Форма КС-3
Утверждена
приказом министерства национальной экономики
Республики Казахстан

Заказчик: Государственное учреждение "Управление энергетики и жилищно- коммунального хозяйства Атырауской области"
Генподрядчик: "Р и А - Сервис ЛТД"
Наименование объекта - Внеплощадочные сетей электроснабжения (10 кВт) и газоснабжения по объекту «Стрелково- туристическая база «Эльдорадо», в селе Талдыколь, Бейбарыского сельского округа,

Справка №2
о стоимости выполненных работ за ноябрь месяц 2023 года

код.заказчика	код подрядчика	Договор		Источн. фин.		организационно-правовая форма	
		номер	дата	наименов.	код	наименов.	код
		36	08.09.2023				
		Дополнительное соглашение					

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге							налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
	с начала строительства по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	из графы 1						
			из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметном базовом	дополнительные затраты			
			в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Наименование объекта - Внеплощадочные сетей электроснабжения (10 кВт) и газоснабжения по объекту «Стрелково-туристическая база «Эльдорадо», в селе Талдыколь, Бейбарыского сельского округа, Махамбетского района, Атырауской области	40 306 278,43	20 623 904	-	-	-	-		2 474 868	23 098 772,43
Удержание аванса 30%									6 929 631,73
Итого:			-	-	-	-			**16 169 140,70**

Заказчик: Государственное учреждение "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Атырауской области"

Руководитель _____ **Кенжебеков А.**

Генподрядчик: "Р и А - Сервис ЛТД"

Директор _____ **Аятинбекулы А.**

Технический надзор:ТОО "СК Ризалит"

Директор _____ **Асанов Б.**

Заказчик: Государственное учреждение "Управление энергетики и жилищно- коммунального хозяйства Атырауской области"
Генподрядчик: "Р и А - Сервис ЛТД"
Наименование объекта - Внеплощадочные сетей электроснабжения (10 кВт) и газоснабжения по объекту «Стрелково- туристическая база «Эльдорадо», в селе Талдыколь, Бейбарыского сельского округа, Махамбетского района, Атырауской области

Согласно договора №36 от 08.09.2023г

А К Т №2
приемки выполненных работ за НОЯБРЬ месяц 2023 года

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1

на Электроснабжение 10кВ

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2020 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.
				на единицу измерения	по проекту	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.ЛЭП ВЛ-10кВ										
		Кабельные изделия										
1	Е11-010101-0405 1101-0101-0405 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 навымет	м3 грунта	202,536		222,80	211,80	45125	42897	--	14110	63974
		НР - 72%; СП - 8%				11,00	85,76	2228	17369		4739	
2	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	6,264		2152,92	--	13486	--	--	9710	25052
		НР - 72%; СП - 8%				2152,92	--	13486	--		1856	
3	Е11-010104-0405 1101-0104-0405 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	197,1		18,89	18,89	3723	3723	--	1110	5219
		НР - 72%; СП - 8%				--	7,82	--	1541		387	
4	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	9,6		852,26	--	8182	--	--	5891	15199
		НР - 72%; СП - 8%				852,26	--	8182	--		1126	
5	Ц13-080201-0301 1308-0201-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	155		502,18	415,72	77838	64437	--	29140	115536
		НР - 72%; СП - 8%				86,46	174,65	13401	27071		8558	

6	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	149	443,27	224,08	66047	33388	6894	27110	100609
		НР - 72%; СП - 8%			172,92	79,78	25765	11887		7453	
7	Ц13-080201-0903 1308-0201-0903 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	10	625,70	306,61	6257	3066	453	2727	9703
		НР - 72%; СП - 8%			273,79	105,00	2738	1050		719	
8	Ц13-080201-0812 1308-0201-0812 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине	м кабеля	28	676,71	290,62	18948	8138	1933	8302	29431
		НР - 72%; СП - 8%			317,02	94,81	8877	2655		2180	
9	С123-060611-1406 2306-0611-1406 РСНБ РК 2015	Кабели силовые с изоляцией из сшитого полиэтилена АПвП 3х70/16 (мк)-10 ГОСТ 16442-80	км	0,194	4318116,00	--	837715	--	837715	--	904732
		СП - 8%			--	--	--	--		67017	
		ПРОВОДА СИП									
10	Е11-330204-0206 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	км линии	3,389	172119,20	95976,26	583312	325263	12310	285394	938202
		НР - 80%; СП - 8%			72510,90	32753,93	245739	111003		69496	
11	С123-061201-0703 2306-1201-0703 РСНБ РК 2015	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-3 1х50-20 ГОСТ 31946-2012	км	10,167	282475,00	--	2871923	--	2871923	--	3101677
		СП - 8%			--	--	--	--		229754	
		ОПОРА КОНЦЕВАЯ С РАЗЪЕДИНИТЕЛЕМ И КАБЕЛЬНОЙ МУФТОЙ									
12	Е11-330202-0102 1133-0202-0102 РСНБ РК 2015	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка	опора	3	15665,15	7474,80	46995	22424	2074	27287	80225
		НР - 80%; СП - 8%			7498,92	3870,80	22497	11612		5943	
13	Е11-330101-0110 1133-0101-0110 РСНБ РК 2015	Плиты анкерные сборные железобетонные объемом до 0,5 м3. Установка	м3	0,3	12341,08	7226,58	3702	2168	--	1716	5851
		НР - 80%; СП - 8%			5114,50	2033,76	1534	610		433	
14	Ц13-080208-0202 1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	5,1	644,27	23,74	3286	121	2168	746	4354
		НР - 72%; СП - 8%			195,44	7,70	997	39		323	
15	С121-050201-0502 2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0351	259976,00	--	9125	--	9125	--	9855
		СП - 8%			--	--	--	--		730	
		Электротехнические изделия и прочее									

16	Е11-330208-0104 1133-0208-0104 РСНБ РК 2015	Разъединители. Установка вручную	комплект	3	12501,02	1050,43	37503	3152	405	28437	71215
		НР - 80%; СП - 8%			11315,50	533,17	33946	1600		5275	
17	51-080301-1103 5108-0301-1103 РСНБ РК 2015	Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный) с приводом ПРНЗ-10У1	шт.	3	89830,00	--	269490	--		--	269490
					--	--	--	--	269490	--	
18	Ц13-080201-2503 1308-0201-2503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы до 185 мм2. Монтаж оборудования	шт.	3	33463,48	24761,58	100390	74284	168	38538	150042
		НР - 72%; СП - 8%			8646,00	9195,48	25938	27586		11114	
19	С123-061703-1505 2306-1703-1505 РСНБ РК 2015	Муфты концевые для трехжильного кабеля с изоляцией из сшитого полиэтилена с броней или без брони, наружной установки на напряжение 10 кВ, с болтовыми наконечниками, со срывными головками типа rek-10HH2-3-50/120-A-M ГОСТ 13781.0-86	шт.	3	33565,00	--	100695	--	100695	--	108751
		СП - 8%			--	--	--	--		8056	
20	Ц13-080304-0501 1308-0304-0501 РСНБ РК 2015	Прибор или аппарат. Установка	шт.	9	1509,68	--	13587	--	114	9701	25151
		НР - 72%; СП - 8%			1497,00	--	13473	--		1863	
21	С124-040207-4325 2404-0207-4325 РСНБ РК 2015	Ограничитель импульсных перенапряжений типа ОПС1-С 1Р 20kA 400V	шт.	9	7368,00	--	66312	--	66312	--	71617
		СП - 8%			--	--	--	--		5305	
22	Ц13-080206-2203 1308-0206-2203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	3	123,20	3,33	370	10	67	214	631
		НР - 72%; СП - 8%			97,72	1,40	293	4		47	
23	С123-061002-0108 2306-1002-0108 РСНБ РК 2015	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,003	605025,00	--	1815	--	1815	--	1960
		СП - 8%			--	--	--	--		145	
24	Е11-330204-0206 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	км линии	0,009	172119,20	95976,26	1549	864	32	758	2491
		НР - 80%; СП - 8%			72510,90	32753,93	653	295		185	
25	С123-061201-0703 2306-1201-0703 РСНБ РК 2015	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-3 1х50-20 ГОСТ 31946-2012	км	0,027	282475,00	--	7627	--	7627	--	8237
		СП - 8%			--	--	--	--		610	
26	С124-040102-0226 2404-0102-0226 РСНБ РК 2015	Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-Г1/IF 27 (без колпачка) ГОСТ 1232-93	шт.	12	2410,00	--	28920	--	28920	--	31234
		СП - 8%			--	--	--	--		2314	

