Генподрядчик: ТОО "Санур Строй-А"
Субподрядчик: ТОО "Торе Инжиниринг"
Договор №9 от 18.08.2020г.

Форма-2 Форма 4

Наименование объекта: Строительство инфраструктуры и инженерных коммуникации к 5-и жилым 7-ми этажным домам (№6-10) по ул.№9 г.Туркестан (электроснабжение и газоснабжение)

А К Т №1

приемки выполненных работ за октябрь месяц 2020 года

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

№ 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									
1	Е11-010101-0314 1101-0101-0314 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	м3 грунта	88,2	205,29	194,40	18107	17146	--	3756	23611
		НР - 72%; СП - 8%			10,89	48,25	961	4256		1749	
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	4	2018,02	--	8072	--	--	5812	14995
		НР - 72%; СП - 8%			2018,02	--	8072	--		1111	
3	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1/ МЯГКИЙ ГРУНТ	м3 грунта	14,3	799,16	--	11428	--	--	8228	21228
		НР - 72%; СП - 8%			799,16	--	11428	--		1572	
4	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	58,8	18,46	18,46	1085	1085	--	310	1508
		НР - 72%; СП - 8%			--	7,33	--	431		112	
5	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	58,8	161,77	76,23	9512	4482	--	5123	15805
		НР - 72%; СП - 8%			85,54	35,46	5030	2085		1171	
6	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	19,1	33,08	33,08	632	632	--	181	878
		НР - 72%; СП - 8%			--	13,14	--	251		65	
		ТРУБОПРОВОДЫ									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство ТОЛЩ.0,1М	м3 основания	6,3	1218,50	159,74	7677	1006	--	6898	15741
		НР - 99%; СП - 8%			1058,76	47,29	6670	298		1166	
8	С121-010401-0101 2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	6,93	3636,00	--	25197	--	25197	--	27213
		СП - 8%			--	--	--	--		2016	
9	Е11-220501-0103 1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0,084	359018,56	106789,12	30158	8970	231	23318	57754
		НР - 99%; СП - 8%			249484,00	30919,81	20957	2597		4278	
10	С123-010502-0813 2301-0502-0813 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 110x10 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	84,84	2409,00	--	204380	--	204380	--	220730
		СП - 8%			--	--	--	--		16350	
11	Е11-220801-0202 1122-0801-0202 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка	шт.	1	2117,54	1358,67	2118	1359	--	1125	3502
		НР - 99%; СП - 8%			758,86	377,55	759	378		259	
12	С123-020304-1416 2302-0304-1416 РСНБ РК 2015 прим	Тройник полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 315x110, PN 16	шт.	1	75075,00	--	75075	--	75075	--	81081
		СП - 8%			--	--	--	--		6006	
		ВЫХОД ПЭ ГАЗОПРОВОДА ДИАМ.110ММ ИЗ ЗЕМЛИ = 1ШТ									
22	Е11-220501-0103	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм.	трубопровода	0,0011	359018,56	106789,12	395	117	4	305	756
		НР - 99%; СП - 8%			249484,00	30919,81	274	34		56	
23	С123-010502-0813 2301-0502-0813 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 110x10 СТ РК ГОСТ Р 50838- 2011	м	1,111	2409,00	--	2676	--	2676	--	2891
		СП - 8%			--	--	--	--		214	
24	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	3	1436,89	922,70	4311	2768	--	2288	7127
		НР - 99%; СП - 8%			514,19	256,31	1543	769		528	
25	С123-020304-2220 2302-0304-2220 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 110x108, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	8661,00	--	8661	--	8661	--	9354
		СП - 8%			--	--	--	--		693	
26	С123-020304-2610 2302-0304-2610 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16	шт.	1	2176,00	--	2176	--	2176	--	2350
		СП - 8%			--	--	--	--		174	
27	С123-020304-1010 2302-0304-1010 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16	шт.	1	4750,00	--	4750	--	4750	--	5130

