Генеральный подрядчик: ТОО "САҚ-ҚҰРЫЛЫС"
Субподрядчик: ТОО "Радикон"

Наименование стройки - Строительство сетей газоснабжения в населенном пункте Ырысты, сельского округа Ж. Нурлыбаев, Мактааральского района, Туркестанской области

Акт выполненных работ № 1

приемки выполненных работ за декабрь 2024 года

Газопровод среднего давления. Подземный газопровод.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-02

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Газопровод среднего давления (надземный газопровод).									
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ -Суглинок, УГВ ср. 1,15 м, колебание 0,625м ,									
1	**Е11-010101-0368 1101-0101-0368 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м³**	**м³ грунта**	**0,4973554**	**260,86**	**260,86**	**130**	**130**	**--**	**22**	**165**
		НР - 72%; СП - 8%			--	62,52	--	31		12	
2	**Е11-010101-0368 1101-0101-0368 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10**	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" 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**	**0,6991396**	**286,94**	**286,94**	**201**	**201**	**--**	**35**	**254**
		НР - 72%; СП - 8%			--	68,77	--	48		19	
3	**Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м³ грунта**	**1,6627078**	**2338,34**	--	**3888**	--	--	**2799**	**7222**
		НР - 72%; СП - 8%			**2338,34**	--	**3888**	--		**535**	
4	**Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 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**	**2,3372922**	**2689,09**	--	**6285**	--	--	**4525**	**11675**
		НР - 72%; СП - 8%			**2689,09**	--	**6285**	--		**865**	
5	**Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 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**	**0,0153821**	**2806,00**	--	**43**	--	--	**31**	**80**
		НР - 72%; СП - 8%			**2806,00**	--	**43**	--		**6**	
5.1	20019 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,029563	1460,00		43				

6	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 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 в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. 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	0,0216229	3226,90	--	70	--	--	50	130
		НР - 72%; СП - 8%			3226,90	--	70	--		10	
7	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м³ грунта	4,2467	1110,92	--	4718	--	--	3397	8764
		НР - 72%; СП - 8%			1110,92	--	4718	--		649	
8	Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 таб.11 п.3,7	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м³ грунта	0,9868	46,40	46,40	46	46	--	11	61
		НР - 72%; СП - 8%			--	15,14	--	15		5	
9	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	м³	1,2335	230,73	111,79	285	138	--	149	469
		НР - 72%; СП - 8%			118,94	49,30	147	61		35	
		ТРУБЫ									
		ширина постели для труб принята d+0,2, примечание ГСН-8									
10	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м³ основания	0,1578	9467,48	245,55	1494	38	1224	240	1873
		НР - 99%; СП - 8%			1471,33	65,74	232	10		139	
11	Е11-220501-0423 1122-0501-0423 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 63-75 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,006	522119,43	239415,18	3133	1437	--	2132	5687
		НР - 99%; СП - 8%			282704,25	76275,75	1696	458		421	
12	С1241-202-0210 241-202-0210 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм	м	6,06	1297,00	--	7860	--	7860	--	8489
		СП - 8%			--	--	--	--		629	
13	Е11-250210-0101 1125-0210-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=0,514	Трубопроводы промысловые диаметром до 100/63 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2).	км трубопровода	0,006	635934,62	531014,05	3816	3186	35	1100	5309
		НР - 91%; СП - 8%			99089,78	102385,08	595	614		393	
14	Ц13-390201-0502 1339-0201-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Трубопровод, диаметр 65 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	1	941,22	23,90	941	24	58	524	1582
		НР - 61%; СП - 8%			859,43	--	859	--		117	
15	Е11-240202-0101 1124-0202-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Газопроводы врезаемые диаметром до 70 мм. Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления	врезка	1	13473,98	2309,95	13474	2310	902	10160	25525
		НР - 99%; СП - 8%			10262,47	--	10262	--		1891	
		ОТВОДЫ, ПЕРЕХОДЫ									

