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
26.08.2021	01.08.2021	31.08.2021

Акт приемки выполненных работ №1
за август 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 / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	материалы / 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	10	Прайс-лист стр.5	ГРПШ-07-2У1 с двумя линиями редуцирования с регулятором РДНК-1000	шт	1	205357,14	--	205357	--		--	205357
						--	--	--	--	205357	--	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				205357	--	--	--	205357
								--	--	205357	--	
		Стоимость оборудования		Тенге				205357				
			РАЗДЕЛ 2.Высокое давление (подземный газопровод)									
2	52	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	1045,306556	187,94	178,88	196452	186979	--	37076	252210
			НР - 72%; СП - 8%			9,06	40,20	9473	42021		18682	
3	53	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	32,3290688	1681,68	--	54367	--	--	39144	100992
			НР - 72%; СП - 8%			1681,68	--	54367	--		7481	
4	54	Е11-010101-0314 1101-0101-0314 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	Грунты 2 группы. 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 одноковшовыхэкскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1	м3 грун та	1453,111834	206,73	196,76	300403	285918	--	56694	385664
			НР - 72%; СП - 8%			9,97	44,22	14485	64257		28568	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
5	55	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	Гр унты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м. Сильно и алипающий на инструменты грунт 2 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,15. Доработка вру чную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в ко тлованах и траншеях, разработанных механизированны м способом, применен коэффициент к затратам труда- 1,2	м3 грунта	44,9416031	2373,46	--	106667	--	--	76800	198145
			НР - 72%; СП - 8%			2373,46	--	106667	--		14677	
6	56	Е11-010102-0314 1101-0102-0314 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	106,364375	250,06	241,39	26598	25676	9	5287	34436
			НР - 72%; СП - 8%			8,58	60,46	913	6431		2551	
7	57	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. Разраб отка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскавато рами с ковшом вместимостью 0,5 м3. Вязкие грунты п овышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуа тации машин - 1,1	м3 грунта	159,5465625	275,06	265,53	43885	42365	14	8724	56818
			НР - 72%; СП - 8%			9,44	66,51	1506	10611		4209	
8	58	С341-020103-1003 4102-0103-1003 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 3 км	т	465,3441406	90,00	--	41881	--		--	45231
						--	--	--	--		3350	
9	59	Е11-010102-0602 1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	Грунты 2-3 группы. Работа наотвале	м3 грунта	265,9109375	18,17	15,46	4832	4112	24	1630	6979
			НР - 72%; СП - 8%			2,62	5,89	696	1568		517	
10	60	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную тр аншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	м3	236,8	665,52	--	157595	--	--	113468	292749
			НР - 72%; СП - 8%			665,52	--	157595	--		21685	
11	61	Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	2338,889063	30,99	30,99	72484	72484	--	18256	97999
			НР - 72%; СП - 8%			--	10,84	--	25355		7259	
12	62	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	2338,889063	135,12	63,84	316031	149315	--	169810	524708
			НР - 72%; СП - 8%			71,28	29,56	166716	69132		38867	
13	64	Е11-220501-0103 1122-0501-0103 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	2,951	306773,03	93610,71	905287	276245	15328	682817	1715153
			НР - 99%; СП - 8%			207968,00	25754,26	613714	76001		127048	
14	65	С123-010502-0813 2301-0502-0813 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для п одачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 110x10 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	2989,6	2122,00	--	6343931	--	6343931	--	6851446
						--	--	--	--		507514	
15	66	Е11-161101-0102 1116-1101-0102 РСНБ РК 2015	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	2951	-72,61	-1,22	-214265	-3585	-1	-206466	-454389
			НР - 98%; СП - 8%			-71,39	--	-210679	--		-33658	
			Выход полиэтиленового газопровода из земли с использ ованием отводов и муфт с ЗН d110/DN108-1шт /Пр.лист.8353.05СБ/									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
16	68	Е11-220301-0203 1122-0301-0203 РСНБ РК 2015	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием /патрубок/	км трубопровода	0,0005	670230,34	219744,50	335	110	8	261	644
			НР - 99%; СП - 8%			434720,00	92198,39	217	46		48	
17	69	С123-010201-0186 2301-0201-0186 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D108 мм, толщина стенки 4,0 мм	м	0,502	2566,00	--	1288	--	1288	--	1391
						--	--	--	--		103	
18	70	Е11-220301-0106 1122-0301-0106 РСНБ РК 2015	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с гидравлическим испытанием /фут ляр/	км трубопровода	0,00058	1014485,46	468926,55	588	272	47	349	1012
			НР - 99%; СП - 8%			464360,00	142743,50	269	83		75	
