Форма 3

СПРАВКА
о стоимости выполненных работ
15 сентября 2022г.

Заказчик: ГУ "Управление энергетики и развития инфраструктуры города Шымкент"
Инженер: ТОО "Turan Stroy"
Подрядчик: ТОО "ХМСУ Шымкентмелиорация"
Договор: договор №92 от 10.06.2022 года

Наименование объекта: Строительство инженерной инфраструктуры для ТОО "Бал Қазына" в г.Шымкент

№ пп	Найменование видов работ и затрат	Стоимость выполненных работ, тенге			
		с начала года		за отчетный период	
		без НДС	с НДС	без НДС	с НДС
1	2	5	6	7	8
1	Строительно-монтажные работы	121 247 244,10	135 796 913,39	31 961 529,81	35 796 913,39
	ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**121 247 244,10**	**135 796 913,39**	**31 961 529,81**	**35 796 913,39**

Заказчик:

Руководитель
Заместитель руководителя ГУ "Управление энергетики и развития инфраструктуры города Шымкент"
_____ М.Ердембеков

Инженер:

Директор
ТОО "Turan Stroy"
_____ Момынов Ж.А.

Подрядчик:

Директор
ТОО "ХМСУ Шымкентмелиорация"
_____ С.К.Карсыбаев

Заказчик: ГУ "Управление энергетики и развития инфраструктуры города Шымкент"
Инженер: ТОО "Turan Stroy"
Подрядчик: ТОО "ХМСУ Шымкентмелиорация"
Договор: Договор №92 от 10.06.2022 года
Наименование обьекта - Строительство инженерной инфраструктуры для ТОО "Бал Қазына" в г.Шымкент

А К Т
приемки выполненных работ
за сентябрь месяц 2022 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СЕТИ ЛЭП-10кВ									
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
1	Е11-010101-0432 1101-0101-0432 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 3 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3	м3 грунта	94,70304	1209,98	1209,98	114589	114589	--	15873	140899
		НР - 72%; СП - 8%			--	232,79	--	22045		10437	
2	Е11-010205-0303 1101-0205-0303 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	2,92896	9460,33	--	27709	--	--	19950	51472
		НР - 72%; СП - 8%			9460,33	--	27709	--		3813	
3	Е11-010104-0403 1101-0104-0403 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3	м3 грунта	63,13536	95,40	95,40	6023	6023	--	1724	8367
		НР - 72%; СП - 8%			--	37,94	--	2395		620	
4	Е11-010205-0503 1101-0205-0503 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	м3 грунта	1,95264	3652,69	--	7132	--	--	5135	13249
		НР - 72%; СП - 8%			3652,69	--	7132	--		981	
5	Ц13-080201-0301 1308-0201-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	362,1	1216,10	980,17	440351	354918	--	167973	656990
		НР - 72%; СП - 8%			235,94	408,35	85432	147864		48666	
6	Ц13-080201-0302 1308-0201-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301	м кабеля	360,6	359,54	280,89	129648	101289	--	50802	194886
		НР - 72%; СП - 8%			78,65	117,02	28359	42198		14436	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	Ц13-080201-0401 1308-0201-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель	м кабеля	362,1	1068,77	832,84	387003	301571	--	151971	582092
		НР - 72%; СП - 8%			235,94	346,97	85432	125639		43118	
8	Ц13-080201-0402 1308-0201-0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Каждый последующий кабель	м кабеля	360,6	616,88	498,92	222448	179909	--	84594	331605
		НР - 72%; СП - 8%			117,97	207,86	42539	74953		24563	
9	С1213-101-0101 213-101-0101 РСНБ РК 2015	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	7,212	104870,25	--	756324	--	756324	--	816830
		СП - 8%			--	--	--	--		60506	
		МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ									
10	Ц13-080201-0203 1308-0201-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	1017	1101,40	534,17	1120121	543254	96975	482153	1730455
		НР - 72%; СП - 8%			471,87	186,59	479892	189765		128182	
11	С1243-129-0504 243-129-0504 РСНБ РК 2015 /АПвПу-10 3х50/16мм2 прим./	Кабель силовой с изоляцией из сшитого полиэтилена, число жил 3, напряжение 10 кВ СТ РК IEC 60502-2-2012, марки АПвПу 3х50/25 (мк)-10	км	2,585	11381712,75	--	29421727	--	29421727	--	31775465
		СП - 8%			--	--	--	--		2353738	
12	Ц13-080201-2707 1308-0201-2707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17/прим./	Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение жил до 70 мм2. Монтаж оборудования	шт.	10	29169,05	392,85	291690	3929	12503	199364	530338
		НР - 72%; СП - 8%			27525,75	163,67	275258	1637		39284	
13	С1243-903-0601 243-903-0601 РСНБ РК 2015	Муфта соединительная для кабелей с бумажной изоляцией, напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86, типа 10СТп 3-35-50-СЛ-сб	комплект	10	41341,95	--	413420	--	413420	--	446494
		СП - 8%			--	--	--	--		33074	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				37279142				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								621
		Сметная заработная плата	Тенге					1638249			
		РАЗДЕЛ 2. ВНУТРИПЛОЩАДОЧНЫЕ СЕТИ ВОДОПРОВОДА									
		ПРОКЛАДКА МЕТОДОМ ГНБ									
14	Е11-221401-1202 1122-1401-1202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Трубопроводы из стальных труб диаметром 426 мм протяженностью до 100 м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп	м	14	59626,62	25661,12	834773	359256	401539	137949	1050539
		НР - 99%; СП - 8%			5284,15	4668,86	73978	65364		77818	
15	С1241-102-0250 241-102-0250 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х6,0 мм	м	14,056	60459,75	--	849822	--	849822	--	917808

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		67986	
16	Е11-221401-0302 1122-1401-0302 РСНБ РК 2015 /п/э труба диам.160мм/	Трубы стальные диаметром 150 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	14	3885,03	20,48	54390	287	4722	48976	111636
		НР - 99%; СП - 8%			3527,24	6,41	49381	90		8269	
17	Е11-220601-0603 1122-0601-0603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,005	525340,30	118215,16	2627	591	608	1624	4591
		НР - 99%; СП - 8%			285506,55	42654,80	1428	213		340	
18	Е11-090305-0304 1109-0305-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений. Монтаж	т конструкций	0,006	383454,10	4667,06	2301	28	146	1473	4076
		НР - 69%; СП - 8%			354545,10	1217,93	2127	7		302	
19	С1261-301-0219 261-301-0219 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	6	1208,25	--	7250	--	7250	--	7830
		СП - 8%			--	--	--	--		580	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				2096480				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								72
		Сметная заработная плата	Тенге					192588			
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
20	Е11-010101-0363 1101-0101-0363 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 3 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	291,7124206	599,58	599,58	174905	174905	--	21431	212043
		НР - 72%; СП - 8%			--	102,04	--	29766		15707	
21	Е11-010101-0362 1101-0101-0362 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	1204,218654	506,25	506,25	609636	609635	--	74697	739080
		НР - 72%; СП - 8%			--	86,15	--	103746		54747	
22	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	29,739232	5874,56	--	174705	--	--	125788	324532
		НР - 72%; СП - 8%			5874,56	--	174705	--		24039	
23	Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2015 /устранение просадки 2-го типа/	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	247,8893749	81,63	81,63	20235	20235	--	5795	28112
		НР - 72%; СП - 8%			--	32,47	--	8048		2082	

