Приложение 4

Приложение 4-1

Заказчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "ПФ Лазер"

Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Сырэнергогазстрой"

Наименование строительства : "Строительство газопровода высокого давление 0,6МПа для газоснабжения производственной базы расположенного в г.Кызылорда, ул. Саяхат-7, №8"

и его адрес: - г.Кызылорда, ул. Саяхат-7, №8

СПРАВКА № 1

о стоимости выполненных строительных работ и затрат за ИЮЛЬ месяц 2019 года

Код	Код	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
заказчика	подрядчика	номер	дата	наименован.	код	наименование	код
		12-06/2019 СМР	12.06.2019г.			ТОО "Сырэнергогазстрой"	

Наименование пусковых камплексов, объектов, комплексов работ	Стоимость выполненных работ и затрат тенге								Налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
	Сначала года по отчетный месяц включительно с НДС	В отчетном месяце без НДС	из графы 1							
			Строительно-монтажные работы по смете	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР по смете	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
всего по стройке	**3 363 805**								360 408	
Акт №1 № 2-1-1 Наружный газопровод высокого давления 0,6Мпа. Площадка ГРПШ		3 003 397							360 408	3 363 805
За отчетный период	**3 363 805**	**3 003 397**							**360 408**	**3 363 805**
К оплате	**3 363 805**								**360 408**	**3 363 805**

Заказчик:
ТОО "ПФ Лазер"
БИН 110940000778

Директор _____

Подрядчик:
ТОО "Сырэнергогазстрой"
БИН: 030740000288

Директор _____

Технический надзор:
ТОО «BAQYLAY»

Эксперт технического надзора _____

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **ТОО "ПФ Лазер"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО "Сырэнергогазстрой"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **"Строительство газопровода высокого давления 0,6 Мпа для газоснабжения производственной базы расположенного в г.Кызылорда, ул.Саяхат-7 №8"**
(наименование, адрес)

Объект : **"Строительство газопровода высокого давления 0,6 Мпа для газоснабжения производственной базы расположенного в г.Кызылорда, ул.Саяхат-7 №8"**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **№12-06/2019 СМР от 12 июня 2019г.**

Акт выполненных работ №1

за **июль 2019** (месяц, год) на **№2-1-1 Наружный газопровод высокого давления 0,6 МПа.Площадка ГРПШ**

Составлен(а) в текущих ценах 2019 года

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
			РАЗДЕЛ 1. Подземный газопровод высокого давления 0,6 МПа										
			Земляные работы										
1	1	1101-0101-0405 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 навымет**	м3 грунта	28,1	207,87	198,45	5841	5577	--	1676	8118	
			НР - 72%; СП - 8%			9,42	73,41	265	2063		601		
2	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	1,1	1842,46	--	2027	--	--	1459	3765	
			НР - 72%; СП - 8%			1842,46	--	2027	--		279		
3	3	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.181 Кзтр=1,15	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Расстояние до 1 м от кабелей, проложенных в трубопроводах или коробах, а также от водопроводных и канализационных труб, применен коэффициент к затратам труда - 1,15**	м3 грунта	4,4	1765,69	--	7769	--	--	5594	14432	
			НР - 72%; СП - 8%			1765,69	--	7769	--		1069		
4	4	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	22,9	33,81	33,81	774	774	--	196	1048	
			НР - 72%; СП - 8%			--	11,88	--	272		78		
5	5	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	м3 грунта	4,4	800,93	--	3524	--	--	2537	6546	
			НР - 72%; СП - 8%			800,93	--	3524	--		485		

