Форма №2

ЗАКАЗЧИК: ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Отырарского района" акимата Отырарского района
ИНЖЕНЕР: ТОО "КурылысТехНадзорСервис"
ПОДРЯДЧИК: ТОО "Жылуэнерго ремонт"
Договор: №39 от 2019-03-15; Доп.соглашение №1 от 2020-03-05
Наименование стройки: "Строительство газопровода в с.Ынталы Отырарского района ЮКО"

А К Т №8

приемки выполненных работ за июль месяц 2020 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) /Локальная смета 2-1/												
1	1	1122-0301-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,005	1255852,30	626795,79	6279	3134	317	3875	10967
			НР - 99%; СП - 8%			565630,00	217194,62	2828	1086		812	
2	2	2301-0201-0232 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	м	5,02	7933,00	--	39824	--	39824	--	43010
						--	--	--	--		3186	
3	3	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	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	2302-0101-0259 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 219 мм, толщиной стенки 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	1	8854,00	--	8854	--	8854	--	9562
						--	--	--	--		708	
5	5	1125-0128-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. ЗК=0,59143	Контроль методом радиографирования качества сварных соединений трубопроводов 1-4 категории диаметром 219х6 мм	стык	1	17692,34	16393,74	17692	16394	1	3997	23424
			НР - 91%; СП - 8%			1298,60	3093,67	1299	3094		1735	
6	6	2113-0810-0201 РСНБ РК 2015	Пленка радиографическая РТ-5	дм2	5,2992128	321,00	--	1701	--	1701	--	1837
						--	--	--	--		136	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
7	7	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз за 2 раза газопровода	м2	3,4	169,80	4,48	577	15	306	178	816
			НР - 69%; СП - 8%			75,40	0,45	256	2		60	
8	8	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза газопровода	м2	3,4	173,92	3,17	591	11	430	104	751
			НР - 69%; СП - 8%			44,09	0,45	150	2		56	
9	9	1125-0210-0104 РСНБ РК 2015 к=2	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) (Газопровод в 2 этапа)	км трубопровода	0,005	2528360,01	2165258,22	12642	10826	89	3267	17182
			НР - 91%; СП - 8%			345390,00	372632,20	1727	1863		1273	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				111424				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								11
			Сметная заработная плата	Тенге					13673			
РАЗДЕЛ 2.Высокое давление (надземный газопровод) /Локальная смета 2-1 /включаемые работы/												
10	1	1122-0301-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,166	1255852,30	626795,79	208471	104048	10528	128649	364091
			НР - 99%; СП - 8%			565630,00	217194,62	93895	36054		26970	
11	2	2301-0201-0232 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	м	166,664	7933,00	--	1322146	--	1322146	--	1427917
						--	--	--	--		105772	
12	3	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0325	893724,56	454333,60	29046	14766	611	17598	50375
			НР - 99%; СП - 8%			420581,50	126353,89	13669	4107		3731	
13	4	2302-0101-0259 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 219 мм, толщиной стенки 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	13	8854,00	--	115102	--	115102	--	124310
						--	--	--	--		9208	
14	5	1125-0128-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. ЗК=0,59143	Контроль методом радиографирования качества сварных соединений трубопроводов 1-4 категории диаметром 219х6 мм	стык	4	17692,34	16393,74	70769	65575	--	15988	93698
			НР - 91%; СП - 8%			1298,60	3093,67	5194	12375		6941	
15	6	2113-0810-0201 РСНБ РК 2015	Пленка радиографическая РТ-5	дм2	21,1968512	321,00	--	6804	--	6804	--	7349
						--	--	--	--		544	
16	7	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз за 2 раза газопровода	м2	117,3	169,80	4,48	19918	525	10548	6139	28141
			НР - 69%; СП - 8%			75,40	0,45	8845	53		2085	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
