Форма 2-В

Заказчик ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Отырарского района" акимата Отырарского района
(организация)

Подрядчик ТОО "Жылуэнерго ремонт"
(организация)

Стройка Строительство систем газификации в с. Отырар Отрарского района, ЮКО
(наименование, адрес)

Объект Сети газоснабжения
(наименование)

Договор подряда (контракт) №30 от 30.03.2021 года

Дата составления	Отчетный период	
	с	по
06.10.2021	01.10.2021	30.10.2021

Акт приемки выполненных работ №2
за октябрь 2021 года

Составлен(а) в текущих ценах 2018 года

№ п/п	№ по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			РАЗДЕЛ 1.Высокое давление (надземный газопровод)									
1	1	Е11-220301-0203 1122-0301-0203	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,005	670230,34	219744,50	3351	1099	78	2608	6436
			НР - 99%; СП - 8%			434720,00	92198,39	2174	461		477	
2	2	С123-010201-0186 2301-0201-0186	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	5,02	2566,00	--	12881	--	12881	--	13912
						--	--	--	--		1031	
3	3	Е11-220801-0105 1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0025	893724,56	454333,60	2234	1136	47	1354	3875
			НР - 99%; СП - 8%			420581,50	126353,89	1051	316		287	
4	4	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	1511,00	--	1511	--	1511	--	1632
						--	--	--	--		121	
5	5	Е11-250128-0101 1125-0128-0101	Контроль методом радиографирования качества сварных соединений трубопроводов 1-4 категории диаметром 108х4 мм	стык	1	8546,88	7919,54	8547	7920	--	1931	11316
			НР - 91%; СП - 8%			627,33	1494,50	627	1494		838	
6	6	С121-130810-0201	Пленка радиографическая РТ-5	дм2	2,5599616	321,00	--	822	--	822	--	887
						--	--	--	--		66	
7	7	Е11-130301-0406 1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз за 2 раза газопровода	м2	1,7	169,80	4,48	289	8	153	89	408
			НР - 69%; СП - 8%			75,40	0,45	128	1		30	
8	8	Е11-130301-1406 1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза газопровода	м2	1,7	173,92	3,17	296	5	216	52	376
			НР - 69%; СП - 8%			44,09	0,45	75	1		28	
9	9	Е11-190301-0101	Установка для редуцирования давления газа. Устройство	установка	1	12939,02	932,62	12939	933	--	12031	26968

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			НР - 98%; СП - 8%			12006,40	270,20	12006	270		1998	
10	11	Е11-190301-0101	Установка шкафного узла учета расхода газа. Устройство *НР - 98%; СП - 8%*	установка	1	12939,02 12006,40	932,62 270,20	12939 12006	933 270	--	12031 1998	26968
11	12	Прайс-лист стр.7	Узел учета расхода газа ШУУРГ СТГ-80-250, с электронным корректором	шт	1	2039285,71 --	-- --	2039286 --	-- --	2039286	-- --	2039286
			Обвязка ГРПШ и ШУУРГ /высокое давление/									
12	13	С123-010201-0171 2301-0201-0171	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,5	2190,00 --	-- --	1095 --	-- --	1095	-- 88	1183
13	14	Е11-220901-0202 1122-0901-0202	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка *НР - 99%; СП - 8%*	задвижка или клапан	1	2584,16 2137,59	125,15 56,30	2584 2138	125 56	321	2172 380	5137
14	15	С123-040201-1502 2304-0201-1502	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 80 мм ГОСТ 9698-86	шт.	1	37023,00 --	-- --	37023 --	-- --	37023	-- 2962	39985
15	16	С123-020103-0309 2302-0103-0309	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 80 ГОСТ 12816-80	шт.	2	2185,00 --	-- --	4370 --	-- --	4370	-- 350	4720
16	17	С123-020101-1024 2302-0101-1024 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 89 мм х 4 мм - 57 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	1	638,00 --	-- --	638 --	-- --	638	-- 51	689
			Обвязка ГРПШ и ШУУРГ /среднее давление/									
17	18	С123-010201-0171 2301-0201-0171	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,5	2190,00 --	-- --	1095 --	-- --	1095	-- 88	1183
18	19	Е11-220901-0202 1122-0901-0202	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка *НР - 99%; СП - 8%*	задвижка или клапан	1	2584,16 2137,59	125,15 56,30	2584 2138	125 56	321	2172 380	5137
19	20	С123-040201-1502 2304-0201-1502	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 80 мм ГОСТ 9698-86	шт.	1	37023,00 --	-- --	37023 --	-- --	37023	-- 2962	39985
20	21	С123-020103-0309 2302-0103-0309	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 80 ГОСТ 12816-80	шт.	2	2185,00 --	-- --	4370 --	-- --	4370	-- 350	4720
21	22	С123-020101-1024 2302-0101-1024 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 89 мм х 4 мм - 57 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	1	638,00 --	-- --	638 --	-- --	638	-- 51	689
			Рама под ГРПШ 1шт (ГСН-40)									
22	23	Е11-010203-0504 1101-0203-0504	Бурение ям бурильно-крановыми машинами на автомобиле, в грунтах 2 группы, глубина ям до 2 м *НР - 72%; СП - 8%*	яма	4	598,44 103,23	495,21 229,94	2394 413	1981 920	--	960 268	3622
23	24	Е11-060101-0102 1106-0101-0102 РСНБ РК 2015	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство из бетона кл.В15 W4 F150 сульфатостойкий *НР - 91%; СП - 8%*	м3	0,206	25517,54 4154,22	1682,50 328,89	5257 856	347 68	4054	840 488	6585
24	25	Е11-090305-0305 1109-0305-0305	Монтаж опорной рамы *НР - 69%; СП - 8%*	т конструкций	0,08842	39879,24 18857,00	8504,97 1792,25	3526 1667	752 158	1107	1260 383	5169