РАЗДЕЛ 3.ВНУТРИПЛОЩАДОЧНЫЕ СЕТИ КАНАЛИЗАЦИИ.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015 /устранение просадки 2-го типа/	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	247,8893749	428,45	179,55	106209	44509	--	60214	179737
		НР - 72%; СП - 8%			248,90	88,47	61700	21931		13314	
25	Е11-110101-0206 1111-0101-0206 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие глинобитные с маслянистыми добавками. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	14,1066073	60518,93	7406,48	853717	104480	444304	342504	1291919
		НР - 94%; СП - 8%			21616,35	4213,13	304933	59433		95698	
26	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	9,4044049	14194,20	401,63	133488	3777	100754	29766	176314
		НР - 99%; СП - 8%			3079,13	117,97	28957	1109		13060	
27	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	125,4275474	2325,44	--	291674	--	--	210005	541813
		НР - 72%; СП - 8%			2325,44	--	291674	--		40134	
28	Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	1128,847926	81,63	81,63	92148	92148	--	26389	128020
		НР - 72%; СП - 8%			--	32,47	--	36651		9483	
29	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	1128,847926	428,45	179,55	483658	202684	--	274206	818494
		НР - 72%; СП - 8%			248,90	88,47	280973	99869		60629	
30	Е11-010104-0107 1101-0104-0107 РСНБ РК 2015 /лишний грунт/	Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	108,3450383	87,35	87,35	9463	9464	--	2910	13363
		НР - 72%; СП - 8%			--	37,31	--	4042		990	
		КАНАЛИЗАЦИЯ									
31	Е11-220101-0102 1122-0101-0102 РСНБ РК 2015	Трубы водопроводные асбестоцементные, диаметр труб 150 мм. Укладка с соединением при помощи муфт	км трубопровода	0,68536	1206027,36	21603,96	826563	14807	20320	790637	1746576
		НР - 99%; СП - 8%			1154774,25	10486,01	791436	7187		129376	
32	С1261-301-0150 261-301-0150 РСНБ РК 2015	Трубы хризотилцементные напорные ВТ6 DN 150 с муфтами типа САМ-6 и уплотнительными резиновыми кольцами ГОСТ 31416-2009	м	690,7824	2623,50	--	1812268	--	1812268	--	1957249
		СП - 8%			--	--	--	--		144981	
33	Е11-220101-0107 1122-0101-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1/футляр/	Трубы водопроводные асбестоцементные, диаметр труб 400 мм. Укладка с соединением при помощи муфт	км трубопровода	0,012	2890002,23	796113,83	34680	9553	1340	26482	66055
		НР - 99%; СП - 8%			1982239,88	246860,91	23787	2962		4893	
34	Е11-161101-0104 1116-1101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Вычитается позиция: Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 400 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	12	-276,43	-3,33	-3317	-40	-286	-2931	-6748
		НР - 98%; СП - 8%			-249,22	--	-2991	--		-500	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
35	С1261-301-1804 261-301-1804 РСНБ РК 2015	Трубы хризотилцементные напорные ВТ6 DN 400 с муфтами типа САМ-6 и уплотнительными резиновыми кольцами ГОСТ 31416-2009	м	12,096	9276,75	--	112212	--	112212	--	121189
		СП - 8%			--	--	--	--		8977	
		ПРОКЛАДКА МЕТОДОМ ГНБ									
36	Е11-221401-1203 1122-1401-1203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Трубопроводы из стальных труб диаметром 530 мм протяженностью до 100 м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп	м	8	114545,72	51974,46	916366	415796	436671	123285	1122824
		НР - 99%; СП - 8%			7987,40	7578,95	63899	60632		83172	
37	С1241-102-0255 241-102-0255 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 530х7,0 мм	м	8,032	85693,50	--	688290	--	688290	--	743353
		СП - 8%			--	--	--	--		55063	
38	Е11-221401-0302 1122-1401-0302 РСНБ РК 2015 /хризотил.труба d150мм/	Трубы стальные диаметром 150 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	8	3885,03	20,48	31080	163	2699	27987	63792
		НР - 99%; СП - 8%			3527,24	6,41	28218	51		4725	
		КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ КОЛОДЦЫ									
		КОЛОДЕЦ ДИАМ.1500мм -11шт									
39	Е11-230601-0106 1123-0601-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8/на просадочных грунтах/	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты мокрые	м3 конструкций колодца	34,57	82039,46	18131,42	2836104	626803	814774	1644124	4838646
		НР - 99%; СП - 8%			40339,22	7700,45	1394527	266204		358418	
40	С1225-101-0602 225-101-0602 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	19	41238,00	--	783522	--	783522	--	846204
		СП - 8%			--	--	--	--		62682	
41	С1225-101-0609 225-101-0609 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	19	36343,80	--	690532	--	690532	--	745775
		СП - 8%			--	--	--	--		55243	
42	С1225-101-0108 225-101-0108 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	26,5	22192,20	--	588093	--	588093	--	635140
		СП - 8%			--	--	--	--		47047	
43	С1225-101-0109 225-101-0109 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	21	30596,40	--	642524	--	642524	--	693926
		СП - 8%			--	--	--	--		51402	
44	С1225-101-0103 225-101-0103 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-9	шт.	1	16954,20	--	16954	--	16954	--	18310
		СП - 8%			--	--	--	--		1356	
45	С1225-101-0101 225-101-0101 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	25	9667,80	--	241695	--	241695	--	261031
		СП - 8%			--	--	--	--		19336	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
46	С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2015	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	19	8701,20	--	165323	--	165323	--	178549
		СП - 8%			--	--	--	--		13226	
47	С1244-202-0102 244-202-0102 РСНБ РК 2015	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	19	54489,60	--	1035302	--	1035302	--	1118126
		СП - 8%			--	--	--	--		82824	
48	С1261-107-0626 261-107-0626 РСНБ РК 2015	Скобы ходовые	шт.	124	1071,00	--	132804	--	132804	--	143428
		СП - 8%			--	--	--	--		10624	
49	С1212-101-0601 212-101-0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	6,84	36021,60	--	246388	--	246388	--	266099
		СП - 8%			--	--	--	--		19711	
		КОЛОДЕЦ ДИАМ.1000мм -1шт									
50	Е11-230601-0104 1123-0601-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8/на просадочных грунтах/	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты мокрые	м3 конструкций колодца	0,87	110668,15	26521,67	96281	23073	23308	58924	167621
		НР - 99%; СП - 8%			57356,88	11055,65	49900	9618		12416	
51	С1225-101-0601 225-101-0601 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	1	22611,60	--	22612	--	22612	--	24421
		СП - 8%			--	--	--	--		1809	
52	С1225-101-0605 225-101-0605 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	1	18952,20	--	18952	--	18952	--	20468
		СП - 8%			--	--	--	--		1516	
53	С1225-101-0105 225-101-0105 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	шт.	1	16360,20	--	16360	--	16360	--	17669
		СП - 8%			--	--	--	--		1309	
54	С1225-101-0101 225-101-0101 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	1	9667,80	--	9668	--	9668	--	10441
		СП - 8%			--	--	--	--		773	
55	С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2015	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	1	8701,20	--	8701	--	8701	--	9397
		СП - 8%			--	--	--	--		696	
56	С1244-202-0102 244-202-0102 РСНБ РК 2015	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	1	54489,60	--	54490	--	54490	--	58849
		СП - 8%			--	--	--	--		4359	
57	С1261-107-0626 261-107-0626 РСНБ РК 2015	Скобы ходовые	шт.	3	1071,00	--	3213	--	3213	--	3470