17	8	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза газопровода	м2	117,3	173,92	3,17	20400	372	14856	3605	25926
			НР - 69%; СП - 8%			44,09	0,45	5172	53		1920	
18	9	1125-0210-0104 РСНБ РК 2015 к=2	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) (Газопровод в 2 этапа)	км трубопровода	0,166	2528360,01	2165258,22	419708	359433	2940	108464	570426
			НР - 91%; СП - 8%			345390,00	372632,20	57335	61857		42254	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				2692233				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								219
			Сметная заработная плата	Тенге					298607			
РАЗДЕЛ 3.Высокое давление (подземный газопровод)/Локальная смета 2-3/												
19	1	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	17,8384841	187,94	178,88	3353	3191	--	633	4304
			НР - 72%; СП - 8%			9,06	40,20	162	717		319	
20	2	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	0,5517057	1681,68	--	928	--	--	668	1723
			НР - 72%; СП - 8%			1681,68	--	928	--		128	
21	3	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	0,0501013	1401,40	--	70	--	--	51	130
			НР - 72%; СП - 8%			1401,40	--	70	--		10	
22	4	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 одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1	м3 грунта	24,7266959	206,73	196,76	5112	4865	1	965	6563
			НР - 72%; СП - 8%			9,97	44,22	246	1093		486	
23	5	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 грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	0,7647431	2373,46	--	1815	--	--	1307	3372
			НР - 72%; СП - 8%			2373,46	--	1815	--		250	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
24	6	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.176 прим. Кзтр=1,15	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	0,0701417	1611,61	--	113	--	--	81	210
			НР - 72%; СП - 8%			1611,61	--	113	--		16	
25	7	1101-0102-0314 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	35,0798311	250,06	241,39	8772	8468	3	1744	11357
			НР - 72%; СП - 8%			8,58	60,46	301	2121		841	
26	8	1101-0102-0314 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1	м3 грунта	52,6197465	275,06	265,53	14474	13972	5	2877	18739
			НР - 72%; СП - 8%			9,44	66,51	497	3500		1388	
27	9	4102-0103-1010 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км	т	153,4742608	212,00	--	32537	--		--	35139
						--	--	--	--		2603	
28	10	1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта	87,6995776	18,17	15,46	1594	1356	9	537	2302
			НР - 72%; СП - 8%			2,62	5,89	229	517		170	
29	11	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	м3	59,4416343	665,52	--	39560	--	--	28483	73486
			НР - 72%; СП - 8%			665,52	--	39560	--		5443	
30	12	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	546,295005	30,99	30,99	16930	16930	--	4264	22890
			НР - 72%; СП - 8%			--	10,84	--	5922		1696	
31	13	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	546,295005	135,12	63,84	73815	34875	--	39663	122556
			НР - 72%; СП - 8%			71,28	29,56	38940	16147		9078	
32	14	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство песчаного основания под трубопроводы	м3	57,7863515	3089,43	150,05	178527	8671	118930	52671	249694
			НР - 99%; СП - 8%			881,28	39,41	50926	2277		18496	
33	15	1122-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 200 мм	км	0,0521823	474216,41	172276,37	24746	8990	41	18042	46210
			НР - 99%; СП - 8%			301158,00	48074,43	15715	2509		3423	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
34	16	2301-0502-0820 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 225х20,5 СТ РК ИСО 4437-2004	м	52,7041721	8823,00	--	465009	--	465009	--	502210
						--	--	--	--		37201	
35	17	1116-1101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 200 мм	м	52,1823388	-72,61	-1,22	-3789	-63	-1	-3651	-8035
			НР - 98%; СП - 8%			-71,39	--	-3725	--		-595	
36	18	1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 65 мм	км	0,03	265817,23	73879,07	7975	2216	2	6296	15412
