Приложение 4-1

к Правилам организации деятельности и осуществления

функций заказчика (застройщика)

форма №3-КС

Подрядчик: ТОО "Ремстрой"

Субподрядчик: ТОО «МарСам»

Договор: № 4/3 от 29.04. 2024 года

Наименование стройки: Строительство газопровода в н/п Жетиказына с/о Ералиев Жетысайского района Туркестанской области

СПРАВКА

о стоимости выполненных строительных работ и затрат за ноябрь месяц 2024 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	наименование	код	наименование	код
		№4/3	29.04.2024 г.			ТОО "Ремстрой"	

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге									НДС	Всего к оплате
	С начало строительство по отчетный месяц включительно с НДС	С начало 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 в сметном базовом уровне цен 20__г.	дополнительные затраты			
					за отчетный месяц	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Строительство газопровода в н/п Жетиказына с/о Ералиев Жетысайского района Туркестанской области	25 600 284,11	25 600 284,11	22 857 396,53	19 056 117,00	19 056 117,00					2 742 887,58	25 600 284,11
Удержание аванса											
Всего по стройке	**25 600 284,11**	**25 600 284,11**	**22 857 396,53**							**2 742 887,58**	**25 600 284,11**

ПОДРЯДЧИК::

ТОО "Ремстрой"

Директор Миркамалов Б.Б.

СУБПОДРЯДЧИК:

ТОО «МарСам »

Директор Жумадуллаев А.А.

Генподрядчик: ТОО "Ремстрой"
Субподрядчик: ТОО "МарСам"
Договор: №4/3 от 29.04.2024 г.
Наименование стройки: Строительство газопровода в н/п Жетиказына с/о Ералиев Жетысайского района Туркестанской области

Форма-2

А К Т №1
приемки выполненных работ
за ноябрь месяц 2024 года

Составлен(а) в текущих ценах 1 кв.2023г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1 Газопровод высокого и низкого давления											
		Земляные работы									
1	Е11-010101-0362 1101-0101-0362	**Грунты 2 группы в траншеях.Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м³**	м³	932,994	217,12	217,12	202571,66	202571,66	--	40519,93	262535,18
		НР - 72%; СП - 8%;			--	60,32	--	56278,20		19443,60	
2	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 ТЧ 01 табл. 11	**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	5,94	3524,80	--	20937,31	--	--	15074,89	38893,16
		НР - 72%; СП - 8%;			3524,80	--	20937,31	--		2880,96	
3	Е11-230101-0101 1123-0101-0101	**Основание под трубопроводы песчаное.Устройство**	м³	40,572	10804,16	264,05	438346,38	10713,03	352659,95	77539,99	557157,42
		НР - 99%; СП - 8%;			1847,91	82,56	74973,40	3349,62		41271,06	
4	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр	**Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 1(Засыпка трубы вручную на 0,2м в учет принята засыпка на 0,1 м)**	м³	208,908	1395,33	--	291495,60	--	--	209877,33	541483,27
		НР - 72%; СП - 8%;			1395,33	--	291495,60	--		40110,34	
5	С1211-401-0101 211-401-0101 РСНБ	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	м³	208,908	7902,00	--	1650791,00	--	1650791,00	--	1782854,30

		СП - 8%;			--	--	--	--		132063,28	
6	Е11-010102-0379 1101-0102-0379 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 1 группы в траншеях.Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3	м^3 грунта	249,48	251,08	251,08	62639,44	62639,44	--	12528,89	81180,79
		НР - 72%; СП - 8%;			--	69,75	--	17401,23		6012,47	
7	С3412-102-0219 412-102-0219 РСНБ РК 2022 класс груза	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов.Грузоподъемность свыше 10 т.Расстояние перевозки 100 км	т·км	44407,44	20,00	--	888148,80	--		--	959200,70
		СП - 8%;			--	--	--	--		71051,90	
8	Е11-010104-0401 1101-0104-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр	Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м.Группа грунтов 1	м^3	689,454	47,90	47,90	33024,85	33024,85	--	8094,19	44407,74
		НР - 72%; СП - 8%;			--	16,30	--	11238,10		3288,70	
9	Е11-010201-0501 1101-0201-0501	Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками	м^3	689,454	272,05	122,66	187565,96	84568,43	--	104893,53	315859,56
		НР - 72%; СП - 8%;			149,39	61,92	102997,53	42690,99		23400,07	
10	Е11-010104-0701 1101-0104-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр	Площади.Планировка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с)(согласно Том-4 ПОС с.25 разравнивание излишка грунта и формирование валика просадки над трубопроводом)	м^2	831,6	2,43	2,43	2020,79	2020,79	--	498,96	2719,33
		НР - 72%; СП - 8%;			--	0,83	--	690,23		199,58	
		Трубопроводы ПЭ									
11	Е11-220501-0401 1122-0501-0401	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 63 мм.Укладка в траншею	км	0,00306	651790,39	283004,97	1994,48	866,00	--	1412,07	3679,07
		НР - 99%; СП - 8%;			368785,42	97336,56	1128,48	297,85		272,52	
12	Е11-220501-0410 1122-0501-0410	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 315 мм.Укладка в траншею	трубопровода	0,504	2424318,95	1834210,05	1221856,75	924441,87	--	605308,41	1973338,37
		НР - 99%; СП - 8%;			590108,90	623031,25	297414,89	314007,75		146173,21	
		Трубопроводы сталь									
13	Е11-220301-201 1122-0301-0201	Трубы водопроводные стальные,диаметр 57 мм.Укладка с пневматическим испытанием	км	0,00108	1293998,08	344251,78	1397,52	371,79	86,77	1106,31	2704,13
		НР - 99%; СП - 8%;			869406,72	165299,31	938,96	178,52		200,31	
14	Е11-220301-0208 1122-0301-0208	Трубы водопроводные стальные,диаметр 273 мм.Укладка с пневматическим испытанием	км	0,0054	3297641,65	1335007,01	17807,26	7209,04	2116,85	11376,96	31518,96
		НР - 99%; СП - 8%;			1570624,64	557501,79	8481,37	3010,51		2334,74	
15	Е11-130301-0406 1113-0301-0406	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за два раза	м^2	4,8384	143,04	3,26	692,08	15,78	301,42	260,21	1028,49
		НР - 69%; СП - 8%;			77,48	0,46	374,88	2,23		76,20	
16	Е11-130301-1406 1113-0301-1406	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	м^2	4,8384	203,26	2,40	983,45	11,62	752,65	152,75	1227,11
		НР - 69%; СП - 8%;			45,30	0,46	219,18	2,23		90,91	