		СП - 8%			--	--	--	--		257	
58	С1212-101-0601 212-101-0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,36	36021,60	--	12968	--	12968	--	14005
		СП - 8%			--	--	--	--		1037	
		ПЕРЕПАДНЫЕ КОЛОДЦЫ ДИАМ.1500мм -4шт									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
59	Е11-230601-0106 1123-0601-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8/на просадочных грунтах/	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты мокрые	м3 конструкций колодца	7,85	82039,46	18131,42	644010	142331	185016	373340	1098738
		НР - 99%; СП - 8%			40339,22	7700,45	316663	60448		81388	
60	С1225-101-0609 225-101-0609 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	4	36343,80	--	145375	--	145375	--	157005
		СП - 8%			--	--	--	--		11630	
61	С1225-101-0602 225-101-0602 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	4	41238,00	--	164952	--	164952	--	178148
		СП - 8%			--	--	--	--		13196	
62	С1225-101-0108 225-101-0108 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	2	22192,20	--	44384	--	44384	--	47935
		СП - 8%			--	--	--	--		3551	
63	С1225-101-0109 225-101-0109 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	6	30596,40	--	183578	--	183578	--	198264
		СП - 8%			--	--	--	--		14686	
64	С1225-101-0103 225-101-0103 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-9	шт.	4	16954,20	--	67817	--	67817	--	73242
		СП - 8%			--	--	--	--		5425	
65	С1225-101-0101 225-101-0101 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	4	9667,80	--	38671	--	38671	--	41765
		СП - 8%			--	--	--	--		3094	
66	С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2015	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	4	8701,20	--	34805	--	34805	--	37589
		СП - 8%			--	--	--	--		2784	
67	С1244-202-0102 244-202-0102 РСНБ РК 2015	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	4	54489,60	--	217958	--	217958	--	235395
		СП - 8%			--	--	--	--		17437	
68	С1261-107-0626 261-107-0626 РСНБ РК 2015	Скобы ходовые	шт.	24	1071,00	--	25704	--	25704	--	27760
		СП - 8%			--	--	--	--		2056	
69	С1212-101-0601 212-101-0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,44	36021,60	--	51871	--	51871	--	56021
		СП - 8%			--	--	--	--		4150	
		СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ									
70	Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	1,40358	1572685,34	18328,59	2207390	25726	1927743	305376	2713787
		НР - 118%; СП - 8%			180909,23	3471,62	253921	4873		201021	
71	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	40,70382	-203,61	-6,10	-8288	-248	-2682	-3716	-12965
		НР - 69%; СП - 8%			-131,64	-0,68	-5358	-27		-960	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
72	Е11-130301-0401 1113-0301-0401 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за один раз	м2	40,70382	302,78	6,80	12324	276	7954	2854	16392
		НР - 69%; СП - 8%			100,59	1,01	4094	41		1214	
73	Е11-130301-1417 1113-0301-1417 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХВ-784	м2	40,70382	1406,96	10,06	57269	409	52800	2858	64938
		НР - 69%; СП - 8%			99,75	2,03	4060	82		4810	
		ОТМОСТКА КОЛОДЦЕВ									
74	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	21,12	8910,10	2593,51	188181	54775	54895	83190	293080
		НР - 91%; СП - 8%			3717,39	611,08	78511	12906		21710	
75	С1212-101-0301 212-101-0301 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	21,5424	29410,20	--	633566	--	633566	--	684251
		СП - 8%			--	--	--	--		50685	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				26250636				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2368
		Сметная заработная плата	Тенге					4933181			
		РАЗДЕЛ 4. Сети газоснабжения									
		ОПОЗНАВАТЕЛЬНЫЙ СТОЛБИК -16шт (АС-8,9)									
76	Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3	1,12	21483,08	2737,58	24061	3066	2930	17127	44483
		НР - 91%; СП - 8%			16129,58	674,66	18065	756		3295	
77	С1212-101-0414 212-101-0414 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м3	1,1424	40596,75	--	46378	--	46378	--	50088
		СП - 8%			--	--	--	--		3710	
78	Е11-270901-0301 1127-0901-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Столбики сигнальные железобетонные. Установка	шт.	16	4576,01	2149,29	73216	34389	5738	51538	134734
		НР - 108%; СП - 8%			2068,08	914,42	33089	14631		9980	
79	С1261-101-0383 261-101-0383 РСНБ РК 2015	Столбики сигнальные железобетонные	м3	0,864	56063,25	--	48439	--	48439	--	52314
		СП - 8%			--	--	--	--		3875	
80	Е11-270902-0201 1127-0902-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Табличка-указателя.Установка	шт.	16	2426,98	--	38832	--	2491	39248	84327
		НР - 108%; СП - 8%			2271,31	--	36341	--		6246	
81	С1261-401-0327 261-401-0327 РСНБ РК 2015	Табличка-указатель	100 шт.	0,16	259501,50	--	41520	--	41520	--	44842
		СП - 8%			--	--	--	--		3322	
		КОНТРОЛЬНАЯ ТРУБКА -(16)шт									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
82	Е11-240207-0201 1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	Трубка контрольная. Устройство/Труба стальная d32мм L-1,0м	шт.	16	16318,79	5138,35	261101	82213	12022	196535	494247
		НР - 99%; СП - 8%			10429,13	1978,40	166866	31654		36611	
83	С1241-102-0117 241-102-0117 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм/КОНТРОЛЬНАЯ ТРУБКА	м	16	1921,50	--	30744	--	30744	--	33204
		СП - 8%			--	--	--	--		2460	
		КОВЕР для для контрольной трубки 16шт (ГСН-11)									
84	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство	м3	0,224	17438,06	2361,87	3906	529	525	2782	7223
		НР - 91%; СП - 8%			12731,62	916,70	2852	205		535	
85	С1212-101-0514 212-101-0514 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м3	0,22848	41172,75	--	9407	--	9407	--	10160
		СП - 8%			--	--	--	--		753	
86	Е11-090305-0301 1109-0305-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж/КОВЕР	т конструкций	0,107408	291956,01	19497,29	31358	2094	690	19796	55246
		НР - 69%; СП - 8%			266036,40	1068,68	28574	115		4092	
87	С1261-301-0254 261-301-0254 РСНБ РК 2015	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм/КОВЕР	т	0,10672	765537,75	--	81698	--	81698	--	88234
		СП - 8%			--	--	--	--		6536	
88	С1217-101-0107 217-101-0107 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87	т	0,000688	1457052,75	--	1002	--	1002	--	1082
		СП - 8%			--	--	--	--		80	
89	С1241-117-0405 241-117-0405 РСНБ РК 2015	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 45х2,5 мм	/КОЛПАКшт.	16	731,25	--	11700	--	11700	--	12636
		СП - 8%			--	--	--	--		936	
		ИСПЫТАНИЕ ГАЗОПРОВОДА СРЕДНЕГО ДАВЛЕНИЯ (подземного)									
90	Е11-250210-0101 1125-0210-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	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)	км трубопровода	0,562	2248676,66	1826264,59	1263756	1026360	10584	389136	1785123
		НР - 91%; СП - 8%			403580,63	357311,93	226812	200809		132231	
91	Ц13-390201-0502 1339-0201-0502 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр 65 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	51	1931,96	48,60	98530	2479	3463	56479	167409
		НР - 61%; СП - 8%			1815,45	--	92588	--		12401	
92	Е11-240203-0102 1124-0203-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Газопроводы врезаемые диаметром до 70 мм. Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом без снижения давления	врезка	1	17421,81	2363,06	17422	2363	1310	13611	33516