6	6	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	22,9	150,14	72,06	3438	1650	--	1822	5681	
			НР - 72%; СП - 8%			78,08	32,39	1788	742		421		
7	7	1101-0104-0102 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Планировка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м (излишек грунта)	м3 грунта	0,3	48,24	48,24	14	14	--	4	20	
			НР - 72%; СП - 8%			--	16,95	--	5		1		
8	8	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную(присыпка, подсыпка). Группа грунтов 1	м3 грунта	6	729,24	--	4375	--	--	3150	8128	
			НР - 72%; СП - 8%			729,24	--	4375	--		602		
			Монтаж газопродов и фитингов, задвижек										
9	9	1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка	км трубопровода	0,03	291359,72	81163,78	8741	2435	2	6896	16887	
			НР - 99%; СП - 8%			210146,00	22031,90	6304	661		1251		
10	10	2301-0502-0810 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63х5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	30,3	788,00	--	23876	--	23876	--	25787	
			СП - 8%			--	--	--	--		1910		
11	11	2301-0502-0810 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63х5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 (Аварийный запас 2%)	м	2	788,00	--	1576	--	1576	--	1702	
			СП - 8%			--	--	--	--		126		
12	12	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы, муфт. Установка	шт.	6	1359,62	890,15	8158	5341	--	4179	13324	
			НР - 99%; СП - 8%			469,48	234,10	2817	1405		987		
13	13	СТПРАЙС-ЛИСТ	Отвод 90 гр. ПЭ 100 SDR11 ГАЗ диам.63 мм	шт	1	4303,67	--	4304	--	4304	--	4648	
			СП - 8%			--	--	--	--		344		
14	14	СТПРАЙС-ЛИСТ	Муфта ПЭ 100 SDR11 ГАЗ диам.63 мм	шт	4	1482,64	--	5931	--	5931	--	6405	
			СП - 8%			--	--	--	--		474		
15	15	СТПРАЙС-ЛИСТ	Седловый отвод ПЭ 100 SDR11 ГАЗ диам.315х63 мм	шт	1	21633,47	--	21633	--	21633	--	23364	
			СП - 8%			--	--	--	--		1731		
			Укладка сигнальной ленты										
16	16	1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3	Прокладка сигнальной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля	0,03	26765,77	18544,27	803	556	--	265	1153	
			НР - 72%; СП - 8%			8221,50	4043,57	247	121		85		
17	17	СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "КАЗПАЙП"	Стоимость сигнальной ленты	м	30	20,95	--	628	--	628	--	679	
			СП - 8%			--	--	--	--		50		
			Кран шаровые Ду63 в подземном исполнении										
18	18	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Кран шаровые полиэтиленовые. Установка	шт.	1	1359,62	890,15	1360	890	--	697	2221	
			НР - 99%; СП - 8%			469,48	234,10	469	234		164		

19	19	СТПРАЙС-ЛИСТ	Стоимость крана шарового подземной установки Ду 63 Р 1 МПа	шт	1	50908,93	--	50909	--	50909	--	54982	
			СП - 8%			--	--	--	--		4073		
20	20	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка защитная оболочка	км	0,0015	333717,00	102729,12	501	154	5	380	951	
			НР - 99%; СП - 8%			227756,00	28240,42	342	42		70		
21	21	2301-0502-0813 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 110 x10 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	1,515	2376,00	--	3600	--	3600	--	3888	
			СП - 8%			--	--	--	--		288		
22	22	1122-0801-0203 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: муфт, заглушек. Установка	шт.	4	2714,94	1775,99	10860	7104	--	5566	17740	
			НР - 99%; СП - 8%			938,95	466,73	3756	1867		1314		
23	23	СТПРАЙС-ЛИСТ	Заглушка ПЭ 100 SDR17 ГАЗ диам.110 мм	шт	1	8743,59	--	8744	--	8744	--	9443	
			СП - 8%			--	--	--	--		699		
24	24	СТПРАЙС-ЛИСТ	Муфта ПЭ 100 SDR11 ГАЗ диам.63 мм	шт	2	1482,64	--	2965	--	2965	--	3203	
			СП - 8%			--	--	--	--		237		
25	25	СТПРАЙС-ЛИСТ	Удлинитель ключа для шарового крана ПЭ 100 SDR11 ГАЗ диам.63 мм	шт	1	14116,07	--	14116	--	14116	--	15245	
			СП - 8%			--	--	--	--		1129		
26	26	1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	Ковер стальной. Устройство	шт.	1	7159,26	2054,34	7159	2054	1831	3959	12007	
			НР - 99%; СП - 8%			3274,30	724,32	3274	724		889		
27	27	2106-0802-0105 РСНБ РК 2015	Ковер стальной	т	0,03152	529996,00	--	16705	--	16705	--	18042	
			СП - 8%			--	--	--	--		1336		
28	28	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подушка под ковер. Устройство	м3	0,033	20041,84	1071,51	661	35	588	42	759	
			НР - 91%; СП - 8%			1166,40	223,72	38	7		56		
			Узел выхода полиэтиленового газопровода Дуб3 из грунта с переходом ПЭ/СТ.										
29	29	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Монтаж узла выхода (патрубок, футляр,пластина)	т	0,02083	975190,53	495554,69	20313	10322	390	12360	35288	
			НР - 99%; СП - 8%			460919,80	138472,60	9601	2884		2614		
30	30	2106-0801-0104 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей массой свыше 1,0 до 3,0 т	т	0,02083	411151,00	--	8564	--	8564	--	9249	
			СП - 8%			--	--	--	--		685		
31	31	1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 65 мм	км	0,00115	292199,72	80611,78	336	93	1	264	648	
			НР - 99%; СП - 8%			210146,00	22031,90	242	25		48		
32	32	2301-0502-0810 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63 x5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	1,1615	788,00	--	915	--	915	--	988	
			СП - 8%			--	--	--	--		73		