19	71	С123-010201-0229 2301-0201-0229 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросва рные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,58232	5430,00	--	3162	--	3162	--	3415
						--	--	--	--		253	
20	72	Е11-161101-0103 1116-1101-0103 РСНБ РК 2015	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	0,58	-72,61	-1,22	-42	-1	--	-41	-89
			НР - 98%; СП - 8%			-71,39	--	-41	--		-7	
21	73	Е11-090601-0102 1109-0601-0102 РСНБ РК 2015	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж /пласти на/	т конструкций	0,00794	48582,56	2569,56	386	20	17	243	679
			НР - 69%; СП - 8%			43897,20	406,90	349	3		50	
22	74	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	522491,00	--	4149	--	4149	--	4480
						--	--	--	--		332	
23	75	Е11-220501-0103	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам.110х10,4 мм	км	0,0011	301679,03	93610,71	332	103	--	255	633
			НР - 99%; СП - 8%			207968,00	25754,26	229	28		47	
24	76	С123-010502-0813 2301-0502-0813 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11- 110х10,4 СТ РК ИСО 4437-2004	м	1,111	2122,00	--	2358	--	2358	--	2546
						--	--	--	--		189	
25	77	Е11-161101-0102 1116-1101-0102 РСНБ РК 2015	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	1,1	-72,61	-1,22	-80	-1	--	-77	-169
			НР - 98%; СП - 8%			-71,39	--	-79	--		-13	
26	78	Е11-191101-0101 1119-1101-0101 РСНБ РК 2015	Пневматическое испытание газопроводов	м	1,1	470,00	--	517	--	14	493	1090
			НР - 98%; СП - 8%			456,88	--	503	--		81	
27	79	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка /переход "полиэтилен-ст аль"/	шт.	1	1236,51	808,02	1237	808	1	636	2022
			НР - 99%; СП - 8%			428,49	213,48	428	213		150	
28	80	Прайс-лист стр.14	Переход ПЭ-сталь ПЭ110/СТ108	шт	1	35240,18	--	35240	--	35240	--	38059
						--	--	--	--		2819	
29	81	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка /муфта полиэтиленовая с ЭН/	шт.	1	1236,51	808,02	1237	808	1	636	2022
			НР - 99%; СП - 8%			428,49	213,48	428	213		150	
30	82	Прайс-лист стр.16	Муфта с закладным нагревательным элементом Ду 110мм	шт	1	3892,86	--	3893	--	3893	--	4204

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
						--	--	--	--		311	
31	83	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка /отвод/	шт	1	1236,51	808,02	1237	808	1	636	2022
			НР - 99%; СП - 8%			428,49	213,48	428	213		150	
32	84	Прайс-лист стр.9	Отвод 90° электросварной PE 100 SDR 11 с закладным нагревательным элементом Ду 110мм	шт	1	10443,75	--	10444	--	10444	--	11279
						--	--	--	--		836	
33	85	Е11-221401-0401	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	1	2971,05	829,97	2971	830	--	2134	5514
			НР - 99%; СП - 8%			2141,08	14,85	2141	15		408	
34	86	С123-021101-1305	Прокладки паронит d150/94	1000 шт.	0,001	87996,00	--	88	--	88	--	95
						--	--	--	--		7	
35	87	С121-100501-1201	Герметик	кг	1,3928082	390,00	--	543	--	543	--	587
						--	--	--	--		43	
36	88	Е11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство из бетона кл.В7,5	м3	0,05	19266,83	1063,69	963	53	857	58	1103
			НР - 91%; СП - 8%			1063,80	204,14	53	10		82	
37	89	Е11-090601-0101	Монтаж крышки	т конструкций	0,00314	83330,34	4278,90	262	13	6	171	467
			НР - 69%; СП - 8%			77338,20	1609,90	243	5		35	
38	90	С121-050104-0303 2105-0104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,8 мм ГОСТ 14918-80	т	0,00314	287890,00	--	904	--	904	--	976
						--	--	--	--		72	
39	91	Е11-230101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	0,9	3089,43	150,05	2780	135	1852	820	3889
			НР - 99%; СП - 8%			881,28	39,41	793	35		288	
40	92	Ц13-100904-0101	Прокладка ленты сигнальной	км кабеля	2,96	26140,04	18636,74	77375	55165	--	23855	109328
			НР - 72%; СП - 8%			7503,30	3689,95	22210	10922		8098	
41	93	Прайс-лист стр.19	Лента сигнальная"Газ"	м	2960	17,86	--	52857	--	52857	--	57086
						--	--	--	--		4229	
42	94	Ц13-080201-0201 1308-0201-0201 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	2986	316,69	147,72	945630	441103	134681	354425	1404059
			НР - 72%; СП - 8%			123,86	41,00	369846	122411		104004	
			Опозновательный знак подземного газопровода АС 200 СБ. Железобетонный столбик под опозновательный знак АС 100 СБ									
43	115	Е11-010205-0406 1101-0205-0406 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	2,826	1213,52	--	3429	--	--	2469	6370
			НР - 72%; СП - 8%			1213,52	--	3429	--		472	
44	116	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	м3	2,826	665,52	--	1881	--	--	1354	3494
			НР - 72%; СП - 8%			665,52	--	1881	--		259	
45	117	Е11-060101-0102 1106-0101-0102 РСНБ РК 2015	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство из бетона кл.В7,5 W4 F150 сульфатостойкий	м3	0,864	23382,68	1682,50	20203	1454	15160	3525	25626
			НР - 91%; СП - 8%			4154,22	328,89	3589	284		1898	
46	118	Е11-270901-0301	Столбики сигнальные железобетонные. Установка	шт.	16	1611,41	768,37	25783	12294	4017	15509	44595
			НР - 108%; СП - 8%			592,00	305,52	9472	4888		3303	
47	119	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	0,8	64610,00	--	51688	--	51688	--	55823
						--	--	--	--		4135	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