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
25	26	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	0,0919568	439279,00	--	40395	--	40395	--	43626
						--	--	--	--		3232	
26	27	Е11-130301-1406 1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	2,56418	173,92	3,17	446	8	325	79	567
			НР - 69%; СП - 8%			44,09	0,45	113	1		42	
			Рама под ШУРРГ 1шт (ГСН-39)									
27	28	Е11-010203-0504 1101-0203-0504	Бурение ям бурильно-крановыми машинами на автомобиле, в грунтах 2 группы, глубина ям до 2 м	яма	4	598,44	495,21	2394	1981	--	960	3622
			НР - 72%; СП - 8%			103,23	229,94	413	920		268	
28	29	Е11-060101-0102 1106-0101-0102 РСНБ РК 2015	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство из бетона кл.В15 W4 F150 сульфатостойкий	м3	0,206	25517,54	1682,50	5257	347	4054	840	6585
			НР - 91%; СП - 8%			4154,22	328,89	856	68		488	
29	30	Е11-090305-0305 1109-0305-0305	Монтаж опорной рамы	т конструкций	0,07726	39879,24	8504,97	3081	657	967	1101	4516
			НР - 69%; СП - 8%			18857,00	1792,25	1457	138		335	
30	31	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	0,0803504	439279,00	--	35296	--	35296	--	38120
						--	--	--	--		2824	
31	32	Е11-130301-1406 1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	2,24054	173,92	3,17	390	7	284	69	495
			НР - 69%; СП - 8%			44,09	0,45	99	1		37	
			Ограждение ГРПШ 1шт.(ГСН-41)									
32	33	Е11-070111-0111 1107-0111-0111	Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 1,7 м по железобетонным столбам без цоколя. Установка	м оград	23	2562,02	955,76	58926	21983	756	51912	119705
			НР - 118%; СП - 8%			1573,36	339,39	36187	7806		8867	
33	34	Е11-070111-0209 1107-0111-0209	Калитки. Устройство без установки столбов при металлических оградах и оградах из панелей	шт.	1	741,98	31,36	742	31	42	794	1659
			НР - 118%; СП - 8%			668,82	3,83	669	4		123	
34	35	С121-020101-2713 2102-0101-2713	Бетон тяжелый класса В15, F150, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,61	17182,00	--	10481	--	10481	--	11320
						--	--	--	--		838	
35	36	С123-010201-0145 2301-0201-0145	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	23	1172,00	--	26956	--	26956	--	29112
						--	--	--	--		2156	
36	37	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	0,3332722	439279,00	--	146399	--	146399	--	158111
						--	--	--	--		11712	
37	38	С121-050308-0225 2105-0308-0225 РСНБ РК 2015	Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 2,5 мм, размером стороны ячейки 45 мм ГОСТ 5336-80	м2	35,31	427,00	--	15077	--	15077	--	16284
						--	--	--	--		1206	
38	39	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 /поз.7/	т	0,0123	226378,00	--	2784	--	2784	--	3007
						--	--	--	--		223	
39	40	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 /МС-11,МС-12/	т	0,00968	584791,00	--	5661	--	5661	--	6114
						--	--	--	--		453	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
40	41	Е11-110101-0203 1111-0101-0203	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев гравийных	м3	2,7	8186,23	1491,81	22103	4028	10843	8370	32910
			НР - 94%; СП - 8%			2678,40	619,30	7232	1672		2438	
			Молниеотвод 1шт.									
41	42	Е11-010203-0504 1101-0203-0504	Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на автомобиле. Группа грунтов 2	яма	2	598,44	495,21	1197	990	1	480	1811
			НР - 72%; СП - 8%			103,23	229,94	206	460		134	
42	43	Е11-060101-0102 1106-0101-0102	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство из бетона кл.В15, F150, W6, сульфатостойкий	м3	0,32	25726,64	1682,50	8233	538	6366	1305	10301
			НР - 91%; СП - 8%			4154,22	328,89	1329	105		763	
43	44	Е11-330109-0115 1133-0109-0115	Молниеотводы стальные и тросостойки сварные массой до 0,2 т. Установка	т	0,037608	146155,34	100385,74	5497	3775	136	1917	8007
			НР - 80%; СП - 8%			42161,40	21569,72	1586	811		593	
44	45	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	т	0,0091312	491547,00	--	4488	--	4488	--	4847
						--	--	--	--		359	
45	46	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	т	0,004472	438711,00	--	1962	--	1962	--	2119
						--	--	--	--		157	
46	47	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 /металлическая растяжка/	т	0,0255091	439279,00	--	11206	--	11206	--	12102
						--	--	--	--		896	
47	48	Ц13-080208-0104 1308-0208-0104	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	6	1227,37	163,40	7364	980	1806	3462	11692
			НР - 72%; СП - 8%			763,00	38,28	4578	230		866	
48	49	С121-050301-3002 2105-0301-3002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0474	198819,00	--	9424	--	9424	--	10178
						--	--	--	--		754	
49	50	Ц13-080208-0202 1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	12,6	230,98	23,98	2910	302	685	1439	4697
			НР - 72%; СП - 8%			152,60	6,01	1923	76		348	
50	51	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	0,015876	226378,00	--	3594	--	3594	--	3881