		Узел выхода полиэтиленового газопровода диаметром 63 мм из земли -									
17	E11-230101-0101 1123-0101-0101	Основание под трубопроводы песчаное.Устройство	$м^3$	0,06	10804,16	264,05	648,25	15,84	521,54	114,67	823,95
		НР - 99%; СП - 8%;			1847,91	82,56	110,87	4,95		61,03	
18	E11-220801-105 1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм.Установка	т	0,0409803	2279303,44	754099,55	93406,54	30903,23	26373,48	46514,20	151114,40
		НР - 99%; СП - 8%;			881638,89	264864,22	36129,83	10854,22		11193,66	
19	E11-220301-0103 1122-0301-0103	Трубы водопроводные стальные,диаметр 100 мм.Укладка (футляр)	км	0,00078	1000327,44	170777,46	780,26	133,21	102,12	596,10	1486,47
		НР - 99%; СП - 8%;			698630,40	73319,70	544,93	57,19		110,11	
20	E11-220601-303 1122-0601-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм.Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км	0,00078	4807526,57	51281,55	3749,87	40,00	3344,68	361,86	4440,67
		НР - 99%; СП - 8%;			468187,20	424,57	365,19	0,33		328,94	
21	E11-221401-0301 1122-1401-0301	Трубы диаметром до 100 мм.Протаскивание в футляр	м	0,792	2615,43	12,57	2071,42	9,96	484,78	1564,06	3926,32
		НР - 99%; СП - 8%;			1990,76	4,01	1576,68	3,18		290,84	
22	E11-220801-0205 1122-0801-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр	Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм.Установка на сварном соединении (муфты,отводы,колени,патрубки,переходы)	шт.	2	1880,43	161,54	3760,86	323,08	--	3404,34	7738,42
		НР - 99%; СП - 8%;			1718,89	0,47	3437,78	0,94		573,22	
23	E11-221401-0401 1122-1401-0401	Концы футляра.Заделка монтажной пеной	футляр	1	22152,25	5093,15	22152,25	5093,15	41,04	16964,64	42246,24
		НР - 99%; СП - 8%			17018,06	117,94	17018,06	117,94		3129,35	
		Узел выхода полиэтиленового газопровода диаметром 315 мм из земли -									
24	E11-220801-0105 1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм.Установка	т	0,0467704	1829598,44	754099,55	85571,05	35269,54	9066,91	53086,18	149749,81
		НР - 99%; СП - 8%;			881638,89	264864,22	41234,60	12387,81		11092,58	
25	E11-220601-0210 1122-0601-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр	Трубопроводы стальные диаметром 400 мм.Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км	0,00052	12987256,46	804571,36	6753,37	418,38	6015,07	455,66	7785,76
		НР - 99%; СП - 8%;			615228,64	269899,45	319,92	140,35		576,72	
26	E11-220801-215 1122-0801-0215	Фасонные части полимерные диаметром 315 мм.Установка на сварном соединении	шт.	0,8	7215,16	2314,36	5772,13	1851,49	--	5142,41	11787,70
		НР - 99%; СП - 8%;			4900,80	1592,14	3920,64	1273,71		873,16	
27	E11-230101-0101 1123-0101-0101	Основание под трубопроводы песчаное.Устройство	$м^3$ основания	0,12	10804,16	264,05	1296,50	31,69	1043,06	229,34	1647,91
		НР - 99%; СП - 8%;			1847,91	82,56	221,75	9,91		122,07	
28	E11-221401-401 1122-1401-0401	Концы футляра диаметром 300 мм.Заделка	футляр	0,4	56706,49	5093,15	22682,60	2037,26	13838,12	6785,86	31825,93
		НР - 99%; СП - 8%;			17018,06	117,94	6807,22	47,18		2357,48	

