Форма-2

Форма 4

Подрядчик: ТОО "Свнур Строй-А"
Субподрядчик: ТОО " Горе Инжиниринг "
Договор: №9 от 18.08.2020 года.
Наименование объекта: Строительство инфраструктуры и инженерных коммуникаций к 5-ти жилым 7-ми этажным домам (№1-5) по ул.№11 в г.Туркестан" (Газоснабжение, электроснабжение)

А К Т №3

приемки выполненных работ за ноябрь месяц 2020 года

Составлен(а) в текущих ценах 1 квартала 2020 г года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Смета 02-01. Газопровод высокого и низкого давления									
		РАЗДЕЛ 1. ПОДЗЕМНЫЙ ГАЗОПРОВОД ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ									
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
		ВЫХОД ПЭ ГАЗОПРОВОДА ДИАМ.110ММ ИЗ ЗЕМЛИ = 1ШТ									
13	Е11-220301-0203 1122-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием/ ПАТРУБОК	км трубопровода	0,0005	791428,50	256807,84	396	128	7	313	765
		НР - 99%; СП - 8%			521664,00	110641,24	261	55		57	
14	С123-010201-0186 2301-0201-0186 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,502	2723,00	–	1367	–	1367	–	1476
		СП - 8%			–	–	–	–		109	
15	Е11-220301-0206 1122-0301-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с пневматическим испытанием/ ФУТЛЯР	км трубопровода	0,001	1458303,02	716732,51	1458	717	62	930	2579
		НР - 99%; СП - 8%			678756,00	260690,67	679	261		191	
16	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	1,004	5720,00	–	5743	–	5743	–	6202
		СП - 8%			–	–	–	–		459	
17	Е11-220601-1006 1122-0601-1006 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент ФУТЛЯРА	км трубопровода	0,001	2997989,21	604057,80	2998	604	2302	288	3549
		НР - 99%; СП - 8%			91520,00	199050,81	92	199		263	
18	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью ДИАМ.219ММ	футляр	1	8564,39	881,33	8564	881	5015	2660	12122
		НР - 99%; СП - 8%			2668,46	18,49	2668	18		898	
19	Е11-221401-0301 1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы ПЭ диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	1	1302,45	7,54	1302	8	154	1131	2628
		НР - 99%; СП - 8%			1140,24	2,30	1140	2		195	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	Е11-090601-0102 1109-0601-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	ПЛАСТИНА. Монтаж	т конструкций	0,00794	59392,39	2726,64	472	22	32	291	824
		НР - 89%; СП - 8%			52704,60	488,29	418	4		61	
21	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	0,00794	588223,00	–	4670	–	4670	–	5044
		СП - 8%			–	–	–	–		374	
28	С123-021101-1306 2302-1101-1306 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=210/114 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,001	115338,00	–	115	–	115	–	125
		СП - 8%			–	–	–	–		9	
29	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,05	4122,76	1111,53	206	56	86	69	297
		НР - 91%; СП - 8%			1278,45	244,94	64	12		22	
30	С121-020101-2614 2102-0101-2614 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5, F150, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,051	15201,00	–	775	–	775	–	837
		СП - 8%			–	–	–	–		62	
		ОПОЗНАВАТЕЛЬНЫЕ СТОЛБИКИ С ТАБЛИЧКАМИ-УКАЗАТЕЛЯМИ =									
31	Е11-010203-0504 1101-0203-0504 РСНБ РК 2015	Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на автомобиле. Группа грунтов 2	яма	2	672,18	548,12	1344	1096	–	576	2074
		НР - 72%; СП - 8%			124,06	275,99	248	552		154	
32	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	0,69	8847,63	1760,25	796	158	189	441	1336
		НР - 91%; СП - 8%			4987,71	394,61	449	36		99	
33	С121-020101-0613 2102-0101-0613 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15, F150, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0918	15976,00	–	1467	–	1467	–	1584
		СП - 8%			–	–	–	–		117	
34	Е11-270901-0301 1127-0901-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Столбики сигнальные железобетонные. Установка	шт.	2	1818,65	869,39	3637	1739	476	2328	6442
		НР - 108%; СП - 8%			711,04	366,70	1422	733		477	
35	С124-010107-0501 2401-0107-0501 РСНБ РК 2015	СТОЛБИКИ	100 шт.	0,02	115328,00	–	2307	–	2307	–	2491
		СП - 8%			–	–	–	–		185	
36	Е11-270902-0201 1127-0902-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Щитки дополнительные. Установка	шт.	2	884,14	–	1768	–	207	1686	3730
		НР - 108%; СП - 8%			780,39	–	1561	–		276	
37	С124-010201-0401 2401-0201-0401 РСНБ РК 2015	ТАБЛИЧКИ-УКАЗАТЕЛИ	м2	0,0588	20839,00	–	1225	–	1225	–	1323
		СП - 8%			–	–	–	–		98	
		КОВЕР ДЛЯ СИГНАЛЬНОГО ПРОВОДА = 2ШТ									
38	Е11-240207-0201 1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	Устройство ковера	шт.	2	6306,75	2146,62	12613	4293	1147	8672	22989
		НР - 99%; СП - 8%			3586,66	793,23	7173	1586		1703	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
39	С123-051204-0101 2305-1204-0101 РСНБ РК 2015	Ковер	шт.	2	404,00	–	808	–	808	–	873