16	Е11-220801-0205 1122-0801-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении	шт.	3	1522,39	153,87	4567	461	--	4066	9323
		НР - 99%; СП - 8%			1368,52	0,38	4106	1		691	
17	С1241-208-1806 241-208-1806 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм	шт.	1	1887,00	--	1887	--	1887	--	2038
		СП - 8%			--	--	--	--		151	
		Применительно : Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11,									
18	С1241-210-0526 241-210-0526 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 160х90 мм	шт.	1	13351,00	--	13351	--	13351	--	14419
		СП - 8%			--	--	--	--		1068	
19	С1241-211-0612 241-211-0612 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 160 мм	шт.	1	4218,00	--	4218	--	4218	--	4555
		СП - 8%			--	--	--	--		337	
		ВЫХОД ПОЛИЭТИЛЕНОВОГО ГАЗОПРОВОДА ИЗ ЗЕМЛИ С									
20	Е11-220301-0201 1122-0301-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,0005	1028724,93	310323,85	514	155	13	408	996
		НР - 99%; СП - 8%			692240,64	131629,64	346	66		74	
21	С1241-102-0137 241-102-0137 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	0,502	1801,00	--	904	--	904	--	976
		СП - 8%			--	--	--	--		72	
22	Е11-220301-0105 1122-0301-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,00058	1136738,50	311385,06	659	181	48	492	1243
		НР - 99%; СП - 8%			741686,40	114703,77	430	67		92	
23	С1241-102-0218 241-102-0218 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм	м	0,58232	6935,00	--	4038	--	4038	--	4361
		СП - 8%			--	--	--	--		323	
24	Е11-220601-1005 1122-0601-1005 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,00058	2532983,51	243375,68	1469	141	1265	105	1700
		НР - 99%; СП - 8%			109309,20	73669,94	63	43		126	
25	Е11-090601-0102 1109-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Лотки,решетки,затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж пластины	т конструкций	0,00857	76270,61	1845,20	654	16	10	435	1177
		НР - 69%; СП - 8%			73277,57	356,87	628	3		87	
26	С1222-509-1002 222-509-1002 РСНБ РК 2022	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	т	0,00857	814490,00	--	6980	--	6980	--	7538
		СП - 8%			--	--	--	--		558	
27	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за второй раз	м²	0,3351984	112,57	3,11	38	1	16	14	57
		НР - 69%; СП - 8%			61,71	0,37	21	--		4	
28	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	м²	0,3351984	188,52	4,53	63	1	38	17	86

		НР - 69%; СП - 8%			72,13	0,74	24	--		6	
29	Е11-220501-0423 1122-0501-0423 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 63-75 мм. Укладка в траншею**	км трубопровода	0,00115	522119,43	239415,18	600	276	--	409	1089
		НР - 99%; СП - 8%			282704,25	76275,75	325	88		81	
30	С1241-202-0210 241-202-0210 РСНБ РК 2022	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм**	м	1,1615	1297,00	--	1506	--	1506	--	1627
		СП - 8%			--	--	--	--		121	
31	Е11-250210-0101 1125-0210-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 К=0,514	**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	0,00115	635934,62	531014,05	731	611	6	211	1017
		НР - 91%; СП - 8%			99089,78	102385,08	114	118		75	
32	Е11-220801-0205 1122-0801-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	**Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении**	шт.	3	1522,39	153,87	4567	461	--	4066	9323
		НР - 99%; СП - 8%			1368,52	0,38	4106	1		691	
33	С1241-210-0611 241-210-0611 РСНБ РК 2022	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х50 мм**	шт.	1	4337,00	--	4337	--	4337	--	4684
		СП - 8%			--	--	--	--		347	
34	С1241-211-0606 241-211-0606 РСНБ РК 2022	**Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм**	шт.	1	849,00	--	849	--	849	--	917
		СП - 8%			--	--	--	--		68	
35	С1241-208-1806 241-208-1806 РСНБ РК 2022	**Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм**	шт.	1	1887,00	--	1887	--	1887	--	2038
		СП - 8%			--	--	--	--		151	
		толщина 6,0 мм. диаметром 150/67									
36	С1261-301-0305 261-301-0305 РСНБ РК 2022	**Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=150 мм ГОСТ 15180-86**	1000 шт.	0,001	114793,00	--	115	--	115	--	124
		СП - 8%			--	--	--	--		9	
37	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	**Подготовка бетонная.Устройство**	м³	0,005	5704,55	1646,46	29	9	11	10	42
		НР - 91%; СП - 8%			1776,06	340,52	9	2		3	
38	С1212-101-1914 212-101-1914 РСНБ РК 2022	**Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6**	м³	0,0051	36914,00	--	188	--	188	--	203
		СП - 8%			--	--	--	--		15	
39	Е11-120101-1001 1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	**Устройство мелких покрытий из листовой оцинкованной стали**	м²	0,5	1531,36	2,91	766	2	--	704	1587
		НР - 92%; СП - 8%			1528,45	1,31	764	1		118	
40	С1214-105-0101 214-105-0101 РСНБ РК 2022	**Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,25 до 0,45 мм**	т	0,001765	570862,00	--	1008	--	1008	--	1089
		СП - 8%			--	--	--	--		81	
41	С1261-105-0301 261-105-0301 РСНБ РК 2022	**Мастика герметизирующая бутилкаучуковая ГОСТ 25621-83**	кг	0,8288093	511,00	--	424	--	424	--	458
		СП - 8%			--	--	--	--		34	