29	Е11-130301-0406 1113-0301-0406	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	м^2	0,496	143,04	3,26	70,95	1,62	30,90	26,67	105,44
		НР - 69%; СП - 8%;			77,48	0,46	38,43	0,23		7,81	
30	Е11-130301-1406 1113-0301-1406	Окраскаметаллических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	м^2	0,496	250,95	4,79	124,47	2,37	77,16	31,33	168,26
		НР - 69%; СП - 8%;			90,60	0,93	44,94	0,46		12,46	
		Полиэтиленовые фасонные детали									
31	Е11-220801-205 1122-0801-0205	Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм.Установка на сварном соединении	шт.	2	1880,43	161,54	3760,86	323,08	--	3404,34	7738,42
		НР - 99%; СП - 8%;			1718,89	0,47	3437,78	0,94		573,22	
32	Е11-220801-206 1122-0801-0206	Фасонные части полимерные диаметром 90-110 мм.Установка на сварном соединении	шт.	1	2063,48	268,48	2063,48	268,48	--	1778,68	4149,53
		НР - 99%; СП - 8%;			1795,00	1,65	1795,00	1,65		307,37	
33	Е11-220801-215 1122-0801-0215	Фасонные части полимерные диаметром 315 мм.Установка на сварном соединении	шт.	2	7215,16	2314,36	14430,32	4628,72	--	12856,02	29469,24
		НР - 99%; СП - 8%;			4900,80	1592,14	9801,60	3184,28		2182,90	
		Кран шаровой,установка на подземном газопроводе d-63мм - 4 шт									
34	Е11-060101-0101 1106-0101-0101	Подготовка бетонная.Устройство	м^3	0,032	31130,96	1679,47	996,19	53,74	871,06	77,42	1159,50
		НР - 91%; СП - 8%;			2230,96	427,64	71,39	13,68		85,89	
35	Е11-080101-0201 1108-0101-0201	Основание под фундаменты песчаное (послойная засыпка песком котлована шарового крана 0,5х0,5х1,5м).Устройство	м^3	0,3	11689,47	1579,21	3506,84	473,77	2609,14	595,39	4430,40
		НР - 93%; СП - 8%;			1413,11	720,89	423,93	216,27		328,18	
36	Е11-220801-205 1122-0801-0205	Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм.Установка на сварном соединении	шт.	1	1880,43	161,54	1880,43	161,54	--	1702,17	3869,21
		НР - 99%; СП - 8%			1718,89	0,47	1718,89	0,47		286,61	
37	Е11-220501-0401 1122-0501-0401	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм.Укладка в траншею	км	0,0012	651790,39	283004,97	782,15	339,60	--	553,75	1442,78
		НР - 99%; СП - 8%;			368785,42	97336,56	442,54	116,80		106,87	
		Кран шаровой,установка на подземном газопроводе d-315мм - 4 шт									
38	Е11-240207-201 1124-0207-0201	Коверы наземные при прокладке трубопроводов (прим).Устройство	шт.	1	10956,05	3450,29	10956,05	3450,29	1248,04	7566,20	20004,03
		НР - 99%; СП - 8%			6257,72	1384,91	6257,72	1384,91		1481,78	
39	Е11-070512-0111 1107-0512-0111	Установка опорной подушки ОП	шт.	1	3173,92	88,61	3173,92	88,61	851,86	2662,19	6303,00
		НР - 118%; СП - 8%			2233,45	22,64	2233,45	22,64		466,89	
40	Е11-60101-101 1106-0101-0101	Подготовка бетонная.Устройство	м^3	0,1	5684,00	1679,47	568,40	167,94	177,36	241,93	875,16
		НР - 91%; СП - 8%;			2230,96	427,64	223,10	42,76		64,83	
41	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр	Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную (послойная засыпка песком котлована шарового крана 0,5х0,5х1,5м).Группа грунтов 1	м^3	3,2	1395,33	--	4465,06	--	--	3214,85	8294,31