		СП - 8%			–	–	–	–		65	
40	С121-130201-0901 2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000086	499537,00	–	43	–	43	–	46
		СП - 8%			–	–	–	–		3	
41	С121-020101-2614 2102-0101-2614 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5, F150, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,028	15201,00	–	426	–	426	–	460
		СП - 8%			–	–	–	–		34	
		КОВЕР ДЛЯ КОНТРОЛЬНОЙ ТРУБКИ = 2ШТ									
42	Е11-240207-0201 1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	Устройство ковера	шт.	2	6306,75	2146,62	12613	4293	1147	8672	22989
		НР - 99%; СП - 8%			3586,66	793,23	7173	1586		1793	
43	С123-051204-0101 2305-1204-0101 РСНБ РК 2015	Ковер	шт.	2	404,00	–	808	–	808	–	873
		СП - 8%			–	–	–	–		65	
44	С121-130201-0901 2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000086	499537,00	–	43	–	43	–	46
		СП - 8%			–	–	–	–		3	
45	С121-020101-2614 2102-0101-2614 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5, F150, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,028	15201,00	–	426	–	426	–	460
		СП - 8%			–	–	–	–		34	
		РАЗДЕЛ 2. НАДЗЕМНЫЙ ГАЗОПРОВОД ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ									
		ГАЗОРЕГУЛЯТОРНЫЙ ПУНКТ									
57	Е11-110101-0201 1111-0101-0201 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	1,3	4102,68	996,96	5333	1296	2	4288	10391
		НР - 94%; СП - 8%			3103,62	405,30	4035	527		770	
58	С121-010401-0101 2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,456	3636,00	–	5294	–	5294	–	5718
		СП - 8%			–	–	–	–		424	
59	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,33	4122,76	1111,53	1361	367	572	457	1963
		НР - 91%; СП - 8%			1278,45	244,94	422	81		145	
60	С121-020101-0302 2102-0101-0302 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5, F50, W2 ГОСТ 7473-2010	м3	0,3366	13618,00	–	4584	–	4584	–	4951
		СП - 8%			–	–	–	–		367	
61	Е11-060201-0104 1106-0201-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство	м3	0,8	6686,85	642,30	5349	514	1235	3446	9499
		НР - 91%; СП - 8%			4499,55	233,83	3600	187		704	
62	С121-020101-0607 2102-0101-0607 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15, F100, W2 ГОСТ 7473-2010	м3	0,812	15691,00	–	12741	–	12741	–	13760
		СП - 8%			–	–	–	–		1019	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
63	С121-050309-0303 2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,249	247045,00	–	61514	–	61514	–	66435
		СП - 8%			–	–	–	–		4921	
64	Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 4 кг. Установка/ МН105-1-02	т	0,0032	247244,64	1328,64	791	4	–	718	1630
		НР - 91%; СП - 8%			245916,00	573,21	787	2		121	
65	С121-060405-1403 2106-0405-1403 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,0032	654763,00	–	2095	–	2095	–	2263
		СП - 8%			–	–	–	–		168	
66	Е11-090601-0103 1109-0601-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стеллажи и другие конструкции, закрепляемые на фундаментах. Монтаж	т конструкций	0,020735	112705,77	2733,57	2337	57	52	1546	4194
		НР - 69%; СП - 8%			107445,00	633,04	2228	13		311	
67	С121-060801-0101 2106-0801-0101 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,020735	497904,00	–	10324	–	10324	–	11150
		СП - 8%			–	–	–	–		826	
68	Е11-190301-0101 1119-0301-0101 РСНБ РК 2015	Установка для редуцирования давления газа. Устройство	установка	1	16686,95	1022,06	16687	1022	1262	14433	33609
		НР - 98%; СП - 8%			14403,20	324,24	14403	324		2490	
69	Прайс-лист	Газорегуляторный пункт шкафного типа ГРПШ-07-2У1 с двумя регуляторами РДНК-1000 и обогревом	компл	1	321406,25	–	321406	–		–	321406
					–	–	–	–	321406	–	
70	Прайс-лист	Узел учета СТГ 80-160	шт	1	370535,71	–	370536	–		–	370536
					–	–	–	–	370536	–	
71	Е11-220901-0204 1122-0901-0204 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 200 мм. Установка	задвижка или клапан	1	8180,65	2669,45	8181	2669	570	5711	15003
		НР - 99%; СП - 8%			4942,24	826,04	4942	826		1111	
72	С123-040201-1505 2304-0201-1505 РСНБ РК 2015	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 200 мм ГОСТ 9698-86	шт.	1	188536,00	–	188536	–	188536	–	203619
		СП - 8%			–	–	–	–		15083	
73	Е11-220901-0202 1122-0901-0202 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан	1	3021,77	137,45	3022	137	319	2607	6079
		НР - 99%; СП - 8%			2565,92	67,55	2566	68		450	
74	Е11-220901-0201 1122-0901-0201 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром до 50 мм. Установка	задвижка или клапан	2	1603,57	82,47	3207	165	337	2758	6443
		НР - 99%; СП - 8%			1352,48	40,53	2705	81		477	
75	С123-040909-0306 2304-0909-0306 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные для газа фланцевые полнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 16, DN 200 ГОСТ 21345- 2005	шт.	1	274153,00	–	274153	–	274153	–	296085