33	33	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов	шт	3	1359,62	890,15	4079	2670	--	2090	6662	
			НР - 99%; СП - 8%			469,48	234,10	1408	702		493		
34	34	СТПРАЙС-ЛИСТ	Переход ПЭ/Ст ПЭ100 SDR11 ГАЗ d63	шт	1	11475,00	--	11475	--	11475	--	12393	
			СП - 8%			--	--	--	--		918		
35	35	СТПРАЙС-ЛИСТ	Отвод 90 гр. ПЭ 100 SDR11 ГАЗ диам. 63 мм	шт	1	4303,67	--	4304	--	4304	--	4648	
			СП - 8%			--	--	--	--		344		
36	36	СТПРАЙС-ЛИСТ	Муфта ПЭ 100 SDR11 ГАЗ диам.63 мм	шт	1	1482,64	--	1483	--	1483	--	1601	
			СП - 8%			--	--	--	--		119		
37	37	1122-0601-0902 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубопроводы стальные диаметром 75 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,00058	733877,65	176,20	426	--	328	97	564	
			НР - 99%; СП - 8%			168885,00	49,36	98	--		42		
38	38	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,005	20041,84	1071,51	100	5	89	6	115	
			НР - 91%; СП - 8%			1166,40	223,72	6	1		9		
39	39	2110-0502-0203 РСНБ РК 2015	Герметик марки 51-Г-10	кг	0,3	589,00	--	177	--	177	--	191	
			СП - 8%			--	--	--	--		14		
40	40	2113-0816-2203 РСНБ РК 2015	Прокладки уплотнительные (паронит)	100 м	0,002	23654,00	--	47	--	47	--	51	
			СП - 8%			--	--	--	--		4		
41	41	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	0,1	86,74	2,29	9	--	5	3	12	
			НР - 69%; СП - 8%			41,33	0,25	4	--		1		
42	42	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	0,1	85,27	1,63	9	--	7	2	11	
			НР - 69%; СП - 8%			24,15	0,25	2	--		1		
			Футляры (открытым способом)										
43	43	1122-0501-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 125 мм. Укладка	км трубопровода	0,016	396855,26	119691,38	6350	1915	2	4908	12158	
			НР - 99%; СП - 8%			277064,00	32795,88	4433	525		901		
44	44	2301-0502-0813 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 110x10 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	16,16	2376,00	--	38396	--	38396	--	41468	
			СП - 8%			--	--	--	--		3072		
45	45	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Ложемент из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0,0013	330585,00	102729,12	430	134	--	329	820	
			НР - 99%; СП - 8%			227756,00	28240,42	296	37		61		
46	46	2301-0502-0506 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17,6 - 90x5,2 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	1,313	1107,00	--	1453	--	1453	--	1570	
			СП - 8%			--	--	--	--		116		
47	47	1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	16	1048,80	7,30	16781	117	--	16531	35976	