		НР - 72%; СП - 8%;			1395,33	--	4465,06	--		614,40	
42	Е11-220801-215 1122-0801-0215	Фасонные части полимерные диаметром 315 мм.Установка на сварном соединении	шт.	1	7215,16	2314,36	7215,16	2314,36	--	6428,01	14734,62
		НР - 99%; СП - 8%			4900,80	1592,14	4900,80	1592,14		1091,45	
		Переход газопровода через автодорогу в футляре открытым способом									
43	Е11-220501-413 1122-0501-0413	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 450 мм.Укладка в траншею	трубопровода	0,0054	3581920,85	2664237,03	19342,37	14386,88	--	9827,49	31503,44
		НР - 99%; СП - 8%;			917683,82	920603,72	4955,49	4971,26		2333,59	
44	Е11-221401-0305 1122-1401-0305	Трубы стальные диаметром 300 мм.Протаскивание в футляр	трубы,уложенной в	5,4	3792,27	19,99	20478,26	107,94	8817,78	11474,89	34509,40
		НР - 99%; СП - 8%;			2139,36	7,08	11552,54	38,23		2556,25	
		Переход газопровода через автодорогу в футляре методом ГНБ									
45	Е11-221401-1001 1122-1401-1001	Установки горизонтально направленного бурения с тяговым усилием 60 тс.Монтаж и демонтаж	установка	1,6	21568,16	18976,40	34509,06	30362,24	--	7428,02	45292,04
		НР - 99%; СП - 8%;			2591,76	2097,64	4146,82	3356,22		3354,96	
46	Е11-221401-1105 1122-1401-1105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 450 мм протяженностью до 100 м.Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп	м	17	63275,63	19481,11	1075685,71	331178,87	678734,18	141701,80	1314778,47
		НР - 99%; СП - 8%;			3868,98	4550,62	65772,66	77360,54		97390,96	
		Контрольные трубки на врезке,на футляре,на углах поворота									
47	Е11-240207-201 1124-0207-0201	Трубка контрольная.Устройство	шт.	3	11230,89	3450,29	33692,67	10350,87	4568,64	22698,60	60902,58
		НР - 99%; СП - 8%			6257,72	1384,91	18773,16	4154,73		4511,31	
		Сигнальная лента и контрольный кабель									
48	Ц13-100904-0101 1310-0904-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр	Сигнальная лента.Прокладка в траншее.Прокладка опознавательной ленты,применен коэффициент к затратам труда - 0,3,к времени эксплуатации машин - 0,3	км	0,5464	43721,08	28147,48	23889,20	15379,78	--	7742,81	34162,57
		НР - 61%; СП - 8%;			15573,60	7656,87	8509,42	4183,71		2530,56	
49	Ц13-080201-0201 1308-0201-0201	Кабель до 35 кВ,масса 1 м до 1 кг.Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м	565,4	550,63	235,89	311326,20	133372,20	32668,82	139252,37	486622,82
		НР - 72%; СП - 8%;			256,96	85,11	145285,18	48121,19		36044,25	
		Опознавательные знаки - 8 шт									
50	Е11-270902-0101 1127-0902-0101	Знаки дорожные на металлических стойках.Установка	шт.	1	8474,63	1219,85	8474,63	1219,85	934,91	7332,28	17071,46
		НР - 108%; СП - 8%			6319,87	469,28	6319,87	469,28		1264,55	
51	Е11-110101-1303 1111-0101-1303	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом.Устройство	$м^2$	0,256	3381,58	251,83	865,68	64,47	679,52	135,67	1081,46
		НР - 94%; СП - 8%;			475,36	88,44	121,69	22,64		80,11	
52	Е11-060201-0101 1106-0201-0101	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 $м^3$.Устройство	$м^3$	0,1792	42146,27	1436,59	7552,61	257,44	5926,45	1350,18	9615,01
		НР - 91%; СП - 8%;			7637,93	641,73	1368,72	115,00		712,22	
		Контроль сварных соединений и стыков									

53	Ц13-390201-0517 1339-0201-0517 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и	Трубопровод,диаметр 299 мм,толщина стенки до 40 мм.Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон,прозвучивание поперечное	стык	48	5764,31	119,48	276686,88	5735,04	11985,12	157969,92	469429,44
		НР - 61%; СП - 8%;			5395,14	--	258966,72	--		34772,64	
54	Ц13-390201-0106 1339-0201-0106	Трубопроводы,диаметр до 377 мм.Контроль внешним осмотром и измерением сварных соединений	стык	28,6	837,70	--	23958,22	--	--	14614,60	41658,76
		НР - 61%; СП - 8%;			837,70	--	23958,22	--		3085,94	
		Опоры из труб 273х4 Н=5,0м под газопровод - 4 шт									
55	Е11-010205-0402 1101-0205-0402	Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 2 группы	$м^3$	0,1152	4627,17	--	533,05	--	--	383,80	990,19
		НР - 72%; СП - 8%;			4627,17	--	533,05	--		73,35	
56	Е11-060101-0113 1106-0101-0113	Фундаменты-столбы бетонные.Устройство	$м^3$	0,2016	17090,15	1770,14	3445,37	356,86	1137,57	1861,98	5731,94
		НР - 91%; СП - 8%;			9677,30	472,15	1950,94	95,19		424,59	
57	Е11-090301-0201 1109-0301-0201	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов массой до 0,1 т.Монтаж	т	0,11584	39358,12	15925,37	4559,24	1844,80	324,16	2104,15	7196,46
		НР - 69%; СП - 8%;			20634,33	5690,67	2390,28	659,21		533,07	
58	Е11-130301-0406 1113-0301-0406	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	0,648	143,04	3,26	92,69	2,11	40,37	34,85	137,75
		НР - 69%; СП - 8%;			77,48	0,46	50,21	0,30		10,21	
59	Е11-130301-1406 1113-0301-1406	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	$м^2$	0,648	250,95	4,79	162,62	3,10	100,81	40,93	219,83
		НР - 69%; СП - 8%;			90,60	0,93	58,71	0,60		16,28	
		Газопровод низкого давления									
		Земляные работы									
60	Е11-010101-0362 1101-0101-0362	Грунты 2 группы в траншеях.Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$	$м^3$	642,312	217,12	217,12	139458,78	139458,78	--	27895,61	180740,17
		НР - 72%; СП - 8%;			--	60,32	--	38744,26		13385,78	
61	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 ТЧ 01 табл. 11	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	$м^3$	9,576	3524,80	--	33753,48	--	--	24302,55	62700,48
		НР - 72%; СП - 8%;			3524,80	--	33753,48	--		4644,46	
62	Е11-230101-0101 1123-0101-0101	Основание под трубопроводы песчаное.Устройство	$м^3$	29,94	10804,16	264,05	323476,55	7905,66	260244,46	57220,43	411152,85
		НР - 99%; СП - 8%;			1847,91	82,56	55326,43	2471,85		30455,87	
63	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр	Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 1(Засыпка трубы вручную на 0,2м в учет принята засыпка на 0,1 м)	$м^3$	101,418	1395,33	--	141511,58	--	--	101888,58	262872,42
		НР - 72%; СП - 8%;			1395,33	--	141511,58	--		19472,26	

