Пожарный гидрант ПГ-1

68.			1	27357,13	363,15	27357	363	19215	7855	38029
Е11-22100 1-0104 1122-1001 -0104 РСНБ РК 2015	-Колонки. Установка	шт.		7778,88	155,49	7779	155	--	2817	
	НР - 99%; СП - 8%									
69.			1	83113,15	168,57	83113	169	81080	1916	91831
Е11-22100 1-0103 1122-1001 -0103 РСНБ РК 2015	-Гидранты пожарные. Установка	шт.		1863,68	71,63	1864	72	--	6802	
	НР - 99%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
70.				0,0295	77758,23	2731,05	2294	81	941	1297	3878
	E11-22080 1-0101 1122-0801 -0101 РСНБ РК 2015	-Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка НР - 99%; СП - 8%	т фасонных частей		43110,4	1284,15	1272	38	--	287	
71.				0,001	327844,49	95880,17	328	96	6	251	625
	E11-22050 1-0103 1122-0501 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода		225816	27994,17	226	28	--	46	
			18	0,018							
С		2874-82 ГОСТ	м3		336				6		
72.				1	~~2773,85~~	~~130,05~~	~~2774~~	~~130~~	~~322~~	~~2360~~	5544
	E11-22090 1-0202 1122-0901 -0202 РСНБ РК 2015	-Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка НР - 99%; СП - 8%	задвижка или клапан		2322,32	61,15	2322	61	--	411	
73.				2	1001,39	62,64	2003	125	124	1737	4039
	E11-22120 1-0103 1122-1201 -0103 РСНБ РК 2015	-Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка НР - 99%; СП - 8% (средний разряд 5)	фланец		~~1143,84~~ 877,2	--	~~2322~~ 1754	--	--	299	
74.				2	1293,06	827,72	2586	1655	--	1381	4284
	E11-22080 1-0201 1122-0801 -0201 РСНБ РК 2015	-Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР - 99%; СП - 8%	шт.		465,34	232,06	931	464	--	317	
75.				1	1121,82	98,88	1122	99	410	595	1854
	E11-10011 1-0301 1110-0111 -0301 РСНБ РК 2015	-Шкаф пожарный. Установка НР - 90%; СП - 8%	изделие		613,36	47,92	613	48	--	137	
76.				1	81503	--	81503	--	81503	--	88023
	С123-0208 03-1301 2302-0803 -1301 РСНБ РК	-Подставка пожарная фланцевая ППФ для труб из ВЧШГ DN 100 ГОСТ 5525-88	шт.		--	--	--	--	--	6520	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	СП - 8%									
77.				1	1577	--	1577	--	1577	--	1703
	С123-0105 01-1313 2301-0501 -1313 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110x6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001	м								
					--	--	--	--	--	126	
		СП - 8%									
78.				1	149635	--	149635	--	149635	--	161606
	С123-0401 03-0101 2304-0103 -0101 РСНБ РК 2015	-Затвор дисковый поворотный фланцевый модели 3800 S, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом, строительная длина согласно EN 558-1 series 13, T 80°C, PN 16, DN 100, типа FAF ГОСТ 13547-79	шт.								
					--	--	--	--	--	11971	
		СП - 8%									
79.				2	8701	--	17402	--	17402	--	18794
	С123-0203 01-1909 2302-0301 -1909 РСНБ РК 2015	-Фланец компрессионный присоединительный DN 110x4 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.								
					--	--	--	--	--	1392	
		СП - 8%									
80.				2	1696	--	3392	--	3392	--	3663
	С123-0203 03-7506 2302-0303 -7506 РСНБ РК 2015	-Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.								
					--	--	--	--	--	271	
		СП - 8%									
81.				20	705	--	14100	--	14100	--	15228
	С123-0301 03-0401 2303-0103 -0401 РСНБ РК 2015	-Рукава пожарные льняные сухого прядения нормальные, d 80 мм ГОСТ Р 51049-2008	м								
					--	--	--	--	--	1128	
		СП - 8%									
82.				1	4870	--	4870	--	4870	--	5260
	С123-0301 03-0701 2303-0103 -0701 РСНБ РК	-Стволы пожарные ручные марки РС, d 80 мм ГОСТ Р 53331-2009	шт.								
					--	--	--	--	--	390	
		СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015										
83.				2	725	--	1450	--	1450	--	1566
	С123-0301	-Головка соединительная	шт.		--	--	--	--	--	116	
	03-0801	ГЦ-50 ГОСТ Р									
	2303-0103	53279-2009									
	-0801										
	РСНБ РК	СП - 8%									
	2015										
84.				1	19710	--	19710	--	19710	--	21287
	С123-0803	-Шкаф пожарный ШПК-320	шт.		--	--	--	--	--	1577	
	07-0106	НОК/НОБ									
	2308-0307										
	-0106	СП - 8%									
	РСНБ РК										
	2015										
		РАЗДЕЛ 8. Канализация К1									
85.				0,14	434597,72	135801,4	60844	19012	2272	44717	114006
	Е11-22050	-Трубопроводы из	км		282568	40066,1	39560	5609	--	8445	
	1-0105	полиэтиленовых труб,	трубопро								
	1122-0501	диаметр 150 мм.	вода								
	-0105	Укладка									
	РСНБ РК										
	2015	НР - 99%; СП - 8%									
	Изм. и										
	доп. вып.										
	4										
		48		6,72							
	249131	Вода питьевая ГОСТ	м3		336				2258		
С		2874-82									
86.				0,025	327844,49	95880,17	8196	2397	154	6282	15636
	Е11-22050	-Трубопроводы из	км		225816	27994,17	5645	700	--	1158	
	1-0103	полиэтиленовых труб,	трубопро								
	1122-0501	диаметр 100 мм.	вода								
	-0103	Укладка									
	РСНБ РК										
	2015	НР - 99%; СП - 8%									
	Изм. и										
	доп. вып.										
	4										
	249131	Вода питьевая ГОСТ	м3								
С		2874-82									
87.				0,0033	817847,42	276831,42	2699	914	226	1816	4876
	Е11-22050	-Трубопроводы из	км		472472	83267,2	1559	275	--	361	
	1-0109	полиэтиленовых труб,	трубопро								
	1122-0501	диаметр 350 мм. Укладка	вода								
	-0109	гильз									
	РСНБ РК										
	2015	НР - 99%; СП - 8%									
	Изм. и										
	доп. вып.										
	я										