42	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Основание под трубопроводы песчаное.Устройство	м³ основания	1,3063346	9467,48	245,55	12368	321	10125	1988	15504
		НР - 99%; СП - 8%			1471,33	65,74	1922	86		1148	
		Трубка контрольная на выходе из земли									
43	Е11-240207-0201 1124-0207-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубка контрольная. Устройство	шт.	1	8942,42	3101,70	8942	3102	856	6026	16165
		НР - 99%; СП - 8%			4983,95	1102,80	4984	1103		1197	
44	С1241-102-0117 241-102-0117 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм	м	0,3	926,00	--	278	--	278	--	300
		СП - 8%			--	--	--	--		22	
		КОНТРОЛЬНЫЕ ТРУБКИ 3 шт									
45	Е11-240207-0201 1124-0207-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубка контрольная. Устройство	шт.	3	8942,42	3101,70	26827	9305	2570	18078	48497
		НР - 99%; СП - 8%			4983,95	1102,80	14952	3308		3592	
46	С1241-102-0117 241-102-0117 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм	м	2,4	926,00	--	2222	--	2222	--	2400
		СП - 8%			--	--	--	--		178	
47	С1261-301-0254 261-301-0254 РСНБ РК 2022	Ковер	т	0,02001	449705,00	--	8999	--	8999	--	9719
		СП - 8%			--	--	--	--		720	
48	С1217-101-0107 217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000129	813201,00	--	105	--	105	--	113
		СП - 8%			--	--	--	--		8	
49	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021	м²	0,932142	112,57	3,11	105	3	44	40	157
		НР - 69%; СП - 8%			61,71	0,37	58	--		12	
50	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	м²	0,932142	188,52	4,53	176	5	104	47	241
		НР - 69%; СП - 8%			72,13	0,74	67	1		18	
51	С1212-101-1914 212-101-1914 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м³	0,042	36914,00	--	1550	--	1550	--	1674
		СП - 8%			--	--	--	--		124	
52	С1211-401-0101 211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м³	0,09	7046,00	--	634	--	634	--	685
		СП - 8%			--	--	--	--		51	
53	Е11-090601-0102 1109-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Лотки,решетки,затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж.	т конструкций	0,01239	76270,61	1845,20	945	22	15	630	1700
		НР - 69%; СП - 8%			73277,57	356,87	908	4		126	
54	С1214-101-0102 214-101-0102 РСНБ РК 2022	Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 16523-97 толщиной от 2,3 до 3,9 мм	т	0,01239	442465,00	--	5482	--	5482	--	5921
		СП - 8%			--	--	--	--		439	

55	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021	м²	0,4935	112,57	3,11	56	1	25	21	83
		НР - 69%; СП - 8%			61,71	0,37	30	--		6	
56	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	м²	0,4935	188,52	4,53	93	2	55	25	127
		НР - 69%; СП - 8%			72,13	0,74	36	--		9	
		ОПОЗНАВАТЕЛЬНЫЕ СТОЛБИКИ 2шт									
57	Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м³	0,108	13344,55	1721,79	1441	186	423	794	2414
		НР - 91%; СП - 8%			7705,15	375,97	832	41		179	
58	С1212-101-1914 212-101-1914 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м³	0,11016	36914,00	--	4066	--	4066	--	4391
		СП - 8%			--	--	--	--		325	
59	Е11-270901-0301 1127-0901-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Столбики сигнальные железобетонные. Установка	шт.	2	2497,29	1200,49	4995	2401	618	3235	8888
		НР - 108%; СП - 8%			987,75	509,81	1976	1020		658	
		применительно: Столбики сигнальные железобетонные объемом до 0,3 м³ из									
60	С1261-101-0383 261-101-0383 РСНБ РК 2022	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м³	0,08	32475,00	--	2598	--	2598	--	2806
		СП - 8%			--	--	--	--		208	
61	Е11-270902-0201 1127-0902-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Установка щитков табличек	шт	2	1222,50	--	2445	--	275	2344	5172
		НР - 108%; СП - 8%			1085,01	--	2170	--		383	
		Таблички для указания 140х210мм									
62	С1251-101-0401 251-101-0401 РСНБ РК 2022	Знак дорожный односторонний индивидуального проектирования СТ РК 1125-2002 со световозвращающей пленкой типа 1	м²	0,0588	21228,00	--	1248	--	1248	--	1348
		СП - 8%			--	--	--	--		100	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								278260

Генеральный подрядчик:

ТОО "САК-ҚҰРЫЛЫС"

Директор _____ Бухарбаев Ерали Ешантаевич

Субподрядчик:

ТОО "Радикон"

Директор _____ Анварбекова Динара Нурланкызы