		СП - 8%			–	–	–	–		21932	
76	С123-040909-0217 2304-0909-0217 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные для газа фланцевые стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 25 ГОСТ 21345- 2005	шт.	2	13536,00	–	27072	–	27072	–	29238

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		2166	
77	Е11-220301-0203 1122-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,002	791428,50	256807,84	1583	514	26	1252	3062
		НР - 99%; СП - 8%			521664,00	110641,24	1043	221		227	
78	Е11-220301-0206 1122-0301-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,004	1458303,02	716732,51	5833	2867	251	3720	10318
		НР - 99%; СП - 8%			678756,00	260690,67	2715	1043		764	
79	Е11-220301-0201 1122-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр до 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,0104	722954,61	216269,69	7519	2249	91	6102	14710
		НР - 99%; СП - 8%			497952,00	94679,30	5179	985		1090	
80	С123-010201-0186 2301-0201-0186 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	2,008	2723,00	--	5468	--	5468	--	5905
		СП - 8%			--	--	--	--		437	
81	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	4,016	5720,00	--	22972	--	22972	--	24809
		СП - 8%			--	--	--	--		1838	
82	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	0,4016	593,00	--	238	--	238	--	257
		СП - 8%			--	--	--	--		19	
83	С123-010201-0112 2301-0201-0112 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	10,04	390,00	--	3916	--	3916	--	4229
		СП - 8%			--	--	--	--		313	
84	С123-021104-2001 2302-1104-2001 РСНБ РК 2015	Пробки Ду25	шт.	2	276,00	--	552	--	552	--	596
		СП - 8%			--	--	--	--		44	
85	С123-020101-1403 2302-0101-1403 РСНБ РК 2015	Муфты прямые стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 25 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8966-75)	шт.	2	164,00	--	328	--	328	--	354
		СП - 8%			--	--	--	--		26	
86	С123-041012-0208 2304-1012-0208 РСНБ РК 2015 прим	Соединение изолирующее Ду200 СИ	шт.	1	64480,00	--	64480	--	64480	--	69638
		СП - 8%			--	--	--	--		5158	
87	С123-041012-0205 2304-1012-0205 РСНБ РК 2015 прим	Соединение изолирующее Ду100 СИ	шт.	1	24523,00	--	24523	--	24523	--	26485
		СП - 8%			--	--	--	--		1962	
88	С123-020101-0202 2302-0101-0202 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	1	1437,00	--	1437	--	1437	--	1552
		СП - 8%			--	--	--	--		115	
89	С123-020101-1032 2302-0101-1032 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 57 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	1	1228,00	--	1228	--	1228	--	1326

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			–	–	–	–		98	
		КРЕПЛЕНИЕ ГОРИЗ.ГАЗ-ДА ДИАМ.108Х4,0 НА СТОЙКЕ ИЗ ТРУБ									
90	Е11-010203-0504 1101-0203-0504 РСНБ РК 2015	Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на автомобиле. Группа грунтов 2	яма	2	672,18	548,12	1344	1096	–	576	2074
		НР - 72%; СП - 8%			124,06	275,99	248	552		154	
91	Е11-060101-0102 1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м 3. Устройство	м3	0,16	8847,63	1760,25	1416	282	336	784	2375
		НР - 91%; СП - 8%			4987,71	394,61	798	63		176	
92	С121-020101-0612 2102-0101-0612 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15, F150, W2 ГОСТ 7473-2010	м3	0,1632	15833,00	–	2584	–	2584	–	2791
		СП - 8%			–	–	–	–		207	
93	Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,00176	902007,64	1328,64	1588	2	1153	395	2141
		НР - 91%; СП - 8%			245916,00	573,21	433	1		159	
94	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	т конструкций	0,02386	106792,57	7610,81	2548	182	185	1512	4385
		НР - 69%; СП - 8%			91411,20	428,46	2181	10		325	
95	С121-060801-0301 2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т/ СТОЙКИ	т	0,02302	553075,00	–	12732	–	12732	–	13750
		СП - 8%			–	–	–	–		1019	
96	С123-021104-0405 2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,72	537,00	–	387	–	387	–	418
		СП - 8%			–	–	–	–		31	
97	С121-130202-0104 2113-0202-0104 РСНБ РК 2015	Гайка шестигранная диаметром резьбы от 12 мм до 14 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00012	765860,00	–	92	–	92	–	99
		СП - 8%			–	–	–	–		7	
		КРЕПЛЕНИЕ ГОРИЗ.ГАЗ-ДА ДИАМ.219Х4,0 НА СТОЙКЕ ИЗ ТРУБ									
98	Е11-010203-0504 1101-0203-0504 РСНБ РК 2015	Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на автомобиле. Группа грунтов 2	яма	2	672,18	548,12	1344	1096	–	576	2074
		НР - 72%; СП - 8%			124,06	275,99	248	552		154	
99	Е11-060101-0102 1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м 3. Устройство	м3	0,16	8847,63	1760,25	1416	282	336	784	2375
		НР - 91%; СП - 8%			4987,71	394,61	798	63		176	
100	С121-020101-0612 2102-0101-0612 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15, F150, W2 ГОСТ 7473-2010	м3	0,1632	15833,00	–	2584	–	2584	–	2791
		СП - 8%			–	–	–	–		207	