						--	--	--	--		288	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				2629954	50990	447751	110228	2796256
								91927	16364	2039286	56075	
		Стоимость оборудования		Тенге				2039286				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								97
			Сметная заработная плата	Тенге					108291			
			РАЗДЕЛ 2.Высокое давление (подземный газопровод)									
			Установка ковера для провода-спутника - 14шт. /ГСН-48/									
51	96	Е11-220501-0101 1122-0501-0101	Укладк а трубопроводов футляра из полиэтиленовых труб диа м. 50 мм	км	0,00042	250830,33	65337,85	105	27	--	85	205
			НР - 99%; СП - 8%			185456,00	17803,99	78	7		15	
52	97	Е11-161101-0101 1116-1101-0101	Вычитается позиция: Гидравлическое испытание трубопроводов систем водоснабжение диам. до50 мм	м	0,42	-72,61	-1,22	-30	-1	-1	-29	-65
			НР - 98%; СП - 8%			-71,39	--	-30	--		-5	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
53	98	С123-010501-1503 2301-0501-1503	Труба полиэтиленовая для в одоснабжения PE 100 SDR 11 - 25х2,8 питьевая ГОСТ18599-2001	м	0,4242	135,00	--	57	--	57	--	62
						--	--	--	--		5	
54	99	Е11-110101-0201 1111-0101-0201	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев песчаных *НР - 94%; СП - 8%*	м3	0,84	5555,22	871,84	4666	732	1764	2307	7531
						2583,36	337,80	2170	284		558	
55	100	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2015	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство из бетона к л.В12,5, сульфатостойкий W4 F150 под ковер *НР - 91%; СП - 8%*	м3	0,014	22333,24	914,52	313	13	249	50	392
						3644,50	306,15	51	4		29	
56	101	Е11-060301-0407 1106-0301-0407	Детал и закладные весом до 4 кг /плата,уголок 50х50х5/. Установка *НР - 91%; СП - 8%*	т	0,058548	206113,08	1183,08	12068	69	1	10944	24852
						204930,00	477,66	11998	28		1841	
57	102	С121-050101-0403 2105-0101-0403 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой го рячекатаный с обрезными кромками из углеродистой с тали обыкновенного качества толщиной 5 мм ГОСТ 14637-89 (ГОСТ 19903-74)	т	0,005768	231687,00	--	1336	--	1336	--	1443
						--	--	--	--		107	
58	103	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	0,05278	211214,00	--	11148	--	11148	--	12040
						--	--	--	--		892	
59	104	Е11-060301-0407	Установка закладных деталей весом до 4 кг стойка *НР - 91%; СП - 8%*	1т	0,034496	369567,08	1183,08	12749	41	5639	6448	20732
						204930,00	477,66	7069	16		1536	
60	105	Е11-220801-0105 1122-0801-0105	Установка стального ковера *НР - 99%; СП - 8%*	т фасонных частей	0,1279012	893724,56	454333,60	114308	58110	2405	69254	198248
						420581,50	126353,89	53793	16161		14685	
61	106	С123-021199-9910	Стоимость ковера с крышкой	т	0,117908	343444,00	--	40495	--	40495	--	43734
						--	--	--	--		3240	
62	107	С121-050309-0301 2105-0309-0301	Проволока Вр1 Ду 3 мм, п ерiодического профиля ГОСТ 6727-80	т	0,007714	269649,00	--	2080	--	2080	--	2246
						--	--	--	--		166	
63	108	С121-130201-0902	Шайба,шплинт	т	0,0022792	370009,00	--	843	--	843	--	911
						--	--	--	--		67	
64	109	Е11-090501-0301 1109-0501-0301	Конструкции одноэтажных производственных зданий. Постановка болтов строительных с гайками и шайбами *НР - 69%; СП - 8%*	болт	56	123,92	0,75	6939	42	--	4772	12648
						123,17	0,34	6897	19		937	
65	110	С121-130201-0901	Болты ст роительные с гайками и шайбами	т	0,002296	404706,00	--	929	--	929	--	1004
						--	--	--	--		74	
66	111	Ц13-080201-1401 1308-0201-1401	Плита асбестоцементная. Монтаж между проложенными кабелями на кабельныхконструкциях *НР - 72%; СП - 8%*	м2	0,28	503,94	203,23	141	57	5	71	229
						281,50	68,62	79	19		17	
67	112	С121-130409-0102 2113-0409-0102	Доски асбестоцементные э лектротехнические дугостойкие АЦЭИД ГОСТ 4248-92	т	0,005978	60423,00	--	361	--	361	--	390
						--	--	--	--		29	
68	113	Е11-110101-0201 1111-0101-0201 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками *НР - 94%; СП - 8%*	м3 подстилающего слоя	2,8279468	5555,22	871,84	15710	2466	5938	7765	25353
						2583,36	337,80	7306	955		1878	
69	114	Е11-110101-1303 1111-0101-1303	Покр ытия щебеночные с пропиткой битумом толщ.100мм. Ус тройство *НР - 94%; СП - 8%*	м2 покрытия	28,279468	4227,51	263,11	119552	7441	99021	14593	144876
						462,88	86,08	13090	2434		10732	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
70	144	Ц13-390201-0508 1339-0201-0508 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр 114 мм, толщина стенки до 14 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное /110х10мм/	стык	250	999,78	36,63	249944	9158	13286	138775	419817
			НР - 61%; СП - 8%			910,00	--	227500	--		31098	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				593715	78155	185556	255035	916648
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				330001	19928	--	67901	
			Сметная заработная плата	Тенге					349929			281