			НР - 99%; СП - 8%			191888,00	20091,95	5757	603		1142	
37	19	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	30,3	692,00	--	20968	--	20968	--	22645
						--	--	--	--		1677	
38	20	1116-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	30	-72,61	-1,22	-2178	-36	--	-2099	-4619
			НР - 98%; СП - 8%			-71,39	--	-2142	--		-342	
39	22	1125-0210-0104 РСНБ РК 2015 к=2	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) (газопровод в 2 этапа)	км трубопровода	0,0521823	2528360,01	2165258,22	131936	112988	925	34096	179314
			НР - 91%; СП - 8%			345390,00	372632,20	18023	19445		13283	
40	23	1125-0210-0101 РСНБ РК 2015 к=2	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) (газопровод в 2 этапа)	км трубопровода	0,03	1626998,27	1379752,50	48810	41393	485	12824	66564
			НР - 91%; СП - 8%			231054,00	238676,60	6932	7160		4931	
41	108	1122-0501-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 300 мм	км	0,101	539819,54	216819,50	54522	21899	79	38368	100321
			НР - 99%; СП - 8%			322218,00	61496,18	32544	6211		7431	
42	109	2301-0502-0823 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 315х28,6 СТ РК ИСО 4437-2004	м	102,01	17225,00	--	1757122	--	1757122	--	1897692
						--	--	--	--		140570	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
43	110	1116-1101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 400 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	101	-72,61	-1,22	-7333	-123	-1	-7066	-15552
			НР - 98%; СП - 8%			-71,39	--	-7211	--		-1152	
44	111	1122-1401-0303 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 200 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	101	1290,98	8,13	130389	821	27442	101341	250269
			НР - 99%; СП - 8%			1011,15	2,36	102126	239		18538	
45	112	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка /муфта полиэтиленовая с ЭН/	шт.	6	1236,51	808,02	7419	4848	--	3813	12131
			НР - 99%; СП - 8%			428,49	213,48	2571	1281		899	
46	113	Прайс-лист ТОО "Art Plast" стр.16	Муфта с закладным нагревательным элементом Ду 63мм	шт	3	1512,50	--	4538	--	4538	--	4901
						--	--	--	--		363	
47	114	Прайс-лист ТОО "Art Plast" стр.16	Муфта с закладным нагревательным элементом Ду 225мм	шт	3	16374,11	--	49122	--	49122	--	53052
						--	--	--	--		3930	
48	115	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка /отвод/	шт.	16	1236,51	808,02	19784	12928	--	10169	32349
			НР - 99%; СП - 8%			428,49	213,48	6856	3416		2396	
49	116	Прайс-лист ТОО "Art Plast" стр.22	Отвод 30° PE 100 SDR 11 с закладным нагревательным элементом Ду 225мм	шт	3	49107,14	--	147321	--	147321	--	159107
						--	--	--	--		11786	
50	117	Прайс-лист ТОО "Art Plast" стр.22	Отвод 60° PE 100 SDR 11 с закладным нагревательным элементом Ду 225мм	шт	3	49107,14	--	147321	--	147321	--	159107
						--	--	--	--		11786	
51	118	Прайс-лист ТОО "Art Plast" стр.21	Отвод 90° PE 100 SDR 11 с закладным нагревательным элементом Ду 225мм	шт	10	75892,86	--	758929	--	758929	--	819643
						--	--	--	--		60714	
52	119	1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 К=0,3	Прокладка ленты сигнальной	км кабеля	0,0627868	26140,04	18636,74	1641	1170	--	506	2319
			НР - 72%; СП - 8%			7503,30	3689,95	471	232		172	
53	120	Прайс-лист ТД СТЗ "Арыстан" стр.19	Лента сигнальная "Газ"	м	62,7868215	17,86	--	1121	--	1121	--	1211
						--	--	--	--		90	
54	121	1308-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	53,627569	316,69	147,72	16983	7922	2419	6365	25216
			НР - 72%; СП - 8%			123,86	41,00	6642	2198		1868	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
55	122	2306-0128-0104 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 1х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0536276	89227,00	--	4785	--	4785	--	5168
						--	--	--	--		383	
56	149	1122-0801-0202 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка /тройник/	шт.	1	1822,17	1189,79	1822	1190	--	937	2980
			НР - 99%; СП - 8%			632,39	314,46	632	314		221	