101	Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,00314	902007,64	1328,64	2832	4	2056	704	3820
		НР - 91%; СП - 8%			245916,00	573,21	772	2		283	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
102	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	т конструкций	0,0351	106792,57	7610,81	3748	267	272	2224	6450
		НР - 69%; СП - 8%			91411,20	428,46	3209	15		478	
103	С121-060801-0301 2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т/ СТОЙКИ	т	0,03248	553075,00	–	17964	–	17964	–	19401
		СП - 8%			–	–	–	–		1437	
104	С123-021104-0405 2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	2,36	537,00	–	1267	–	1267	–	1369
		СП - 8%			–	–	–	–		101	
105	С121-130202-0105 2113-0202-0105 РСНБ РК 2015	Гайка шестигранная диаметром резьбы от 16 мм до 18 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00026	837572,00	–	218	–	218	–	235
		СП - 8%			–	–	–	–		17	
106	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 ЗА 2 РАЗА	м2	1,2	104,01	4,87	125	6	10	75	216
		НР - 69%; СП - 8%			90,51	0,54	109	1		16	
107	С122-040101-0502 2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000216	491397,00	–	106	–	106	–	115
		СП - 8%			–	–	–	–		8	
108	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 ЗА 2 РАЗА	м2	1,2	68,60	3,44	82	4	15	44	137
		НР - 69%; СП - 8%			52,91	0,54	63	1		10	
109	С122-040705-0404 2204-0705-0404 РСНБ РК 2015	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,000216	503480,00	–	109	–	109	–	117
		СП - 8%			–	–	–	–		9	
		СЕТЧАТОЕ ОГРАЖДЕНИЕ С КАЛИТКОЙ									
110	Е11-070111-0109 1107-0111-0109 РСНБ РК 2015	Ограды металлические из сетки, высотой до 2,2 м по металлическим столбам без цоколя. Установка	м оград	17	3852,10	970,77	65486	16503	231	64838	140749
		НР - 118%; СП - 8%			2867,78	364,40	48752	6195		10426	
111	Е11-070111-0209 1107-0111-0209 РСНБ РК 2015	Калитки. Устройство без установки столбов при металлических оградах и оградах из панелей	шт.	1	877,73	33,13	878	33	42	953	1977
		НР - 118%; СП - 8%			803,01	4,59	803	5		146	
112	С121-020101-0307 2102-0101-0307 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5, F100, W2 ГОСТ 7473-2010	м3	1,6	13739,00	–	21982	–	21982	–	23741
		СП - 8%			–	–	–	–		1759	
113	С121-060801-0301 2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т/ СТОЙКИ СТ-1=10ШТ	т	0,295	553075,00	–	163157	–	163157	–	176210
		СП - 8%			–	–	–	–		13053	
114	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	0,16972	262672,00	–	44581	–	44581	–	48147
		СП - 8%			–	–	–	–		3566	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
115	С121-050307-0213 2105-0307-0213 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 6 мм ГОСТ 3282-74	кг	12,16	336,00	--	4086	--	4086	--	4413
		СП - 8%			--	--	--	--		327	
116	С121-050301-3501 2105-0301-3501 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80	т	0,00193	233988,00	--	452	--	452	--	488
		СП - 8%			--	--	--	--		36	
117	С121-050101-0403 2105-0101-0403 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,01335	271312,00	--	3622	--	3622	--	3912
		СП - 8%			--	--	--	--		290	
118	С121-090404-0507 2109-0404-0507 РСНБ РК 2015	Задвижка накладная 3Т ГОСТ 5090-2016	шт.	1	503,00	--	503	--	503	--	543
		СП - 8%			--	--	--	--		40	
119	С121-050308-0221 2105-0308-0221 РСНБ РК 2015	Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 20 мм ГОСТ 5336- 80	м2	63	1603,00	--	100989	--	100989	--	109068
		СП - 8%			--	--	--	--		8079	
120	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические загрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 ЗА 2 РАЗА	м2	14,27264	68,60	3,44	979	49	175	526	1626
		НР - 69%; СП - 8%			52,91	0,54	755	8		120	
121	С122-040705-0404 2204-0705-0404 РСНБ РК 2015	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,0025691	503480,00	--	1293	--	1293	--	1397
		СП - 8%			--	--	--	--		103	
		МОЛНИЕЗАЩИТА И ЗАЗЕМЛЕНИЕ									
130	Е11-010203-0504 1101-0203-0504 РСНБ РК 2015	Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на автомобиле. Группа грунтов 2	яма	2	672,18	548,12	1344	1096	--	576	2074
		НР - 72%; СП - 8%			124,06	275,99	248	552		154	
131	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм и доп вып 16	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство	м3	0,32	6893,73	1010,05	2206	323	482	1382	3875
		НР - 91%; СП - 8%			4377,34	367,58	1401	118		287	
132	С121-020101-0514 2102-0101-0514 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5, F150, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	0,3264	14933,00	--	4874	--	4874	--	5264
		СП - 8%			--	--	--	--		390	
133	Е11-330109-0115 1133-0109-0115 РСНБ РК 2015	Молниеотводы стальные и тросостойки сварные массой до 0,2 т. Установка	т	0,051716	162405,30	108193,12	8399	5595	186	3165	12490