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СТ - 8%			--	--	--	--		380	
		КОНТРОЛЬНАЯ ТРУБКА НА ПЭ ГАЗОПРОВОДЕ = 2ШТ									
46	С123-051206-0901 2305-1206-0901 РСНБ РК 2015	Трубка контрольная	комплект	2	812,00	--	1624	--	1624	--	1754
		СТ - 8%			--	--	--	--		130	
47	С121-060801-0401 2106-0801-0401 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т/ КОЖУХ	т	0,00826	497846,00	--	4112	--	4112	--	4441
		СТ - 8%			--	--	--	--		329	
48	С121-010301-0103	Гравий для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК	м3	0,8	2781,00	--	2225	--	2225	--	2403
		СТ - 8%			--	--	--	--		178	
		ПРОЧЕЕ									
49	Ц13-100904-0101 1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3	Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля	0,084	28476,60	19467,60	2392	1635	--	689	3327
		НР - 61%; СП - 35%			9009,00	4428,19	757	372		246	
50	С121-130816-1105 2113-0816-1105 РСНБ РК 2015 прим	Сигнальная лента "Осторожно ГАЗ"	м	84	9,00	--	756	--	756	--	816
		СТ - 8%			--	--	--	--		60	
51	Ц13-100901-0301	Кабель масса 1 м до 0,6 кг. Прокладка в траншее/	км	0,087	59931,50	27639,50	5214	2405	--	2246	8057
		НР - 61%; СП - 8%			32292,00	10024,42	2809	872		597	
52	С123-060112-0601 2306-0112-0601 РСНБ РК 2015	Кабели силовые гибкие с медными жилами с резиновой изоляцией КГ 1х2,5-0,66 ГОСТ 24334-80	км	0,087	140581,00	--	12231	--	12231	--	13209
		СТ - 8%			--	--	--	--		978	
53	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/ ЗАПАС	м	1	2409,00	--	2409	--	2409	--	2602
		СТ - 8%			--	--	--	--		193	
54	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	0,084	943225,98	796353,80	79231	66894	685	21555	108849
		НР - 61%; СП - 8%			138710,00	143272,95	11652	12035		8063	
55	Ц13-390201-0508 1339-0201-0508 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр до 114 мм, толщина стенки до 14 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	7	1186,96	38,11	8309	267	398	4663	14009
		НР - 61%; СП - 8%			1092,00	--	7644	--		1038	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
56	Е11-240202-0103 1124-0202-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Газопроводы врезаемые диаметром до 100 мм. Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления	врезка	1	13173,81	2066,38	13174	2066	1913	9103	24059
		ЕТ - 99%; СН - 8%			9194,90	--	9195	--		1782	
		РАЗДЕЛ 2. НАДЗЕМНЫЙ ГАЗОПРОВОД ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ									
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
		СН - 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
		СН - 8%			--	--	--	--		98	
122	Е11-270401-0101	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка.	основания в	20	1186,92	1042,08	23738	20842	13	8153	34443
		ЕТ - 108%; СН - 8%			144,14	233,30	2883	4666		2551	
123	С121-010401-0101 2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	22	3636,00	--	79992	--	79992	--	86391
		СН - 8%			--	--	--	--		6399	
124	Е11-270403-0901	Покрытия толщиной 15 см, однослойные. Устройство при укатке	м2 покрытия	20	293,67	240,08	5873	4802	8	2661	9217
		ЕТ - 108%; СН - 8%			53,16	70,04	1063	1401		683	
125	С121-010201-0501	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800,	м3	0,2	--	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
126	С121-010201-0502	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800,	м3	0,3	--	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
127	С121-010201-0504	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800,	м3	3,78	--	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
128	Е11-270403-0904	Покрытия толщиной 15 см. Устройство при укатке щебня с	м2 покрытия	20	68,38	68,38	1368	1368	--	442	1954
		ЕТ - 108%; СН - 8%			--	20,46	--	409		145	
129	С121-010201-0504 2101-0201-0504 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,26	3027,00	--	3814	--	3814	--	4119
		СН - 8%			--	--	--	--		305	
		РАЗДЕЛ 3. ПОДЗЕМНЫЙ ГАЗОПРОВОД НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ									
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
146	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	635,3	205,29	194,40	130421	123502	--	27052	170071
		НР - 72%; СН - 8%			10,89	48,25	6919	30653		12598	
147	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	20	2018,02	--	40360	--	--	29059	74973