57	150	Прайс-лист ТОО "Art Plast" стр.9	Тройник равнопроходной PE 100 SDR 11 Ду 225мм	шт	1	50547,32	--	50547	--	50547	--	54591
						--	--	--	--		4044	
58	151	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Песок для засыпки тройников	м3	1,84	3089,43	150,05	5685	276	3787	1677	7951
			НР - 99%; СП - 8%			881,28	39,41	1622	73		589	
59	152	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка /переход/	шт.	2	1236,51	808,02	2473	1616	--	1271	4044
			НР - 99%; СП - 8%			428,49	213,48	857	427		300	
60	153	Прайс-лист ТОО "Art Plast" стр.14	Переход неравнопроходной PE 100 SDR 11 Ду 225/110мм	шт	1	19592,86	--	19593	--	19593	--	21160
						--	--	--	--		1567	
61	154	Прайс-лист ТОО "Art Plast" стр.13	Переход неравнопроходной PE 100 SDR 11 Ду 110/63мм	шт	1	3809,82	--	3810	--	3810	--	4115
						--	--	--	--		305	
62	155	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка /заглушка/	шт.	1	1236,51	808,02	1237	808	1	636	2022
			НР - 99%; СП - 8%			428,49	213,48	428	213		150	
63	156	Прайс-лист ТОО "Art Plast" стр.16	Заглушка PE 100 SDR 11 Ду 225мм	шт	1	16200,00	--	16200	--	16200	--	17496
						--	--	--	--		1296	
64	177	2301-0502-0820 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 225х20,5 СТ РК ИСО 4437-2004	м	54	8823,00	--	476442	--	476442	--	514557
						--	--	--	--		38115	
65	178	1339-0201-0516 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр 299 мм, толщина стенки до 24 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное /225х20,5мм/	стык	457	2804,46	89,10	1281639	40719	52720	724802	2166956
			НР - 61%; СП - 8%			2600,00	--	1188200	--		160515	
66	179	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	3	576,45	19,80	1729	59	110	952	2895

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			НР - 61%; СП - 8%			520,00	--	1560	--		214	
67	180	1125-0210-0104 РСНБ РК 2015 к=3	**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) (Газопровод в футляре в 3 этапа)**	км трубопровода	0,172	3792540,02	3247887,33	652317	558637	4569	168577	886566
			НР - 91%; СП - 8%			518085,00	558948,30	89111	96139		65672	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				8564432				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1417
			Сметная заработная плата	Тенге					1773510			
			РАЗДЕЛ 4.Среднее давление (подземный газопровод) /Локальная смета 2-4/									
68	1	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	182,701895	187,94	178,88	34336	32681	1	6480	44082
			НР - 72%; СП - 8%			9,06	40,20	1656	7345		3265	
69	2	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	5,650574	1681,68	--	9502	--	--	6842	17652
			НР - 72%; СП - 8%			1681,68	--	9502	--		1308	
70	3	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	м3 грунта	1,497325	1401,40	--	2098	--	--	1511	3898
			НР - 72%; СП - 8%			1401,40	--	2098	--		289	
71	4	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 одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1**	м3 грунта	247,550969	206,73	196,76	51176	48709	1	9658	65701
			НР - 72%; СП - 8%			9,97	44,22	2468	10947		4867	
72	5	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 грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	м3 грунта	7,656215	2373,46	--	18172	--	--	13084	33756
			НР - 72%; СП - 8%			2373,46	--	18172	--		2500	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
73	6	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.176 прим. Кзтр=1,15	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	2,096255	1611,61	--	3378	--	--	2432	6276
			НР - 72%; СП - 8%			1611,61	--	3378	--		465	
74	7	1101-0102-0314 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	28,538387	250,06	241,39	7136	6889	2	1419	9239
			НР - 72%; СП - 8%			8,58	60,46	245	1725		684	
75	8	1101-0102-0314 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1	м3 грунта	42,807593	275,06	265,53	11775	11367	4	2341	15245
			НР - 72%; СП - 8%			9,44	66,51	404	2847		1129	