27	С124-040109-0404 2404-0109-0404 РСНБ РК 2015	Изолятор колпачок К-9 (КП-24) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	12	44,00	--	528	--	528	--	570
		СП - 8%			--	--	--	--		42	
28	С124-040207-4701 2404-0207-4701 РСНБ РК 2015	Вязка спиральная ВС-35/50.1 ГОСТ Р 51177-2017	комплект	3,9999999	440,00	--	1760	--	1760	--	1901
		СП - 8%			--	--	--	--		141	
29	С124-040106-0301 2404-0106-0301 РСНБ РК 2015	Изоляторы подвесные стержневые полимерные ЛК 70/10-АП ГОСТ 28856-90	шт.	9	4974,00	--	44766	--	44766	--	48347
		СП - 8%			--	--	--	--		3581	
30	С124-040201-0203 2404-0201-0203 РСНБ РК 2015	Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ/UU 7-16 Р 51177-2017	шт.	9	1502,00	--	13518	--	13518	--	14599
		СП - 8%			--	--	--	--		1081	
31	С124-040207-3205 2404-0207-3205 РСНБ РК 2015	Зажимы анкерные (СИП) SO 141 ГОСТ/DN-70 Rpi Р 51177-2017	шт.	9	5465,00	--	49185	--	49185	--	53120
		СП - 8%			--	--	--	--		3935	
32	С124-040204-1203 2404-0204-1203 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные плашечные ПС-3-1/CD 35 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	15	479,00	--	7185	--	7185	--	7760
		СП - 8%			--	--	--	--		575	
33	С124-040204-1302 2404-0204-1302 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	27	333,00	--	8991	--	8991	--	9710
		СП - 8%			--	--	--	--		719	
34	С124-040204-1202 2404-0204-1202 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	417,00	--	2502	--	2502	--	2702
		СП - 8%			--	--	--	--		200	
35	С124-040206-0604 2404-0206-0604 РСНБ РК 2015	Зажимы аппаратные прессуемые А1А-35Г-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	9	573,00	--	5157	--	5157	--	5570
		СП - 8%			--	--	--	--		413	
36	С124-040206-0705 2404-0206-0705 РСНБ РК 2015	Зажимы аппаратные прессуемые А2А-50Г-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	18	573,00	--	10314	--	10314	--	11139
		СП - 8%			--	--	--	--		825	
37	С124-040207-1809 2404-0207-1809 РСНБ РК 2015	Наконечники кабельные алюминиевые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	141,00	--	846	--	846	--	914
		СП - 8%			--	--	--	--		68	
ОПОРА ПРОМЕЖУТОЧНАЯ П10-1(н) /56ШТ/											
38	Е11-330202-0101 1133-0202-0101 РСНБ РК 2015	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка	опора	41	7762,24	3233,57	318252	132576	28349	180766	538939

		НР - 80%; СП - 8%			3837,24	1673,91	157327	68630		39921	
				ОПОРА УГЛОВАЯ ПРОМЕЖУТОЧНАЯ УП10-1(н) /4ШТ/							
39	Е11-330202-0102 1133-0202-0102 РСНБ РК 2015	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка	опора	4	15665,15	7474,80	62661	29899	2766	36383	106968
		НР - 80%; СП - 8%			7498,92	3870,80	29996	15483		7923	
40	Е11-330101-0110 1133-0101-0110 РСНБ РК 2015	Плиты анкерные сборные железобетонные объемом до 0,5 м3. Установка	м3	0,4	12341,08	7226,58	4936	2891	--	2287	7801
		НР - 80%; СП - 8%			5114,50	2033,76	2046	814		578	
				ОПОРА АНКЕРНАЯ А10-1(н)/2ШТ/							
41	Е11-330202-0102 1133-0202-0102 РСНБ РК 2015	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка	опора	2	15665,15	7474,80	31330	14950	1382	18192	53483
		НР - 80%; СП - 8%			7498,92	3870,80	14998	7742		3962	
42	Е11-330101-0110 1133-0101-0110 РСНБ РК 2015	Плиты анкерные сборные железобетонные объемом до 0,5 м3. Установка	м3	0,2	12341,08	7226,58	2468	1446	--	1144	3901
		НР - 80%; СП - 8%			5114,50	2033,76	1023	407		289	
				ОПОРА ПРОМЕЖУТОЧНАЯ П10-5(н)/2ШТ/							
43	Е11-330202-0101 1133-0202-0101 РСНБ РК 2015	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка	опора	2	7762,24	3233,57	15524	6467	1383	8818	26289
		НР - 80%; СП - 8%			3837,24	1673,91	7674	3348		1947	
				ОПОРА КОНЦЕВАЯ С РАЗЪЕДИНИТЕЛЕМ КР10-1(н)/1ШТ/							
44	Е11-330202-0102 1133-0202-0102 РСНБ РК 2015	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка	опора	1	15665,15	7474,80	15665	7475	691	9096	26742
		НР - 80%; СП - 8%			7498,92	3870,80	7499	3871		1981	
45	Е11-330101-0110 1133-0101-0110 РСНБ РК 2015	Плиты анкерные сборные железобетонные объемом до 0,5 м3. Установка	м3	0,1	12341,08	7226,58	1234	722	--	572	1950
		НР - 80%; СП - 8%			5114,50	2033,76	511	203		144	
46	Е11-330208-0104 1133-0208-0104 РСНБ РК 2015	Разъединители. Установка вручную	комплект	1	12501,02	1050,43	12501	1050	135	9479	23738
		НР - 80%; СП - 8%			11315,50	533,17	11316	533		1758	
47	51-080301-1103 5108-0301-1103 РСНБ РК 2015	Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный) с приводом ПРНЗ-10У1	шт.	1	89830,00	--	89830	--		--	89830
					--	--	--	--	89830	--	
48	С124-040102-0226 2404-0102-0226 РСНБ РК 2015	Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-Г1/IF 27 (без колпачка) ГОСТ 1232-93	шт.	4	2410,00	--	9640	--	9640	--	10411
		СП - 8%			--	--	--	--		771	
49	С124-040109-0404 2404-0109-0404 РСНБ РК 2015	Изолятор колпачок К-9 (КП-24) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	4	44,00	--	176	--	176	--	190
		СП - 8%			--	--	--	--		14	
50	С124-040207-4701 2404-0207-4701 РСНБ РК 2015	Вязка спиральная ВС-35/50.1 ГОСТ Р 51177-2017	комплект	1,3333333	440,00	--	587	--	587	--	634
		СП - 8%			--	--	--	--		47	

51	С124-040106-0301 2404-0106-0301 РСНБ РК 2015	Изоляторы подвесные стержневые полимерные ЛК 70/10-АП ГОСТ 28856-90	шт.	3	4974,00	--	14922	--	14922	--	16116
		СП - 8%			--	--	--	--		1194	
52	С124-040201-0203 2404-0201-0203 РСНБ РК 2015	Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ/UU 7-16 Р 51177-2017	шт.	3	1502,00	--	4506	--	4506	--	4866
		СП - 8%			--	--	--	--		360	
53	С124-040207-3205 2404-0207-3205 РСНБ РК 2015	Зажимы анкерные (СИП) SO 141 ГОСТ/DN-70 Rpi Р 51177-2017	шт.	3	5465,00	--	16395	--	16395	--	17707
		СП - 8%			--	--	--	--		1312	
54	С124-040204-1203 2404-0204-1203 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные плашечные ПС-3-1/CD 35 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	479,00	--	1437	--	1437	--	1552
		СП - 8%			--	--	--	--		115	
55	С124-040206-0719 2404-0206-0719 РСНБ РК 2015	Зажимы аппаратные прессуемые А2А-50Г-2 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	866,00	--	5196	--	5196	--	5612
		СП - 8%			--	--	--	--		416	
		Электротехнические изделия и прочее									
56	Ц13-080201-2503 1308-0201-2503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы до 185 мм2. Монтаж оборудования	шт.	1	33463,48	24761,58	33463	24761	56	12846	50014
		НР - 72%; СП - 8%			8646,00	9195,48	8646	9195		3705	
57	С123-061703-1505 2306-1703-1505 РСНБ РК 2015	Муфты концевые для трехжильного кабеля с изоляцией из сшитого полиэтилена с броней или без брони, наружной установки на напряжение 10 кВ, с болтовыми наконечниками, со срывными головками типа rek-10HH2-3-50/120-A-M ГОСТ 13781.0-86	шт.	1	33565,00	--	33565	--	33565	--	36250
		СП - 8%			--	--	--	--		2685	
58	Ц13-080201-3417 1308-0201-3417 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Трубопровод для кабельных линий из труб полимерных двухслойных гофрированных диаметром 110 мм. Прокладка в траншеях	м	10	78,19	0,85	782	8	78	504	1389
		НР - 72%; СП - 8%			69,60	0,43	696	4		103	
59	С123-010510-0103 2301-0510-0103 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые для прокладки кабелей, с внутренним слоем не распространяющим горение, DN 110, толщина стенки 10,1 мм ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014	м	10	6707,00	--	67070	--	67070	--	72436
		СП - 8%			--	--	--	--		5366	
60	Ц13-100904-0101 1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 К=0,3	Прокладка ленты сигнальной	км кабеля	0,25	29338,98	19731,48	7335	4933	--	2186	10282
		НР - 61%; СП - 8%			9607,50	4723,75	2402	1181		762	