48	120	Е11-270902-0201 1127-0902-0201	Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к нормам таблицы 11-270902-0100	шт.	16	754,72	--	12076	--	1676	11232	25172
			НР - 108%; СП - 8%			649,98	--	10400	--		1865	
49	121	С124-010107-0501	Таблички эмалированные для углового указателя	100 шт.	0,16	110596,00	--	17695	--	17695	--	19111
						--	--	--	--		1416	
50	122	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка /отвод/	шт.	1	1236,51	808,02	1237	808	1	636	2022
			НР - 99%; СП - 8%			428,49	213,48	428	213		150	
51	123	Прайс-лист стр.9	Отвод 90° электросварной PE 100 SDR 11 Ду 110мм	шт	1	10443,75	--	10444	--	10444	--	11279
						--	--	--	--		836	
			Переход газопровода для трубы PE 100 SDR 11 - 110x10мм в футляре 160x14,6 - 1шт									
52	124	Е11-240207-0201	Трубка контрольная. Устройство	шт.	1	5356,82	1901,37	5357	1901	469	3611	9685
			НР - 99%; СП - 8%			2986,60	660,98	2987	661		717	
53	125	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	0,5	524,00	--	262	--	262	--	283
						--	--	--	--		21	
54	126	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка /патрубок-накладка/	шт.	1	1236,51	808,02	1237	808	1	636	2022
			НР - 99%; СП - 8%			428,49	213,48	428	213		150	
55	127	Прайс-лист стр.15	Патрубок-накладка диам.160мм/32	шт	1	10216,96	--	10217	--	10217	--	11034
						--	--	--	--		817	
56	128	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка /муфта полиэтиленовая с ЭН/	шт.	1	1236,51	808,02	1237	808	1	636	2022
			НР - 99%; СП - 8%			428,49	213,48	428	213		150	
57	129	Прайс-лист стр.16	Муфта с закладным нагревательным элементом Ду 32мм	шт	1	1105,36	--	1105	--	1105	--	1194
						--	--	--	--		88	
58	130	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка /переход "полиэтилен-сталь"/	шт.	1	1236,51	808,02	1237	808	1	636	2022
			НР - 99%; СП - 8%			428,49	213,48	428	213		150	
59	131	Прайс-лист стр.14	Переход ПЭ-сталь ПЭ32/СТ32	шт	1	6006,25	--	6006	--	6006	--	6487
						--	--	--	--		481	
60	132	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	0,014	22333,24	914,52	313	13	249	50	392
			НР - 91%; СП - 8%			3644,50	306,15	51	4		29	
61	133	С123-021199-9910	Стоимость ковера	т	0,00667	343444,00	--	2291	--	2291	--	2474
						--	--	--	--		183	
62	134	С121-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,000043	404706,00	--	17	--	17	--	19
						--	--	--	--		1	
63	135	С123-020103-3405 2302-0103-3405 РСНБ РК 2015	Заглушки /ГОСТ 17379-83/ эллиптические бесшовные приварные из стали 20 на Ру<10 МПа, 40 мм	шт	1	280,00	--	280	--	280	--	302
						--	--	--	--		22	
64	136	Е11-221401-0401 1122-1401-0401	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью /160мм/	футляр	1	1841,77	514,50	1842	515	--	1323	3418

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			НР - 99%; СП - 8%			1327,27	9,21	1327	9		253	
65	137	Прайс-лист стр.20	Пенополиэтиленовый уплотнитель "Вилатерм-25"	м	1,13	278,57	--	315	--	315	--	340
						--	--	--	--		25	
66	138	С121-100501-1201	Герметик	кг	0,7077208	390,00	--	276	--	276	--	298
						--	--	--	--		22	
67	139	Е11-230101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	0,02	3089,43	150,05	62	3	41	18	86
			НР - 99%; СП - 8%			881,28	39,41	18	1		6	
68	140	Е11-220501-0105 1122-0501-0105	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 150 мм	км	0,009	392771,58	132580,26	3535	1193	1	2646	6675
			НР - 99%; СП - 8%			260091,00	36860,92	2341	332		494	
69	141	С123-010502-0817 2301-0502-0817 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 160x14,6 СТ РК ИСО 4437-2004	м	9,09	4466,00	--	40596	--	40596	--	43844
						--	--	--	--		3248	
70	142	Е11-161101-0103 1116-1101-0103 РСНБ РК 2015	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	9	-72,61	-1,22	-653	-11	-1	-630	-1386
			НР - 98%; СП - 8%			-71,39	--	-643	--		-103	
71	143	Е11-221401-0301 1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	9	1111,54	7,12	10004	64	1387	8485	19968
			НР - 99%; СП - 8%			950,34	1,91	8553	17		1479	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				9736769	1560392	6775911	1440230	12071156
								1358588	436625	--	894157	
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1869
			Сметная заработная плата	Тенге					1795214			
			РАЗДЕЛ 3.Среднее давление (подземный газопровод)									
72	145	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	5090,609338	187,94	178,88	956714	910583	--	180557	1228253
			НР - 72%; СП - 8%			9,06	40,20	46131	204642		90982	
73	146	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	157,4419589	1681,68	--	264767	--	--	190632	491831
			НР - 72%; СП - 8%			1681,68	--	264767	--		36432	
74	147	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	99,682	1401,40	--	139694	--	--	100580	259496
			НР - 72%; СП - 8%			1401,40	--	139694	--		19222	
75	148	Е11-010101-0314 1101-0101-0314 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	Грунты 2 группы. 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	7064,116607	206,73	196,76	1460370	1389953	--	275610	1874858
			НР - 72%; СП - 8%			9,97	44,22	70417	312375		138878	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