С 88.	2874-82	ГОСТ	м3		336				226		
				0,0015	577465,11	198411,07	866	298	60	591	1574
	E11-22050 1-0107 1122-0501 -0107 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 250 мм. Укладка гильз	км трубопровода		338624	59386,51	508	89	--	117	
	Изм. и доп. вып. 4	НР - 99%; СП - 8%									
С	249131	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3						9		
С 89.				0,00618	484745,5	101629,24	2996	628	130	2448	5879
	E11-22030 1-0103 1122-0301 -0103 РСНБ РК 2015	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода		362070	38017,98	2238	235	--	435	
	Изм. и доп. вып. 10	НР - 99%; СП - 8%									
90.				141,4	2174	--	307404	--	307404	--	331996
	С123-0106 03-0203 2301-0603 -0203 РСНБ РК 2015	-Трубы полипропиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 160 SN 8 PP ГОСТ Р 54475-2011	м		--	--	--	--	--	24592	
		СП - 8%									
91.				25,25	1256	--	31714	--	31714	--	34251
	С123-0106 03-0201 2301-0603 -0201 РСНБ РК 2015	-Трубы полипропиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 110 SN 8 PP ГОСТ Р 54475-2011	м		--	--	--	--	--	2537	
		СП - 8%									
92.				3,3	16282	--	53731	--	53731	--	58029
	С123-0105 01-1323 2301-0501 -1323 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 355x21,1 питьевая ГОСТ 18599-2001	м		--	--	--	--	--	4298	
		СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
93.				1,5	11906	--	17859	--	17859	--	19288
	С123-0105 01-1520 2301-0501 -1520 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 250x22,7 питьевая ГОСТ 18599-2001	м		--	--	--	--	--	1429	
		СП - 8%									
94.				6,18	2196	--	13571	--	13571	--	14657
	С123-0102 01-0185 2301-0201 -0185 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м		--	--	--	--	--	1086	
		СП - 8%									
95.				0,1164	521309	--	60680	--	60680	--	65535
	С121-0602 08-0501 2106-0208 -0501 РСНБ РК 2015	-Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т		--	--	--	--	--	4854	
		СП - 8%									