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 99%; СП - 8%			13748,73	--	13749	--		2483	
		РАЗБОРКА И ВОССТАНОВЛЕНИЕ ГРАВИЙНОГО ПОКРЫТИЯ ДОРОГИ									
93	Е11-270302-0102 1127-0302-0102 РСНБ РК 2015	Покрытия и основания песчано-гравийное. Разборка	м3 конструкции	6	913,60	591,44	5482	3549	--	2993	9154
		НР - 108%; СП - 8%			322,17	139,79	1933	839		678	
94	Е11-270402-0101 1127-0402-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 К=2,5	Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см. Устройство/ТОЛЩ.30см	м2 основания или покрытия	20	1189,85	858,24	23797	17164	21	12547	39252
		НР - 108%; СП - 8%			330,62	250,27	6612	5005		2908	
95	С1211-601-0101 211-601-0101 РСНБ РК 2015	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	7,45	6322,50	--	47103	--	47103	--	50871
		СП - 8%			--	--	--	--		3768	
		ГАЗОПРОВОД СРЕДНЕГО ДАВЛЕНИЯ (надземный)									
		УСТАНОВКА ИНДИВИДУАЛЬНОГО ШКАФНОГО ГАЗОРЕГУЛЯТОРНОГО ПУНКТА									
96	Е11-190301-0101 1119-0301-0101 РСНБ РК 2015	Установка для редуцирования давления газа. Устройство	установка	1	44896,78	2537,48	44897	2538	435	41878	93718
		НР - 98%; СП - 8%			41924,40	808,76	41924	809		6942	
97	ОО"ЗГО"стр.	Газорегуляторный пункт ГРПШ-13-2ВУ-1 с регуляторов давления газа РДБК-25В, с узлом учета газа РАВО G-65 с электронным корректором mini elcor	комплект	1	2001410,71	--	2001411	--		--	2001411
					--	--	--	--	2001411	--	
		Подраздел 1. ОБВЯЗКА ДО ГРПШ-13-2ВУ1 (ГСН-10)									
98	Е11-220301-0201 1122-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,003	1973705,21	508948,04	5921	1527	47	5005	11801
		НР - 99%; СП - 8%			1449126,00	236189,97	4347	709		874	
99	С1241-102-0137 241-102-0137 РСНБ РК 2015 К=1,004 к об.	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	3,012	3669,75	--	11053	--	11053	--	11937
		СП - 8%			--	--	--	--		884	
100	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 50-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0007	2682984,56	1185606,52	1878	830	19	1280	3411
		НР - 99%; СП - 8%			1469299,13	378354,42	1029	265		253	
101	С1241-112-0124 241-112-0124 РСНБ РК 2015	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	1	780,75	--	781	--	781	--	843
		СП - 8%			--	--	--	--		62	
102	С1241-117-0201 241-117-0201 РСНБ РК 2015	Заглушка фланцевая PN 16 диаметром 50 мм	шт.	1	3161,25	--	3161	--	3161	--	3414
		СП - 8%			--	--	--	--		253	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
103	Е11-220901-0201 1122-0901-0201 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	1	4372,41	212,15	4372	212	225	3996	9037
		НР - 99%; СП - 8%			3935,06	101,12	3935	101		669	
104	С1242-103-0301 242-103-0301 РСНБ РК 2015	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	1	63078,60	--	63079	--	63079	--	68125
		СП - 8%			--	--	--	--		5046	
105	С1261-301-1744 261-301-1744 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 33259-2015	комплект	4	8178,75	--	32715	--	32715	--	35332
		СП - 8%			--	--	--	--		2617	
		РАМА ПОД ГРПШ-13-2ВУ1 (АС-2)									
106	Е11-010205-0402 1101-0205-0402 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,0441563	7710,15	--	340	--	--	245	632
		НР - 72%; СП - 8%			7710,15	--	340	--		47	
107	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2/+ разравнивание	м3 грунта	0,0441563	2554,05	--	113	--	--	81	210
		НР - 72%; СП - 8%			2554,05	--	113	--		16	
108	Е11-060101-0102 1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	0,206	21926,60	4113,18	4517	848	679	2906	8017
		НР - 91%; СП - 8%			14516,62	984,47	2990	203		594	
109	С1212-101-0614 212-101-0614 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м3	0,21012	47162,25	--	9910	--	9910	--	10703
		СП - 8%			--	--	--	--		793	
110	Е11-090305-0305 1109-0305-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные этажерочного типа. Монтаж	т конструкций	0,11143	101445,37	22051,10	11304	2457	1510	5475	18122
		НР - 69%; СП - 8%			65848,13	5366,25	7337	598		1342	
111	С1222-525-0101 222-525-0101 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,11143	1842693,75	--	205331	--	205331	--	221758
		СП - 8%			--	--	--	--		16427	
112	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз по заводской огрунтовке	м2	1,09	203,61	6,10	222	7	72	100	347
		НР - 69%; СП - 8%			131,64	0,68	143	1		26	
113	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	1,7	315,82	8,64	537	14	261	182	777
		НР - 69%; СП - 8%			153,98	1,35	262	2		58	
		ОПОРА ПОД ЗАДВИЖКУ DN 50 (АС-3)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
114	Е11-010205-0406 1101-0205-0406 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,157	4240,58	--	666	--	--	479	1237
		НР - 72%; СП - 8%			4240,58	--	666	--		92	
115	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2/+ разравнивание	м3 грунта	0,157	2554,05	--	401	--	--	289	745
		НР - 72%; СП - 8%			2554,05	--	401	--		55	
116	Е11-060101-0102 1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	0,16	21926,60	4113,18	3508	659	526	2257	6226
		НР - 91%; СП - 8%			14516,62	984,47	2323	158		461	
117	С1212-101-0614 212-101-0614 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м3	0,1632	47162,25	--	7697	--	7697	--	8313
		СП - 8%			--	--	--	--		616	
118	Е11-090305-0301 1109-0305-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные для крепления сооружений массой до 0,1 т Монтаж	т конструкций	0,0157774	292065,15	19497,29	4608	308	103	2908	8117
		НР - 69%; СП - 8%			266036,40	1068,68	4197	17		601	
119	С1222-525-0301 222-525-0301 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	0,01134	1927300,50	--	21856	--	21856	--	23604
		СП - 8%			--	--	--	--		1748	
120	С1222-525-0401 222-525-0401 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	т	0,004264	1842565,50	--	7857	--	7857	--	8486
		СП - 8%			--	--	--	--		629	
121	С1217-101-0107 217-101-0107 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0001734	1457052,75	--	253	--	253	--	273
		СП - 8%			--	--	--	--		20	
122	С1261-107-0741 261-107-0741 РСНБ РК 2015	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	6,612	1003,50	--	6635	--	6635	--	7166
		СП - 8%			--	--	--	--		531	
123	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз по заводской огрунтовке	м2	0,55	203,61	6,10	112	3	37	50	175
		НР - 69%; СП - 8%			131,64	0,68	72	--		13	
124	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	0,55	315,82	8,64	174	5	84	59	252
		НР - 69%; СП - 8%			153,98	1,35	85	1		19	
		СЕТЧАТОЕ ОГРАЖДЕНИЕ ДЛЯ ГРПШ-13-2ВУ1 -14м (АС-4,5)									
125	Е11-070111-0111 1107-0111-0111 РСНБ РК 2015	Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 1,7 м по железобетонным столбам без цоколя. Установка	м оград	14	8158,37	2577,13	114217	36080	1164	107609	239572