64	С1211-401-0101 211-401-0101 РСНБ	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м^3	101,418	7902,00	--	801405,04	--	801405,04	--	865517,44
		СП - 8%;			--	--	--	--		64112,40	
65	Е11-010102-0379 1101-0102-0379 РСНБ РК 2022 Кзтр	Грунты 1 группы в траншеях.Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3	м^3 грунта	131,358	251,08	251,08	32981,37	32981,37	--	6596,80	42743,90
		НР - 72%; СП - 8%;			--	69,75	--	9162,22		3165,73	
66	С3412-102-0219 412-102-0219 РСНБ РК 2022 класс груза	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов.Грузоподъемность свыше 10 т.Расстояние перевозки 100 км	т·км	26783,504	20,00	--	535670,08	--		--	578523,69
		СП - 8%;			--	--	--	--		42853,61	
67	Е11-010104-0401 1101-0104-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр	Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м.Группа грунтов 1	м^3	809,24	47,90	47,90	38762,60	38762,59	--	9500,48	52123,15
		НР - 72%; СП - 8%;			--	16,30	--	13190,61		3860,07	
68	Е11-010201-0501 1101-0201-0501	Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками	м^3	809,24	272,05	122,66	220153,74	99261,38	--	123117,77	370737,12
		НР - 72%; СП - 8%;			149,39	61,92	120892,36	50108,14		27465,61	
69	Е11-010104-0701 1101-0104-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр	Площади.Планировка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с)(согласно Том-4 ПОС с.25 разравнивание излишка грунта и формирование валика просадки над трубопроводом)	м^2	583,813333	2,43	2,43	1418,67	1418,67	--	350,29	1909,07
		НР - 72%; СП - 8%;			--	0,83	--	484,57		140,12	
		Узел выхода полиэтиленового газопровода диаметром 32 мм из земли -									
70	Е11-220801-105 1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм.Установка	фасонных частей	0,0568968	1635738,44	754099,55	93068,28	42905,85	--	64580,03	170260,18
		НР - 99%; СП - 8%;			881638,89	264864,22	50162,43	15069,93		12611,87	
71	Е11-220801-0204 1122-0801-0204	Фасонные части полимерные диаметром 32-50 мм.Установка на сварном соединении	шт.	30	1810,83	129,01	54324,90	3870,30	--	49964,10	112632,00
		НР - 99%; СП - 8%			1681,82	0,47	50454,60	14,10		8343,00	
72	Е11-220601-302 1122-0601-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр	Трубопроводы стальные диаметром 75 мм.Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,012684	3514228,76	48721,80	44574,48	617,99	38046,97	5854,27	54463,05
		НР - 99%; СП - 8%;			465903,36	306,63	5909,52	3,89		4034,30	
73	Е11-230101-0101 1123-0101-0101	Основание под трубопроводы песчаное.Устройство	м^3	9,362	10804,16	264,05	101148,55	2472,04	81376,38	17892,37	128564,23
		НР - 99%; СП - 8%;			1847,91	82,56	17300,13	772,93		9523,31	
74	Е11-60101-102 1106-0101-0102	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 3 м^3.Устройство	м^3	0,5436	40947,79	2661,36	22259,22	1446,71	16077,99	4649,22	29061,12
		НР - 91%; СП - 8%;			8709,57	688,95	4734,52	374,51		2152,68	
75	Е11-221401-0401 1122-1401-0401	Концы футляра.Заделка монтажной пеной	футляр	30	22152,25	5093,15	664567,50	152794,50	1231,20	508939,20	1267387,20
		НР - 99%; СП - 8%			17018,06	117,94	510541,80	3538,20		93880,50	
		Узел выхода полиэтиленового газопровода диаметром 63 мм из земли -									