			РАЗДЕЛ 3.Среднее давление (подземный газопровод)									
			Установка ковера для провода-спутника - 140шт. /ГСН-48/									
71	262	Е11-220501-0101 1122-0501-0101	Укладк а трубопроводов футляра из полиэтиленовых труб диа м. 50 мм	км	0,0042	250830,33	65337,85	1053	274	--	845	2051
			НР - 99%; СП - 8%			185456,00	17803,99	779	75		152	
72	263	Е11-161101-0101 1116-1101-0101	Вычитается позиция: Гидравлическое испытание трубопроводов систем водоснабжение диам. до50 мм	м	4,2	-72,61	-1,22	-305	-5	--	-294	-647
			НР - 98%; СП - 8%			-71,39	--	-300	--		-48	
73	264	С123-010501-1503 2301-0501-1503	Труба полиэтиленовая для в одоснабжения РЕ 100 SDR 11 - 25х2,8 питьевая ГОСТ18599-2001	м	4,242	135,00	--	573	--	573	--	618
						--	--	--	--		46	
74	265	Е11-110101-0201 1111-0101-0201	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев песчаных	м3	8,4	5555,22	871,84	46664	7323	17641	23065	75308
			НР - 94%; СП - 8%			2583,36	337,80	21700	2838		5578	
75	266	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2015	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство из бетона к л.В12,5, сульфатостойкий W4 F150 под ковер	м3	0,14	22333,24	914,52	3127	128	2489	503	3920
			НР - 91%; СП - 8%			3644,50	306,15	510	43		290	
76	267	Е11-060301-0407 1106-0301-0407	Детал и закладные весом до 4 кг /плата,уголок 50х50х5/. Установка	т	0,58548	206113,08	1183,08	120675	693	--	109438	248523
			НР - 91%; СП - 8%			204930,00	477,66	119982	280		18409	
77	268	С121-050101-0403 2105-0101-0403 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой го рячекатаный с обрезными кромками из углеродистой с тали обыкновенного качества толщиной 5 мм ГОСТ 14637-89 (ГОСТ 19903-74)	т	0,05768	231687,00	--	13364	--	13364	--	14433
						--	--	--	--		1069	
78	269	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	0,5278	211214,00	--	111479	--	111479	--	120397
						--	--	--	--		8918	
79	270	Е11-060301-0407	Установка закладных деталей весом до 4 кг стойка	1т	0,34496	369567,08	1183,08	127486	408	56385	64480	207323
			НР - 91%; СП - 8%			204930,00	477,66	70693	165		15357	
80	271	Е11-220801-0105 1122-0801-0105	Установка стального ковера	т фасонных частей	1,279012	893724,56	454333,60	1143084	581098	24057	692542	1982476
			НР - 99%; СП - 8%			420581,50	126353,89	537929	161608		146850	
81	272	С123-021199-9910	Стоимость ковера с крышкой	т	1,17908	343444,00	--	404948	--	404948	--	437344
						--	--	--	--		32396	
82	273	С121-050309-0301	Проволока Вр1 Ду3 мм, п ериодического профиля ГОСТ 6727-80	т	0,07714	269649,00	--	20801	--	20801	--	22465
						--	--	--	--		1664	
83	274	С121-130201-0902	Шайба,шплинт	т	0,022792	370009,00	--	8433	--	8433	--	9108
						--	--	--	--		675	
84	275	Е11-090501-0301 1109-0501-0301	Конструкции одноэтажных производственных зданий. Постановка болтов строительных с гайками и шайбами	болт	560	123,92	0,75	69393	421	--	47721	126484
			НР - 69%; СП - 8%			123,17	0,34	68972	189		9369	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
85	276	С121-130201-0901	Болты ст рентельные с гайками и шайбами	т	0,02296	404706,00	--	9292	--	9292	--	10035
						--	--	--	--		743	
86	277	Ц13-080201-1401 1308-0201-1401	Плита асбестоцементная. Монтаж между проложенными кабелями на кабельныхконструкциях	м2	2,8	503,94	203,23	1411	569	54	706	2286
			НР - 72%; СП - 8%			281,50	68,62	788	192		169	
87	278	С121-130409-0102 2113-0409-0102	Доски асбестоцементные э лектротехнические дугостойкие АЦЭИД ГОСТ 4248-92	т	0,05978	60423,00	--	3612	--	3612	--	3901
						--	--	--	--		289	
88	279	Е11-110101-0201 1111-0101-0201 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	28,279468	5555,22	871,84	157099	24655	59388	77652	253531
			НР - 94%; СП - 8%			2583,36	337,80	73056	9553		18780	
89	280	Е11-110101-1303 1111-0101-1303	Покр ытия щебеночные с пропиткой битумом толщ.100мм. Ус тройство	м2 покрытия	282,79468	4227,51	263,11	1195519	74406	990213	145928	1448762
			НР - 94%; СП - 8%			462,88	86,08	130900	24342		107316	
			Опознавательный знак подземного газопровода АС 200 СБ. Железобетонный столбик под опознавательный знак АС 100 СБ									
90	281	Е11-010205-0406 1101-0205-0406	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	26,49375	1213,52	--	32151	--	--	23149	59723
			НР - 72%; СП - 8%			1213,52	--	32151	--		4424	
91	282	Е11-010205-0501 1101-0205-0501	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	м3	26,49375	665,52	--	17632	--	--	12695	32753
			НР - 72%; СП - 8%			665,52	--	17632	--		2426	
92	283	Е11-060101-0102 1106-0101-0102	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство из бетона кл.В7,5 W4 F150 сульфатостойкий	м3	8,1	23382,68	1682,50	189400	13628	142123	33045	240240
			НР - 91%; СП - 8%			4154,22	328,89	33649	2664		17796	
93	284	Е11-270901-0301	Столбики сигнальные железобетонные. Установка	шт.	150	1611,41	768,37	241712	115256	37656	145398	418079