		НР - 80%; СП - 8%			50622,00	25889,02	2618	1339		925	
134	С121-060801-0101 2106-0801-0101 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,051716	497904,00	--	25750	--	25750	--	27810
		СП - 8%			--	--	--	--		2060	
135	С121-130202-0106 2113-0202-0106 РСНБ РК 2015	Гайка шестигранная диаметром резьбы от 20 мм до 22 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000496	782593,00	--	388	--	388	--	419
		СП - 8%			--	--	--	--		31	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
136	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	14	265,42	24,29	3716	349	810	1920	6087
		НР - 72%; СП - 8%			183,26	7,22	2566	101		451	
137	С121-050106-2402 2105-0106-2402 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,01764	247135,00	--	4359	--	4359	--	4708
		СП - 8%			--	--	--	--		349	
138	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.	6	1401,79	165,82	8411	995	1918	4157	13573
		НР - 72%; СП - 8%			916,30	45,93	5498	276		1005	
139	С121-050304-0402 2105-0304-0402 РСНБ РК 2015	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 11-36 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,0474	224555,00	--	10644	--	10644	--	11495
		СП - 8%			--	--	--	--		852	
		ПРОЧЕЕ									
140	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 ЗА 2 РАЗА	м2	1,2	104,01	4,87	125	6	10	75	216
		НР - 69%; СП - 8%			90,51	0,54	109	1		16	
141	С122-040101-0502 2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000216	491397,00	--	106	--	106	--	115
		СП - 8%			--	--	--	--		8	
142	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 ЗА 2 РАЗА	м2	1,2	68,60	3,44	82	4	15	44	137
		НР - 69%; СП - 8%			52,91	0,54	63	1		10	
143	С122-040705-0404 2204-0705-0404 РСНБ РК 2015	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,000216	503480,00	--	109	--	109	--	117
		СП - 8%			--	--	--	--		9	
144	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	0,003	943225,98	796353,80	2830	2389	25	770	3887
		НР - 91%; СП - 8%			138710,00	143272,95	416	430		288	
145	Ц13-390201-0507 1339-0201-0507 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр 110 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	1	1183,87	35,02	1184	35	57	666	1998
		НР - 61%; СП - 8%			1092,00	--	1092	--		148	
		РАЗДЕЛ 3. ПОДЗЕМНЫЙ ГАЗОПРОВОД НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ									
		ВЫХОД ПЭ ГАЗОПРОВОДА ДИАМ.225 ИЗ ЗЕМЛИ = 1ШТ									
169	Е11-220301-0206 1122-0301-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с пневматическим испытанием/ ПАТРУБОК	км трубопровода	0,0005	1458303,02	716732,51	729	358	32	465	1290
		НР - 99%; СП - 8%			678756,00	260690,67	339	130		96	
170	С123-010201-0229 2301-0201-0229 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,6 мм ГОСТ 10705-80	м	0,502	5720,00	--	2871	--	2871	--	3101

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		230	
171	Е11-220301-0208 1122-0301-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка с пневматическим испытанием/ ФУТЛЯР	км трубопровода	0,001	1853739,91	890291,60	1854	890	64	1207	3305
		НР - 99%; СП - 8%			899574,00	319329,95	900	319		245	
172	С123-010201-0243 2301-0201-0243 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,004	12488,00	–	12538	–	12538	–	13541
		СП - 8%			--	--	--	--		1003	
173	Е11-220601-1008 1122-0601-1008 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,001	4271001,47	734858,34	4271	735	3422	355	4996
		НР - 99%; СП - 8%			113877,90	244661,16	114	245		370	
174	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью ДИАМ.325ММ	футляр	1	12709,71	1307,91	12710	1308	7442	3948	17990
		НР - 99%; СП - 8%			3960,04	27,44	3960	27		1333	
175	Е11-221401-0303 1122-1401-0303 РСНБ РК 2015	Трубы ПЭ диаметром 200 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	1	1494,29	8,64	1494	9	272	1204	2914
		НР - 99%; СП - 8%			1213,20	2,84	1213	3		216	
176	Е11-090601-0102 1109-0601-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	ПЛАСТИНА. Монтаж	т конструкций	0,09617	59392,39	2726,64	366	17	24	226	640
		НР - 69%; СП - 8%			52704,60	488,29	325	3		47	
177	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	0,00617	588223,00	–	3629	–	3629	–	3920
		СП - 8%			--	--	--	--		290	
184	С123-021101-1307 2302-1101-1307 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=314/226 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,001	161191,00	–	161	–	161	–	174
		СП - 8%			–	–	–	–		13	
185	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,05	4122,76	1111,53	206	56	86	69	297
		НР - 91%; СП - 8%			1278,45	244,94	64	12		22	
186	С121-020101-2614 2102-0101-2614 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5, F150, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,051	15201,00	–	775	–	775	–	837
		СП - 8%			–	–	–	–		62	
		ВЫХОД ПЭ ГАЗОПРОВОДА ДИАМ.110ММ ИЗ ЗЕМЛИ – 5ШТ									