76	Е11-230101-0101 1123-0101-0101	Основание под трубопроводы песчаное.Устройство	$м^3$	0,06	10804,16	264,05	648,25	15,84	521,54	114,67	823,95
		НР - 99%; СП - 8%;			1847,91	82,56	110,87	4,95		61,03	
77	Е11-220801-105 1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм.Установка	т	0,0409803	2279303,44	754099,55	93406,54	30903,23	26373,48	46514,20	151114,40
		НР - 99%; СП - 8%;			881638,89	264864,22	36129,83	10854,22		11193,66	
78	Е11-220301-0103 1122-0301-0103	Трубы водопроводные стальные,диаметр 100 мм.Укладка (футляр)	км	0,00078	1000327,44	170777,46	780,26	133,21	102,12	596,10	1486,47
		НР - 99%; СП - 8%;			698630,40	73319,70	544,93	57,19		110,11	
79	Е11-220601-303 1122-0601-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм.Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км	0,00078	4807526,57	51281,55	3749,87	40,00	3344,68	361,86	4440,67
		НР - 99%; СП - 8%;			468187,20	424,57	365,19	0,33		328,94	
80	Е11-221401-0301 1122-1401-0301	Трубы диаметром до 100 мм.Протаскивание в футляр	м	0,792	2615,43	12,57	2071,42	9,96	484,78	1564,06	3926,32
		НР - 99%; СП - 8%;			1990,76	4,01	1576,68	3,18		290,84	
81	Е11-220801-0205 1122-0801-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр	Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм.Установка на сварном соединении (муфты,отводы,колени,патрубки,переходы)	шт.	1,8	1880,43	161,54	3384,77	290,78	--	3063,91	6964,57
		НР - 99%; СП - 8%;			1718,89	0,47	3094,00	0,85		515,90	
82	Е11-221401-0401 1122-1401-0401	Концы футляра.Заделка монтажной пеной	футляр	0,6	22152,25	5093,15	13291,35	3055,89	24,62	10178,78	25347,74
		НР - 99%; СП - 8%;			17018,06	117,94	10210,84	70,76		1877,61	
		Узел выхода полиэтиленового газопровода диаметром 90 мм из земли -									
83	Е11-220801-105 1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм.Установка	т	0,0540838	1635738,44	754099,55	88466,95	40784,57	--	61387,17	161842,45
		НР - 99%; СП - 8%;			881638,89	264864,22	47682,38	14324,86		11988,33	
84	Е11-220801-0206 1122-0801-0206	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм.Установка на сварном соединении	шт.	2	2063,48	268,48	4126,96	536,96	--	3557,36	8299,06
		НР - 99%; СП - 8%			1795,00	1,65	3590,00	3,30		614,74	
85	Е11-230101-0101 1123-0101-0101	Основание под трубопроводы песчаное.Устройство	$м^3$	0,03	10804,16	264,05	324,12	7,92	260,76	57,34	411,97
		НР - 99%; СП - 8%			1847,91	82,56	55,44	2,48		30,52	
86	Е11-220601-306 1122-0601-0306 РСНБ РК 2022 Кзтр	Трубопроводы стальные диаметром 200 мм.Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,00125	9508806,60	309980,65	11886,01	387,47	10704,91	876,76	13783,79
		НР - 99%; СП - 8%			634907,52	73585,32	793,63	91,98		1021,02	
87	Е11-221401-401 1122-1401-0401	Концы футляра диаметром до 200 мм.Заделка монтажной пеной	футляр	1	22152,25	5093,15	22152,25	5093,15	41,04	16964,64	42246,24
		НР - 99%; СП - 8%			17018,06	117,94	17018,06	117,94		3129,35	
88	Е11-130301-0406 1113-0301-0406	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	0,6	143,04	3,26	85,82	1,96	37,37	32,27	127,54