			НР - 108%; СП - 8%			592,00	305,52	88800	45828		30969	
94	285	С121-049999-0101 2104-9999-0101 РСНБ РК 2015	Колонны, стойки, опоры, рамы из тяжелого бетона класса В22,5 прямоугольные сплошные (ГОСТ 25628-90, ГОСТ 23899-79, ГОСТ 27108-86)	м3	7,5	64610,00	--	484575	--	484575	--	523341
						--	--	--	--		38766	
95	286	Е11-270902-0201 1127-0902-0201	Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к нормам таблицы 11-270902-0100	шт.	150	754,72	--	113208	--	15711	105297	235985
			НР - 108%; СП - 8%			649,98	--	97497	--		17480	
96	287	С124-010107-0501	Таблички эмалированные для углового указателя	100 шт.	1,5	110596,00	--	165894	--	165894	--	179166
						--	--	--	--		13272	
97	288	Е11-220801-0202 1122-0801-0202	Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка /тройник/	шт.	127	1822,17	1189,79	231416	151103	--	119046	378499
			НР - 99%; СП - 8%			632,39	314,46	80313	39936		28037	
98	289	Прайс-лист стр.9	Тройник равнопроходной PE 100 SDR 11 Ду63мм	шт	100	2445,54	--	244554	--	244554	--	264118
						--	--	--	--		19564	
99	290	Прайс-лист стр.10	Тройник неравнопроходной PE 100 SDR 11 Ду90/63мм	шт	27	6680,36	--	180370	--	180370	--	194799
						--	--	--	--		14430	
100	291	Е11-230101-0101	Песок для засыпки тройников	м3	233,68	3089,43	150,05	721937	35063	480936	212995	1009727
			НР - 99%; СП - 8%			881,28	39,41	205938	9209		74795	
101	292	Е11-220801-0201 1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка /переход/	шт.	5	1236,51	808,02	6183	4040	1	3178	10109
			НР - 99%; СП - 8%			428,49	213,48	2142	1067		749	
102	293	Прайс-лист стр.13	Переход неравнопроходной PE 100 SDR 11 Ду90/63мм	шт	5	2855,36	--	14277	--	14277	--	15419
						--	--	--	--		1142	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Установка контрольной трубки с ковером									
103	294	Е11-240207-0201	Трубка контрольная. Устройство	шт.	325	5356,82	1901,37	1740967	617945	152377	1173609	3147742
			НР - 99%; СП - 8%			2986,60	660,98	970645	214819		233166	
104	295	С123-010201-0120 2301-0201-0120	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	325	524,00	--	170300	--	170300	--	183924
						--	--	--	--		13624	
105	296	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2015	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство (подушка под ковер из бетона кл.В12,5 W4 F150 сульфатостойкий)	м3	4,55	22333,24	914,52	101616	4161	80873	16358	127412
			НР - 91%; СП - 8%			3644,50	306,15	16582	1393		9438	
106	297	С123-021199-9910	Стоимостьковера	т	2,16775	343444,00	--	744501	--	744501	--	804061
						--	--	--	--		59560	
107	298	С121-130201-0901	Болты стр онтельные с гайками и шайбами	т	0,013975	404706,00	--	5656	--	5656	--	6108
						--	--	--	--		452	
108	321	Ц13-390201-0502 1339-0201-0502 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр 65 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное /63х5,8мм/	стык	1004	576,45	19,80	578754	19879	36795	318469	969000
			НР - 61%; СП - 8%			520,00	--	522080	--		71778	
109	322	Ц13-390201-0508 1339-0201-0508 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр 114 мм, толщина стенки до 14 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное /90х8,2мм/	стык	260	999,78	36,63	259942	9524	13818	144326	436610
			НР - 61%; СП - 8%			910,00	--	236600	--		32341	
			ВСКРЫТИЕ И ВОССТАНОВЛЕНИЕ ГРАВИЙНОГО ПОКРЫТИЯ S=100х1,5=150М2									
110	323	Е11-270302-0102 1127-0302-0102	Покрытия и основания щебеночные. Разборка	м3 конструкции	45	324,73	232,53	14613	10464	--	6751	23072
			НР - 108%; СП - 8%			92,20	46,70	4149	2102		1709	
111	324	Е11-270402-0102 1127-0402-0102 РСНБ РК 2015	Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей двухслойные, нижний слой толщиной 12/15/ см. Устройство	м2 основания или покрытия	150	141,33	115,10	21199	17264	74	9399	33046
			НР - 108%; СП - 8%			25,74	32,28	3861	4842		2448	
112	325	Е11-270402-0103 1127-0402-0103 РСНБ РК 2015	Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей двухслойные, верхний слой толщиной 10/15/ см. Устройство	м2 основания или покрытия	150	172,15	123,41	25822	18512	81	13163	42104
			НР - 108%; СП - 8%			48,20	33,06	7229	4959		3119	
113	326	С121-010601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-79	м3	57	1028,00	--	58596	--	58596	--	63284
						--	--	--	--		4688	
			Вывоз мусора									
114	334	С341-310104-0501 4131-0104-0501	Мусор строительный. Погрузка	т	142,173	71,00	--	10094	--		--	10902
						--	--	--	--		808	
115	335	С341-020103-1003 4102-0103-1003	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 3 км	т	142,173	90,00	--	12796	--		--	13819
						--	--	--	--		1024	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				9825868	1706809	4751897	3499464	14391360
								3344279	526103	--	1066027	
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3432
			Сметная заработная плата	Тенге					3870381			