61	С121-130809-1602 2113-0809-1602 РСНБ РК 2015	**Лента защитно-сигнальная для обозначения мест прокладки кабелей 50х0,25**	м	250	1166,00	--	291500	--	291500	--	314820
		СП - 8%			--	--	--	--		23320	
62	С121-030101-0303 2103-0101-0303 РСНБ РК 2015	**Кирпич керамический одинарный рядовой пустотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012**	1000 шт.	0,596	45299,00	--	26998	--	26998	--	29158
		СП - 8%			--	--	--	--		2160	
63	Ц13-080208-0104 1308-0208-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования**	шт.	67	1832,88	160,58	122803	10759	46572	49504	186091
		НР - 72%, СП - 8%			977,20	49,00	65472	3283		13785	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			**Тенге**								**7943939**
Стоимость оборудования			Тенге								**359320**
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			**Тенге**								**7943939**
- Оборудование, инвентарь			Тенге								**359320**

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-2

на Сети газоснабжения

Основание: ГСН.СО

Сметная стоимость	11268,620	тыс.тенге
Сметная заработная плата	2343,077	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,814	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2020 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
				на единицу измерения	по проекту	Всего зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин зарплата машинистов	Всего зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин зарплата машинистов	материалы оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1.Среднее давление (надземный газопровод)												
1	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	0,002		761694,27	221739,35	1523	444	17	1252	2997
		НР - 99%, СП - 8%				531216,00	100981,30	1062	202		222	
2	С123-010201-0143 2301-0201-0143 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80**	м	2,008		1040,00	--	2088	--	2088	--	2255
		СП - 8%				--	--	--	--		167	
3	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка отвод**	т фасонных частей	0,0005		1079592,33	522401,85	540	261	10	347	958

		НР - 99%; СП - 8%			538469,40	161769,21	269	81		71	
4	С123-020101-0152 2302-0101-0152 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	1	471,00	--	471	--	471	--	509
		СП - 8%			--	--	--	--		38	
5	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз за 2 раза газопровода	м2	0,36	192,82	4,86	69	2	32	24	101
		НР - 69%; СП - 8%			96,52	0,58	35	--		7	
6	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза газопровода	м2	0,36	166,43	3,45	60	1	39	14	80
		НР - 69%; СП - 8%			56,44	0,58	20	--		6	
7	Е11-190301-0101 1119-0301-0101 РСНБ РК 2015	Установка для редуцирования давления газа. Устройство	установка	1	20527,13	998,30	20527	998	4163	15398	38799
		НР - 98%; СП - 8%			15366,40	345,87	15366	346		2874	
8	Прайс-лист	ГРПШ-10МС	шт	1	58732,14	--	58732	--		--	58732
					--	--	--	--	58732	--	
9	Е11-220901-0201 1122-0901-0201 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	1	1696,19	85,17	1696	85	169	1471	3420
		НР - 99%; СП - 8%			1442,36	43,23	1442	43		253	
10	С123-040201-1501 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.	1	29883,00	--	29883	--	29883	--	32274
		СП - 8%			--	--	--	--		2391	
11	С123-020103-0307 2302-0103-0307 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	2	1561,00	--	3122	--	3122	--	3372
		СП - 8%			--	--	--	--		250	
		Стойки под ШРП									
12	Е11-010203-0504 1101-0203-0504 РСНБ РК 2015	Бурение ям бурильно-крановыми машинами на автомобиле, в грунтах 2 группы, глубина ям до 2 м	яма	1	698,75	566,57	699	566	--	307	1087
		НР - 72%; СП - 8%			132,18	294,44	132	294		80	
13	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	0,18	39420,35	1767,12	7096	318	5821	940	8679
		НР - 91%; СП - 8%			5318,46	420,90	957	76		643	
14	Е11-090305-0301 1109-0305-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные для крепления (Стойки). Монтаж	т конструкций	0,04089	112322,80	6282,49	4593	257	348	2764	7946
		НР - 69%; СП - 8%			97520,00	457,05	3988	19		589	

15	С121-050201-0502 2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,04089	259976,00	--	10630	--	10630	--	11480
		СП - 8%			--	--	--	--		850	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		**Тенге**								172689
	Стоимость оборудования		Тенге								58732
		РАЗДЕЛ 2.Низкое давление (надземный газопровод)									
16	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	761694,27	221739,35	2285	665	26	1878	4496
		НР - 99%; СП - 8%			531216,00	100981,30	1594	303		333	
17	С123-010201-0143 2301-0201-0143 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	3,012	1040,00	--	3132	--	3132	--	3383
		СП - 8%			--	--	--	--		251	
18	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка отвод	т фасонных частей	0,0012	1079592,33	522401,85	1296	627	23	832	2298
		НР - 99%; СП - 8%			538469,40	161769,21	646	194		170	
19	С123-020101-0152 2302-0101-0152 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	471,00	--	942	--	942	--	1017
		СП - 8%			--	--	--	--		75	
20	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз за 2 раза газопровода	м2	0,54	192,82	4,86	104	2	50	36	151
		НР - 69%; СП - 8%			96,52	0,58	52	--		11	
21	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза газопровода	м2	0,54	166,43	3,45	90	2	58	21	120
		НР - 69%; СП - 8%			56,44	0,58	30	--		9	
22	Е11-220901-0201 1122-0901-0201 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	1	1696,19	85,17	1696	85	169	1471	3420
		НР - 99%; СП - 8%			1442,36	43,23	1442	43		253	
23	С123-040201-1501	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые	шт.	1	29883,00	--	29883	--	29883	--	32274
		СП - 8%			--	--	--	--		2391	
24	С123-020103-0307 2302-0103-0307 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	2	1561,00	--	3122	--	3122	--	3372
		СП - 8%			--	--	--	--		250	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		**Тенге**								50531
		РАЗДЕЛ 3.Среднее давление (подземный газопровод)									

25	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	452,4	936,04	--	423464	--	--	304894	786627
		НР - 72%; СП - 8%			936,04	--	423464	--		58269	
26	Е11-010104-0405 1101-0104-0405 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	2338,96	18,89	18,89	44183	44183	--	13169	61940
		НР - 72%; СП - 8%			--	7,82	--	18291		4588	
27	Е11-010104-0411 1101-0104-0411 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2	м3 грунта	2338,96	8,35	8,35	19530	19531	--	5827	27385
		НР - 72%; СП - 8%			--	3,46	--	8093		2029	
28	Е11-220501-0102 1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 65 мм	км	2,02	331169,24	85531,52	668962	172774	100	542566	1308450
		НР - 99%; СП - 8%			245588,00	25722,20	496088	51959		96922	
29	С123-010502-0810 2301-0502-0810 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63х5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	2040,2	796,00	--	1623999	--	1623999	--	1753919
		СП - 8%			--	--	--	--		129920	
30	Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Вычитается позиция: Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	3520	-92,94	-1,12	-327149	-3942	-1549	-315224	-693763
		НР - 98%; СП - 8%			-91,38	--	-321658	--		-51390	
31	Е11-221401-0301 1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	169	1379,58	7,70	233149	1301	26310	203892	472005
		НР - 99%; СП - 8%			1216,20	2,45	205538	414		34963	
32	Е11-221101-0101 1122-1101-0101 РСНБ РК 2015	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 50 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб	врезка	1	4661,83	2388,20	4662	2389	146	2893	8160
		НР - 99%; СП - 8%			2126,80	795,65	2127	796		604	
33	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	1	1484,88	936,33	1485	936	--	814	2483
		НР - 99%; СП - 8%			548,55	273,31	549	273		184	
34	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	23	1484,88	936,33	34152	21535	--	18714	57095
		НР - 99%; СП - 8%			548,55	273,31	12617	6286		4229	
				Прокладка газопровода в футляре Д110х10-47м методом ГНБ-1шт(8353.16)							
35	Е11-240207-0201 1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	Трубка контрольная. Устройство	шт.	1	6556,09	2194,55	6556	2194	537	4625	12075
		НР - 99%; СП - 8%			3825,04	846,18	3825	846		894	
36	С123-010201-0120 2301-0201-0120 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1	583,00	--	583	--	583	--	630
		СП - 8%			--	--	--	--		47	