76	149	Е11-010205-0102 1101-0205-0102 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.176 прим. Кзтр=1,15 ТЧ 01 табл. 11	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 анным способом, применен коэффициент к затратам тр уда - 1,2	м3 грунта	218,4783384	2373,46	--	518550	--	--	373356	963259
			НР - 72%; СП - 8%			2373,46	--	518550	--		71352	
77	150	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	139,5543	1611,61	--	224907	--	--	161933	417787
			НР - 72%; СП - 8%			1611,61	--	224907	--		30947	
78	151	Е11-010102-0314 1101-0102-0314 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	646,6747029	250,06	241,39	161711	156102	61	32146	209365
			НР - 72%; СП - 8%			8,58	60,46	5548	39098		15509	
79	152	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 стенки зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплу атации машин - 1,1	м3 грунта	970,0120544	275,06	265,53	266814	257568	91	53041	345442
			НР - 72%; СП - 8%			9,44	66,51	9155	64512		25588	
80	153	С341-020103-1003 4102-0103-1003 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 3 км	т	2829,200325	90,00	--	254628	--		--	274998
						--	--	--	--		20370	
81	154	Е11-010102-0602 1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	Грунты 2-3 группы. Работа наотвале	м3 грунта	1616,686757	18,17	15,46	29379	25000	149	9907	42429
			НР - 72%; СП - 8%			2,62	5,89	4230	9530		3143	
82	155	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов ням в грунтах 1 группы	м3	1438,12	665,52	--	957098	--	--	689110	1777905
			НР - 72%; СП - 8%			665,52	--	957098	--		131697	
83	156	Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	11331,76324	30,99	30,99	351179	351179	--	88448	474797
			НР - 72%; СП - 8%			--	10,84	--	122844		35170	
84	157	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	11331,76324	135,12	63,84	1531148	723420	--	822720	2542177
			НР - 72%; СП - 8%			71,28	29,56	807728	334939		188309	
85	159	Е11-220501-0103 1122-0501-0103	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 90х8,2 мм	км	2,794	301679,03	93610,71	842891	261548	280	646490	1608531
			НР - 99%; СП - 8%			207968,00	25754,26	581063	71957		119150	
86	160	С123-010502-0812 2301-0502-0812 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для п одачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 90 х8,2 СТ РК ИСО 4437-2004	м	3124,94	1416,00	--	4424915	--	4424915	--	4778908
						--	--	--	--		353993	
87	161	Е11-161101-0102 1116-1101-0102 РСНБ РК 2015	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	2794	-72,61	-1,22	-202865	-3395	-1	-195481	-430214
			НР - 98%; СП - 8%			-71,39	--	-199471	--		-31868	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
88	162	Е11-220501-0102 1122-0501-0102	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 65 мм	км	10,826	265817,23	73879,07	2877737	799815	543	2271946	5561658
			НР - 99%; СП - 8%			191888,00	20091,95	2077379	217515		411975	
89	163	С123-010502-0810 2301-0502-0810 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63х5,8 СТ РК ИСО 4437-2004	м	12010,92	692,00	--	8311557	--	8311557	--	8976481
						--	--	--	--		664925	
90	164	Е11-161101-0102 1116-1101-0102 РСНБ РК 2015	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	10826	-72,61	-1,22	-786049	-13154	--	-757437	-1666965
			НР - 98%; СП - 8%			-71,39	--	-772895	--		-123479	
			Выход полиэтиленового газопровода из земли с использованием отводов и муфт с ЗН d90/DN89-4шт /Пр.лист.8353.05СБ/									
91	166	Е11-220301-0203 1122-0301-0203 РСНБ РК 2015	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием /патрубок/	км трубопровода	0,002	670230,34	219744,50	1340	439	32	1043	2574
			НР - 99%; СП - 8%			434720,00	92198,39	869	184		191	
92	167	С123-010201-0171 2301-0201-0171 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	2,008	2190,00	--	4398	--	4398	--	4749
						--	--	--	--		352	
93	168	Е11-220301-0105 1122-0301-0105 РСНБ РК 2015	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием /футляр/	км трубопровода	0,00232	716848,75	214796,59	1663	498	134	1179	3069
			НР - 99%; СП - 8%			444600,00	68733,91	1031	159		227	
94	169	С123-010201-0218 2301-0201-0218 РСНБ РК 2015	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 159х4 мм	м	2,32928	3812,00	--	8879	--	8879	--	9590
						--	--	--	--		710	
95	170	Е11-161101-0103 1116-1101-0103 РСНБ РК 2015	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 200 мм	м	2,32	-72,61	-1,22	-168	-3	-1	-162	-357
			НР - 98%; СП - 8%			-71,39	--	-166	--		-26	
96	171	Е11-220601-1005 1122-0601-1005 РСНБ РК 2015	Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,00232	1899997,96	181292,56	4408	421	3835	252	5033
			НР - 99%; СП - 8%			65505,00	44149,28	152	102		373	
97	172	Е11-090601-0102 1109-0601-0102 РСНБ РК 2015	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж /пластина/	т конструкций	0,03428	48582,56	2569,56	1665	88	72	1048	2930
			НР - 69%; СП - 8%			43897,20	406,90	1505	14		217	
98	173	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	0,03428	522491,00	--	17911	--	17911	--	19344
						--	--	--	--		1433	