РАЗДЕЛ 9. Емкость V-100м3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
96.				1	299290,75	116695,74	299291	116696	16715	119051	451809
	Ц13-37010 1-0111 1337-0101 -0111 РСНБ РК 2015	-Оборудование без механизмов массой 13 т. Монтаж на открытой площадке	шт.		165880	29285,33	165880	29285	--	33467	
		НР - 61%; СП - 8%									
98.				7,44	60684,41	8607,85	451492	64042	267074	144673	643858
	Е11-22130 1-0102 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		16179,6	3462,11	120376	25758	--	47693	
		НР - 99%; СП - 8%									
99.				2	24040	--	48080	--	48080	--	51926
	С121-0403 02-0102 2104-0302 -0102 РСНБ РК 2015	-Плиты днищ железобетонные для колодцев КЦД15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.		--	--	--	--	--	3846	
		СП - 8%									

100.			2	36607	--	73214	--	73214	--	79071
	С121-0403	-Плиты днищ	шт.	---	---	---	---	---	---	
	02-0103	железобетонные для		--	--	--	--	--	5857	
	2104-0302	колодцев КЦД20 СТ РК								
	-0103	1971-2010, ГОСТ								
	РСНБ РК	8020-90								
	2015									
		СП - 8%								
101.			4	25288	--	101152	--	101152	--	109244
	С121-0403	-Кольца стеновые	шт.	---	---	---	---	---	---	
	01-0112	железобетонные для		--	--	--	--	--	8092	
	2104-0301	колодцев КЦ15.9 СТ РК								
	-0112	1971-2010, ГОСТ								
	РСНБ РК	8020-90								
	2015									
		СП - 8%								
102.			4	25142	--	100568	--	100568	--	108613
	С121-0403	-Кольца стеновые	шт.	---	---	---	---	---	---	
	01-0115	железобетонные для		--	--	--	--	--	8045	
	2104-0301	колодцев КЦ20.6 СТ РК								
	-0115	1971-2010, ГОСТ								
	РСНБ РК	8020-90								
	2015									
		СП - 8%								
103.			2	19284	--	38568	--	38568	--	41653
	С121-0403	-Плиты перекрытий	шт.	---	---	---	---	---	---	
	02-0109	железобетонные для		--	--	--	--	--	3085	
	2104-0302	колодцев 1КЦП15-1,								
	-0109	2КЦП15-1 СТ РК								
	РСНБ РК	1971-2010, ГОСТ								
	2015	8020-90								
		СП - 8%								
104.			2	35776	--	71552	--	71552	--	77276
	С121-0403	-Плиты перекрытий	шт.	---	---	---	---	---	---	
	02-0113	железобетонные для		--	--	--	--	--	5724	
	2104-0302	колодцев 1КЦП20-1 СТ РК								
	-0113	1971-2010, ГОСТ								
	РСНБ РК	8020-90								
	2015									
		СП - 8%								
105.			2	8962	--	17924	--	17924	--	19358
	С121-0403	-Кольца стеновые	шт.	---	---	---	---	---	---	
	01-0103	железобетонные для		--	--	--	--	--	1434	
	2104-0301	колодцев КЦ01 СТ РК								
	-0103	1971-2010, ГОСТ								
	РСНБ РК	8020-90								
	2015									
		СП - 8%								
106.			2	71994	--	143988	--	143988	--	155507
	С121-0403	-Плиты дорожные	шт.	---	---	---	---	---	---	
	02-0122	железобетонные для		--	--	--	--	--	11519	
	2104-0302	колодцев КЦ02 СТ РК								
	-0122	1971-2010, ГОСТ								
	РСНБ РК	8020-90								
	2015									
		СП - 8%								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
107.				2	5006	--	10012	--	10012	--	10813
	С121-0403 01-0101 2104-0301 -0101 РСНБ РК 2015	-Кольца стеновые железобетонные для колодцев КЦ7.3 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.		--	--	--	--	--	801	