189	Е11-220301-0206 1122-0301-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с пневматическим испытанием/ ФУТЛЯР	км трубопровода	0,005	1458303,02	716732,51	7292	3584	314	4650	12897
		НР - 99%; СП - 8%			678756,00	260690,67	3394	1303		955	
190	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	5,02	5720,00	–	28714	–	28714	–	31012
		СП - 8%			–	–	–	–		2297	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
191	Е11-220601-1006 1122-0601-1006 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент ФУТЛЯРА	км трубопровода	0,005	2997989,21	604057,80	14990	3020	11512	1438	17743
		НР - 99%; СП - 8%			91520,00	199050,81	458	995		1314	
192	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью ДИАМ.219ММ	футляр	5	8564,39	881,33	42822	4407	25073	13300	60612
		НР - 99%; СП - 8%			2668,46	18,49	13342	92		4490	
194	Е11-090601-0102 1109-0601-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	ПЛАСТИНА. Монтаж	т конструкций	0,0397	59392,39	2726,64	2358	108	158	1457	4120
		НР - 69%; СП - 8%			52704,60	488,29	2092	19		305	
195	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	0,0397	588223,00	–	23352	–	23352	–	25221
		СП - 8%			–	–	–	–		1868	
		ОПОЗНАВАТЕЛЬНЫЕ СТОЛБИКИ С ТАБЛИЧКАМИ-УКАЗАТЕЛЯМИ =									
205	Е11-010203-0504 1101-0203-0504 РСНБ РК 2015	Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на автомобиле. Группа грунтов 2	яма	7	672,18	548,12	4705	3837	–	2016	7259
		НР - 72%; СП - 8%			124,06	275,99	868	1932		538	
206	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	0,315	8847,63	1760,25	2787	554	662	1543	4676
		НР - 91%; СП - 8%			4987,71	394,61	1571	124		346	
207	С121-020101-0613 2102-0101-0613 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15, F150, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	0,3213	15976,00	–	5133	–	5133	–	5544
		СП - 8%			–	–	–	–		411	
208	Е11-270901-0301 1127-0901-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Столбики сигнальные железобетонные. Установка	шт.	7	1818,65	869,39	12731	6086	1668	8148	22549
		НР - 108%; СП - 8%			711,04	366,70	4977	2567		1670	
209	С124-010107-0501 2401-0107-0501 РСНБ РК 2015	СТОЛБИКИ	100 шт.	0,07	115328,00	–	8073	–	8073	–	8719
		СП - 8%			–	–	–	–		646	
210	Е11-270902-0201 1127-0902-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Щитки дополнительные. Установка	шт.	7	884,14	–	6189	–	726	5900	13056
		НР - 108%; СП - 8%			780,39	–	5463	–		967	
211	С124-010201-0401 2401-0201-0401 РСНБ РК 2015	ТАБЛИЧКИ-УКАЗАТЕЛИ	м2	0,2058	20839,00	–	4289	–	4289	–	4632
		СП - 8%			–	–	–	–		343	
		КОВЕР ДЛЯ СИГНАЛЬНОГО ПРОВОДА = 10ШТ									
212	Е11-240207-0201 1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	Устройство ковера	шт.	10	6306,75	2146,62	63067	21466	5734	43361	114943
		НР - 99%; СП - 8%			3586,66	793,23	35867	7932		8514	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
213	С123-051204-0101 2305-1204-0101 РСНБ РК 2015	Ковер	шт.	10	404,00	--	4040	--	4040	--	4363
		СП - 8%			--	--	--	--		323	
214	С121-130201-0901 2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00043	499537,00	--	215	--	215	--	232
		СП - 8%			--	--	--	--		17	
215	С121-020101-2614 2102-0101-2614 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5, F150, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,14	15201,00	--	2128	--	2128	--	2298
		СП - 8%			--	--	--	--		170	
234	С121-130201-0901 2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000086	499537,00	--	43	--	43	--	46
		СП - 8%			--	--	--	--		3	
235	С121-020101-2614 2102-0101-2614 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5, F150, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,028	15201,00	--	426	--	426	--	460
		СП - 8%			--	--	--	--		34	
253	С121-130201-0901 2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000215	499537,00	--	107	--	107	--	116
		СП - 8%			--	--	--	--		9	
254	С121-020101-2614 2102-0101-2614 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5, F150, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,07	15201,00	--	1064	--	1064	--	1149
		СП - 8%			--	--	--	--		85	
257	Е11-220601-1005 1122-0601-1005 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент/ НА ДВА КОНЦА ФУТЛЯРА	км трубопровода	0,007	1922812,35	197288,92	13460	1381	11328	912	15322
		НР - 99%; СП - 8%			78650,00	52990,08	551	371		1150	
271	Ц13-390201-0516 1339-0201-0516 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр до 299 мм, толщина стенки до 24 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	14	3337,80	92,70	46729	1298	1751	26645	79244
		НР - 61%; СП - 8%			3120,00	--	43680	--		5870	
		РАЗДЕЛ 4. НАДЗЕМНЫЙ НАЗОПРОВОД НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ									