99	174	Е11-220501-0103 1122-0501-0103	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 90х8,2 мм	км	0,0044	301679,03	93610,71	1327	412	--	1018	2533
			НР - 99%; СП - 8%			207968,00	25754,26	915	113		188	
100	175	С123-010502-0812 2301-0502-0812 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 90х8,2 СТ РК ИСО 4437-2004	м	4,444	1416,00	--	6293	--	6293	--	6796
						--	--	--	--		503	
101	176	Е11-161101-0102 1116-1101-0102 РСНБ РК 2015	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	4,4	-72,61	-1,22	-319	-5	--	-308	-678

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			НР - 98%; СП - 8%			-71,39	--	-314	--		-50	
102	177	Е11-191101-0101 1119-1101-0101	Пневматическое испытание газопроводов	м	4,4	470,00	--	2068	--	58	1970	4361
			НР - 98%; СП - 8%			456,88	--	2010	--		323	
103	178	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка /переход "полиэтилен-сталь"/	шт.	4	1236,51	808,02	4946	3232	--	2542	8087
			НР - 99%; СП - 8%			428,49	213,48	1714	854		599	
104	179	Прайс-лист стр.14	Переходник ПЭ-сталь ПЭ90/СТ89	шт	4	24622,32	--	98489	--	98489	--	106368
						--	--	--	--		7879	
105	180	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка /муфта полиэтиленовая с ЭН/	шт.	4	1236,51	808,02	4946	3232	--	2542	8087
			НР - 99%; СП - 8%			428,49	213,48	1714	854		599	
106	181	Прайс-лист стр.16	Муфта с закладным нагревательным элементом Ду 90мм	шт	4	3196,43	--	12786	--	12786	--	13809
						--	--	--	--		1023	
107	182	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка /отвод/	шт	4	1236,51	808,02	4946	3232	--	2542	8087
			НР - 99%; СП - 8%			428,49	213,48	1714	854		599	
108	183	Прайс-лист стр.9	Отвод 90° с закладным нагревательным элементом Ду 90мм	шт	4	8611,61	--	34446	--	34446	--	37202
						--	--	--	--		2756	
109	184	Е11-221401-0401 1122-1401-0401	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью (159мм)	футляр	4	2126,20	593,96	8505	2376	--	6110	15784
			НР - 99%; СП - 8%			1532,24	10,63	6129	43		1169	
110	185	С123-021101-1305	Прокладки паронит d150/94	1000 шт.	0,004	87996,00	--	352	--	352	--	380
						--	--	--	--		28	
111	186	С121-100501-1201	Герметик	кг	2,5230528	390,00	--	984	--	984	--	1063
						--	--	--	--		79	
112	187	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство из бетона кл.В7,5 W4 F150 сульфатостойкий	м3	0,2	19266,83	1063,69	3853	213	3427	231	4411
			НР - 91%; СП - 8%			1063,80	204,14	213	41		327	
113	188	Е11-090601-0101	Монтаж крышки	т конструкций	0,01256	83330,34	4278,90	1047	54	22	684	1869
			НР - 69%; СП - 8%			77338,20	1609,90	971	20		138	
114	189	С121-050104-0303 2105-0104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,8 мм ГОСТ 14918-80	т	0,01256	287890,00	--	3616	--	3616	--	3905
						--	--	--	--		289	
115	190	Е11-230101-0101 1123-0101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	3,6	3089,43	150,05	11122	540	7409	3281	15556
			НР - 99%; СП - 8%			881,28	39,41	3173	142		1152	
			Выход полиэтиленового газопровода из земли с использованием отводов и муфт с ЗН d63/DN57-128шт /Пр.лист.8353.05СБ/									
116	191	Е11-220301-0201 1122-0301-0201 РСНБ РК 2015	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием /патрубок/	км трубопровода	0,064	610527,78	184046,88	39074	11779	738	31291	75994
			НР - 99%; СП - 8%			414960,00	78900,64	26557	5050		5629	
117	192	С123-010201-0143 2301-0201-0143 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	64,256	1009,00	--	64834	--	64834	--	70021
						--	--	--	--		5187	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
118	193	Е11-220301-0105 1122-0301-0105 РСНБ РК 2015	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием /футляр/	км трубопровода	0,07424	716848,75	214796,59	53219	15946	4266	37729	98223
			НР - 99%; СП - 8%			444600,00	68733,91	33007	5103		7276	
119	194	С123-010201-0218 2301-0201-0218 РСНБ РК 2015	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 159х4 мм	м	74,53696	3812,00	--	284135	--	284135	--	306866
						--	--	--	--		22731	
120	195	Е11-161101-0103 1116-1101-0103 РСНБ РК 2015	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 200 мм	м	74,24	-72,61	-1,22	-5390	-90	--	-5194	-11431
			НР - 98%; СП - 8%			-71,39	--	-5300	--		-847	
121	196	Е11-090601-0102 1109-0601-0102 РСНБ РК 2015	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж /пластина/	т конструкций	1,09696	48582,56	2569,56	53293	2819	2321	33534	93773
			НР - 69%; СП - 8%			43897,20	406,90	48153	446		6946	
122	197	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	1,09696	522491,00	--	573152	--	573152	--	619004
						--	--	--	--		45852	
123	198	Е11-220501-0102 1122-0501-0102	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 65 мм	км	0,1472	265817,23	73879,07	39128	10875	7	30891	75621
			НР - 99%; СП - 8%			191888,00	20091,95	28246	2958		5602	
124	199	С123-010502-0810 2301-0502-0810 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63х5,8 СТ РК ИСО 4437-2004	м	148,672	692,00	--	102881	--	102881	--	111112
						--	--	--	--		8230	
125	200	Е11-161101-0102 1116-1101-0102 РСНБ РК 2015	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	147,2	-72,61	-1,22	-10688	-179	--	-10299	-22666