			НР - 99%; СП - 8%			1041,50	2,10	16664	34		2665		
48	48	1108-0301-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Стыки. Заделка монтажной пеной**	м стыка	0,6908	430,24	0,08	297	--	184	106	435	
			НР - 93%; СП - 8%			164,25	0,04	113	--		32		
			Монтаж контрольной трубки в ковере										
49	49	1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	**Ковер стальной. Устройство**	шт.	1	5930,78	2054,34	5931	2054	603	3959	10681	
			НР - 99%; СП - 8%			3274,30	724,32	3274	724		791		
50	50	2106-0802-0105 РСНБ РК 2015	**Ковер стальной**	т	0,0035	529996,00	--	1855	--	1855	--	2003	
			СП - 8%			--	--	--	--		148		
51	51	2302-1104-1802 РСНБ РК 2015	**Пробка-заглушки**	шт.	1	150,00	--	150	--	150	--	162	
			СП - 8%			--	--	--	--		12		
52	52	2104-0305-0102 РСНБ РК 2015	**Подушки железобетонная**	шт.	1	961,00	--	961	--	961	--	1038	
			СП - 8%			--	--	--	--		77		
			Врезка										
53	53	1124-0202-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Газопроводы врезаемые диаметром до 250 мм. Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления**	врезка	1	36020,78	4873,45	36021	4873	10548	20394	60927	
			НР - 99%; СП - 8%			20599,50	--	20600	--		4513		
			Контроль стыков и испытание										
54	54	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**	стык	2	627,84	20,00	1256	40	76	695	2107	
			НР - 61%; СП - 8%			570,00	--	1140	--		156		
55	55	1125-0210-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	**Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)**	км трубопровода	0,03	903910,04	769111,95	27117	23073	246	7026	36875	
			НР - 91%; СП - 8%			126585,00	130793,70	3798	3924		2731		
			Установка опознавательных знаков										
56	56	1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Знаки дорожные на металлических стойках. Установка**	шт.	1	4503,23	779,83	4503	780	417	3835	9005	
			НР - 108%; СП - 8%			3305,60	245,41	3306	245		667		
57	57	2401-0201-0129 РСНБ РК 2015	**Знаки дорожные односторонние прямоугольные 1.32.1-1.32.3, размерами 400 мм х 200 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002**	шт.	1	1869,00	--	1869	--	1869	--	2019	
			СП - 8%			--	--	--	--		150		
58	58	2301-0201-0143 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80**	м	1,85	1016,00	--	1880	--	1880	--	2030	
			СП - 8%			--	--	--	--		150		
59	59	2102-0101-0501 РСНБ РК 2015	**Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010**	м3	0,05	17839,00	--	892	--	892	--	963	
			СП - 8%			--	--	--	--		71		

60	60	2103-0101-0103 РСНБ РК 2015	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М75, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,001	28651,00	--	29	--	29	--	31	
			СП - 8%			--	--	--	--		2		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**								572857	
			РАЗДЕЛ 2. Площадка ГРПШ-1										
			Монтаж оборудование										
61	61	1119-0301-0101 РСНБ РК 2015	Установка для редуцирования давления газа. Устройство	установка	1	16907,06	925,77	16907	926	2832	13176	32490	
			НР - 98%; СП - 8%			13148,80	296,10	13149	296		2407		
62	62	Прайс-лист	Газорегуляторный пункт шкафной ГРПШ-МС-10 с регулятором давления РДНК-10МС	компл.	1	432214,36	--	432214	--		--	432214	
						--	--	--	--	432214	--		
			Монтаж трубопроводов и арматуры										
63	63	1122-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,008	668744,61	205334,93	5350	1643	70	4285	10406	
			НР - 99%; СП - 8%			454608,00	86468,12	3637	692		771		
64	64	2301-0201-0112 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	6,024	353,00	--	2126	--	2126	--	2297	
			СП - 8%			--	--	--	--		170		
65	65	2301-0201-0143 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	2,008	1016,00	--	2040	--	2040	--	2203	
			СП - 8%			--	--	--	--		163		
66	66	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0005	975190,53	495554,69	488	248	10	297	847	
			НР - 99%; СП - 8%			460919,80	138472,60	230	69		63		
67	67	2302-0101-0152 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	1	471,00	--	471	--	471	--	509	
			СП - 8%			--	--	--	--		38		
68	68	1122-0901-0201 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	1	1481,67	78,27	1482	78	169	1259	2960	
			НР - 99%; СП - 8%			1234,78	37,02	1235	37		219		
69	69	2304-0201-1501 РСНБ РК 2015	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86	шт.	1	48102,00	--	48102	--	48102	--	51950	
			СП - 8%			--	--	--	--		3848		
70	70	2302-0103-0307 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	2	1685,00	--	3370	--	3370	--	3640	
			СП - 8%			--	--	--	--		270		
			Окраска газопроводов										