		НР - 69%; СП - 8%			77,48	0,46	46,49	0,28		9,45	
89	Е11-130301-1406 1113-0301-1406	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	$м^2$	0,6	250,95	4,79	150,57	2,88	93,33	37,90	203,54
		НР - 69%; СП - 8%			90,60	0,93	54,36	0,56		15,08	
		Узел выхода полиэтиленового газопровода диаметром 110 мм из земли -									
90	Е11-220801-105 1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм.Установка	т	0,0540838	1635738,44	754099,55	88466,95	40784,57	--	61387,17	161842,45
		НР - 99%; СП - 8%;			881638,89	264864,22	47682,38	14324,86		11988,33	
91	Е11-220801-0206 1122-0801-0206	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм.Установка на сварном соединении	шт.	2	2063,48	268,48	4126,96	536,96	--	3557,36	8299,06
		НР - 99%; СП - 8%			1795,00	1,65	3590,00	3,30		614,74	
92	Е11-230101-0101 1123-0101-0101	Основание под трубопроводы песчаное.Устройство	$м^3$	0,03	10804,16	264,05	324,12	7,92	260,76	57,34	411,97
		НР - 99%; СП - 8%			1847,91	82,56	55,44	2,48		30,52	
93	Е11-220601-306 1122-0601-0306 РСНБ РК 2022 Кзтр	Трубопроводы стальные диаметром 200 мм.Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,00125	9508806,60	309980,65	11886,01	387,47	10704,91	876,76	13783,79
		НР - 99%; СП - 8%			634907,52	73585,32	793,63	91,98		1021,02	
94	Е11-221401-401 1122-1401-0401	Концы футляра диаметром 200 мм.Заделка монтажной пеной	футляр	1	22152,25	5093,15	22152,25	5093,15	41,04	16964,64	42246,24
		НР - 99%; СП - 8%			17018,06	117,94	17018,06	117,94		3129,35	
95	Е11-130301-0406 1113-0301-0406	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	0,6	143,04	3,26	85,82	1,96	37,37	32,27	127,54
		НР - 69%; СП - 8%			77,48	0,46	46,49	0,28		9,45	
96	Е11-130301-1406 1113-0301-1406	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	$м^2$	0,6	250,95	4,79	150,57	2,88	93,33	37,90	203,54
		НР - 69%; СП - 8%			90,60	0,93	54,36	0,56		15,08	
		Узел выхода полиэтиленового газопровода диаметром 160 мм из земли -									
97	Е11-220801-105 1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм.Установка	т	0,0278175	2085443,44	754099,55	58011,82	20977,16	12509,67	31573,92	96752,60
		НР - 99%; СП - 8%;			881638,89	264864,22	24524,99	7367,86		7166,86	
98	Е11-220801-0209 1122-0801-0209	Фасонные части полимерные диаметром 160 мм.Установка на сварном соединении	шт.	1	3371,48	394,27	3371,48	394,27	--	2953,28	6830,74
		НР - 99%; СП - 8%			2977,21	5,90	2977,21	5,90		505,98	
99	Е11-230101-0101 1123-0101-0101	Основание под трубопроводы песчаное.Устройство	$м^3$ основания	0,12	10804,16	264,05	1296,50	31,69	1043,06	229,34	1647,91
		НР - 99%; СП - 8%;			1847,91	82,56	221,75	9,91		122,07	
100	Е11-220601-308 1122-0601-0308 РСНБ РК 2022 Кзтр	Трубопроводы стальные диаметром 300 мм.Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,0004	13954196,43	397817,66	5581,68	159,13	5096,42	360,48	6417,54
		НР - 99%; СП - 8%;			815330,88	94978,92	326,13	37,99		475,37	

101	Е11-220601-807 1122-0601-0807 РСНБ РК 2022 Кзтр	Трубопроводы стальные диаметром 250 мм.Нанесение нормальной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,0004	2427036,55	648640,98	970,81	259,46	664,03	162,55	1224,03
		НР - 99%; СП - 8%;			118310,40	292174,50	47,32	116,87		90,67	
102	Е11-221401-401 1122-1401-0401	Концы футляра диаметром до 200 мм.Заделка монтажной пеной	футляр	0,4	22152,25	5093,15	8860,90	2037,26	16,42	6785,86	16898,50
		НР - 99%; СП - 8%;			17018,06	117,94	6807,22	47,18		1251,74	
103	Е11-130301-0406 1113-0301-0406	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	0,24	143,04	3,26	34,33	0,78	14,95	12,91	51,02
		НР - 69%; СП - 8%;			77,48	0,46	18,60	0,11		3,78	
104	Е11-130301-1406 1113-0301-1406	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	$м^2$	0,24	250,95	4,79	60,23	1,15	37,34	15,16	81,42
		НР - 69%; СП - 8%;			90,60	0,93	21,74	0,22		6,03	
		Полиэтиленовые фасонные детали									
105	Е11-220801-0204 1122-0801-0204	Фасонные части полимерные диаметром 32-50 мм.Установка на сварном соединении	шт.	70	1810,83	129,01	126758,10	9030,70	--	116582,90	262808,00
		НР - 99%; СП - 8%			1681,82	0,47	117727,40	32,90		19467,00	
106	Е11-220801-205 1122-0801-0205	Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм.Установка на сварном соединении	шт.	25	1880,43	161,54	47010,75	4038,50	--	42554,25	96730,25
		НР - 99%; СП - 8%			1718,89	0,47	42972,25	11,75		7165,25	
107	Е11-220801-206 1122-0801-0206	Фасонные части полимерные диаметром 90-110 мм.Установка на сварном соединении	шт.	30	2063,48	268,48	61904,40	8054,40	--	53360,40	124485,90
		НР - 99%; СП - 8%			1795,00	1,65	53850,00	49,50		9221,10	
108	Е11-220801-207 1122-0801-0207	Фасонные части полимерные диаметром 125 мм.Установка на сварном соединении	шт.	8	2470,94	296,90	19767,52	2375,20	--	17244,56	39973,04
		НР - 99%; СП - 8%			2174,04	3,30	17392,32	26,40		2960,96	
109	Е11-220801-209 1122-0801-0209	Фасонные части полимерные диаметром 160 мм.Установка на сварном соединении	шт.	4	3371,48	394,27	13485,92	1577,08	--	11813,12	27322,96
		НР - 99%; СП - 8%			2977,21	5,90	11908,84	23,60		2023,92	
		Переход газопровода через автодорогу в футляре открытым способом									
110	Е11-220501-0401 1122-0501-0401	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 50 мм.Укладка в траншею(футляр)	км	0,0336	651790,39	283004,97	21900,16	9508,97	--	15505,08	40397,66
		НР - 99%; СП - 8%;			368785,42	97336,56	12391,19	3270,51		2992,42	
111	Е11-221401-0301 1122-1401-0301	Трубы диаметром до 100 мм.Протаскивание в футляр	м	33,6	2615,43	12,57	87878,45	422,36	20566,55	66353,95	166570,99
		НР - 99%; СП - 8%;			1990,76	4,01	66889,54	134,74		12338,59	
112	Е11-220501-0401 1122-0501-0401	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм.Укладка в траншею(футляр)	км	0,0038	651790,39	283004,97	2476,80	1075,42	--	1753,55	4568,78
		НР - 99%; СП - 8%;			368785,42	97336,56	1401,38	369,88		338,43	
113	Е11-221401-0301 1122-1401-0301	Трубы диаметром до 100 мм.Протаскивание в футляр	м	3,8	2615,43	12,57	9938,63	47,77	2325,97	7504,32	18838,38
		НР - 99%; СП - 8%;			1990,76	4,01	7564,89	15,24		1395,44	