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 118%; СП - 8%			5498,06	1015,79	76973	14221		17746	
126	Е11-070111-0209 1107-0111-0209 РСНБ РК 2015	Калитки. Устройство без установки столбов при металлических оградах и оградах из панелей	шт.	1	2483,87	84,33	2484	84	63	2771	5676
		НР - 118%; СП - 8%			2337,14	11,45	2337	11		420	
127	С1212-101-0614 212-101-0614 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м3	0,3	47162,25	--	14149	--	14149	--	15281
		СП - 8%			--	--	--	--		1132	
128	С1222-525-0302 222-525-0302 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т/СТОЙКИ,КРЕПЛЕНИЕ	т	0,07116	1873883,25	--	133346	--	133346	--	144014
		СП - 8%			--	--	--	--		10668	
129	С1222-525-0101 222-525-0101 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,186	1842693,75	--	342741	--	342741	--	370160
		СП - 8%			--	--	--	--		27419	
130	С1214-401-0208 214-401-0208 РСНБ РК 2015	Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 50 мм	м2	18,3	2106,00	--	38540	--	38540	--	41623
		СП - 8%			--	--	--	--		3083	
131	С1222-509-1003 222-509-1003 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке/МС-11,МС-12	т	0,00528	2008066,50	--	10603	--	10603	--	11451
		СП - 8%			--	--	--	--		848	
132	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115/за 2 раза	м2	7,61076	315,82	8,64	2404	65	1167	816	3477
		НР - 69%; СП - 8%			153,98	1,35	1172	10		258	
133	С1223-502-0307 223-502-0307 РСНБ РК 2015	Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый накладной ЗН1	шт.	1	4432,50	--	4432	--	4432	--	4787
		СП - 8%			--	--	--	--		355	
134	Е11-110101-0203 1111-0101-0203 РСНБ РК 2015	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев гравийных	м3	1,2	19496,57	4144,34	23396	4974	7192	12647	38926
		НР - 94%; СП - 8%			9358,13	1853,78	11230	2225		2883	
		МОЛНИЕЗАЩИТА ДЛЯ ГРПШ-13-2ВУ1 (АС-3,4)									
135	Е11-010205-0402 1101-0205-0402 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,35	7710,15	--	2699	--	--	1943	5013
		НР - 72%; СП - 8%			7710,15	--	2699	--		371	
136	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,35	2554,05	--	894	--	--	644	1661
		НР - 72%; СП - 8%			2554,05	--	894	--		123	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
137	Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство/В15	м3	0,3	52101,44	2737,58	15630	821	9970	4588	21835
		НР - 91%; СП - 8%			16129,58	674,66	4839	202		1617	
138	Е11-330109-0115 1133-0109-0115 РСНБ РК 2015	Молниеотводы стальные и тросостойки сварные массой до 0,2 т. Установка	т	0,04265	409278,96	256606,88	17456	10944	230	7228	26659
		НР - 80%; СП - 8%			147286,13	64558,26	6282	2753		1975	
139	С1222-525-0301 222-525-0301 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	0,02925	1927300,50	--	56374	--	56374	--	60884
		СП - 8%			--	--	--	--		4510	
140	С1241-114-0112 241-114-0112 РСНБ РК 2015	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 76х3,5-57х3,0 мм	шт.	1	1172,25	--	1172	--	1172	--	1266
		СП - 8%			--	--	--	--		94	
141	С1241-114-0106 241-114-0106 РСНБ РК 2015	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-32х3,0 мм	шт.	1	879,75	--	880	--	880	--	950
		СП - 8%			--	--	--	--		70	
142	С1241-117-0412 241-117-0412 РСНБ РК 2015	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 76х4,0 мм	шт.	1	1730,25	--	1730	--	1730	--	1868
		СП - 8%			--	--	--	--		138	
143	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0126	897664,50	--	11311	--	11311	--	12216
		СП - 8%			--	--	--	--		905	
144	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115/за 2 раза	м2	0,3654	315,82	8,64	115	3	56	39	167
		НР - 69%; СП - 8%			153,98	1,35	56	--		12	
		КОНТУР ЗАЗЕМЛЕНИЯ (АС-3,4)									
145	Ц13-080208-0102 1308-0208-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 63х63х6 мм. Монтаж оборудования	шт.	3	4839,38	680,22	14518	2040	1059	8752	25131
		НР - 72%; СП - 8%			3806,25	245,50	11419	736		1862	
146	С1214-201-0102 214-201-0102 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм/(63х63х6мм)	т	0,05148	936807,75	--	48227	--	48227	--	52085
		СП - 8%			--	--	--	--		3858	
147	С1214-101-0102 214-101-0102 РСНБ РК 2015	Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 16523-97 толщиной от 2,3 до 3,9 мм	т	0,00415	1304451,00	--	5413	--	5413	--	5846
		СП - 8%			--	--	--	--		433	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
148	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115/за 2 раза	м2	1,61327	315,82	8,64	509	14	247	173	737
		НР - 69%; СП - 8%			153,98	1,35	248	2		55	
		ИСПЫТАНИЕ ГАЗОПРОВОДА СРЕДНЕГО ДАВЛЕНИЯ (надземного)									
149	Е11-250211-0101 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	1	58487,40	54697,59	58487	54698	14	12720	76904
		НР - 91%; СП - 8%			3774,96	10203,03	3775	10203		5697	
150	С1261-107-0511 261-107-0511 РСНБ РК 2015	Пленка радиографическая РТ-5	дм2	0,55	715,50	--	394	--	394	--	425
		СП - 8%			--	--	--	--		31	
		ОКРАСКА ГАЗОПРОВОДА									
151	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	0,54	203,61	6,10	110	3	36	49	172
		НР - 69%; СП - 8%			131,64	0,68	71	--		13	
152	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2 к об.	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	0,54	315,82	8,64	171	5	83	58	247
		НР - 69%; СП - 8%			153,98	1,35	83	1		18	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				6931364				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								444
		Сметная заработная плата	Тенге					1106965			
		Работы подлежащие исключению									
		РАЗДЕЛ 6. ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СЕТИ ЛЭП-10кВ									
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
153	Е11-010101-0432 1101-0101-0432 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 3 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3	м3 грунта	94,70304	1209,98	1209,98	114589	114589	--	15873	140899
		НР - 72%; СП - 8%			--	232,79	--	22045		10437	
154	Е11-010205-0303 1101-0205-0303 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	2,92896	9460,33	--	27709	--	--	19950	51472
		НР - 72%; СП - 8%			9460,33	--	27709	--		3813	
155	Е11-010104-0403 1101-0104-0403 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3	м3 грунта	63,13536	95,40	95,40	6023	6023	--	1724	8367
		НР - 72%; СП - 8%			--	37,94	--	2395		620	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
156	Е11-010205-0503 1101-0205-0503 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	м3 грунта	1,95264	3652,69	--	7132	--	--	5135	13249
		НР - 72%; СП - 8%			3652,69	--	7132	--		981	
157	Ц13-080201-0301 1308-0201-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	362,1	1216,10	980,17	440351	354918	--	167973	656990
		НР - 72%; СП - 8%			235,94	408,35	85432	147864		48666	
158	Ц13-080201-0302 1308-0201-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301	м кабеля	360,6	359,54	280,89	129648	101289	--	50802	194886
		НР - 72%; СП - 8%			78,65	117,02	28359	42198		14436	
159	Ц13-080201-0401 1308-0201-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель	м кабеля	362,1	1068,77	832,84	387003	301571	--	151971	582092
		НР - 72%; СП - 8%			235,94	346,97	85432	125639		43118	
160	Ц13-080201-0402 1308-0201-0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Каждый последующий кабель	м кабеля	360,6	616,88	498,92	222448	179909	--	84594	331605
		НР - 72%; СП - 8%			117,97	207,86	42539	74953		24563	
161	С1213-101-0101 213-101-0101 РСНБ РК 2015	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	7,212	104870,25	--	756324	--	756324	--	816830
		СП - 8%			--	--	--	--		60506	
		МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ									
162	Ц13-080201-0203 1308-0201-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	1017	1101,40	534,17	1120121	543254	96975	482153	1730455
		НР - 72%; СП - 8%			471,87	186,59	479892	189765		128182	