71	71	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	18,2	86,74	2,29	1579	42	785	522	2269	
			НР - 69%; СП - 8%			41,33	0,25	752	4		168		
72	72	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 к=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	18,2	170,53	3,25	3104	59	2166	613	4014	
			НР - 69%; СП - 8%			48,31	0,49	879	9		297		
			Контроль стыков и испытание										
73	73	1125-0211-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром до 100 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)	стык	2	20076,32	18706,88	40153	37414	370	8955	53036	
			НР - 91%; СП - 8%			1184,64	3735,44	2369	7471		3929		
74	74	1125-0210-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)	км трубопровода	0,008	903910,04	769111,95	7231	6153	65	1874	9833	
			НР - 91%; СП - 8%			126585,00	130793,70	1013	1046		728		
75	75	1308-0201-3701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Установка предупреждающая табличка	шт.	2	1660,20	--	3320	--	1790	1102	4776	
			НР - 72%; СП - 8%			765,08	--	1530	--		354		
			Фундамент Фм1										
76	76	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	2,78	1330,56	--	3699	--	--	2663	6871	
			НР - 72%; СП - 8%			1330,56	--	3699	--		509		
77	77	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	1,9	800,93	--	1522	--	--	1096	2827	
			НР - 72%; СП - 8%			800,93	--	1522	--		209		
78	78	1111-0101-1303 РСНБ РК 2015 К=2	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство толщ.100 мм	м2 покрытия	5,1	4115,22	282,17	20988	1439	16963	2883	25780	
			НР - 94%; СП - 8%			507,06	94,33	2586	481		1910		
79	79	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,46	22776,46	1071,51	10477	493	9447	582	11944	
			НР - 91%; СП - 8%			1166,40	223,72	537	103		885		
80	80	1106-0201-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство	м3	1,88	27680,97	615,94	52040	1158	43161	7391	64186	
			НР - 91%; СП - 8%			4106,70	213,44	7721	401		4754		
81	81	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0122	243344,00	--	2969	--	2969	--	3206	
			СП - 8%			--	--	--	--		238		
82	82	1106-0301-0408 РСНБ РК 2015	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,01856	490877,09	1266,09	9111	23	7867	1120	11049	
			НР - 91%; СП - 8%			65772,00	523,44	1221	10		818		

83	83	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	3,73	848,60	19,04	3165	71	2133	902	4393	
			НР - 93%; СП - 8%			257,58	2,47	961	9		325		
			Опоры под задвижку Оп1										
84	84	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	0,9	1330,56	--	1198	--	--	862	2224	
			НР - 72%; СП - 8%			1330,56	--	1198	--		165		
85	85	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,6	800,93	--	481	--	--	346	893	
			НР - 72%; СП - 8%			800,93	--	481	--		66		
86	86	1111-0101-1303 РСНБ РК 2015 К=2	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство толщ.100 мм	м2 покрытия	1,7	4115,22	282,17	6996	480	5654	961	8593	
			НР - 94%; СП - 8%			507,06	94,33	862	160		637		
87	87	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,1	22776,46	1071,51	2278	107	2054	127	2596	
			НР - 91%; СП - 8%			1166,40	223,72	117	22		192		
88	88	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3	0,38	132280,47	1123,64	50267	427	47917	1836	56271	
			НР - 91%; СП - 8%			5061,70	247,01	1923	94		4168		
89	89	1106-0301-0408 РСНБ РК 2015	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,00464	490877,09	1266,09	2278	6	1967	280	2762	
			НР - 91%; СП - 8%			65772,00	523,44	305	2		205		
90	90	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	2,64	848,60	19,04	2240	50	1510	638	3109	
			НР - 93%; СП - 8%			257,58	2,47	680	7		230		
91	91	1109-0305-0305 РСНБ РК 2015	Металлические опоры. Монтаж	т конструкций	0,0565704	42569,44	8495,93	2408	481	757	884	3555	
			НР - 69%; СП - 8%			20673,50	1964,12	1170	111		263		
92	92	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	0,0565704	514893,00	--	29128	--	29128	--	31458	
			СП - 8%			--	--	--	--		2330		
93	93	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	1,6405416	86,74	2,29	142	4	70	47	205	
			НР - 69%; СП - 8%			41,33	0,25	68	--		15		
94	94	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	1,6405416	170,53	3,25	280	5	196	55	362	
			НР - 69%; СП - 8%			48,31	0,49	79	1		27		
			Ограждение										
95	95	1107-0111-0111 РСНБ РК 2015	Ограды металлические из сетчатых панелей,высотой до 1,7 м по металлическим стойкам без цоколя.Установка	м оград	17	2811,11	1039,76	47789	17676	783	42070	97047	
			НР - 118%; СП - 8%			1725,30	371,89	29330	6322		7189		