		СП - 8%									
108.				3,62	59440,96	10181,33	215176	36856	113755	78301	316955
	Е11-23060 1-0104 1123-0601 -0104 РСНБ РК 2015	-Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты мокрые	м3 конструкций колодца		17835,63	4012,91	64565	14527	--	23478	
	Изм. и доп. вып. 8	НР - 99%; СП - 8%									
109.				6	11420	--	68520	--	68520	--	74002
	С121-0403 02-0101 2104-0302 -0101 РСНБ РК 2015	-Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.		--	--	--	--	--	5482	
		СП - 8%									
110.				5	11168	--	55840	--	55840	--	60307
	С121-0403 01-0105 2104-0301 -0105 РСНБ РК 2015	-Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.		--	--	--	--	--	4467	
		СП - 8%									
111.				3	15609	--	46827	--	46827	--	50573
	С121-0403 01-0106 2104-0301 -0106 РСНБ РК 2015	-Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.		--	--	--	--	--	3746	
		СП - 8%									
112.				6	11381	--	68286	--	68286	--	73749
	С121-0403 02-0106 2104-0302 -0106 РСНБ РК 2015	-Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-2 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.		--	--	--	--	--	5463	
		СП - 8%									
113.				6	3438	--	20628	--	20628	--	22278
	С121-0403 01-0201 2104-0301 -0201 РСНБ РК 2015	-Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.		--	--	--	--	--	1650	
		СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
114.				6	5006	--	30036	--	30036	--	32439
	С121-0403 01-0101 2104-0301 -0101 РСНБ РК 2015	-Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.		--	--	--	--	--	2403	
		СП - 8%									
115.				10	18256	--	182560	--	182560	--	197165
	С123-0301 01-0304 2303-0101 -0304 РСНБ РК 2015	-Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект		--	--	--	--	--	14605	
		СП - 8%									
116.				5,3	38084,79	1072,4	201849	5684	190033	6649	225179
	Е11-06010 1-0101 1106-0101 -0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная. Устройство	м3		1156,95	221,73	6132	1175	--	16680	
		НР - 91%; СП - 8%									

ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге	13 296 347
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	
Сметная заработная плата	Тенге	

ИТОГО ПО АКТУ					**196820510,00**
В т.ч.ОБОРУДОВАНИЕ					**17651131**
ИТОГО СМР ПО АКТУ					**179169379,00**
Временные здания и сооружения 0,9%		0,90%		**2 150 033**	**181 319 412**
Итого					**198 970 543**
Зимние удорожания		1,08%		**2 447 812**	**183 767 224**
Итого					**201 418 355**
Непредвиденные расходы		2%		**3 675 344**	**187 442 568**
Итого					**205 093 699**
Итого с оборудованием					**222 744 830**
НДС		12%		**26 729 380**	**249 474 210**
Всего со скидкой		**К=0,95042615**			**224526788,7**

Заказчик:

Руководитель ГУ «Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Курмангазинского района Атырауской области»

Сундетов Ж.А.

Подрядчик:

Директор ТОО «Декор»

Асқаров П.А.

Технадзор:
Директор ТОО «Строй-Проф»

Закария Е.С.

Эксперт ТОО «Строй-Проф»

Акнуров Н.А.