163	С1243-129-0504 243-129-0504 РСНБ РК 2015 /АПвПу-10 3х50/16мм2 прим./	Кабель силовой с изоляцией из сшитого полиэтилена, число жил 3, напряжение 10 кВ СТ РК IEC 60502-2-2012, марки АПвПу 3х50/25 (мк)-10	км	2,585	11381712,75	--	29421727	--	29421727	--	31775465
		СП - 8%			--	--	--	--		2353738	
164	Ц13-080201-2707 1308-0201-2707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17/прим./	Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение жил до 70 мм2. Монтаж оборудования	шт.	10	29169,05	392,85	291690	3929	12503	199364	530338
		НР - 72%; СП - 8%			27525,75	163,67	275258	1637		39284	
165	С1243-903-0601 243-903-0601 РСНБ РК 2015	Муфта соединительная для кабелей с бумажной изоляцией, напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86, типа 10СТп 3-35-50-СЛ-сб	комплект	10	41341,95	--	413420	--	413420	--	446494
		СП - 8%			--	--	--	--		33074	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				37279142				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								621
		Сметная заработная плата	Тенге					1638249			
		РАЗДЕЛ 7. ВНУТРИПЛОЩАДОЧНЫЕ СЕТИ КАНАЛИЗАЦИИ									
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
166	Е11-010101-0363 1101-0101-0363 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 3 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	63,03	599,58	599,58	37792	37791	--	4631	45816
		НР - 72%; СП - 8%			--	102,04	--	6431		3394	
167	Е11-010101-0362 1101-0101-0362 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	260,194275	506,25	506,25	131723	131723	--	16140	159692
		НР - 72%; СП - 8%			--	86,15	--	22416		11829	
168	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	6,425725	5874,56	--	37748	--	--	27179	70121
		НР - 72%; СП - 8%			5874,56	--	37748	--		5194	
169	Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2015 /устранение просадки 2-го типа/	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	53,5612	81,63	81,63	4372	4372	--	1252	6074
		НР - 72%; СП - 8%			--	32,47	--	1739		450	
170	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015 /устранение просадки 2-го типа/	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	53,5612	428,45	179,55	22948	9617	--	13010	38835
		НР - 72%; СП - 8%			248,90	88,47	13332	4739		2877	
171	Е11-110101-0206 1111-0101-0206 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие глинобитные с маслянистыми добавками. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	3,048	60518,93	7406,48	184462	22575	96000	74005	279144
		НР - 94%; СП - 8%			21616,35	4213,13	65887	12842		20677	
172	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	2,032	14194,20	401,63	28843	816	21770	6432	38096
		НР - 99%; СП - 8%			3079,13	117,97	6257	240		2822	
173	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	27,101	2325,44	--	63022	--	--	45376	117069
		НР - 72%; СП - 8%			2325,44	--	63022	--		8672	
174	Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	243,909	81,63	81,63	19910	19910	--	5702	27661
		НР - 72%; СП - 8%			--	32,47	--	7919		2049	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
175	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	243,909	428,45	179,55	104503	43794	--	59247	176851
		НР - 72%; СП - 8%			248,90	88,47	60710	21579		13100	
176	Е11-010104-0107 1101-0104-0107 РСНБ РК 2015 /лишний грунт/	Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	23,41	87,35	87,35	2045	2044	--	629	2888
		НР - 72%; СП - 8%			--	37,31	--	873		214	
		КАНАЛИЗАЦИЯ									
		ПРОКЛАДКА МЕТОДОМ ГНБ									
177	Е11-221401-1203 1122-1401-1203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Трубопроводы из стальных труб диаметром 530 мм протяженностью до 100 м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп	м	8	114545,72	51974,46	916366	415796	436671	123285	1122824
		НР - 99%; СП - 8%			7987,40	7578,95	63899	60632		83172	
178	С1241-102-0255 241-102-0255 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 530х7,0 мм	м	8,032	85693,50	--	688290	--	688290	--	743353
		СП - 8%			--	--	--	--		55063	
179	Е11-221401-0302 1122-1401-0302 РСНБ РК 2015 /хризотил.труба d150мм/	Трубы стальные диаметром 150 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	8	3885,03	20,48	31080	163	2699	27987	63792
		НР - 99%; СП - 8%			3527,24	6,41	28218	51		4725	
		КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ КОЛОДЦЫ									
		КОЛОДЕЦ ДИАМ.1500мм -11шт									
180	Е11-230601-0106 1123-0601-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8/на просадочных грунтах/	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты мокрые	м3 конструкций колодца	16,71	82039,46	18131,42	1370879	302976	393835	794715	2338842
		НР - 99%; СП - 8%			40339,22	7700,45	674068	128674		173248	
181	С1225-101-0602 225-101-0602 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	11	41238,00	--	453618	--	453618	--	489907
		СП - 8%			--	--	--	--		36289	
182	С1225-101-0609 225-101-0609 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	11	36343,80	--	399782	--	399782	--	431765
		СП - 8%			--	--	--	--		31983	
183	С1225-101-0108 225-101-0108 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	15	22192,20	--	332883	--	332883	--	359514
		СП - 8%			--	--	--	--		26631	
184	С1225-101-0109 225-101-0109 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	11	30596,40	--	336560	--	336560	--	363485
		СП - 8%			--	--	--	--		26925	
185	С1225-101-0101 225-101-0101 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	13	9667,80	--	125681	--	125681	--	135736
		СП - 8%			--	--	--	--		10055	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
186	С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2015	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	11	8701,20	--	95713	--	95713	--	103370
		СП - 8%			--	--	--	--		7657	
187	С1244-202-0102 244-202-0102 РСНБ РК 2015	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	11	54489,60	--	599386	--	599386	--	647337
		СП - 8%			--	--	--	--		47951	
188	С1261-107-0626 261-107-0626 РСНБ РК 2015	Скобы ходовые	шт.	73	1071,00	--	78183	--	78183	--	84438
		СП - 8%			--	--	--	--		6255	
189	С1212-101-0601 212-101-0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	3,96	36021,60	--	142646	--	142646	--	154058
		СП - 8%			--	--	--	--		11412	
		КОЛОДЕЦ ДИАМ.1000мм -1шт									
190	Е11-230601-0104 1123-0601-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8/на просадочных грунтах/	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты мокрые	м3 конструкций колодца	0,87	110668,15	26521,67	96281	23073	23308	58924	167621
		НР - 99%; СП - 8%			57356,88	11055,65	49900	9618		12416	
191	С1225-101-0601 225-101-0601 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	1	22611,60	--	22612	--	22612	--	24421
		СП - 8%			--	--	--	--		1809	
192	С1225-101-0605 225-101-0605 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	1	18952,20	--	18952	--	18952	--	20468
		СП - 8%			--	--	--	--		1516	
193	С1225-101-0105 225-101-0105 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	шт.	1	16360,20	--	16360	--	16360	--	17669
		СП - 8%			--	--	--	--		1309	
194	С1225-101-0101 225-101-0101 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	1	9667,80	--	9668	--	9668	--	10441
		СП - 8%			--	--	--	--		773	
195	С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2015	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	1	8701,20	--	8701	--	8701	--	9397
		СП - 8%			--	--	--	--		696	
196	С1244-202-0102 244-202-0102 РСНБ РК 2015	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	1	54489,60	--	54490	--	54490	--	58849
		СП - 8%			--	--	--	--		4359	
197	С1261-107-0626 261-107-0626 РСНБ РК 2015	Скобы ходовые	шт.	3	1071,00	--	3213	--	3213	--	3470
		СП - 8%			--	--	--	--		257	
198	С1212-101-0601 212-101-0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,36	36021,60	--	12968	--	12968	--	14005
		СП - 8%			--	--	--	--		1037	