96	96	1107-0111-0208 РСНБ РК 2015	Калитки. Устройство с установкой столбов металлических	шт.	1	11004,73	100,09	11005	100	849	11910	24748	
			НР - 118%; СП - 8%			10055,85	37,46	10056	37		1833		
97	97	1111-0101-1303 РСНБ РК 2015 К=2	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство толщ.100 мм	м2 покрытия	1,75	4115,22	282,17	7202	494	5821	989	8846	
			НР - 94%; СП - 8%			507,06	94,33	887	165		655		
98	98	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3	0,72	29927,55	1123,64	21548	809	17095	3478	27028	
			НР - 91%; СП - 8%			5061,70	247,01	3644	178		2002		
99	99	2113-0814-1901 РСНБ РК 2015	Сварная решетка ограждения	т	0,38518	540073,00	--	208025	--	208025	--	224667	
			СП - 8%			--	--	--	--		16642		
100	100	2301-0201-0171 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	20,65	2129,00	--	43964	--	43964	--	47481	
			СП - 8%			--	--	--	--		3517		
101	101	2302-0103-3414 РСНБ РК 2015	Заглушки плоская, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17379-2001)	шт.	14	608,00	--	8512	--	8512	--	9193	
			СП - 8%			--	--	--	--		681		
102	102	2109-0404-0201 РСНБ РК 2015	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005	шт.	2	490,00	--	980	--	980	--	1058	
			СП - 8%			--	--	--	--		78		
103	103	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021	м2	11,17022	86,74	2,29	969	26	481	320	1392	
			НР - 69%; СП - 8%			41,33	0,25	462	3		103		
104	104	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	11,17022	170,53	3,25	1905	36	1329	376	2463	
			НР - 69%; СП - 8%			48,31	0,49	540	6		182		
105	105	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	9,24	848,60	19,04	7841	176	5285	2235	10882	
			НР - 93%; СП - 8%			257,58	2,47	2380	23		806		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**								**1310533**	
			РАЗДЕЛ 3. ГРПШ-1. Подземный газопровод низкого давления										
			Земляные работы										
106	106	1101-0101-0405 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 навымет	м3 грунта	99,9	207,87	198,45	20766	19825	--	5957	28861	
			НР - 72%; СП - 8%			9,42	73,41	941	7333		2138		
107	107	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	7,2	1842,46	--	13266	--	--	9551	24642	
			НР - 72%; СП - 8%			1842,46	--	13266	--		1825		