			НР - 98%; СП - 8%			-71,39	--	-10509	--		-1679	
126	201	Е11-191101-0101 1119-1101-0101	Пневматическое испытание газопроводов	м	147,2	470,00	--	69185	--	1933	65907	145899
			НР - 98%; СП - 8%			456,88	--	67252	--		10807	
127	202	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка /переход "полиэтилен-сталь"/	шт.	128	1236,51	808,02	158273	103426	--	81350	258793
			НР - 99%; СП - 8%			428,49	213,48	54847	27325		19170	
128	203	Прайс-лист стр.14	Переходник ПЭ-сталь ПЭ63/СТ57	шт	128	11360,71	--	1454171	--	1454171	--	1570505
						--	--	--	--		116334	
129	204	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка /муфта полиэтиленовая с ЭН/	шт.	128	1236,51	808,02	158273	103426	--	81350	258793
			НР - 99%; СП - 8%			428,49	213,48	54847	27325		19170	
130	205	Прайс-лист стр.16	Муфта с закладным нагревательным элементом Ду 63мм	шт	128	1512,50	--	193600	--	193600	--	209088
						--	--	--	--		15488	
131	206	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка /отвод/	шт	128	1236,51	808,02	158273	103426	--	81350	258793
			НР - 99%; СП - 8%			428,49	213,48	54847	27325		19170	
132	207	Прайс-лист стр.9	Отвод 90° РЕ 100 SDR 11 с закладным нагревательным элементом Ду 63мм	шт	128	3968,75	--	508000	--	508000	--	548640
						--	--	--	--		40640	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
133	208	Е11-221401-0401 1122-1401-0401	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	128	2126,20	593,96	272153	76026	--	195512	505079
			НР - 99%; СП - 8%			1532,24	10,63	196127	1360		37413	
134	209	С123-021101-1305	Прокладки паронит d150/67	1000 шт.	0,128	87996,00	--	11263	--	11263	--	12165
						--	--	--	--		901	
135	210	С121-100501-1201 2110-0501-1201	Герметик	кг	106,0875904	390,00	--	41374	--	41374	--	44684
						--	--	--	--		3310	
136	211	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство из бетона кл.В7,5 W4 F150 сульфатостойкий	м3	6,4	19266,83	1063,69	123308	6808	109692	7385	141148
			НР - 91%; СП - 8%			1063,80	204,14	6808	1307		10455	
137	212	Е11-090601-0101 1109-0601-0101	Монтаж крышки	т конструкций	0,40192	83330,34	4278,90	33492	1720	688	21894	59817
			НР - 69%; СП - 8%			77338,20	1609,90	31084	647		4431	
138	213	С121-050104-0303 2105-0104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,8 мм ГОСТ 14918-80	т	0,40192	287890,00	--	115709	--	115709	--	124965
						--	--	--	--		9257	
139	214	Е11-230101-0101 1123-0101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	115,2	3089,43	150,05	355902	17285	237094	105003	497777
			НР - 99%; СП - 8%			881,28	39,41	101523	4540		36872	
			Переход газопровода для трубы PE 100 SDR 11 - 63x5,8 мм в футляре 110x10,0 - 114шт									
140	215	Е11-240207-0201 1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	Трубка контрольная. Устройство	шт.	114	5356,82	1901,37	610678	216756	53450	411666	1104131
			НР - 99%; СП - 8%			2986,60	660,98	340472	75352		81787	
141	223	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2015	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство (подушка по д ковер из бетона кл.В12,5 W4 F150 сульфатостойкий)	м3	1,596	22333,24	914,52	35644	1460	28367	5738	44692
			НР - 91%; СП - 8%			3644,50	306,15	5817	489		3311	
142	224	С123-021199-9910	Стоимость ковера	т	0,76038	343444,00	--	261148	--	261148	--	282040
						--	--	--	--		20892	
143	225	С121-130201-0901	Болты стр ительные с гайками и шайбами	т	0,004902	404706,00	--	1984	--	1984	--	2143
						--	--	--	--		159	
144	226	С123-020103-3405 2302-0103-3405 РСНБ РК 2015	Заглушки /ГОСТ 17379-83/ эллиптиче ские бесшовные приварные из стали 20 на Ру<10 МПа, 40 мм	шт	114	280,00	--	31920	--	31920	--	34474
						--	--	--	--		2554	
145	227	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2015	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью /110мм/	футляр	114	1267,27	354,01	144469	40358	--	103785	268114
			НР - 99%; СП - 8%			913,26	6,33	104111	722		19860	
146	228	Прайс-лист стр.20	Пенополиэтиленовый уплотнитель "Вилатерм-15"	м	91,2	176,79	--	16123	--	16123	--	17413
						--	--	--	--		1290	
147	229	С121-100501-1201	Герметик	кг	66,5429742	390,00	--	25952	--	25952	--	28028
						--	--	--	--		2076	
148	230	Е11-230101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	2,28	3089,43	150,05	7044	342	4693	2078	9852
			НР - 99%; СП - 8%			881,28	39,41	2009	90		730	
149	231	Е11-220501-0103 1122-0501-0103 РСНБ РК 2015	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 110x10,0 мм	км	1,066	301679,03	93610,71	321590	99789	107	246656	613706
			НР - 99%; СП - 8%			207968,00	25754,26	221694	27454		45460	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
150	232	С123-010502-0814 2301-0502-0814 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 110х10,4 СТ РК ИСО 4437-2004	м	1076,66	1920,00	--	2067187	--	2067187	--	2232562
						--	--	--	--		165375	
151	233	Е11-161101-0102 1116-1101-0102 РСНБ РК 2015	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	1066	-72,61	-1,22	-77400	-1295	-1	-74582	-164140
			НР - 98%; СП - 8%			-71,39	--	-76104	--		-12159	