37	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка /патрубок-накладка/	шт.	1	1484,88	936,33	1485	936	--	814	2483
		НР - 99%; СП - 8%			548,55	273,31	549	273		184	
38	Прайс-лист	Патрубок-накладка диам.110мм	шт	1	9326,62	--	9327	--	9327	--	10073
		СП - 8%			--	--	--	--		746	
39	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка /муфта полиэтиленовая с ЭН/	шт.	1	1484,88	936,33	1485	936	--	814	2483
		НР - 99%; СП - 8%			548,55	273,31	549	273		184	
40	Прайс-лист	Муфта с закладным нагревательным элементом Ду=32мм	шт	1	1433,46	--	1433	--	1433	--	1548
		СП - 8%			--	--	--	--		115	
41	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка /переход "полиэтилен-сталь"/	шт.	1	1484,88	936,33	1485	936	--	814	2483
		НР - 99%; СП - 8%			548,55	273,31	549	273		184	
42	Прайс-лист	Переход ПЭ-сталь ПЭ32/СТ32	шт	1	7785,70	--	7786	--	7786	--	8409
		СП - 8%			--	--	--	--		623	
43	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство (подушка под ковер из бетона кл.В12,5)	м3	0,014	36310,44	1031,01	508	14	429	64	618
		НР - 91%; СП - 8%			4664,96	391,96	65	5		46	
44	С123-021199-9910 2302-1199-9910 РСНБ РК 2015	Стоимость ковера	т	0,00667	340191,00	--	2269	--	2269	--	2451
		СП - 8%			--	--	--	--		182	
45	С121-130201-0901 2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,000043	633893,00	--	27	--	27	--	29
		СП - 8%			--	--	--	--		2	
46	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1К=0,1125	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью /110мм/	футляр	1	1530,12	360,68	1530	361	--	1166	2911
		НР - 99%; СП - 8%			1169,44	8,11	1169	8		216	
47	С121-100304-0102 2110-0304-0102 РСНБ РК 2015	Пенополиэтиленовый уплотнитель "Вилатерм-10"	м	0,8	224,00	--	179	--	179	--	193
		СП - 8%			--	--	--	--		14	
48	С121-100501-1201 2110-0501-1201 РСНБ РК 2015 прим.	Герметик	кг	1,0212536	387,00	--	395	--	395	--	427
		СП - 8%			--	--	--	--		32	

49	Е11-110101-0201 1111-0101-0201 РСНБ РК 2015	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев песчаных	м3	0,02	12003,90	1021,54	240	21	153	70	335
		НР - 94%; СП - 8%			3309,93	432,30	66	9		25	
50	Е11-221401-0601 1122-1401-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 100 мм. Прокладка бестраншейная методом горизонтального направленного бурения в грунтах 1-2 групп	м	37	2721,65	2145,17	100701	79372	148	45626	158034
		НР - 99%; СП - 8%			572,45	673,15	21181	24907		11706	
51	С123-010502-0813 2301-0502-0813 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 110х10 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	37,74	2409,00	--	90916	--	90916	--	98189
		СП - 8%			--	--	--	--		7273	
					Прокладка газопровода в футляре Д110х10-33м методом ГНБ-1шт(8353.16						
52	Е11-240207-0201 1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	Трубка контрольная. Устройство	шт.	2	6556,09	2194,55	13112	4389	1073	9249	24150
		НР - 99%; СП - 8%			3825,04	846,18	7650	1692		1789	
53	С123-010201-0120 2301-0201-0120 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	2	583,00	--	1166	--	1166	--	1259
		СП - 8%			--	--	--	--		93	
54	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка /патрубок-накладка/	шт.	2	1484,88	936,33	2970	1873	--	1627	4965
		НР - 99%; СП - 8%			548,55	273,31	1097	547		368	
55	Прайс-лист	Патрубок-накладка диам.110мм	шт	2	9326,62	--	18653	--	18653	--	20145
		СП - 8%			--	--	--	--		1492	
56	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка /муфта полиэтиленовая с ЭН/	шт.	2	1484,88	936,33	2970	1873	--	1627	4965
		НР - 99%; СП - 8%			548,55	273,31	1097	547		368	
57	Прайс-лист	Муфта с закладным нагревательным элементом Ду=32мм	шт	2	1433,46	--	2867	--	2867	--	3096
		СП - 8%			--	--	--	--		229	
58	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка /переход "полиэтилен-сталь"/	шт.	2	1484,88	936,33	2970	1873	--	1627	4965
		НР - 99%; СП - 8%			548,55	273,31	1097	547		368	
59	Прайс-лист	Переход ПЭ-сталь ПЭ32/СТ32	шт	2	7785,70	--	15571	--	15571	--	16817
		СП - 8%			--	--	--	--		1246	
60	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство (подушка под ковер из бетона кл.В12,5)	м3	0,028	36310,44	1031,01	1017	29	857	129	1237
		НР - 91%; СП - 8%			4664,96	391,96	131	11		92	
61	С123-021199-9910 2302-1199-9910 РСНБ РК 2015	Стоимость ковера	т	0,01334	340191,00	--	4538	--	4538	--	4901

		СП - 8%			--	--	--	--		363	
62	С121-130201-0901 2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,000086	633893,00	--	55	--	55	--	59
		СП - 8%			--	--	--	--		4	
63	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1К=0,1125	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью /110мм/	футляр	2	1530,12	360,68	3060	721	--	2332	5823
		НР - 99%; СП - 8%			1169,44	8,11	2339	16		431	
64	С121-100304-0102 2110-0304-0102 РСНБ РК 2015	Пенополиэтиленовый уплотнитель "Вилатерм-10"	м	1,6	224,00	--	358	--	358	--	387
		СП - 8%			--	--	--	--		29	
65	С121-100501-1201 2110-0501-1201 РСНБ РК 2015 прим.	Герметик	кг	2,0425072	387,00	--	790	--	790	--	853
		СП - 8%			--	--	--	--		63	
66	Е11-110101-0201 1111-0101-0201 РСНБ РК 2015	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев песчаных	м3	0,04	12003,90	1021,54	480	41	307	141	670
		НР - 94%; СП - 8%			3309,93	432,30	132	17		50	
67	Е11-221401-0601 1122-1401-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 100 мм. Прокладка бестраншейная методом горизонтального направленного бурения в грунтах 1-2 групп	м	62	2721,65	2145,17	168742	133000	250	76455	264813
		НР - 99%; СП - 8%			572,45	673,15	35492	41735		19616	
68	С123-010502-0813 2301-0502-0813 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 110х10 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	63,24	2409,00	--	152345	--	152345	--	164533
		СП - 8%			--	--	--	--		12188	
					Прокладка газопровода в футляре Д110х10-20м-1шт(8353.16						
69	Е11-240207-0201 1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	Трубка контрольная. Устройство	шт.	1	6556,09	2194,55	6556	2194	537	4625	12075
		НР - 99%; СП - 8%			3825,04	846,18	3825	846		894	
70	С123-010201-0120 2301-0201-0120 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1	583,00	--	583	--	583	--	630
		СП - 8%			--	--	--	--		47	
71	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка /патрубок-накладка/	шт.	1	1484,88	936,33	1485	936	--	814	2483
		НР - 99%; СП - 8%			548,55	273,31	549	273		184	
72	Прайс-лист	Патрубок-накладка диам.110мм	шт	1	9326,62	--	9327	--	9327	--	10073
		СП - 8%			--	--	--	--		746	
73	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка /муфта полиэтиленовая с ЭН/	шт.	1	1484,88	936,33	1485	936	--	814	2483