280	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,003	1037550,09	513822,74	3113	1541	57	1950	5468
		НР - 99%; СП - 8%			505010,50	151716,34	1515	455		405	
281	С123-020101-1034 2302-0101-1034 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 76 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	5	1034,00	--	5170	--	5170	--	5584
		СП - 8%			--	--	--	--		414	
282	Е11-220901-0202 1122-0901-0202 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан	5	3021,77	137,45	15109	687	1592	13036	30396
		НР - 99%; СП - 8%			2565,92	67,55	12830	338		2252	
283	С123-040909-0303 2304-0909-0303 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные для газа фланцевые полнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 16, DN 100 ГОСТ 21345- 2005	шт.	5	70698,00	--	353490	--	353490	--	381769
		СП - 8%			--	--	--	--		28279	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
284	Е11-221201-0103 1122-1201-0103 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка	фланец	10	1104,04	73,80	11040	738	612	9593	22284
		НР - 99%; СП - 8%			969,00	--	9690	--		1651	
285	С123-020103-0310 2302-0103-0310 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 33259-2015	шт.	10	2878,00	--	28780	--	28780	--	31082
		СП - 8%			--	--	--	--		2302	
		ПРОЧЕЕ									
286	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 ЗА 2 РАЗА	м2	4,9	104,01	4,87	510	24	43	308	883
		НР - 69%; СП - 8%			90,51	0,54	443	3		65	
287	С122-040101-0502 2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000882	491397,00	--	433	--	433	--	468
		СП - 8%			--	--	--	--		35	
288	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 ЗА 2 РАЗА	м2	4,9	68,60	3,44	336	17	60	181	558
		НР - 69%; СП - 8%			52,91	0,54	259	3		41	
289	С122-040705-0404 2204-0705-0404 РСНБ РК 2015	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,000882	503480,00	--	444	--	444	--	480
		СП - 8%			--	--	--	--		36	
290	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	0,016	943225,98	796353,80	15092	12742	131	4106	20733
		НР - 91%; СП - 8%			138710,00	143272,95	2219	2292		1536	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**3344169**
		- Оборудование, инвентарь	**Тенге**								**691942**
		Смета 02-02. Электроснабжение									
		ОБОРУДОВАНИЕ									
1	Ц13-080303-0603 1308-0303-0603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 250 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	10	5836,20	114,71	58362	1147	27575	21577	86334
		НР - 72%; СП - 8%			2964,00	32,81	29640	328		6395	
2	С123-070204-1148 2307-0204-1148 РСНБ РК 2015 прим	Выключатель автоматический ВА88-35 3Р 200А ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	10	20944,00	--	209440	--	209440	--	226195
		СП - 8%			--	--	--	--		16755	
3	Ц13-080305-1002 1308-0305-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании	шт.	10	1330,01	81,25	13300	813	272	9031	24117
		НР - 72%; СП - 8%			1221,48	32,81	12215	328		1786	
4	С123-070501-0710 2307-0501-0710 РСНБ РК 2015 прим	Счетчики электронные многотарифные, типа CE304 S32 402 JAAQ2HY, 380 В, 5 А, кл.0,5	шт.	10	76495,00	--	764950	--	764950	--	826146
		СП - 8%			--	--	--	--		61196	
5	Ц13-080103-0201 1308-0103-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трансформатор тока напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования	шт.	10	3955,83	403,04	39558	4030	8508	20562	64930
		НР - 72%; СП - 8%			2702,00	153,86	27020	1539		4810	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	С123-070503-0612 2307-0503-0612 РСНБ РК 2015	Трансформаторы тока Т-0,66 200/5А ГОСТ 7746-2015	шт.	10	2345,00	--	23450	--	23450	--	25326
		СП - 8%			--	--	--	--		1876	
7	Ц13-080304-0304 1308-0304-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600x600x350 мм. Установки	шт.	1	4252,33	1360,88	4252	1361	83	2401	7186
		НР - 72%; СП - 8%			2808,00	526,89	2808	527		532	
8	Прайс-лист	Устройство сбора и передачи данных УСПД CE805M EXT1- RS-485	шт	1	422164,20	--	422164	--		--	422164
		Отпускная цена - 417158,30			--	--	--	--	422164	--	
		КАБЕЛИ									
9	Е11-010101-0314 1101-0101-0314 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 0,63) м3	м3 грунта	242,82	205,29	194,40	49849	47204	--	10340	65003
		НР - 72%; СП - 8%			10,89	48,25	2644	11716		4815	
10	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	173,88	18,46	18,46	3210	3210	--	918	4458
		НР - 72%; СП - 8%			--	7,33	--	1275		330	
11	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	173,88	161,77	76,23	28128	13255	--	15148	46738
		НР - 72%; СП - 8%			85,54	35,46	14873	6166		3462	
12	Е11-010104-0106 1101-0104-0106 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м/ РАЗРАВНИВАНИЕ	м3 грунта	68,94	33,08	33,08	2281	2281	--	652	3168
		НР - 72%; СП - 8%			--	13,14	--	906		235	