152	234	Е11-221401-0301 1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	1066	1111,54	7,12	1184900	7594	164239	1004956	2365045
			НР - 99%; СП - 8%			950,34	1,91	1013067	2041		175189	
			Переход газопровода для трубы РЕ 100 SDR 11 - 90х8,2мм в футляре 160х14,6 - 34шт									
153	235	Е11-240207-0201 1124-0207-0201	Трубка контрольная. Устройство	шт.	34	5356,82	1901,37	182132	64647	15941	122778	329302
			НР - 99%; СП - 8%			2986,60	660,98	101544	22473		24393	
154	243	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2015	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство (подушка по д ковер из бетона кл.В12,5 W4 F150 сульфатостойкий)	м3	0,476	22333,24	914,52	10631	435	8461	1711	13329
			НР - 91%; СП - 8%			3644,50	306,15	1735	146		987	
155	244	С123-021199-9910	Стоимость ковера	т	0,22678	343444,00	--	77886	--	77886	--	84117
						--	--	--	--		6231	
156	245	С121-130201-0901	Болты стр ительные с гайками и шайбами	т	0,001462	404706,00	--	592	--	592	--	639
						--	--	--	--		47	
157	246	С123-020103-3405 2302-0103-3405	Заглушки /ГОСТ 17379-83/ эллиптиче ские бесшовные приварные из стали 20 на Ру<10 МПа, 40 мм	шт	34	280,00	--	9520	--	9520	--	10282
						--	--	--	--		762	
158	247	Е11-221401-0401 1122-1401-0401	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью /160мм/	футляр	34	1841,77	514,50	62620	17493	--	44986	116214
			НР - 99%; СП - 8%			1327,27	9,21	45127	313		8608	
159	248	Прайс-лист стр.20	Пенополиэтиленов ый уплотнитель "Вилатерм-25"	м	38,42	278,57	--	10703	--	10703	--	11559
						--	--	--	--		856	
160	249	С121-100501-1201	Герметик	кг	43,2793072	390,00	--	16879	--	16879	--	18229
						--	--	--	--		1350	
161	250	Е11-230101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	0,68	3089,43	150,05	2101	102	1400	620	2938
			НР - 99%; СП - 8%			881,28	39,41	599	27		218	
162	251	Е11-220501-0105 1122-0501-0105	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 150 мм	км	0,3	392771,58	132580,26	117831	39774	30	88195	222508
			НР - 99%; СП - 8%			260091,00	36860,92	78027	11058		16482	
163	252	С123-010502-0817 2301-0502-0817 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 160х14,6 СТ РК И СО 4437-2004	м	303	4466,00	--	1353198	--	1353198	--	1461454
						--	--	--	--		108256	
164	253	Е11-161101-0103 1116-1101-0103 РСНБ РК 2015	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	300	-72,61	-1,22	-21782	-365	-1	-20989	-46193
			НР - 98%; СП - 8%			-71,39	--	-21418	--		-3422	
165	254	Е11-221401-0301 1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	300	1111,54	7,12	333462	2137	46222	282821	665585
			НР - 99%; СП - 8%			950,34	1,91	285103	574		49303	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
166	255	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка /муфта полиэтиле новая с ЭП/ *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	1005	1236,51 428,49	808,02 213,48	1242689 430632	812056 214546	1	638727 150513	2031929
167	256	Прайс-лист стр.16	Муфта с закладным нагревательным элементом Ду 63мм	шт	1004	1512,50 --	-- --	1518550 --	-- --	1518550	-- 121484	1640034
168	257	Прайс-лист стр.16	Муфта с закладным нагревательным элементом Ду 90мм	шт	1	3196,43 --	-- --	3196 --	-- --	3196	-- 256	3452
169	258	Ц13-100904-0101 1310-0904-0101	Прокладка ленты сигнальной *НР - 72%; СП - 8%*	км кабеля	15,094	26140,04 7503,30	18636,74 3689,95	394558 113255	281303 55696	--	121645 41296	557499
170	259	Прайс-лист стр.19	Лента сигнальная "Газ"	м	15094	17,86 --	-- --	269536 --	-- --	269536	-- 21563	291099
171	260	Ц13-080201-0201 1308-0201-0201	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий *НР - 72%; СП - 8%*	м кабеля	15374	316,69 123,86	147,72 41,00	4868759 1904224	2271104 630257	693431	1824826 535487	7229072
			Установка полиэтиленового крана диам.63 под ковер-7шт (8353.10 СБ)									
172	299	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) *НР - 91%; СП - 8%*	м3	0,098	22333,24 3644,50	914,52 306,15	2189 357	90 30	1742	352 203	2744
173	300	Е11-220801-0102 1122-0801-0102	Фасонные части чугунные диаметром 125-200 мм. Установка (Установка ковера) *НР - 99%; СП - 8%*	т фасонных частей	0,046991	69820,30 30803,40	13657,03 3915,82	3281 1447	642 184	1192	1615 392	5288
174	301	С123-021199-9910 2302-1199-9910	Стоимость ковера	т	0,04669	343444,00 --	-- --	16035 --	-- --	16035	-- 1283	17318
175	302	С121-130201-0901 2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,000301	404706,00 --	-- --	122 --	-- --	122	-- 10	132
176	303	Е11-070601-0101 1107-0601-0101	Укладка подушек ОПТ-4 и ОПТ-6 *НР - 118%; СП - 8%*	м3 сборных конструкций	0,637	8841,95 3506,49	2573,32 736,34	5632 2234	1639 469	1759	3189 706	9527
177	304	С121-040305-0104 СТ121-040305-0104	Подушки опорные марки ОПТ4	шт.	7	3155,00 --	-- --	22085 --	-- --	22085	-- 1767	23852
178	305	С121-040305-0106 СТ121-040305-0106	Подушки опорные марки ОПТ6	шт.	7	7152,00 --	-- --	50064 --	-- --	50064	-- 4005	54069
179	306	С121-130816-2305 2113-0816-2305	Фторопласт диск 420х140мм толщ.10мм	кг	25,34	1152,00 --	-- --	29192 --	-- --	29192	-- 2335	31527