		НР - 99%, СП - 8%			548,55	273,31	549	273		184	
74	Прайс-лист	Муфта с закладным нагревательным элементом Ду=32мм	шт	1	1433,46	--	1433	--	1433	--	1548
		СП - 8%			--	--	--	--		115	
75	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка /переход "полиэтилен-сталь"/	шт.	1	1484,88	936,33	1485	936	--	814	2483
		НР - 99%, СП - 8%			548,55	273,31	549	273		184	
76	Прайс-лист	Переход ПЭ-сталь ПЭ32/СТ32	шт	1	7785,70	--	7786	--	7786	--	8409
		СП - 8%			--	--	--	--		623	
77	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство (подушка под ковер из бетона кл.В12,5)	м3	0,014	36310,44	1031,01	508	14	429	64	618
		НР - 91%, СП - 8%			4664,96	391,96	65	5		46	
78	С123-021199-9910 2302-1199-9910 РСНБ РК 2015	Стоимость ковера	т	0,00667	340191,00	--	2269	--	2269	--	2451
		СП - 8%			--	--	--	--		182	
79	С121-130201-0901 2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,000043	633893,00	--	27	--	27	--	29
		СП - 8%			--	--	--	--		2	
80	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1К=0,1125	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью /110мм/	футляр	1	1530,12	360,68	1530	361	--	1166	2911
		НР - 99%; СП - 8%			1169,44	8,11	1169	8		216	
81	С121-100304-0102 2110-0304-0102 РСНБ РК 2015	Пенополиэтиленовый уплотнитель "Вилатерм-10"	м	0,8	224,00	--	179	--	179	--	193
		СП - 8%			--	--	--	--		14	
82	С121-100501-1201 2110-0501-1201 РСНБ РК 2015 прим.	Герметик	кг	1,0212536	387,00	--	395	--	395	--	427
		СП - 8%			--	--	--	--		32	
83	Е11-110101-0201 1111-0101-0201 РСНБ РК 2015	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев песчаных	м3	0,02	12003,90	1021,54	240	21	153	70	335
		НР - 94%, СП - 8%			3309,93	432,30	66	9		25	
84	Е11-220501-0103 1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0,02	373692,14	107424,70	7474	2148	3	5923	14469
		НР - 99%; СП - 8%			266168,00	32970,95	5323	659		1072	

85	С123-010502-0813 2301-0502-0813 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 110х10 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	20,4	2409,00	--	49144	--	49144	--	53075
		СП - 8%			--	--	--	--		3931	
		Прокладка газопровода в футляре Д110х10-15м-1шт(8353.16									
86	Е11-240207-0201 1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	Трубка контрольная. Устройство	шт.	1	6556,09	2194,55	6556	2194	537	4625	12075
		НР - 99%, СП - 8%			3825,04	846,18	3825	846		894	
87	С123-010201-0120 2301-0201-0120 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1	583,00	--	583	--	583	--	630
		СП - 8%			--	--	--	--		47	
88	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка /патрубок-накладка/	шт.	1	1484,88	936,33	1485	936	--	814	2483
		НР - 99%, СП - 8%			548,55	273,31	549	273		184	
89	Прайс-лист	Патрубок-накладка диам.110мм	шт	1	9326,62	--	9327	--	9327	--	10073
		СП - 8%			--	--	--	--		746	
90	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка /муфта полиэтиленовая с ЭН/	шт.	1	1484,88	936,33	1485	936	--	814	2483
		НР - 99%, СП - 8%			548,55	273,31	549	273		184	
91	Прайс-лист	Муфта с закладным нагревательным элементом Ду=32мм	шт	1	1433,46	--	1433	--	1433	--	1548
		СП - 8%			--	--	--	--		115	
92	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка /переход "полиэтилен-сталь"/	шт.	1	1484,88	936,33	1485	936	--	814	2483
		НР - 99%, СП - 8%			548,55	273,31	549	273		184	
93	Прайс-лист	Переход ПЭ-сталь ПЭ32/СТ32	шт	1	7785,70	--	7786	--	7786	--	8409
		СП - 8%			--	--	--	--		623	
94	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство (подушка под ковер из бетона кл.В12,5)	м3	0,014	36310,44	1031,01	508	14	429	64	618
		НР - 91%, СП - 8%			4664,96	391,96	65	5		46	
95	С123-021199-9910 2302-1199-9910 РСНБ РК 2015	Стоимость ковера	т	0,00667	340191,00	--	2269	--	2269	--	2451
		СП - 8%			--	--	--	--		182	
96	С121-130201-0901 2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,000043	633893,00	--	27	--	27	--	29
		СП - 8%			--	--	--	--		2	

97	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1К=0,1125	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью /110мм/	футляр	1	1530,12	360,68	1530	361	--	1166	2911
		НР - 99%; СП - 8%			1169,44	8,11	1169	8		216	
98	С121-100304-0102 2110-0304-0102 РСНБ РК 2015	Пенополиэтиленовый уплотнитель "Вилатерм-10"	м	0,8	224,00	--	179	--	179	--	193
		СП - 8%			--	--	--	--		14	
99	С121-100501-1201 2110-0501-1201 РСНБ РК 2015 прим.	Герметик	кг	1,0212536	387,00	--	395	--	395	--	427
		СП - 8%			--	--	--	--		32	
100	Е11-110101-0201 1111-0101-0201 РСНБ РК 2015	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев песчаных	м3	0,02	12003,90	1021,54	240	21	153	70	335
		НР - 94%; СП - 8%			3309,93	432,30	66	9		25	
101	Е11-220501-0103 1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0,015	373692,14	107424,70	5605	1612	--	4442	10851
		НР - 99%; СП - 8%			266168,00	32970,95	3993	495		804	
102	С123-010502-0813 2301-0502-0813 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 110х10 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	15,3	2409,00	--	36858	--	36858	--	39807
		СП - 8%			--	--	--	--		2949	
					Прокладка газопровода в футляре Д110х10-10м-1шт(8353.16						
103	Е11-240207-0201 1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	Трубка контрольная. Устройство	шт.	2	6556,09	2194,55	13112	4389	1073	9249	24150
		НР - 99%; СП - 8%			3825,04	846,18	7650	1692		1789	
104	С123-010201-0120 2301-0201-0120 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	2	583,00	--	1166	--	1166	--	1259
		СП - 8%			--	--	--	--		93	
105	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка /патрубок-накладка/	шт.	2	1484,88	936,33	2970	1873	--	1627	4965
		НР - 99%; СП - 8%			548,55	273,31	1097	547		368	
106	Прайс-лист	Патрубок-накладка диам.110мм	шт	2	9326,62	--	18653	--	18653	--	20145
		СП - 8%			--	--	--	--		1492	
107	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка /муфта полиэтиленовая с ЭН/	шт.	2	1484,88	936,33	2970	1873	--	1627	4965
		НР - 99%; СП - 8%			548,55	273,31	1097	547		368	
108	Прайс-лист	Муфта с закладным нагревательным элементом Ду=32мм	шт	2	1433,46	--	2867	--	2867	--	3096
		СП - 8%			--	--	--	--		229	

109	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка /переход "полиэтилен-сталь"/	шт.	2	1484,88	936,33	2970	1873	--	1627	4965
		НР - 99%; СП - 8%			548,55	273,31	1097	547		368	
110	Прайс-лист	Переход ПЭ-сталь ПЭ32/СТ32	шт	2	7785,70	--	15571	--	15571	--	16817
		СП - 8%			--	--	--	--		1246	
111	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство (подушка под ковер из бетона кл.В12,5)	м3	0,028	36310,44	1031,01	1017	29	857	129	1237
		НР - 94%; СП - 8%			4664,96	391,96	131	11		92	
112	С123-021199-9910 2302-1199-9910 РСНБ РК 2015	Стоимость ковера	т	0,01334	340191,00	--	4538	--	4538	--	4901
		СП - 8%			--	--	--	--		363	
113	С121-130201-0901 2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,000086	633893,00	--	55	--	55	--	59
		СП - 8%			--	--	--	--		4	
114	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1К=0,1125	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью /110мм/	футляр	2	1530,12	360,68	3060	721	--	2332	5823
		НР - 99%; СП - 8%			1169,44	8,11	2339	16		431	
115	С121-100304-0102 2110-0304-0102 РСНБ РК 2015	Пенополиэтиленовый уплотнитель "Вилатерм-10"	м	1,6	224,00	--	358	--	358	--	387
		СП - 8%			--	--	--	--		29	
116	С121-100501-1201 2110-0501-1201 РСНБ РК 2015 прим.	Герметик	кг	2,0425072	387,00	--	790	--	790	--	853
		СП - 8%			--	--	--	--		63	
117	Е11-110101-0201 1111-0101-0201 РСНБ РК 2015	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев песчаных	м3	0,04	12003,90	1021,54	480	41	307	141	670
		НР - 94%; СП - 8%			3309,93	432,30	132	17		50	
118	Е11-220501-0103 1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0,02	373692,14	107424,70	7474	2148	3	5923	14469
		НР - 99%; СП - 8%			266168,00	32970,95	5323	659		1072	
119	С123-010502-0813 2301-0502-0813 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 110х10 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	20,4	2409,00	--	49144	--	49144	--	53075
		СП - 8%			--	--	--	--		3931	
Прокладка газопровода в футляре Д110х10-7м-1шт(8353.16											