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗП - 72%; СН - 6%			2018,02	--	40360	--		5554	
148	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1/ МЯГКИЙ ГРУНТ	м3 грунта	102,9	799,16	--	82233	--	--	59208	152756
		ЗП - 72%; СН - 8%			799,16	--	82233	--		11315	
149	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	423,5	18,46	18,46	7818	7818	--	2236	10859
		ЗП - 72%; СН - 8%			--	7,33	--	3106		804	
150	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	423,5	161,77	76,23	68508	32283	--	36895	113835
		ЗП - 72%; СН - 6%			85,54	35,46	36224	15019		8432	
151	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	128,9	33,08	33,08	4264	4264	--	1220	5923
		ЗП - 72%; СН - 8%			--	13,14	--	1694		439	
		ТРУБОПРОВОДЫ									
152	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство ТОЛЩ.0,1М	м3 основания	45,4	1218,50	159,74	55320	7252	--	49712	113435
		ЗП - 99%; СН - 8%			1058,76	47,29	48068	2147		8403	
153	С121-010401-0101 2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	49,94	3636,00	--	181582	--	181582	--	196108
		СН - 8%			--	--	--	--		14527	
154	Е11-220501-0106 1122-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка	км трубопровода	0,166	569596,98	196439,80	94553	32609	1934	68894	176523
		ЗП - 72%; СН - 6%			361504,00	57715,23	60010	9581		13076	
155	Е11-220501-0105 1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка	км трубопровода	0,16	470549,92	151186,48	75288	24190	1145	56464	142292
		ЗП - 99%; СН - 8%			312208,00	44253,52	49953	7081		10540	
156	Е11-220501-0103 1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0,279	359018,56	106789,12	100166	29794	766	77450	191826
		ЗП - 99%; СН - 8%			249484,00	30919,81	69606	8627		14209	
157	С123-010502-0820 2301-0502-0820 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 225x20,5 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	167,66	10032,00	--	1681965	--	1681965	--	1816522
		СН - 8%			--	--	--	--		134557	
158	С123-010502-0817 2301-0502-0817 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 160x14,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	161,6	5079,00	--	820766	--	820766	--	886428