76	9	4102-0103-1010 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км	т	124,85548	212,00	--	26469	--		--	28587
						--	--	--	--		2118	
77	10	1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта	71,346017	18,17	15,46	1297	1103	7	437	1872
			НР - 72%; СП - 8%			2,62	5,89	187	421		139	
78	11	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	м3	46,468477	665,52	--	30926	--	--	22267	57448
			НР - 72%; СП - 8%			665,52	--	30926	--		4255	
79	12	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	405,576205	30,99	30,99	12569	12569	--	3166	16994
			НР - 72%; СП - 8%			--	10,84	--	4397		1259	
80	13	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	405,576205	135,12	63,84	54801	25892	--	29446	90987
			НР - 72%; СП - 8%			71,28	29,56	28909	11988		6740	
81	14	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство песчаного основания под трубопроводы	м3	43,615907	3089,43	150,05	134748	6544	89766	39755	188463
			НР - 99%; СП - 8%			881,28	39,41	38438	1719		13960	
82	18	1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 65 мм	км	0,6760558	265817,23	73879,07	179707	49946	34	141877	347311
			НР - 99%; СП - 8%			191888,00	20091,95	129727	13583		25727	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
83	19	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	682,816358	692,00	--	472509	--	472509	--	510310
						--	--	--	--		37801	
84	20	1116-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	676,0558	-72,61	-1,22	-49087	-821	-1	-47300	-104098
			НР - 98%; СП - 8%			-71,39	--	-48265	--		-7711	
85	22	1125-0210-0104 РСНБ РК 2015 к=2	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) (Газопровод в 2 этапа)	км трубопровода	2,20345	2528360,01	2165258,22	5571115	4771038	39027	1439735	7571718
			НР - 91%; СП - 8%			345390,00	372632,20	761050	821076		560868	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				8905441				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1255
			Сметная заработная плата	Тенге					1854941			
РАЗДЕЛ 5.Переходы (локальная смета 2-7)												
					Переход 1							
86	22	1122-0301-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 350 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,016	1583325,40	745938,76	25333	11935	1246	15631	44242
			НР - 99%; СП - 8%			759525,00	227300,25	12152	3637		3277	
87	23	2301-0201-0253 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 377 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 10705-80	м	16,064	24785,00	--	398146	--	398146	--	429998
						--	--	--	--		31852	
88	24	1122-1401-0304 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 250 мм. Протаскивание в футляр (ЛОЖЕМЕНТ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ТРУБЫ)	м трубы, уложенной в футляре	16	1437,20	10,45	22995	167	6487	16225	42358
			НР - 99%; СП - 8%			1021,28	3,04	16341	49		3138	
89	25	2301-0502-0616 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 280х16,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	8	9132,00	--	73056	--	73056	--	78900
						--	--	--	--		5844	
90	26	1122-1401-0303 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 200 мм. Протаскивание в футляр (ГАЗОПРОВОД ИЗ МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ТРУБЫ)	м трубы, уложенной в футляре	16	1290,98	8,13	20656	130	4348	16054	39647
			НР - 99%; СП - 8%			1011,15	2,36	16178	38		2937	
91	27	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 к=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз (ЗА 2 РАЗА ФУТЛЯР)	м2	18,9	169,80	4,48	3209	85	1699	989	4534
			НР - 69%; СП - 8%			75,40	0,45	1425	9		336	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
92	28	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 к=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 (ЗА 2 РАЗА ФУТЛЯР)	м2	18,9	173,92	3,17	3287	60	2394	581	4177
			НР - 69%; СП - 8%			44,09	0,45	833	9		309	
					Переход 2							