120	Е11-240207-0201 1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	Трубка контрольная. Устройство	шт.	1	6556,09	2194,55	6556	2194	537	4625	12075
		НР - 99%; СП - 8%			3825,04	846,18	3825	846		894	
121	С123-010201-0120 2301-0201-0120 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1	583,00	--	583	--	583	--	630
		СП - 8%			--	--	--	--		47	
122	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка /патрубок-накладка/	шт.	1	1484,88	936,33	1485	936	--	814	2483
		НР - 99%; СП - 8%			548,55	273,31	549	273		184	
123	Прайс-лист	Патрубок-накладка диам.110мм	шт	1	9326,62	--	9327	--	9327	--	10073
		СП - 8%			--	--	--	--		746	
124	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка /муфта полиэтиленовая с ЭН/	шт.	1	1484,88	936,33	1485	936	--	814	2483
		НР - 99%; СП - 8%			548,55	273,31	549	273		184	
125	Прайс-лист	Муфта с закладным нагревательным элементом Ду=32мм	шт	1	1433,46	--	1433	--	1433	--	1548
		СП - 8%			--	--	--	--		115	
126	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка /переход "полиэтилен-сталь"/	шт.	1	1484,88	936,33	1485	936	--	814	2483
		НР - 99%; СП - 8%			548,55	273,31	549	273		184	
127	Прайс-лист	Переход ПЭ-сталь ПЭ32/СТ32	шт	1	7785,70	--	7786	--	7786	--	8409
		СП - 8%			--	--	--	--		623	
128	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство (подушка под ковер из бетона кл.В12,5)	м3	0,014	36310,44	1031,01	508	14	429	64	618
		НР - 91%; СП - 8%			4664,96	391,96	65	5		46	
129	С123-021199-9910 2302-1199-9910 РСНБ РК 2015	Стоимость ковера	т	0,00667	340191,00	--	2269	--	2269	--	2451
		СП - 8%			--	--	--	--		182	
130	С121-130201-0901 2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,000043	633893,00	--	27	--	27	--	29
		СП - 8%			--	--	--	--		2	
131	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1К=0,1125	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью /110мм/	футляр	1	1530,12	360,68	1530	361	--	1166	2911
		НР - 99%; СП - 8%			1169,44	8,11	1169	8		216	
132	С121-100304-0102 2110-0304-0102 РСНБ РК 2015	Пенополиэтиленовый уплотнитель "Вилатерм-10"	м	0,8	224,00	--	179	--	179	--	193

		СП - 8%			--	--	--	--		14	
133	С121-100501-1201 2110-0501-1201 РСНБ РК 2015 прим.	Герметик	кг	1,0212536	387,00	--	395	--	395	--	427
		СП - 8%			--	--	--	--		32	
134	Е11-110101-0201 1111-0101-0201 РСНБ РК 2015	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев песчаных	м3	0,02	12003,90	1021,54	240	21	153	70	335
		НР - 94%; СП - 8%			3309,93	432,30	66	9		25	
135	Е11-220501-0103 1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0,007	373692,14	107424,70	2616	752	1	2073	5064
		НР - 99%; СП - 8%			266168,00	32970,95	1863	231		375	
136	С123-010502-0813 2301-0502-0813 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 110х10 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	7,14	2409,00	--	17200	--	17200	--	18576
		СП - 8%			--	--	--	--		1376	
					Прокладка газопровода в футляре Д110х10-4м-1шт(8353.16						
137	Е11-240207-0201 1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	Трубка контрольная. Устройство	шт.	2	6556,09	2194,55	13112	4389	1073	9249	24150
		НР - 99%; СП - 8%			3825,04	846,18	7650	1692		1789	
138	С123-010201-0120 2301-0201-0120 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	2	583,00	--	1166	--	1166	--	1259
		СП - 8%			--	--	--	--		93	
139	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка /патрубок-накладка/	шт.	2	1484,88	936,33	2970	1873	--	1627	4965
		НР - 99%; СП - 8%			548,55	273,31	1097	547		368	
140	Прайс-лист	Патрубок-накладка диам.110мм	шт	2	9326,62	--	18653	--	18653	--	20145
		СП - 8%			--	--	--	--		1492	
141	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка /муфта полиэтиленовая с ЭН/	шт.	2	1484,88	936,33	2970	1873	--	1627	4965
		НР - 99%; СП - 8%			548,55	273,31	1097	547		368	
142	Прайс-лист	Муфта с закладным нагревательным элементом Ду=32мм	шт	2	1433,46	--	2867	--	2867	--	3096
		СП - 8%			--	--	--	--		229	
143	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка /переход "полиэтилен-сталь"/	шт.	2	1484,88	936,33	2970	1873	--	1627	4965
		НР - 99%; СП - 8%			548,55	273,31	1097	547		368	
144	Прайс-лист	Переход ПЭ-сталь ПЭ32/СТ32	шт	2	7785,70	--	15571	--	15571	--	16817
		СП - 8%			--	--	--	--		1246	

145	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство (подушка под ковер из бетона кл.В12,5)	м3	0,028	36310,44	1031,01	1017	29	857	129	1237
		НР - 91%; СП - 8%			4664,96	391,96	131	11		92	
146	С123-021199-9910 2302-1199-9910 РСНБ РК 2015	Стоимость ковера	т	0,01334	340191,00	--	4538	--	4538	--	4901
		СП - 8%			--	--	--	--		363	
147	С121-130201-0901 2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,000086	633893,00	--	55	--	55	--	59
		СП - 8%			--	--	--	--		4	
148	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1К=0,1125	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью /110мм/	футляр	2	1530,12	360,68	3060	721	--	2332	5823
		НР - 99%; СП - 8%			1169,44	8,11	2339	16		431	
149	С121-100304-0102 2110-0304-0102 РСНБ РК 2015	Пенополиэтиленовый уплотнитель "Вилатерм-10"	м	1,6	224,00	--	358	--	358	--	387
		СП - 8%			--	--	--	--		29	
150	С121-100501-1201 2110-0501-1201 РСНБ РК 2015 прим.	Герметик	кг	2,0425072	387,00	--	790	--	790	--	853
		СП - 8%			--	--	--	--		63	
151	Е11-110101-0201 1111-0101-0201 РСНБ РК 2015	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев песчаных	м3	0,04	12003,90	1021,54	480	41	307	141	670
		НР - 94%; СП - 8%			3309,93	432,30	132	17		50	
152	Е11-220501-0103 1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0,008	373692,14	107424,70	2990	860	1	2369	5788
		НР - 99%; СП - 8%			266168,00	32970,95	2129	264		429	
153	С123-010502-0813 2301-0502-0813 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 110х10 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	8,16	2409,00	--	19657	--	19657	--	21230
		СП - 8%			--	--	--	--		1573	
		Выход полиэтиленового газопровода из земли с использованием									
154	Е11-220301-0101 1122-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм /патрубок/. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,0005	481656,57	71656,65	241	36	5	211	489
		НР - 99%; СП - 8%			399993,00	27130,05	200	14		36	
155	С123-010201-0145 2301-0201-0145 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	0,502	1213,00	--	609	--	609	--	658

		СП - 8%			--	--	--	--		49	
156	Е11-220301-0105 1122-0301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием /футляр/	км трубопровода	0,00058	870671,43	244824,83	505	142	33	377	953
		НР - 99%; СП - 82%			569160,00	87992,60	330	51		71	
157	С123-010201-0219 2301-0201-0219 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	м	0,58232	4499,00	--	2620	--	2620	--	2830
		СП - 8%			--	--	--	--		210	
158	Е11-161101-0103 1116-1101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 200 мм	м	0,58	-92,88	-1,12	-54	-1	--	-52	-114
		НР - 98%; СП - 8%			-91,38	--	-53	--		-8	
159	Е11-090601-0102 1109-0601-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж /пластина/	т конструкций	0,00863	61123,90	2558,17	527	22	20	338	934
		НР - 69%; СП - 8%			56199,60	520,87	485	4		69	
160	С121-060405-1402 2106-0405-1402 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями ГОСТ 23118-2012	т	0,00863	588340,00	--	5077	--	5077	--	5483
		СП - 8%			--	--	--	--		406	
161	Е11-220501-0102 1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 65 мм	км	0,00055	331169,24	85531,52	182	47	--	148	356
		НР - 99%; СП - 8%			245588,00	25722,20	135	14		26	
162	С123-010502-0810 2301-0502-0810 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63х5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	0,5555	796,00	--	442	--	442	--	477
		СП - 8%			--	--	--	--		35	
163	Е11-161101-0102 1116-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	0,55	-92,88	-1,12	-51	-1	--	-49	-108
		НР - 98%; СП - 8%			-91,38	--	-50	--		-8	
164	Е11-191101-0101 1119-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Пневматическое испытание газопроводов	м	0,55	599,37	--	330	--	8	315	697
		НР - 98%; СП - 8%			584,75	--	322	--		52	
165	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка /переход "полиэтилен-сталь"/	шт.	1	1484,88	936,33	1485	936	--	814	2483
		НР - 99%; СП - 8%			548,55	273,31	549	273		184	
166	Прайс-лист	Переход ПЭ-сталь ПЭ63/СТ57	шт	1	14316,43	--	14316	--	14316	--	15461