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		65661	
159	С123-010502-0813 2301-0502-0813 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 110x10 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	281,79	2409,00	--	678832	--	678832	--	733139
		СП - 8%			--	--	--	--		54307	
160	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, переходы. Установка	шт.	6	1436,89	922,70	8621	5536	--	4577	14254
		НР - 90%; СП - 8%			514,19	256,31	3085	1538		1056	
161	Е11-220801-0202 1122-0801-0202 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка	шт.	4	2117,54	1358,67	8470	5435	--	4500	14008
		НР - 90%; СП - 8%			758,86	377,55	3035	1510		1038	
162	С123-020304-1016 2302-0304-1016 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 225, PN 16	шт.	1	45636,00	--	45636	--	45636	--	49287
		СП - 8%			--	--	--	--		3651	
163	С123-020304-1010 2302-0304-1010 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16	шт.	2	4750,00	--	9500	--	9500	--	10260
		СП - 8%			--	--	--	--		760	
164	С123-020304-1416 2302-0304-1416 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 225x160, PN 16	шт.	1	75075,00	--	75075	--	75075	--	81081
		СП - 8%			--	--	--	--		6006	
165	С123-020304-1416 2302-0304-1416 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 225x110, PN 16	шт.	1	75075,00	--	75075	--	75075	--	81081
		СП - 8%			--	--	--	--		6006	
166	С123-020304-1626 2302-0304-1626 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый электросварной переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 160x110x160, PN 16	шт.	2	30064,00	--	60128	--	60128	--	64938
		СП - 8%			--	--	--	--		4810	
167	С123-020304-2230 2302-0304-2230 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 225x160, PN 16	шт.	1	28669,00	--	28669	--	28669	--	30963
		СП - 8%			--	--	--	--		2294	
168	С123-020304-2225 2302-0304-2225 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 160x110, PN 16	шт.	2	16391,00	--	32782	--	32782	--	35405
		СП - 8%			--	--	--	--		2623	
		ВЫХОД ПЭ ГАЗОПРОВОДА ДИАМ.225 ИЗ ЗЕМЛИ = 1ШТ									
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 - 90%; СП - 8%			1213,20	2,84	1213	3		216	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
178	Е11-220501-0106 1122-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка	км трубопровода	0,001275	569596,98	196439,80	726	250	15	529	1356
		НР - 99%, СП - 8%			361504,00	57715,23	461	74		100	
179	С123-010502-0820 2301-0502-0820 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 225x20,5 СТ РК ГОСТ Р 50838- 2011	м	1,28775	10032,00	--	12919	--	12919	--	13952
		СП - 8%			--	--	--	--		1033	
180	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	3	1436,89	922,70	4311	2768	--	2288	7127
		НР - 99%, СП - 8%			514,19	256,31	1543	769		528	
181	С123-020304-2233 2302-0304-2233 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 225x219, PN 16	шт.	1	37135,00	--	37135	--	37135	--	40106
		СП - 8%			--	--	--	--		2971	
182	С123-020304-2616 2302-0304-2616 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 225, PN 16	шт.	1	8770,00	--	8770	--	8770	--	9472
		СП - 8%			--	--	--	--		702	
183	С123-020304-1016 2302-0304-1016 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 225, PN 16	шт.	1	45636,00	--	45636	--	45636	--	49287
		СП - 8%			--	--	--	--		3651	
196	Е11-220501-0103 1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0,0055	359018,56	106789,12	1975	587	16	1527	3782
		НР - 99%, СП - 8%			249484,00	30919,81	1372	170		280	
197	С123-010502-0813 2301-0502-0813 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 110x10 СТ РК ГОСТ Р 50838- 2011	м	5,555	2409,00	--	13382	--	13382	--	14453
		СП - 8%			--	--	--	--		1071	
198	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	15	1436,89	922,70	21553	13841	--	11442	35635
		НР - 99%, СП - 8%			514,19	256,31	7713	3845		2640	
199	С123-020304-2220 2302-0304-2220 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 110x108, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	5	8661,00	--	43305	--	43305	--	46769
		СП - 8%			--	--	--	--		3464	
200	С123-020304-2610 2302-0304-2610 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16	шт.	5	2176,00	--	10880	--	10880	--	11750