		ПЕРЕПАДНЫЕ КОЛОДЦЫ ДИАМ.1500мм -4шт									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
199	Е11-230601-0106 1123-0601-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8/на просадочных грунтах/	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты мокрые	м3 конструкций колодца	7,85	82039,46	18131,42	644010	142331	185016	373340	1098738
		НР - 99%; СП - 8%			40339,22	7700,45	316663	60448		81388	
200	С1225-101-0609 225-101-0609 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	4	36343,80	--	145375	--	145375	--	157005
		СП - 8%			--	--	--	--		11630	
201	С1225-101-0602 225-101-0602 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	4	41238,00	--	164952	--	164952	--	178148
		СП - 8%			--	--	--	--		13196	
202	С1225-101-0108 225-101-0108 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	2	22192,20	--	44384	--	44384	--	47935
		СП - 8%			--	--	--	--		3551	
203	С1225-101-0109 225-101-0109 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	6	30596,40	--	183578	--	183578	--	198264
		СП - 8%			--	--	--	--		14686	
204	С1225-101-0103 225-101-0103 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-9	шт.	4	16954,20	--	67817	--	67817	--	73242
		СП - 8%			--	--	--	--		5425	
205	С1225-101-0101 225-101-0101 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	4	9667,80	--	38671	--	38671	--	41765
		СП - 8%			--	--	--	--		3094	
206	С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2015	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	4	8701,20	--	34805	--	34805	--	37589
		СП - 8%			--	--	--	--		2784	
207	С1244-202-0102 244-202-0102 РСНБ РК 2015	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	4	54489,60	--	217958	--	217958	--	235395
		СП - 8%			--	--	--	--		17437	
208	С1261-107-0626 261-107-0626 РСНБ РК 2015	Скобы ходовые	шт.	24	1071,00	--	25704	--	25704	--	27760
		СП - 8%			--	--	--	--		2056	
209	С1212-101-0601 212-101-0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,44	36021,60	--	51871	--	51871	--	56021
		СП - 8%			--	--	--	--		4150	
		СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ									
210	Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,70179	1572685,34	18328,59	1103695	12862	963873	152688	1356894
		НР - 118%; СП - 8%			180909,23	3471,62	126960	2436		100511	
211	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	20,35191	-203,61	-6,10	-4144	-124	-1341	-1858	-6482
		НР - 69%; СП - 8%			-131,64	-0,68	-2679	-14		-480	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
212	Е11-130301-0401 1113-0301-0401 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за один раз	м2	20,35191	302,78	6,80	6162	139	3976	1427	8196
		НР - 69%; СП - 8%			100,59	1,01	2047	21		607	
213	Е11-130301-1417 1113-0301-1417 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХВ-784	м2	20,35191	1406,96	10,06	28634	204	26400	1429	32468
		НР - 69%; СП - 8%			99,75	2,03	2030	41		2405	
		ОТМОСТКА КОЛОДЦЕВ									
214	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	10,56	8910,10	2593,51	94091	27387	27448	41595	146541
		НР - 91%; СП - 8%			3717,39	611,08	39256	6453		10855	
215	С1212-101-0301 212-101-0301 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	10,7712	29410,20	--	316783	--	316783	--	342126
		СП - 8%			--	--	--	--		25343	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				12358615				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								864
		Сметная заработная плата	Тенге					1894456			
		РАЗДЕЛ 8. КАНАЛИЗАЦИЯ									
216	Е11-220101-0102 1122-0101-0102 РСНБ РК 2015	Трубы водопроводные асбестоцементные, диаметр труб 150 мм. Укладка с соединением при помощи муфт	км трубопровода	0,68536	1206027,36	21603,96	826563	14807	20320	790637	1746576
		НР - 99%; СП - 8%			1154774,25	10486,01	791436	7187		129376	
217	С1261-301-0150 261-301-0150 РСНБ РК 2015	Трубы хризотилцементные напорные ВТ6 DN 150 с муфтами типа САМ-6 и уплотнительными резиновыми кольцами ГОСТ 31416-2009	м	690,7824	2623,50	--	1812268	--	1812268	--	1957249
		СП - 8%			--	--	--	--		144981	
218	Е11-220101-0107 1122-0101-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1/футляр/	Трубы водопроводные асбестоцементные, диаметр труб 400 мм. Укладка с соединением при помощи муфт	км трубопровода	0,012	2890002,23	796113,83	34680	9553	1340	26482	66055
		НР - 99%; СП - 8%			1982239,88	246860,91	23787	2962		4893	
219	Е11-161101-0104 1116-1101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Вычитается позиция: Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 400 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	12	-276,43	-3,33	-3317	-40	-286	-2931	-6748
		НР - 98%; СП - 8%			-249,22	--	-2991	--		-500	
220	С1261-301-1804 261-301-1804 РСНБ РК 2015	Трубы хризотилцементные напорные ВТ6 DN 400 с муфтами типа САМ-6 и уплотнительными резиновыми кольцами ГОСТ 31416-2009	м	12,096	9276,75	--	112212	--	112212	--	121189
		СП - 8%			--	--	--	--		8977	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				3884321				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								390
		Сметная заработная плата	Тенге					822381			
		РАЗДЕЛ 9. ГАЗОПРОВОД СРЕДНЕГО ДАВЛЕНИЯ (надземный)									
		УСТАНОВКА ИНДИВИДУАЛЬНОГО ШКАФНОГО ГАЗОРЕГУЛЯТОРНОГО ПУНКТА									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
221	ОО"ЗГО"стр.	Газорегуляторный пункт ГРПШ-13-2ВУ-1 с регуляторов давления газа РДБК-25В, с узлом учета газа РАВО G-65 с электронным корректором mini elcor	комплект	1	2001410,71	--	2001411	--		--	2001411
					--	--	--	--	2001411	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				2001411	--	--	--	2001411
							--	--	2001411	--	
	Стоимость оборудования		Тенге				1977679				
	Заготов.складские расходы		Тенге				23732				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				2001411				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				2001411				
		Работы подлежащие включению									
		РАЗДЕЛ 11. СЕТИ ВОДОПРОВОДА									
		ПЕРЕПАДНЫЕ КОЛОДЦЫ ДИАМ.1500мм -1шт									
		СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ									
222	Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,06276	1572685,34	18328,59	98702	1150	86198	13655	121345
		НР - 118%; СП - 8%			180909,23	3471,62	11354	218		8989	
223	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	1,40358	-203,61	-6,10	-286	-9	-92	-128	-447
		НР - 69%; СП - 8%			-131,64	-0,68	-185	-1		-33	
224	Е11-130301-0401 1113-0301-0401 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за один раз	м2	1,40358	302,78	6,80	425	9	275	98	565
		НР - 69%; СП - 8%			100,59	1,01	141	1		42	
225	Е11-130301-1417 1113-0301-1417 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХВ-784	м2	1,40358	1406,96	10,06	1975	14	1821	99	2239
		НР - 69%; СП - 8%			99,75	2,03	140	3		166	
		ОТМОСТКА КОЛОДЦЕВ									
226	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,66	8910,10	2593,51	5881	1711	1717	2600	9159
		НР - 91%; СП - 8%			3717,39	611,08	2453	403		678	
227	С1212-101-0301 212-101-0301 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,6732	29410,20	--	19799	--	19799	--	21383
		СП - 8%			--	--	--	--		1584	
		Соединение водопровода. АРМАТУРА ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ									
228	Е11-220901-0103 1122-0901-0103 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан	11	5155,78	212,15	56714	2333	737	54209	119796
		НР - 99%; СП - 8%			4876,73	101,12	53644	1112		8874	
229	С1242-101-0303 242-101-0303 РСНБ РК 2015	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	3	65164,50	--	195494	--	195494	--	211133
		СП - 8%			--	--	--	--		15639	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
230	С1241-116-0210 241-116-0210 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	8	5827,50	--	46620	--	46620	--	50350
		СП - 8%			--	--	--	--		3730	