РАЗДЕЛ 4.Среднее давление (надземный газопровод)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
116	336	Е11-220301-0203 1122-0301-0203	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,005	670230,34	219744,50	3351	1099	78	2608	6436
			НР - 99%; СП - 8%			434720,00	92198,39	2174	461		477	
117	337	С123-010201-0171 2301-0201-0171	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	5,02	2190,00	--	10994	--	10994	--	11873
						--	--	--	--		880	
118	338	Е11-220801-0105 1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0015	1237168,56	454333,60	1856	682	543	812	2881
			НР - 99%; СП - 8%			420581,50	126353,89	631	190		213	
119	339	С123-020101-0175 2302-0101-0175 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	1	947,00	--	947	--	947	--	1023
						--	--	--	--		76	
120	340	Е11-250128-0101 1125-0128-0101	Контроль методом радиографирования качества сварных соединений трубопроводов 1-4 категории диаметром 89х4 мм	стык	1	6923,12	6414,96	6923	6415	--	1564	9166
			НР - 91%; СП - 8%			508,15	1210,57	508	1211		679	
121	341	С121-130810-0201	Пленка радиографическая РТ-5	дм2	2,0736128	321,00	--	666	--	666	--	719
						--	--	--	--		53	
122	342	Е11-130301-0406 1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз за 2 раза газопровода	м2	1,4	169,80	4,48	238	6	126	73	336
			НР - 69%; СП - 8%			75,40	0,45	106	1		25	
123	343	Е11-130301-1406 1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза газопровода	м2	1,4	173,92	3,17	243	4	177	43	309
			НР - 69%; СП - 8%			44,09	0,45	62	1		23	
			Установка и обвязка ГРПШ-10 (подземно) - 76шт									
124	344	Е11-190301-0101	Установка для редуцирования давления газа. Устройство	установка	76	12939,02	932,62	983366	70879	1	914361	2049545
			НР - 98%; СП - 8%			12006,40	270,20	912486	20535		151818	
125	346	Е11-010205-0402 1101-0205-0402	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	15,96	2206,40	--	35214	--	--	25354	65414
			НР - 72%; СП - 8%			2206,40	--	35214	--		4845	
126	347	Е11-010205-0501 1101-0205-0501	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	м3	15,96	665,52	--	10622	--	--	7648	19731
			НР - 72%; СП - 8%			665,52	--	10622	--		1462	
127	348	Е11-060101-0102 1106-0101-0102	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство из бетона кл.В12,5 W4 F150 сульфатостойкий	м3	15,96	24377,18	1682,50	389060	26853	295906	65111	490504
			НР - 91%; СП - 8%			4154,22	328,89	66301	5249		36334	
128	349	Е11-090305-0305 1109-0305-0305	Монтаж опорной рамы	т конструкций	2,29216	39879,24	8504,97	91410	19495	28692	32659	133994
			НР - 69%; СП - 8%			18857,00	1792,25	43223	4108		9925	
129	350	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	2,3838464	439279,00	--	1047174	--	1047174	--	1130948
						--	--	--	--		83774	
130	351	Е11-130301-0406 1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз подставки	м2	106,4	84,90	2,24	9033	238	4784	2784	12763
			НР - 69%; СП - 8%			37,70	0,23	4011	24		945	
131	352	Е11-130301-0406 1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз труб за 2 раза	м2	11,4	169,80	4,48	1936	51	1025	597	2735
			НР - 69%; СП - 8%			75,40	0,45	860	5		203	
132	353	Е11-130301-1406 1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 подставки и труб за 2 раза	м2	117,8	173,92	3,17	20487	374	14919	3620	26036
			НР - 69%; СП - 8%			44,09	0,45	5194	53		1929	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
133	354	С123-010201-0112 2301-0201-0112	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	182,4	347,00	--	63293	--	63293	--	68356
						--	--	--	--		5063	
134	355	Е11-220901-0201	Установка стальных кранов диам. 20 мм	шт	76	1372,03	75,09	104274	5707	12937	87315	206916
			НР - 99%; СП - 8%			1126,71	33,78	85630	2567		15327	
135	358	С123-020103-0303 2302-0103-0303	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 20 ГОСТ 12816-80	шт.	152	532,00	--	80864	--	80864	--	87333
						--	--	--	--		6469	
136	359	С123-020101-1005 2302-0101-1005 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3 мм - 25 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	76	391,00	--	29716	--	29716	--	32093
						--	--	--	--		2377	
			Установка и обвязка ГРПШ-6 (подземно) - 60шт									
137	360	Е11-190301-0101	Установка для редуцирования давления газа. Устройство	установка	60	12939,02	932,62	776341	55957	--	721864	1618062
			НР - 98%; СП - 8%			12006,40	270,20	720384	16212		119856	
138	362	Е11-010205-0402 1101-0205-0402	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	12,6	2206,40	--	27801	--	--	20016	51642
			НР - 72%; СП - 8%			2206,40	--	27801	--		3825	
139	363	Е11-010205-0501 1101-0205-0501	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	м3	12,6	665,52	--	8386	--	--	6038	15577
			НР - 72%; СП - 8%			665,52	--	8386	--		1154	