		СП - 8%			--	--	--	--		1145	
167	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка /муфта полиэтиленовая с ЭН/	шт.	1	1484,88	936,33	1485	936	--	814	2483
		НР - 99%; СП - 8%			548,55	273,31	549	273		184	
168	Прайс-лист	Муфта с закладным нагревательным элементом Ду=63мм	шт	1	1776,80	--	1777	--	1777	--	1919
		СП - 8%			--	--	--	--		142	
169	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка /отвод/	шт	1	1484,88	936,33	1485	936	--	814	2483
		НР - 99%; СП - 8%			548,55	273,31	549	273		184	
170	Прайс-лист	Отвод 90° электросварной РЕ 100 SDR 11 с закладным нагревательным элементом Ду=63мм	шт	1	5144,62	--	5145	--	5145	--	5557
		СП - 8%			--	--	--	--		412	
171	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1К=0,18875	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	1	2567,18	605,13	2567	606	--	1956	4885
		НР - 99%; СП - 8%			1962,05	13,60	1962	14		362	
172	С123-021101-1305 2302-1101-1305 РСНБ РК 2015	Прокладки паронит d150/67	1000 шт.	0,001	87195,00	--	87	--	87	--	94
		СП - 8%			--	--	--	--		7	
173	С121-100501-1201 2110-0501-1201 РСНБ РК 2015 прим.	Герметик	кг	1,6603315	387,00	--	643	--	643	--	694
		СП - 8%			--	--	--	--		51	
174	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство из бетона кл.В7,5 W4 F150 сульфатостойкий	м3	0,05	33787,99	1115,73	1689	56	1565	74	1904
		НР - 91%; СП - 8%			1362,15	261,25	68	13		141	
175	Е11-090601-0101 1109-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Монтаж крышки	т конструкций	0,00314	105723,26	4836,02	332	15	6	219	595
		НР - 69%; СП - 8%			99012,60	2060,84	311	6		44	
176	С121-050104-0303 2105-0104-0303 РСНБ РК 2015	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,8 мм ГОСТ 14918-80	т	0,00314	332118,00	--	1043	--	1043	--	1126
		СП - 8%			--	--	--	--		83	
177	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	0,9	8814,93	162,89	7933	146	6771	1051	9703
		НР - 99%; СП - 8%			1129,14	50,44	1016	45		719	
178	Ц13-100904-0101 1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 К=0,3	Прокладка ленты сигнальной	км кабеля	3,41	29338,98	19731,48	100046	67284	--	29810	140245
		НР - 61%; СП - 8%			9607,50	4723,75	32762	16108		10389	

179	С121-130809-1604 2113-0809-1604 РСНБ РК 2015	Лента сигнальная детекционная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" 250х0,2	м	3410	31,00	--	105710	--	105710	--	114167
		СП - 8%			--	--	--	--		8457	
180	Ц13-100901-0301 1310-0901-0301 РСНБ РК 2015	Кабель масса 1 м до 0,6 кг. Прокладка в траншее	км	3,55	62757,30	28307,30	222788	100491	--	97755	346187
		НР - 61%; СП - 8%			34450,00	10692,22	122298	37957		25644	
181	С123-060903-0108 2306-0903-0108 РСНБ РК 2015	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медными жилами плоские с разделительным основанием ППВ, с числом жил - 2 и сечением 4 мм2 ГОСТ 31947-2012	км	3,55	273678,00	--	971557	--	971557	--	1049282
		СП - 8%			--	--	--	--		77725	
		Контрольная трубка-78шт(ГСН-10)									
182	Е11-240207-0201 1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	Трубка контрольная. Устройство	шт.	78	6556,09	2194,55	511375	171175	41847	360712	941854
		НР - 99%; СП - 8%			3825,04	846,18	298353	66002		69767	
183	С123-010201-0120 2301-0201-0120 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	93,6	583,00	--	54569	--	54569	--	58935
		СП - 8%			--	--	--	--		4366	
184	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство (подушка под ковер из бетона кл.В12,5)	м3	1,092	36310,44	1031,01	39651	1126	33431	5025	48250
		НР - 91%; СП - 8%			4664,96	391,96	5094	428		3574	
185	Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Слои подстилающие бетонные. Устройство	м3 подстилающего слоя	7,8	35748,99	7,20	278842	56	247183	29706	333232
		НР - 94%; СП - 8%			4051,62	--	31603	--		24684	
186	С123-021199-9910 2302-1199-9910 РСНБ РК 2015	Стоимость ковера	т	0,52026	340191,00	--	176988	--	176988	--	191147
		СП - 8%			--	--	--	--		14159	
187	С121-130201-0901 2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,003354	633893,00	--	2126	--	2126	--	2296
		СП - 8%			--	--	--	--		170	
		Контрольный пункт для вывода сигнального провода-17шт./ГСН-11/									
188	Е11-220301-0106 1122-0301-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,0051	1212830,14	536790,19	6185	2738	415	3924	10918
		НР - 99%; СП - 8%			594456,00	182743,28	3032	932		809	
189	С123-010201-0229 2301-0201-0229 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	5,1204	5722,00	--	29299	--	29299	--	31643
		СП - 8%			--	--	--	--		2344	

190	Е11-220501-0101 1122-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Укладка трубопроводов футляра из полиэтиленовых труб диам. 50 мм	км	0,0085	313032,64	75640,48	2661	643	--	2189	5238
		НР - 99%; СП - 8%			237356,00	22793,06	2018	194		388	
191	Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Вычитается позиция: Гидравлическое испытание трубопроводов систем водоснабжение диам. до 50 мм	м	8,5	-92,88	-1,12	-789	-10	-2	-761	-1674
		НР - 98%; СП - 8%			-91,38	--	-777	--		-124	
192	С123-010502-0803 2301-0502-0803 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 25х2,3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	8,585	134,00	--	1150	--	1150	--	1242
		СП - 8%			--	--	--	--		92	
193	Е11-110101-0201 1111-0101-0201 РСНБ РК 2015	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев песчаных	м3	1,02	12003,90	1021,54	12244	1042	7826	3588	17099
		НР - 94%; СП - 8%			3309,93	432,30	3376	441		1267	
194	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство из бетона кл.В12,5 под ковер	м3	0,017	36310,44	1031,01	617	18	520	78	751
		НР - 91%; СП - 8%			4664,96	391,96	79	7		56	
195	Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 4 кг /плата,уголок 50х50х5/. Установка	т	0,071094	918594,94	1364,94	65307	97	46558	17012	88905
		НР - 91%; СП - 8%			262350,00	611,46	18652	43		6586	
196	С121-050101-0403 2105-0101-0403 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 5 мм ГОСТ 14637-89 (ГОСТ 19903-74)	т	0,007004	265067,00	--	1857	--	1857	--	2006
		СП - 8%			--	--	--	--		149	
197	С121-050201-0502 2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 50 мм х 50 мм х 5 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)	т	0,06409	259976,00	--	16662	--	16662	--	17995
		СП - 8%			--	--	--	--		1333	
198	Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Установка закладных деталей весом до 4 кг стойка	1т	0,041888	918594,94	1364,94	38478	58	27431	10024	52382
		НР - 91%; СП - 8%			262350,00	611,46	10989	26		3880	
199	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Установка стального ковера	т фасонных частей	0,1553086	1079592,33	522401,85	167670	81133	2908	107666	297362
		НР - 99%; СП - 8%			538469,40	161769,21	83629	25124		22027	