108	108	1101-0101-0405 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кзм=1,10	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 навымет. 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	54,5	228,66	218,30	12462	11897	--	3575	17320	
			НР - 72%; СП - 8%			10,36	80,75	565	4401		1283		
109	109	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	15,9	1535,38	--	24413	--	--	17577	45349	
			НР - 72%; СП - 8%			1535,38	--	24413	--		3359		
110	110	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	177,2	33,81	33,81	5991	5991	--	1516	8108	
			НР - 72%; СП - 8%			--	11,88	--	2105		601		
111	111	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	14,3	800,93	--	11453	--	--	8246	21276	
			НР - 72%; СП - 8%			800,93	--	11453	--		1576		
112	112	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	177,2	150,14	72,06	26605	12768	--	14095	43956	
			НР - 72%; СП - 8%			78,08	32,39	13836	5740		3256		
113	113	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную(присыпка, подсыпка). Группа грунтов 1	м3 грунта	41,7	729,24	--	30409	--	--	21895	56488	
			НР - 72%; СП - 8%			729,24	--	30409	--		4184		
			Монтаж трубопроводов и арматуры										
114	114	1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка	км трубопровода	0,1	291359,72	81163,78	29136	8116	5	22986	56291	
			НР - 99%; СП - 8%			210146,00	22031,90	21015	2203		4170		
115	115	1122-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка	км трубопровода	0,07	274904,38	71766,06	19243	5024	2	15428	37445	
			НР - 99%; СП - 8%			203102,00	19523,00	14217	1367		2774		
116	116	2301-0502-0804 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 32х3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	70,7	224,00	--	15837	--	15837	--	17104	
			СП - 8%			--	--	--	--		1267		
117	117	2301-0502-0605 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 63х3,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	101	535,00	--	54035	--	54035	--	58358	
			СП - 8%			--	--	--	--		4323		
118	118	1122-0801-0202 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка	шт.	1	2003,59	1310,72	2004	1311	--	1027	3273	
			НР - 99%; СП - 8%			692,87	344,83	693	345		242		
119	119	СТПРАЙС-ЛИСТ	Тройник ПЭ 100 SDR11 ГАЗ диам.63 мм	шт	1	4071,26	--	4071	--	4071	--	4397	
			СП - 8%			--	--	--	--		326		

120	120	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы, муфт. Установка	шт.	2	1359,62	890,15	2719	1780	--	1393	4441	
			НР - 99%; СП - 8%			469,48	234,10	939	468		329		
121	121	СТПРАЙС-ЛИСТ	Переход ПЭ 100 SDR11 ГАЗ диам.63-32 мм	шт	2	2764,93	--	5530	--	5530	--	5972	
			СП - 8%			--	--	--	--		442		
			Укладка сигнальной ленты										
122	122	1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3	Прокладка сигнальной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля	0,17	26765,77	18544,27	4550	3153	--	1501	6536	
			НР - 72%; СП - 8%			8221,50	4043,57	1398	687		484		
123	123	СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "КАЗПАЙП"	Стоимость сигнальной ленты	м	170	20,95	--	3561	--	3561	--	3846	
			СП - 8%			--	--	--	--		285		
			Узел выхода из грунта полиэтиленового газопровода Ду32 с переходом ПЭ/СТ.										
124	124	1122-0901-0201 РСНБ РК 2015	Установка стальных задвижек или клапанов обратных диам. 50 мм	шт	3	1481,67	78,27	4445	235	506	3777	8880	
			НР - 99%; СП - 8%			1234,78	37,02	3704	111		658		
125	125	2304-0905-0903 РСНБ РК 2015	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	3	2773,00	--	8319	--	8319	--	8985	
			СП - 8%			--	--	--	--		666		
126	126	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Монтаж узла выхода (патрубок, футляр,пластина)	т	0,0156918	1316181,53	495554,69	20653	7776	5644	9311	32362	
			НР - 99%; СП - 8%			460919,80	138472,60	7233	2173		2397		
127	127	1122-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка	км трубопровода	0,0027	437164,28	82588,82	1180	223	29	997	2352	
			НР - 99%; СП - 8%			343662,00	29381,00	928	79		174		
128	128	2301-0201-0158 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	2,7108	1372,00	--	3719	--	3719	--	4017	
			СП - 8%			--	--	--	--		298		
129	129	1122-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы изполиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка	км трубопровода	0,00495	274352,38	71214,06	1358	353	--	1091	2645	
			НР - 99%; СП - 8%			203102,00	19523,00	1005	97		196		
130	130	2301-0502-0605 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 63 х3,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 (патрубок)	м	0,7575	535,00	--	405	--	405	--	438	
			СП - 8%			--	--	--	--		32		
131	131	2301-0502-0602 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 32х 2 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	4,242	144,00	--	611	--	611	--	660	
			СП - 8%			--	--	--	--		49		