140	364	Е11-060101-0102 1106-0101-0102 РСНБ РК 2015	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство из бетона кл.В12,5 W4 F150 сульфатостойкий	м3	12,6	24377,18	1682,50	307152	21200	233609	51403	387240
			НР - 91%; СП - 8%			4154,22	328,89	52343	4144		28684	
141	365	Е11-090305-0305 1109-0305-0305	Монтаж опорной рамы	т конструкций	1,8096	39879,24	8504,97	72165	15391	22650	25783	105785
			НР - 69%; СП - 8%			18857,00	1792,25	34124	3243		7836	
142	366	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	1,881984	439279,00	--	826716	--	826716	--	892853
						--	--	--	--		66137	
143	367	Е11-130301-0406 1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз подставки	м2	84	84,90	2,24	7132	188	3777	2198	10076
			НР - 69%; СП - 8%			37,70	0,23	3167	19		746	
144	368	Е11-130301-0406 1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз труб за 2 раза	м2	7,2	169,80	4,48	1223	32	648	377	1727
			НР - 69%; СП - 8%			75,40	0,45	543	3		128	
145	369	Е11-130301-1406 1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 подставки и труб за 2 раза	м2	91,2	173,92	3,17	15861	289	11551	2803	20157
			НР - 69%; СП - 8%			44,09	0,45	4021	41		1493	
146	370	С123-010201-0112 2301-0201-0112	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	132	347,00	--	45804	--	45804	--	49468
						--	--	--	--		3664	
147	371	Е11-220901-0201	Установка стальных кранов диам. 20 мм	шт	60	1372,03	75,09	82322	4505	10214	68933	163355
			НР - 99%; СП - 8%			1126,71	33,78	67603	2027		12100	
148	374	С123-020103-0303 2302-0103-0303	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 20 ГОСТ 12816-80	шт.	120	532,00	--	63840	--	63840	--	68947
						--	--	--	--		5107	
149	375	С123-020101-1005 2302-0101-1005 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3 мм - 25 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	60	391,00	--	23460	--	23460	--	25337
						--	--	--	--		1877	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Молниезащита и заземление ГРПШ-136шт									
150	376	Е11-330109-0115 1133-0109-0115	Молниеотводы стальные и тросостойки сварные массой до 0,2 т. Установка	т	1,074944	146155,34	100385,74	157109	107909	3879	54806	228868
			НР - 80%; СП - 8%			42161,40	21569,72	45321	23186		16953	
151	377	С121-050301-3002 2105-0301-3002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	1,074944	198819,00	--	213719	--	213719	--	230817
						--	--	--	--		17098	
152	378	Ц13-080208-0202 1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	476	230,98	23,98	109947	11414	25895	54360	177452
			НР - 72%; СП - 8%			152,60	6,01	72638	2863		13145	
153	379	С121-050106-2402 2105-0106-2402 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальнойгорячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,59976	226378,00	--	135772	--	135772	--	146634
						--	--	--	--		10862	
154	380	Ц13-080208-0101 1308-0208-0101	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования	шт.	272	1467,23	188,32	399086	51222	81032	202292	649489
			НР - 72%; СП - 8%			981,00	51,95	266832	14129		48110	
155	381	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	3,07904	211214,00	--	650336	--	650336	--	702363
						--	--	--	--		52027	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				6815838	399910	3945744	2355422	9904960
								2470183	100272	--	733699	
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2414
			Сметная заработная плата	Тенге					2570455			
			РАЗДЕЛ 5.ДОБАВЛЯЕМЫЕ РАБОТЫ Среднее давление (подземный газопровод)									
156	1	Е11-010101-0314 1101-0101-0314	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	м3 грунта	1657,68	187,94	178,88	311539	296518	1	58796	399962
			НР - 72%; СП - 8%			9,06	40,20	15022	66639		29627	
157	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	51,268	1681,68	--	86216	--	--	62076	160156
			НР - 72%; СП - 8%			1681,68	--	86216	--		11863	
158	3	Е11-010205-0302 1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	32,46	1401,40	--	45489	--	--	32752	84501
			НР - 72%; СП - 8%			1401,40	--	45489	--		6259	
159	4	Е11-010101-0314 1101-0101-0314 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	Грунты 2группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковш овых экскаваторов, применен коэффициент к затратамтруда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1	м3 грунта	2300,33	206,73	196,76	475549	452619	--	89749	610521
			НР - 72%; СП - 8%			9,97	44,22	22930	101721		45224	
160	5	Е11-010205-0102 1101-0205-0102 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.176 прим. Кзтр=1,15 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м. Сильно налипающий на инструменты грунт 2 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,15. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунтав котлованах и траншеях, разработанных механизиров аниным способом, применен коэффициент к затратам тр уда - 1,2	м3 грунта	71,14	2373,46	--	168848	--	--	121571	313652