		СП - 8%			--	--	--	--		870	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
201	С123-020304-1010 2302-0304-1010 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16	шт.	5	4750,00	--	23750	--	23750	--	25650
		СП - 8%			--	--	--	--		1900	
		КОНТРОЛЬНАЯ ТРУБКА НА ПЭ ГАЗОПРОВОДЕ = 20ШТ									
220	С123-051206-0901	Трубка контрольная	комплект	20	812,00	--	16240	--	16240	--	17539
		СП - 8%			--	--	--	--		1299	
221	С121-060801-0401	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с	т	0,0826	497846,00	--	41122	--	41122	--	44412
		СП - 8%			--	--	--	--		3290	
222	С121-010301-0103	Гравий для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК	м3	8	2781,00	--	22248	--	22248	--	24028
		СП - 8%			--	--	--	--		1780	
		ФУТЛЯР ПЭ ДИАМ.315ММ ДЛЯ ГАЗ-ДА ПЭ ДИАМ.225ММ = 2ШТ/41М									
223	Е11-220501-0108	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 300 мм.	трубопровода	0,041	634568,66	247009,48	26017	10127	32	18696	48291
		ЗП - 99%; СП - 6%			386784,00	73827,08	15858	3027		3577	
224	С123-010502-0823	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100	м	41,41	19595,00	--	811429	--	811429	--	876343
		СП - 8%			--	--	--	--		64914	
225	Е11-221401-0303	Трубы ПЭ диаметром 200 мм. Протаскивание в футляр	уложенной в	41	1494,29	8,64	61266	354	11171	49359	119475
		ЗП - 99%; СП - 8%			1213,20	2,84	49741	116		8850	
226	Е11-220501-0101	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка	трубопровода	0,003	297831,15	74581,99	893	224	2	724	1747
		ЗП - 99%; СП - 3%			222478,00	21375,19	667	64		129	
227	С123-010502-0804	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100	м	3,03	221,00	--	670	--	670	--	723
		СП - 2%			--	--	--	--		54	
228	Е11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки,	шт.	8	1436,89	922,70	11495	7382	--	6102	19005
		ЗП - 99%; СП - 8%			514,19	256,31	4114	2050		1408	
229	С123-020304-3657	Патрубок-накладка ПЭ 100 SDR 11, DN 315, PN 16	шт.	2	14474,00	--	28948	--	28948	--	31264
		СП - 8%			--	--	--	--		2316	
230	С123-020304-2604	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 32,	шт.	4	633,00	--	2532	--	2532	--	2735
		СП - 8%			--	--	--	--		203	
231	С123-020304-2206	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR	шт.	2	3239,00	--	6478	--	6478	--	6996
		СП - 2%			--	--	--	--		518	
232	Е11-240207-0201	Устройство ковера с контрольной трубкой	шт.	2	6306,75	2146,62	12613	4293	1147	8672	22989
		ЗП - 99%; СП - 6%			3586,66	793,23	7173	1586		1703	
233	С123-051204-0101	Ковер	шт.	2	404,00	--	808	--	808	--	873
		СП - 8%			--	--	--	--		65	
237	С123-051206-0901	Трубка контрольная	комплект	2	812,00	--	1624	--	1624	--	1754
		СП - 8%			--	--	--	--		130	
239	С123-021104-2106	Манжета предохраняющая для заделки концов кожуха	шт.	4	1253,00	--	5012	--	5012	--	5413
		СП - 8%			--	--	--	--		401	
240	Е11-230101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство ТОЛЩ.0,1М	м3 основания	0,04	1218,50	159,74	49	6	--	44	100
		ЗП - 99%; СП - 6%			1058,76	47,29	42	2		7	
241	С121-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,044	3636,00	--	160	--	160	--	173
		СП - 8%			--	--	--	--		13	
		ФУТЛЯР ПЭ ДИАМ.160ММ ДЛЯ ГАЗ-ДА ПЭ ДИАМ.110ММ = 5ШТ/121М									
242	Е11-220501-0105	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм.	трубопровода	0,121	463493,92	151186,48	56083	18294	12	42701	106686
		ЗП - 99%; СП - 6%			312208,00	44253,52	37777	5355		7903	
243	С123-010502-0817	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100	м	122,21	5079,00	--	620705	--	620705	--	670361
		СП - 8%			--	--	--	--		49656	
244	Е11-221401-0301	Трубы ПЭ диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	уложенной в	121	1302,45	7,54	157597	913	18714	136865	318019
		ЗП - 99%; СП - 3%			1140,24	2,30	137970	278		23557	
245	Е11-220501-0101	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка	трубопровода	0,0075	297831,15	74581,99	2234	559	6	1811	4368
		ЗП - 99%; СП - 3%			222478,00	21375,19	1669	160		324	
246	С123-010502-0804	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100	м	7,575	221,00	--	1674	--	1674	--	1808