93	61	1122-0301-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 350 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,016	1583325,40	745938,76	25333	11935	1246	15631	44242
			НР - 99%; СП - 8%			759525,00	227300,25	12152	3637		3277	
94	62	2301-0201-0253 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 377 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 10705-80	м	16,064	24785,00	--	398146	--	398146	--	429998
						--	--	--	--		31852	
95	63	1122-1401-0304 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 250 мм. Протаскивание в футляр (ЛОЖЕМЕНТ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ТРУБЫ)	м трубы, уложенной в футляре	16	1437,20	10,45	22995	167	6487	16225	42358
			НР - 99%; СП - 8%			1021,28	3,04	16341	49		3138	
96	64	2301-0502-0616 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 280х16,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	8	9132,00	--	73056	--	73056	--	78900
						--	--	--	--		5844	
97	65	1122-1401-0303 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 200 мм. Протаскивание в футляр (ГАЗОПРОВОД ИЗ МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ТРУБЫ)	м трубы, уложенной в футляре	16	1290,98	8,13	20656	130	4348	16054	39647
			НР - 99%; СП - 8%			1011,15	2,36	16178	38		2937	
98	66	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 к=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз (ЗА 2 РАЗА ФУТЛЯР)	м2	18,9	169,80	4,48	3209	85	1699	989	4534
			НР - 69%; СП - 8%			75,40	0,45	1425	9		336	
99	67	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 к=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 (ЗА 2 РАЗА ФУТЛЯР)	м2	18,9	173,92	3,17	3287	60	2394	581	4177
			НР - 69%; СП - 8%			44,09	0,45	833	9		309	
					Переход 4							
100	128	1109-0301-0201 РСНБ РК 2015	Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж (Монтаж опоры стойки под ферму на газопровод)	т конструкций	1,60148	22332,00	10504,27	35764	16822	3175	13880	53616
			НР - 69%; СП - 8%			9845,55	2715,06	15767	4348		3972	
101	129	1109-0501-0202 РСНБ РК 2015	Электродуговая сварка опорных частей каркасов /колонн, подкрановых балок/ при монтаже одноэтажных производственных зданий	т	1,60148	2740,11	508,92	4388	815	459	2150	7061
			НР - 69%; СП - 8%			1944,34	1,13	3114	2		523	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
102	130	2106-0801-0201 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т /двутавр/	т	0,43572	462857,00	--	201676	--	201676	--	217810
						--	--	--	--		16134	
103	131	2106-0801-0101 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т /угловая сталь/	т	0,28456	439279,00	--	125001	--	125001	--	135001
						--	--	--	--		10000	
104	132	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 /труба/	т	0,73392	491547,00	--	360756	--	360756	--	389617
						--	--	--	--		28860	
105	133	2106-0801-0401 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т /листовая сталь/	т	0,14728	438711,00	--	64613	--	64613	--	69782
						--	--	--	--		5169	
106	134	1109-0302-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Фермы стропильные и подстропильные пролетом до 24 м, массой до 3 т. Монтаж на высоте до 25 м (Монтаж фермы перехода газопровода)	т конструкций	2,22727	49983,04	22766,32	111326	50707	8572	45230	169080
			НР - 69%; СП - 8%			23368,00	6062,88	52047	13504		12524	
107	135	1109-0501-0204 РСНБ РК 2015	Электродуговая сварка покрытий /ферм,балок/ при монтаже одноэтажных производственных зданий	т	2,22727	12057,51	1915,36	26855	4266	4079	12777	42803
			НР - 69%; СП - 8%			8310,75	3,38	18510	8		3171	
108	136	2106-0801-0102 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т /угловая сталь/	т	0,8064	415418,00	--	334993	--	334993	--	361793
						--	--	--	--		26799	
109	137	2106-0801-0101 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т /угловая сталь/	т	0,70669	439279,00	--	310434	--	310434	--	335269
						--	--	--	--		24835	
110	138	2106-0801-0101 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т /швеллер/	т	0,06276	439279,00	--	27569	--	27569	--	29775