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			НР - 72%; СП - 8%			2373,46	--	168848	--		23233	
161	6	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Сильно налипающий на инструменты грунт 2 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,15	м3 грунта	45,444	1611,61	--	73238	--	--	52731	136047
			НР - 72%; СП - 8%			1611,61	--	73238	--		10078	
162	7	Е11-010102-0314 1101-0102-0314	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	210,581	250,06	241,39	52659	50833	19	10468	68177
			НР - 72%; СП - 8%			8,58	60,46	1807	12732		5050	
163	8	Е11-010102-0314 1101-0102-0314 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	Грунты 2 группы. Разра ботка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскават орами с ковшом вместимостью 0,5 м3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенкин зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплу атации машин - 1,1	м3 грунта	315,87	275,06	265,53	86884	83873	30	17272	112488
			НР - 72%; СП - 8%			9,44	66,51	2981	21008		8332	
164	9	С341-020103-1003 4102-0103-1003	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 3 км	т	921,29	90,00	--	82916	--		--	89549
						--	--	--	--		6633	
165	10	Е11-010102-0602	Грунты 2-3 группы. Работа наотвале	м3 грунта	526,45	18,17	15,46	9567	8141	49	3226	13816
			НР - 72%; СП - 8%			2,62	5,89	1377	3103		1023	
166	11	Е11-010205-0501 1101-0205-0501	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов иям в грунтах 1 группы	м3	499,749	665,52	--	332593	--	--	239467	617825
			НР - 72%; СП - 8%			665,52	--	332593	--		45765	
167	12	Е11-010104-0402 1101-0104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	3937,85	30,99	30,99	122037	122037	--	30736	164995
			НР - 72%; СП - 8%			--	10,84	--	42689		12222	
168	13	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	3937,85	135,12	63,84	532082	251392	--	285900	883421
			НР - 72%; СП - 8%			71,28	29,56	280690	116393		65439	
169	14	Е11-220501-0102	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 65 мм	км	4,88	265817,23	73879,07	1297188	360530	245	1024118	2507010
			НР - 99%; СП - 8%			191888,00	20091,95	936413	98049		185704	
170	15	С123-010502-0810 2301-0502-0810	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63х5,8 СТ РК ИСО 4437-2004	м	4928,8	692,00	--	3410730	--	3410730	--	3683588
						--	--	--	--		272858	
171	16	Е11-161101-0102 1116-1101-0102	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	4880	-72,61	-1,22	-354325	-5929	-1	-341427	-751412
			НР - 98%; СП - 8%			-71,39	--	-348395	--		-55660	
172	18	Ц13-100904-0101	Прокладка ленты сигнальной	км кабеля	4,88	26140,04	18636,74	127563	90947	--	39329	180243
			НР - 72%; СП - 8%			7503,30	3689,95	36616	18007		13351	
173	19	Прайс-лист стр.19	Лента сигнальная"Газ"	м	4880	17,86	--	87143	--	87143	--	94114
						--	--	--	--		6971	
174	20	Прайс-лист стр.15	Провод ПВ-3	м	4880	66,96	--	326786	--	326786	--	352929
						--	--	--	--		26143	
			Переход газопровода для трубы РЕ 100 SDR 11 - 63х5,8 мм в футляре 110х10,0									
175	21	С123-010502-0804 2301-0502-0804	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 32х3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	5,905	186,00	--	1098	--	1098	--	1186
						--	--	--	--		88	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				7275801	1710960	3826100	1726764	9722768
								1655826	480340	--	720203	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2374
			Сметная заработная плата	Тенге					2136166			
			РАЗДЕЛ 6.ДОБАВЛЯЕМЫЕ РАБОТЫ Среднее давление (надземный газопровод)									
176	24	Прайс-лист ТОО "Завод газового оборудования"	ГРПШ-6 с регулятором давления и счетчиком газа G-4	шт	22	40178,57	--	883929	--		--	883929
						--	--	--	--	883929	--	
177	25	Е11-010205-0402 1101-0205-0402	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	0,8332	2206,40	--	1838	--	--	1324	3415
						2206,40	--	1838	--		253	
178	54	Прайс-лист	Краны шаровые стальные,DN 20	шт	76	7142,86	--	542857	--	542857	--	586286
						--	--	--	--		43429	
179	38	Прайс-лист	Краны шаровые стальные,DN 20	шт	60	7142,86	--	428571	--	428571	--	462857
						--	--	--	--		34286	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				1857196	--	971428	1324	1936487
								1838	--	883929	77968	
		Стоимость оборудования		Тенге				883929				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
			Сметная заработная плата	Тенге					1838			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге				28998372	3946824	14128476	7948237	39668479
								7894054	1143007	2923215	2721873	
		Стоимость оборудования		Тенге				2923214				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8600
			Сметная заработная плата	Тенге					9037061			
			ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге					36745265			
			Итого с временными	Тенге			2,9%	1065613	37810878			
			Итого с зимними удорожаниями 1,3.0,7 %	Тенге			0,91%	344079	38154957			
			Итого с непредвиденными работами и затратами 2 %	Тенге			2%	763099	38918056			
			оборудование	Тенге					2923214			
			Коэфициент скидки К=0,9	Тенге					37657143			
			Налог на добавленную стоимость, 12 %	Тенге					4518857			
			Итого с НДС	Тенге					42176000			

Подрядчик:
ТОО "Жылуэнерго комфорт"
(наименование организации)
Директор Дерисбеков Ж.К.
(должность, подпись)

Субподрядчик:
ТОО "Жогарғы Сенат Құрылыс"
(наименование организации)
Директор Бейсенбаев Б.А.
(должность, подпись)

Технадзор: Тәнірберген Р.
ТОО "KazStroyMagnat"
(наименование организации)
Инженер-эксперт Арынов Н.Б.
(должность, подпись)

ЗАКАЗЧИК:
Руководитель ГУ "Отдел ЖКХ, ПТ и АД Отырарского района"
акимата Отырарского района
Кудайбергенов А.М.

Авторский надзор
ТОО "АТ-Сервисплан"
Кырыкбаев Г.Т.