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		134	
247	Е11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки,	шт.	20	1436,89	922,70	28738	18454	--	15256	47513
		НР - 90%; СП - 8%			514,19	256,31	10284	5126		3519	
248	С123-020304-3635 2302-0304-3635 РСНБ РК 2015	Патрубок-накладка ПЭ 100 SDR 11, DN 160, PN 16	шт.	5	6237,00	--	31185	--	31185	--	33680
		СП - 8%			--	--	--	--		2495	
249	С123-020304-2604	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 32,	шт.	10	633,00	--	6330	--	6330	--	6836
		СП - 8%			--	--	--	--		506	
250	С123-020304-2206 2302-0304-2206 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 32x32, PN 16	шт.	5	3239,00	--	16195	--	16195	--	17491
		СП - 8%			--	--	--	--		1296	
251	Е11-240207-0201 1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	Устройство ковера с контрольной трубкой	шт.	5	6306,75	2146,62	31534	10733	2868	21680	57471
		НР - 90%; СП - 8%			3586,66	793,23	17933	3966		4257	
252	С123-051204-0101 2305-1204-0101 РСНБ РК 2015	Ковер	шт.	5	404,00	--	2020	--	2020	--	2182
		СП - 8%			--	--	--	--		162	
255	С123-021104-0604 2302-1104-0604 РСНБ РК 2015	КОЛПАК ДУ40ММ	т	0,001255	249975,00	--	314	--	314	--	339
		СП - 8%			--	--	--	--		25	
256	С123-051206-0901 2305-1206-0901 РСНБ РК 2015	Трубка контрольная	комплект	5	812,00	--	4060	--	4060	--	4385
		СП - 8%			--	--	--	--		325	
258	С123-021104-2105 2302-1104-2105 РСНБ РК 2015	Манжета предохраняющая для заделки концов кожуха трубопроводов диаметром 160 мм	шт.	10	784,00	--	7840	--	7840	--	8467
		СП - 8%			--	--	--	--		627	
259	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство ТОЛЩ.0,1М	м3 основания	0,1	1218,50	159,74	122	16	--	109	250
		НР - 90%; СП - 8%			1058,76	47,29	106	5		19	
260	С121-010401-0101 2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,11	3636,00	--	400	--	400	--	432
		СП - 8%			--	--	--	--		32	
		ПРОЧЕЕ									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
261	Ц13-100904-0101 1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3	Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля	0,605	28476,60	19467,60	17228	11778	--	4959	23962
		ЗП - 63%; СП - 8%			9009,00	4428,19	5450	2679		1775	
262	С121-130816-1105 2113-0816-1105 РСНБ РК 2015 прим	Сигнальная лента "Осторожно ГАЗ"	м	605	9,00	--	5445	--	5445	--	5881
		СП - 8%			--	--	--	--		436	
263	Ц13-100901-0301 1310-0901-0301 РСНБ РК 2015	Кабель масса 1 м до 0,6 кг. Прокладка в траншее/ СИГНАЛЬНЫЙ ПРОВОД	км	0,62	59931,50	27639,50	37158	17136	--	16004	57415
		ЗП - 63%; СП - 8%			32292,00	10024,42	20021	6215		4253	
264	С123-060112-0601 2306-0112-0601 РСНБ РК 2015	Кабели силовые гибкие с медными жилами с резиновой изоляцией КГ 1х2,5-0,66 ГОСТ 24334-80	км	0,62	140581,00	--	87160	--	87160	--	94133
		СП - 8%			--	--	--	--		6973	
265	С123-010502-0820 2301-0502-0820 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 225х20,5 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011/ ЗАПАС	м	3	10032,00	--	30096	--	30096	--	32504
		СП - 8%			--	--	--	--		2408	
266	С123-010502-0817 2301-0502-0817 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 160х14,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011/ ЗАПАС	м	3	5079,00	--	15237	--	15237	--	16456
		СП - 8%			--	--	--	--		1219	
267	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/ ЗАПАС	м	5	2409,00	--	12045	--	12045	--	13009
		СП - 8%			--	--	--	--		964	
268	Е11-250210-0104 1125-0210-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Трубопроводы промысловые диаметром 200 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)	км трубопровода	0,166	1465889,45	1249634,97	243338	207439	1479	65112	333126
		ЗП - 91%; СП - 8%			207350,00	223684,65	34420	37132		24676	
269	Е11-250210-0103 1125-0210-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Трубопроводы промысловые диаметром 150 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)	км трубопровода	0,16	1290677,01	1097683,93	206508	175629	1364	55505	282975
		ЗП - 91%; СП - 8%			184470,00	196746,45	29515	31479		20961	
270	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	0,279	943225,98	796353,80	263160	222183	2277	71593	361533