200	С123-021199-9910 2302-1199-9910 РСНБ РК 2015	Стоимость ковера с крышкой	т	0,143174	340191,00	--	48707	--	48707	--	52604
		СП - 8%			--	--	--	--		3897	
201	С121-050309-0301 2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	Проволока Вр1 Ду=3 мм, периодического профиля ГОСТ 6727-80	т	0,009367	291480,00	--	2730	--	2730	--	2948
		СП - 8%			--	--	--	--		218	
202	С121-130201-0901 2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Шайба,шплинт	т	0,0027676	633893,00	--	1754	--	1754	--	1894
		СП - 8%			--	--	--	--		140	
203	Е11-090501-0301 1109-0501-0301 РСНБ РК 2015	Конструкции одноэтажных производственных зданий. Постановка болтов строительных с гайками и шайбами	болт	68	158,53	0,85	10780	58	--	7419	19654
		НР - 69%; СП - 8%			157,68	0,43	10722	29		1456	
204	С121-130201-0901 2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,002788	633893,00	--	1767	--	1767	--	1908
		СП - 8%			--	--	--	--		141	
205	Ц13-080201-1401 1308-0201-1401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Плита асбестоцементная. Монтаж между проложенными кабелями на кабельных конструкциях	м2	0,34	588,37	209,11	200	71	7	110	334
		НР - 72%; СП - 8%			360,25	87,85	122	30		25	
206	С121-130409-0102 2113-0409-0102 РСНБ РК 2015	Доски асбестоцементные электротехнические дугостойкие АЦЭИД ГОСТ 4248-92	т	0,007259	59891,00	--	435	--	435	--	470
		СП - 8%			--	--	--	--		35	
207	Е11-110101-0201 1111-0101-0201 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	3,4339354	12003,90	1021,54	41221	3507	26348	12080	57565
		НР - 94%; СП - 8%			3309,93	432,30	11366	1484		4264	
208	Е11-110101-1303 1111-0101-1303 РСНБ РК 2015 К=2	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом толщ.100мм. Устройство	м2 покрытия	34,339354	3940,25	309,35	135306	10623	104344	22675	170619
		НР - 94%; СП - 8%			592,28	110,19	20339	3784		12638	
		Опозновательный столбик 31 шт									
209	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	5,475375	1553,86	--	8508	--	--	6126	15804
		НР - 72%; СП - 8%			1553,86	--	8508	--		1171	
210	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	м3	5,475375	852,26	--	4666	--	--	3360	8668
		НР - 72%; СП - 8%			852,26	--	4666	--		642	

211	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 из бетона кл.В7,5 W4 F150 сульфатостойкий	м3	1,674	38765,51	1767,12	64893	2959	53031	8743	79527
		НР - 91%, СП - 8%			5318,46	420,90	8903	705		5891	
212	Е11-270901-0301 1127-0901-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Столбики сигнальные железобетонные. Установка	шт.	31	1911,85	892,34	59267	27663	8113	38468	105553
		НР - 108%, СП - 8%			757,76	391,21	23491	12128		7819	
213	С121-049999-9917 2104-9999-9917 РСНБ РК 2015	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	1,55	52358,00	--	81155	--	81155	--	87647
		СП - 8%			--	--	--	--		6492	
214	Е11-270902-0201 1127-0902-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к нормам таблицы 11-270902-0100	шт.	31	935,89	--	29013	--	3217	27860	61423
		НР - 108%, СП - 8%			832,14	--	25796	--		4550	
215	С124-010107-0501 2401-0107-0501 РСНБ РК 2015 прим.	Таблички эмалированные для углового указателя	100 шт.	0,31	115341,00	--	35756	--	35756	--	38616
		СП - 8%			--	--	--	--		2860	
		Вытяжная свеча-1шт(ГСН-13)									
216	Е11-220301-0101 1122-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,019	481656,57	71656,65	9151	1361	190	8034	18560
		НР - 99%, СП - 8%			399993,00	27130,05	7600	515		1375	
217	С123-010201-0143 2301-0201-0143 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	19,076	1040,00	--	19839	--	19839	--	21426
		СП - 8%			--	--	--	--		1587	
218	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка отвод	т фасонных частей	0,001	1079592,33	522401,85	1080	523	19	693	1915
		НР - 99%, СП - 8%			538469,40	161769,21	538	162		142	
219	С123-020101-0152 2302-0101-0152 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	471,00	--	942	--	942	--	1017
		СП - 8%			--	--	--	--		75	
220	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм/крышки,кронштейны,пластина/. Установка	т фасонных частей	0,001108	1419783,33	522401,85	1573	579	397	768	2528

		НР - 99%; СП - 8%			538469,40	161769,21	597	179		187	
221	Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,001	918594,94	1364,94	919	2	655	239	1251
		НР - 91%; СП - 8%			262350,00	611,46	262	1		93	
222	С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,036784	237458,00	--	8735	--	8735	--	9434
		СП - 8%			--	--	--	--		699	
223	С121-050301-3201 2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,2456	231184,00	--	56779	--	56779	--	61321
		СП - 8%			--	--	--	--		4542	
224	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство из бетона кл.В12,5	м3	0,5	37352,88	1031,01	18676	516	15828	2301	22655
		НР - 91%; СП - 8%			4664,96	391,96	2332	196		1678	
225	Е11-130301-0101 1113-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка битумной грунтовкой, первый слой	м2	0,7	165,30	2,43	116	1	69	32	160
		НР - 69%; СП - 8%			66,41	0,29	46	--		12	
226	Е11-150403-1004 1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	0,85	973,01	1,08	827	--	126	561	1499
		НР - 80%; СП - 8%			824,94	0,55	701	--		111	
		Проход под кабелем -2шт(ГСН-14)									
227	Е11-220101-0101 1122-0101-0101 РСНБ РК 2015	Трубы водопроводные асбестоцементные, диаметр труб 100 мм. Укладка с соединением при помощи муфт	км трубопровода	0,008	397104,01	7409,11	3177	60	205	2914	6578
		НР - 99%; СП - 8%			363960,00	3942,31	2912	32		487	
228	С123-011201-0101 2301-1201-0101 РСНБ РК 2015	Трубы хризотилцементные напорные ВТ6 DN 100 с муфтами типа САМ-6 и уплотнительными резиновыми кольцами ГОСТ 31416-2009	м	8,064	688,00	--	5548	--	5548	--	5992
		СП - 8%			--	--	--	--		444	
229	С121-050307-0310 2105-0307-0310 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически не обработанная, без покрытия, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,8	309,00	--	556	--	556	--	600
		СП - 8%			--	--	--	--		44	
230	С123-080201-0302 2308-0201-0302 РСНБ РК 2015	Маркер электронный с функцией самовыравнивания, рабочая температура от -20°С до 50°С, диаметр сферы 10,4 см ГОСТ Р 55473-2013	шт.	2	6812,00	--	13624	--	13624	--	14714
		СП - 8%			--	--	--	--		1090	

231	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) *НР - 91%; СП - 8%*	км трубопровода	0,887492	958761,46 147925,00	802492,70 152793,85	850893 131282	712206 135603	7405	242866 87501	1181260
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**								**11045390**
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**11268610**
		- Оборудование, инвентарь	Тенге								**58732**
		ИТОГО ПО АКТУ	**тенге**								**19212549**
		Оборудование	**тенге**								**418052**
		Итого по акту без обор	**тенге**								**18794497**
		Временные здания и сооружения 1,3%	**тенге**								**244328**
		ИТОГО	**тенге**								**19456877**
		Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 2,07%	**тенге**								**402757**
		ИТОГО	**тенге**								**19859635**
		Непредвиденные работы и затраты-2%	**тенге**								**397193**
		ИТОГО	**тенге**								**20674880**
		текущих ценах на 2021 год - 100 %, К=1,050036	**тенге**								**21709368**
		ИТОГО С ПОНИЖ КОЭФ К=0,95	**тенге**								**20623903,95**
		НДС-12%	**тенге**								**2474868,47**
		ИТОГО С НДС	**тенге**								**23098772,43**
		Удержание аванса 30%	**тенге**								**6929631,73**
		Итого к оплате	**тенге**								**16169140,70**

Заказчик: Государственное учреждение "Управление энергетики и жилищно- коммунального хозяства Атырауской области"

Заместитель руководителя_____Пугалиев А.С.

Генподрядчик: "P.A. Сервис ЛТД"

Директор _____Алтынбекулы А.

Технический надзор:ТОО "СК Ризалит"

Эксперт_____Асанов Б.

Авторский надзор: ТОО "Elit Project LTD"

Директор_____Булекбаев А.О.