231	Е11-221101-0103 1122-1101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 100 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб	врезка	1	19371,65	9898,27	19372	9898	504	12239	34140
		НР - 99%; СП - 8%			8969,63	3393,09	8970	3393		2529	
232	Е11-160901-0102 1116-0901-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 100 мм, диаметром водомера до 80 мм. Установка	узел	1	74158,98	2863,10	74159	2863	23944	47188	131055
		НР - 98%; СП - 8%			47351,59	799,20	47352	799		9708	
233	Е11-160901-0102 1116-0901-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 100 мм, диаметром водомера до 80 мм. Установка	узел	1	74158,98	2863,10	74159	2863	23944	47188	131055
		НР - 98%; СП - 8%			47351,59	799,20	47352	799		9708	
234	Е11-160901-0504 1116-0901-0504 РСНБ РК 2015	Счетчики (водомеры), диаметр до 100 мм. Установка	счетчик (водомер)	1	16799,33	564,59	16799	564	8699	7485	26226
		НР - 98%; СП - 8%			7536,38	101,12	7536	101		1943	
235	С1244-301-0605 244-301-0605 РСНБ РК 2015	Счетчик холодной воды турбинный класса С, DN 100, Qn 50 м3/ч, Tmax 50°С	шт.	1	1302720,75	--	1302721	--	1302721	--	1406939
		СП - 8%			--	--	--	--		104218	
236	Е11-160901-0501 1116-0901-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка	счетчик (водомер)	1	1659,09	70,72	1659	71	27	1562	3479
		НР - 98%; СП - 8%			1560,56	33,71	1561	34		258	
237	С1244-301-0601 244-301-0601 РСНБ РК 2015	Счетчик холодной воды турбинный класса С, DN 40, Qn 10 м3/ч, Tmax 50°С	шт.	1	365843,25	--	365843	--	365843	--	395110
		СП - 8%			--	--	--	--		29267	
238	Е11-220701-0103 1122-0701-0103 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,35	190679,00	--	66738	--	7404	58740	135517
		НР - 99%; СП - 8%			169525,13	--	59334	--		10038	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге				2799047				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								121
		Сметная заработная плата	Тенге					246514			
		РАЗДЕЛ 12. Сети газоснабжения									
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
239	Е11-010101-0363 1101-0101-0363 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 3 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	33,9774859	599,58	599,58	20372	20372	--	2496	24698
		НР - 72%; СП - 8%			--	102,04	--	3467		1829	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
240	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	1,0508501	5874,56	--	6173	--	--	4445	11467
		НР - 72%; СП - 8%			5874,56	--	6173	--		849	
241	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1/мягкий грунт	м3 грунта	5,06362	2325,44	--	11775	--	--	8478	21873
		НР - 72%; СП - 8%			2325,44	--	11775	--		1620	
242	Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	24,8111928	81,63	81,63	2025	2026	--	580	2813
		НР - 72%; СП - 8%			--	32,47	--	806		208	
243	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	2,7567992	2554,05	--	7041	--	--	5070	13079
		НР - 72%; СП - 8%			2554,05	--	7041	--		969	
244	Е11-010201-0601 1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	24,8111928	211,80	179,93	5255	4464	93	1237	7011
		НР - 72%; СП - 8%			28,11	41,13	698	1020		519	
245	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	24,8111928	428,45	179,55	10630	4455	--	6027	17989
		НР - 72%; СП - 8%			248,90	88,47	6176	2195		1333	
246	Е11-010102-0320 1101-0102-0320 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м3	м3 грунта	2,396724	421,28	406,69	1010	974	3	141	1243
		НР - 72%; СП - 8%			13,70	67,73	33	162		92	
247	С3412-102-0217 412-102-0217 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т·км	104,8566764	58,50	--	6134	--		--	6625
		СП - 8%			--	--	--	--		491	
		ГАЗОПРОВОД									
248	Е11-080101-0201 1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	Основание песчаное. Устройство	м3 основания	2,2843	15460,82	2387,12	35317	5453	24485	7190	45908
		НР - 93%; СП - 8%			2354,63	1030,01	5379	2353		3401	
249	Е11-220501-0102 1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка	км трубопровода	0,032	862954,11	192833,82	27615	6171	3	23133	54808
		НР - 99%; СП - 8%			670041,75	60177,38	21441	1926		4060	
250	С1241-202-0210 241-202-0210 РСНБ РК 2015 К=1,01 к об.	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм	м	32,32	1793,25	--	57958	--	57958	--	62595
		СП - 8%			--	--	--	--		4637	
		ФУТЛЯР из а/цементной трубы Ду100 L=96,0м (при пересечении с эл.кабелем)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
251	Е11-220101-0101 1122-0101-0101 РСНБ РК 2015	Трубы водопроводные асбестоцементные, диаметр труб 100 мм. Укладка с соединением при помощи муфт	км трубопровода	0,096	1032310,28	18735,23	99102	1798	1980	95247	209897
		НР - 99%; СП - 8%			992958,75	9219,96	95324	885		15548	
252	С1241-701-0201 241-701-0201 РСНБ РК 2015	Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 100 мм с муфтами БНМ	м	96,768	2569,50	--	248645	--	248645	--	268537
		СП - 8%			--	--	--	--		19892	
		ГАЗОПРОВОД ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ (надземный)									
		УСТАНОВКА ИНДИВИДУАЛЬНОГО ШКАФНОГО ГАЗОРЕГУЛЯТОРНОГО ПУНКТА									
253	Прайслист ТОО"ЗГО"стр.	Газорегуляторный пункт ГРПШ-400 с регулятором РДНК-400, с узлом учета газа РАВО G-65 с электронным корректором mini elcor	комплект	1	4712125,00	--	4712125	--		--	4712125
					--	--	--	--	4712125	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге				5460669				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								84
		Сметная заработная плата	Тенге					166854			
		РАЗДЕЛ 13.Канализация									
254	Е11-220501-0105 1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка	км трубопровода	0,52	852608,51	233385,54	443356	121361	7092	349643	856439
		НР - 99%; СП - 8%			605582,25	73599,24	314903	38272		63440	
255	С1241-201-0616 241-201-0616 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х9,5 мм	м	520	6406,09	--	3331168	--	3331168	--	3597661
		СП - 8%			--	--	--	--		266493	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге				4454100				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								245
		Сметная заработная плата	Тенге					353175			
		РАЗДЕЛ 14. Восстановительные работы покрытия из ПГС									
256	Е11-270402-0102 1127-0402-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей двухслойные, нижний слой толщиной 12 см. Устройство	м2 основания или покрытия	312	643,13	176,27	200657	54994	130714	33512	252903
		НР - 108%; СП - 8%			47,92	51,54	14949	16080		18734	
257	Е11-270402-0103 1127-0402-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей двухслойные, верхний слой толщиной 10 см. Устройство	м2 основания или покрытия	312	578,50	155,10	180492	48391	108776	40011	238143
		НР - 108%; СП - 8%			74,76	43,98	23325	13722		17640	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге				491046				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								44
		Сметная заработная плата	Тенге					68076			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге				31 110 546,34				
		в т.ч. Оборудование	Тенге				3 679 072,00				
		Временные здания и сооружения- 1,5 %	Тенге				411 472,12				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого:	Тенге				31 522 018,45				
		Зимнее удорожание- 1,5 %	Тенге				417 644,20				
		Итого:	Тенге				31 939 662,65				
		Непредвиденные работы и затраты- 2%	Тенге				565 211,81				
		Итого:	Тенге				32 504 874,46				
		Кэфицент на 2021год -30%, К=1	Тенге				9 751 462,34				
		Кэфицент на 2022год -70%, К=1,0500514	Тенге				23 892 252,25				
		Итого в текущих ценах	Тенге				33 643 715,59				
		Итого с понижающим коэффициентом К=0,95	Тенге				31 961 529,81				
		НДС-12%	Тенге				3 835 383,58				
		ИТОГО с НДС:	**Тенге**				**35 796 913,39**				

Заказчик :
Заместитель руководителя ГУ "Управление энергетики и развития инфраструктуры города Шымкент"
_____ М.Ерлембеков

Инженер:
ТОО "Turan Stroy"
Инженер-эксперт_____ Султанов С.

Подрядчик:
ТОО "ХМСУ Шымкентмелиорация"
Директор _____ С.К.Карсыбаев