13	Ц13-080201-0204 1308-0201-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	1386	617,71	328,35	856153	455087	64019	352679	1305538
		НР - 72%; СП - 8%			243,18	110,23	337047	152784		96707	
14	Ц13-080201-0201 1308-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	114	352,61	157,81	40198	17991	5265	16237	60950
		НР - 72%; СП - 8%			148,61	49,21	16942	5610		4515	
15	Ц13-080201-0904 1308-0201-0904 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	510	753,35	383,91	384208	195794	23052	165361	593535
		НР - 72%; СП - 8%			324,24	126,09	165362	64306		43966	
16	Ц13-080201-0901 1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	50	329,50	149,20	16475	7460	2260	6546	24862
		НР - 72%; СП - 8%			135,10	46,73	6755	2336		1842	
20	Ц13-080206-1704 1308-0206-1704 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Труба стальная диаметром до 80 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами	м	200	965,22	130,97	193044	26195	17623	114293	331925
		НР - 72%; СП - 8%			746,13	47,57	149226	9515		24587	
21	С123-010201-0164 2301-0201-0164 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 83 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	200	2059,00	--	411800	--	411800	--	444744
		СП - 8%			--	--	--	--		32944	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	Е11-230201-0101 1123-0201-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 150 мм. Укладка	км трубопровода	3,396	586152,90	3575,42	1990575	12142	455796	1512621	3783452
		НР - 99%; СП - 8%			448362,00	1549,79	1522637	5263		280256	
23	С123-011201-1102 2301-1201-1102 РСНБ РК 2015	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 150 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ 31416- 2009	м	2467,037	1667,00	–	4112551	–	4112551	–	4441555
		СП - 8%			–	–	–	–		329004	
24	Ц13-100904-0101 1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3,	Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля	1,177	28476,60	19467,60	33517	22913	–	9648	46618
		НР - 61%; СП - 8%			9009,00	4428,19	10604	5212		3453	
25	С121-130809-1304 2113-0809-1304 РСНБ РК 2015 прим	Лента сигнальная ЛСЭ-250	м	1177	32,00	–	37664	–	37664	–	40677
		СП - 8%			–	–	–	–		3013	
26	Ц13-080201-2503 1308-0201-2503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Муфта концевая эпоксидная для 3,4-жильного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы до 185 мм2. Монтаж оборудования	шт.	20	32352,08	24190,20	647042	483804	111%	240913	958992
		НР - 72%; СП - 8%			8106,00	8624,10	162120	172482		71036	
27	С123-061703-1603 2306-1703-1603 РСНБ РК 2015	Муфты концевые для четырехжильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной изоляцией на напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 1КнТп-4-150/240-СЛ-нб ГОСТ 13781.0-86/ ПКВ(Н)Тп-1 150-240	шт.	20	16332,00	–	326640	–	326640	–	352771
		СП - 8%			–	–	–	–		26131	
28	Ц13-080305-0102 1308-0305-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Выключатель одноклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке	шт.	5	423,37	3,25	2117	16	65	1471	3874
		НР - 72%; СП - 8%			407,16	1,31	2036	7		287	
29	С123-070218-1501 2307-0218-1501 РСНБ РК 2015	Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	5	285,00	–	1425	–	1425	–	1539
		СП - 8%			–	–	–	–		114	
		ЗАЗЕМЛЕНИЕ									
30	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.	30	1401,79	165,82	42054	4975	9590	20784	67865
		НР - 72%; СП - 8%			916,30	45,93	27489	1378		5027	
31	С121-050304-0402 2105-0304-0402 РСНБ РК 2015	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 11-36 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,239	224555,00	–	53669	–	53669	–	57962
		СП - 8%			–	–	–	–		4293	
32	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	26,578	265,42	24,29	7054	646	1538	3645	11555
		НР - 72%; СП - 8%			183,26	7,22	4871	192		856	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33	С121-050106-2402 2105-0106-2402 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,155	247135,00	--	38306	--	38306	--	41370
		СП - 8%			--	--	--	--		3064	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**14371549**
		- Оборудование, инвентарь	**Тенге**								**422164**

		Оборудование					**1 114 106**				
		Всего прямые затраты					**16 601 612**				
		Временные здания и сооружения 1%					**166 016**				
		Итого:					**16 767 628**				
		Дополнительные затраты в зимнее время 0,7%					**117 373**				
		Итого:					**16 885 002**				
		Непредвиденные работы и затраты-2%					**337 700**				
		Итого:					**18 336 808**				
		Понижающий коэффициент К=0,98					**17 970 071**				
		НДС-12%					**2 156 409**				
		Всего к оплате					**20 126 480**				

Подрядчик: ТОО "Санур Строй-А"

Директор **Жумабаев Н.Р.**

Суб подрядрядчик ТОО "Төре инжиниринг"

Директор ***Битемиров А. С.***