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 97%, СП - 89%			138710,00	143272,95	38700	39973		26780	
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 - 93%, СП - 89%			3120,00	--	43680	--		5870	
272	Ц13-390201-0511 1339-0201-0511 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр до 194 мм, толщина стенки до 14 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	14	1698,26	51,50	23776	721	1215	13322	40066
		НР - 92%, СП - 89%			1560,00	--	21840	--		2968	
273	Ц13-390201-0508 1339-0201-0508 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр до 114 мм, толщина стенки до 14 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	24	1186,96	38,11	28487	915	1364	15987	48032
		НР - 91%, СП - 89%			1092,00	--	26208	--		3558	
274	Е11-250210-0104 1125-0210-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Трубопроводы промысловые диаметром 200 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)/ В ФУТЛЯРЕ ДО УКЛАДКИ	км трубопровода	0,041	1465889,45	1249634,97	60101	51235	365	16082	82278
		НР - 97%, СП - 89%			207350,00	223684,65	8501	9171		6095	
275	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)/ В ФУТЛЯРЕ ДО УКЛАДКИ	км трубопровода	0,121	943225,98	796353,80	114130	96359	987	31049	156794
		НР - 97%, СП - 89%			138710,00	143272,95	16784	17336		11614	
		РАЗДЕЛ 4. НАДЗЕМНЫЙ НАЗОПРОВОД НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ									
276	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	0,011	791428,50	256807,84	8706	2825	143	6886	16839
		НР - 99%, СП - 89%			521664,00	110641,24	5738	1217		1247	
277	Е11-220301-0202 1122-0301-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,005	742725,66	232446,87	3714	1162	55	2974	7223
		НР - 99%, СП - 89%			499434,00	101447,99	2497	507		535	
278	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	11,044	2723,00	--	30073	--	30073	--	32479
		НР - 8%			--	--	--	--		2406	
279	С123-010201-0158 2301-0201-0158 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	5,02	1433,00	--	7194	--	7194	--	7769
		СП - 8%			--	--	--	--		575	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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 - 39%; 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	
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	
291	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 - 62%; СП - 8%			1092,00	--	1092	--		148	
292	Ц13-390201-0504 1339-0201-0504 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр до 89 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	1	854,60	24,72	855	25	50	476	1437
		НР - 62%; СП - 8%			780,00	--	780	--		106	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**10493488**
		Оборудование, инвентарь	Тенге								
		Смета 02-02. Электроснабжение									
18	С123-060137-0674 2306-0137-0674 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВБбШв 3х185+1х95 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	1,336	3853750,00	--	5148610	--	5148610	--	5560499
		СП - 8%			--	--	--	--		411889	
19	С123-060137-0677 2306-0137-0677 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВБбШв 3х240+1х120 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,56	4758886,00	--	2664976	--	2664976	--	2878174
		СП - 8%			--	--	--	--		213198	
23	С123-011201-1102 2301-1201-1102 РСНБ РК 2015	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 150 с муфтами ШМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ 31416-2009	м	1043,27	1667,00	--	1735797	--	1735797	--	1874661
		СП - 8%			--	--	--	--		138864	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**10313334**
		Оборудование, инвентарь	Тенге								

		Оборудование									
		Всего прямые затраты					**20 806 822**				
		Временные здания и сооружения 1%					**208 068**				

2	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого:					21 014 890				
		Дополнительные затраты в зимнее время 0,7%					147 104				
		Итого:					21 161 994				
		Непредвиденные работы и затраты-2%					423 240				
		Итого:					21 585 234				
		Понижающий коэффициент К=0,98					21 153 530				
		НДС-12%					2 538 424				
		Всего к оплате					23 691 953				

Подрядчик: ТОО "Санур Строй-А"

Директор_____ Жумабаев Н.Р.

Суб подрядрядчик ТОО "Төре инжиниринг"

Директор_____ Битемиров А. С.