						--	--	--	--		2206	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
111	139	2106-0801-0401 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т /листовая сталь/	т	0,65142	438711,00	--	285785	--	285785	--	308648
						--	--	--	--		22863	
112	140	1109-0501-0301 РСНБ РК 2015	Конструкции одноэтажных производственных зданий. Постановка болтов строительных с гайками и шайбами /болты и шпильки/	болт	142	123,92	0,75	17596	107	--	12101	32073
			НР - 69%; СП - 8%			123,17	0,34	17489	48		2376	
113	141	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты и шпильки строительные с гайками и шайбами	т	0,062596	404706,00	--	25333	--	25333	--	27360
						--	--	--	--		2027	
					Переход 6							
114	192	1109-0301-0201 РСНБ РК 2015	Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж (Монтаж опоры стойки под ферму на газопровод)	т конструкций	1,60148	22332,00	10504,27	35764	16822	3175	13880	53616
			НР - 69%; СП - 8%			9845,55	2715,06	15767	4348		3972	
115	193	1109-0501-0202 РСНБ РК 2015	Электродуговая сварка опорных частей каркасов /колонн, подкрановых балок/ при монтаже одноэтажных производственных зданий	т	1,60148	2740,11	508,92	4388	815	459	2150	7061
			НР - 69%; СП - 8%			1944,34	1,13	3114	2		523	
116	194	2106-0801-0201 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т /двутавр/	т	0,43572	462857,00	--	201676	--	201676	--	217810
						--	--	--	--		16134	
117	195	2106-0801-0101 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т /угловая сталь/	т	0,28456	439279,00	--	125001	--	125001	--	135001
						--	--	--	--		10000	
118	196	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 /труба/	т	0,73392	491547,00	--	360756	--	360756	--	389617
						--	--	--	--		28860	
119	197	2106-0801-0401 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т /листовая сталь/	т	0,14728	438711,00	--	64613	--	64613	--	69782
						--	--	--	--		5169	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
120	198	1109-0302-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Фермы стропильные и подстропильные пролетом до 24 м, массой до 3 т. Монтаж на высоте до 25 м (Монтаж фермы перехода газопровода)	т конструкций	2,22727	49983,04	22766,32	111326	50707	8572	45230	169080
			НР - 69%; СП - 8%			23368,00	6062,88	52047	13504		12524	
121	199	1109-0501-0204 РСНБ РК 2015	Электродуговая сварка покрытий /ферм,балок/ при монтаже одноэтажных производственных зданий	т	2,22727	12057,51	1915,36	26855	4266	4079	12777	42803
			НР - 69%; СП - 8%			8310,75	3,38	18510	8		3171	
122	200	2106-0801-0102 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т /угловая сталь/	т	0,8064	415418,00	--	334993	--	334993	--	361793
						--	--	--	--		26799	
123	201	2106-0801-0101 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т /угловая сталь/	т	0,70669	439279,00	--	310434	--	310434	--	335269
						--	--	--	--		24835	
124	202	2106-0801-0101 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т /швеллер/	т	0,06276	439279,00	--	27569	--	27569	--	29775
						--	--	--	--		2206	
125	203	2106-0801-0401 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т /листовая сталь/	т	0,65142	438711,00	--	285785	--	285785	--	308648
						--	--	--	--		22863	
126	204	1109-0501-0301 РСНБ РК 2015	Конструкции одноэтажных производственных зданий. Постановка болтов строительных с гайками и шайбами /болты и шпильки/	болт	142	123,92	0,75	17596	107	--	12101	32073
			НР - 69%; СП - 8%			123,17	0,34	17489	48		2376	
127	205	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты и шпильки строительные с гайками и шайбами	т	0,062596	404706,00	--	25333	--	25333	--	27360
						--	--	--	--		2027	
					Переход 7							
128	224	1109-0301-0201 РСНБ РК 2015	Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж (Монтаж опоры стойки под ферму на газопровод)	т конструкций	1,60148	22332,00	10504,27	35764	16822	3175	13880	53616