180	307	Е11-220801-0201 1122-0801-0201	Установка полиэтиленового крана *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	7	1236,51 428,49	808,02 213,48	8656 2999	5656 1494	1	4449 1048	14153
181	308	Прайс-лист стр.16	Полиэтиленовый кран Ду63мм	шт	7	46946,43 --	-- --	328625 --	-- --	328625	-- 26290	354915
182	309	Прайс-лист стр.19	Телескопическая приводная штанга для шаровых кранов 1600мм	шт	7	36783,04 --	-- --	257481 --	-- --	257481	-- 20598	278080

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
183	310	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка /муфта полиэтиленовая с ЭП/	шт.	14	1236,51	808,02	17311	11312	--	8898	28305
			НР - 99%; СП - 8%			428,49	213,48	5999	2989		2097	
184	311	Прайс-лист стр.16	Муфта с закладным нагревательным элементом Ду63мм	шт	14	1512,50	--	21175	--	21175	--	22869
						--	--	--	--		1694	
185	312	Е11-230101-0101 1123-0101-0101	Засыпка песком	м3 основания	18,34	3089,43	150,05	56660	2752	37745	16717	79247
			НР - 99%; СП - 8%			881,28	39,41	16163	723		5870	
186	313	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка /отвод/	шт.	86	1236,51	808,02	106340	69489	1	54657	173876
			НР - 99%; СП - 8%			428,49	213,48	36850	18359		12880	
187	314	Прайс-лист стр.9	Отвод 90° электросварной SDR 11 Ду90м	шт	7	8611,61	--	60281	--	60281	--	65104
						--	--	--	--		4823	
188	315	Прайс-лист стр.21	Отвод 45° электросварной SDR 11 Ду90м	шт	1	8571,43	--	8571	--	8571	--	9257
						--	--	--	--		686	
189	316	Прайс-лист стр.21	Отвод 30° электросварной SDR 11 Ду90м	шт	3	8303,57	--	24911	--	24911	--	26904
						--	--	--	--		1993	
190	317	Прайс-лист стр.9	Отвод 90° электросварной SDR 11 Ду63мм	шт	57	3968,75	--	226219	--	226219	--	244316
						--	--	--	--		18098	
191	318	Прайс-лист стр.21	Отвод 60° электросварной SDR 11 Ду63мм	шт	7	3571,43	--	25000	--	25000	--	27000
						--	--	--	--		2000	
192	319	Прайс-лист стр.21	Отвод 45° электросварной SDR 11 Ду63мм	шт	3	3928,57	--	11786	--	11786	--	12729
						--	--	--	--		943	
193	320	Прайс-лист стр.21	Отвод 30° электросварной SDR 11 Ду63мм	шт	8	3571,43	--	28571	--	28571	--	30857
						--	--	--	--		2286	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				44065745	9271887	24479867	10620727	59061388
								10059366	2549667	--	4374919	
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								12841
			Сметная заработная плата	Тенге					12609033			
			РАЗДЕЛ 4.Среднее давление (надземный газопровод)									
			Установка и обвязка ГРПШ-10 (подземно) - 76шт									
194	345	Прайс-лист ТОО "Завод газового оборудования"	ГРПШ-10 с регулятором давления и 2-мя счетчиками газа G-4	шт	76	50000,00	--	3800000	--		--	3800000
						--	--	--	--	3800000	--	
			Установка и обвязка ГРПШ-6 (подземно) - 60шт									
195	361	Прайс-лист ТОО "Завод газового оборудования"	ГРПШ-6 с регулятором давления и счетчиком газа G-4	шт	60	40178,57	--	2410714	--		--	2410714
						--	--	--	--	2410714	--	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				6210714	--	--	--	6210714
								--	--	6210714	--	
		Стоимость оборудования		Тенге				6210714				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			РАЗДЕЛ 5.Добавляемые работы									
196	20	Прайс-лист стр.15	Провод ПВ-3	м	18360	66,96	--	1229464	--	1229464	--	1327821
						--	--	--	--		98357	
			Переход газопровода для трубы РЕ 100 SDR 11- 63х5,8 мм в футляре 110х10,0									
197	21	С123-010502-0804 2301-0502-0804 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 32х3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	51,095	186,00	--	9504	--	9504	--	10264
						--	--	--	--		760	
			Переход газопровода для трубы РЕ 100 SDR 11 - 90х8,2мм в футляре 160х14,6									
198	22	С123-010502-0804 2301-0502-0804 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 32х3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	17	186,00	--	3162	--	3162	--	3415
						--	--	--	--		253	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				1242130	--	1242130	--	1341500
								--	--	--	99370	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге				61460715	10832278	32497908	12060957	78890119
								11417954	2986293	6416071	5368446	
		Стоимость оборудования		Тенге				6416071				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								14710
			Сметная заработная плата	Тенге					14404247			
			ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге					72474048			
			Итого с временными	Тенге			2,9%	2101747	74575795			
			Итого с зимними удорожаниями 1,3.0,7 %	Тенге			0,91%	678640	75254435			
			Итого с непредвиденными работами и затратами 2 %	Тенге			2%	1505089	76759524			
			оборудование	Тенге					6416071			
			Коэфициент скидки К=0,9	Тенге					74858035			
			Налог на добавленную стоимость, 12 %	Тенге					8982964			
			Итого с НДС	Тенге					83841000			

Подрядчик:
ТОО "Жиличеерго ремонт"
(наименование организации)
Директор _____ Дербисбеков Ж.К.
(должность, подпись)

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

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

Тәнірберген Р.

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

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