132	132	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	12	1359,62	890,15	16315	10682	--	8358	26648	
			НР - 99%; СП - 8%			469,48	234,10	5634	2809		1974		
133	133	СТРАЙС-ЛИСТ	Переход ПЭ/СТ ПЭ100 SDR11 ГАЗ ду32/ду25	шт	3	6010,71	--	18032	--	18032	--	19475	
			СП - 8%			--	--	--	--		1443		
134	134	СТПРАЙС-ЛИСТ	Отвод 90 гр. ПЭ 100 SDR11 ГАЗ Ду 32 мм	шт	3	1394,49	--	4183	--	4183	--	4518	
			СП - 8%			--	--	--	--		335		
135	135	СТПРАЙС-ЛИСТ	Муфт ПЭ 100 SDR11 ГАЗ диам. 32	шт	6	873,56	--	5241	--	5241	--	5661	
			СП - 8%			--	--	--	--		419		
136	136	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0003	975190,53	495554,69	293	149	6	178	508	
			НР - 99%; СП - 8%			460919,80	138472,60	138	42		38		
137	137	2302-0103-2903 РСНБ РК 2015	Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 25, DN 25 ГОСТ 12836-67	шт.	3	852,00	--	2556	--	2556	--	2760	
			СП - 8%			--	--	--	--		204		
138	138	1122-0601-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,0027	573285,62	132,15	1548	--	1135	409	2114	
			НР - 99%; СП - 8%			153090,00	37,02	413	--		157		
139	139	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,45	22776,46	1071,51	10249	482	9242	569	11684	
			НР - 91%; СП - 8%			1166,40	223,72	525	101		865		
140	140	1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	Песок природный. Устройство	м3 основания	0,09	4648,46	976,15	418	88	264	93	553	
			НР - 93%; СП - 8%			738,66	377,06	66	34		41		
141	141	2110-0502-1901 РСНБ РК 2015	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	3	1422,00	--	4266	--	4266	--	4607	
			СП - 8%			--	--	--	--		341		
142	142	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	0,4550622	86,74	2,29	39	1	19	13	57	
			НР - 69%; СП - 8%			41,33	0,25	19	--		4		
143	143	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	0,4550622	85,27	1,63	39	1	27	8	50	
			НР - 69%; СП - 8%			24,15	0,25	11	--		4		
			Контроль стыков и испытание										
144	144	1339-0201-0501 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр 36 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	2	468,72	15,00	937	30	52	522	1576	
			НР - 61%; СП - 8%			427,50	--	855	--		117		
145	145	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	стык	4	627,84	20,00	2511	80	151	1391	4214	
			НР - 61%; СП - 8%			570,00	--	2280	--		312		

146	146	1125-0210-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)	км трубопровода	0,17	903910,04	769111,95	153665	130749	1397	39816	208960	
			НР - 91%; СП - 8%			126585,00	130793,70	21519	22235		15478		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**								**797387**	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**2680777**	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				376676					
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					364000				
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					87336				
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						922887			
			- Оборудование, инвентарь	Тенге						432214			
			- Накладные расходы	Тенге							418441		
			- Сметная прибыль	Тенге							166554		
			ВСЕГО по АКТУ:	**тенге**								**2 680 777**	
			Оборудование									**432 214**	
			Итого прямых затрат по форме 2									**2 248 563**	
			Временные здания и сооружения	1,30%								**29 231**	
			Итого									**2 710 008**	
			Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время	2,07%								**47 150**	
			Дополнительная оплата труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска									**199 740**	
			Итого									**2 956 899**	
			Непредвиденные работы и затраты	**2%**								**46 499**	
			ИТОГО сметная стоимость									**3 003 397**	
			НДС	12%								**360 408**	
			ВСЕГО с НДС									**3 363 805**	

Заказчик:
ТОО "ПФ Лазер"
БИН 110940000778

Директор _____

Технический надзор:
ТОО «BAQYLAY»

Эксперт технического надзора _____

Подрядчик:
ТОО "Сырэнергогазстрой"
БИН: 030740000288

Директор _____