			НР - 69%; СП - 8%			9845,55	2715,06	15767	4348		3972	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
111	139	2106-0801-0401 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т /листовая сталь/	т	0,65142	438711,00	--	285785	--	285785	--	308648
						--	--	--	--		22863	
112	140	1109-0501-0301 РСНБ РК 2015	Конструкции одноэтажных производственных зданий. Постановка болтов строительных с гайками и шайбами /болты и шпильки/	болт	142	123,92	0,75	17596	107	--	12101	32073
			НР - 69%; СП - 8%			123,17	0,34	17489	48		2376	
113	141	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты и шпильки строительные с гайками и шайбами	т	0,062596	404706,00	--	25333	--	25333	--	27360
						--	--	--	--		2027	
					Переход 6							
114	192	1109-0301-0201 РСНБ РК 2015	Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж (Монтаж опоры стойки под ферму на газопровод)	т конструкций	1,60148	22332,00	10504,27	35764	16822	3175	13880	53616
			НР - 69%; СП - 8%			9845,55	2715,06	15767	4348		3972	
115	193	1109-0501-0202 РСНБ РК 2015	Электродуговая сварка опорных частей каркасов /колонн, подкрановых балок/ при монтаже одноэтажных производственных зданий	т	1,60148	2740,11	508,92	4388	815	459	2150	7061
			НР - 69%; СП - 8%			1944,34	1,13	3114	2		523	
116	194	2106-0801-0201 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т /двутавр/	т	0,43572	462857,00	--	201676	--	201676	--	217810
						--	--	--	--		16134	
117	195	2106-0801-0101 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т /угловая сталь/	т	0,28456	439279,00	--	125001	--	125001	--	135001
						--	--	--	--		10000	
118	196	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 /труба/	т	0,73392	491547,00	--	360756	--	360756	--	389617
						--	--	--	--		28860	
119	197	2106-0801-0401 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т /листовая сталь/	т	0,14728	438711,00	--	64613	--	64613	--	69782
						--	--	--	--		5169	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
138	234	2106-0801-0101 РСНБ РК 2015	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т /швеллер/**	т	0,06276	439279,00	--	27569	--	27569	--	29775
						--	--	--	--		2206	
139	235	2106-0801-0401 РСНБ РК 2015	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т /листовая сталь/**	т	0,65142	438711,00	--	285785	--	285785	--	308648
						--	--	--	--		22863	
140	236	1109-0501-0301 РСНБ РК 2015	**Конструкции одноэтажных производственных зданий. Постановка болтов строительных с гайками и шайбами /болты и шпильки/**	болт	142	123,92	0,75	17596	107	--	12101	32073
			НР - 69%; СП - 8%			123,17	0,34	17489	48		2376	
141	237	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	**Болты и шпильки строительные с гайками и шайбами**	т	0,062596	404706,00	--	25333	--	25333	--	27360
						--	--	--	--		2027	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				7826772				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								418
			Сметная заработная плата	Тенге					475851			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге				28100301				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3321
			Сметная заработная плата	Тенге					4416583			
			ИТОГО:	Тенге				28100301				
			Итого с временными	Тенге		2,9%	814909	28915209,60				
			Итого с зимними удорожаниями	Тенге		1,3x0,7	263128	29178338,00				
			Итого в текущих ценах 2018г. , к = 1	Тенге				29178338,00				
			Итого с непредвиденными работами и затратами 2 %	Тенге		2%	583567	29761904,76				
			Коэфициент скидки К=0,90	Тенге				26785714,29				
			Налог на добавленную стоимость, 12 %	Тенге				3214285,71				
			Итого с НДС	Тенге				30000000,00				

ИНЖЕНЕР:
Технадзор
ТОО "КурылысТехНадзорСервис"

_____ **Омаров С.**

ЗАКАЗЧИК:
Руководитель ГУ "Отдел ЖКХ, ПТ и АД Отырарского района"
Акимата Отырарского района

_____ **Кудайбергенов А.М.**

ПОДРЯДЧИК:
Директор
ТОО "Жылуэнерго ремонт"

_____ **Дербисбеков Ж.К.**

Авторский надзор
ТОО "АТ-Сервисплан"

_____ **Махсут М.І**