114	Е11-220501-403 1122-0501-0403	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 140 мм.Укладка в траншею	км	0,0092	762334,76	353618,76	7013,48	3253,29	--	4747,89	12702,28
		НР - 99%; СП - 8%;			408716,00	112571,95	3760,19	1035,66		940,91	
115	Е11-221401-0301 1122-1401-0301	Трубы диаметром до 100 мм.Протаскивание в футляр	м	9,2	2615,43	12,57	24061,96	115,64	5631,33	18168,34	45608,73
		НР - 99%; СП - 8%;			1990,76	4,01	18314,99	36,89		3378,42	
116	Е11-220501-404 1122-0501-0404	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 160 мм.Укладка в траншею	км	0,0072	779519,93	360992,27	5612,54	2599,14	--	3794,74	10159,86
		НР - 99%; СП - 8%;			418527,66	113843,02	3013,40	819,67		752,58	
117	Е11-221401-0301 1122-1401-0301	Трубы диаметром до 100 мм.Протаскивание в футляр	м	7,2	2615,43	12,57	18831,10	90,50	4407,13	14218,70	35693,79
		НР - 99%; СП - 8%;			1990,76	4,01	14333,47	28,87		2643,98	
118	Е11-220501-405 1122-0501-0405	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 180 мм.Укладка в траншею	трубопровода	0,0038	795095,57	369586,87	3021,36	1404,43	--	2034,38	5460,20
		НР - 99%; СП - 8%;			425508,70	115263,06	1616,93	438,00		404,46	
119	Е11-221401-0302 1122-1401-0302	Трубы диаметром до 150 мм.Протаскивание в футляр	м	3,8	2895,99	13,51	11004,76	51,33	2913,47	7976,43	20499,67
		НР - 99%; СП - 8%;			2115,78	4,48	8039,96	17,02		1518,48	
120	Е11-220501-0407 1122-0501-0407	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 225 мм.Укладка в траншею(футляр)	км	0,0014	1639917,56	1163107,45	2295,88	1628,35	--	1112,19	3680,71
		НР - 99%; СП - 8%;			476810,11	325633,39	667,53	455,89		272,65	
121	Е11-221401-0302 1122-1401-0302	Трубы диаметром до 150 мм.Протаскивание в футляр	м	1,4	2895,99	13,51	4054,39	18,91	1073,39	2938,68	7552,51
		НР - 99%; СП - 8%;			2115,78	4,48	2962,09	6,27		559,44	
		Контрольные трубки на врезке,на футляре,на углах поворота									
122	Е11-240207-201 1124-0207-0201	Трубка контрольная.Устройство	шт.	20	11230,89	3450,29	224617,80	69005,80	30457,60	151324,00	406017,20
		НР - 99%; СП - 8%			6257,72	1384,91	125154,40	27698,20		30075,40	
		Опоры из труб 57х3 Н=2,2м под газопровод - 100 шт									
123	Е11-010205-0402 1101-0205-0402	Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 2 группы	$м^3$	10,8	4627,17	--	49973,44	--	--	35980,85	92830,65
		НР - 72%; СП - 8%;			4627,17	--	49973,44	--		6876,36	
124	Е11-60101-113 1106-0101-0113	Фундаменты-столбы бетонные.Устройство	$м^3$	7,2	17090,15	1770,14	123049,08	12745,01	40627,51	66499,20	204712,13
		НР - 91%; СП - 8%;			9677,30	472,15	69676,56	3399,48		15163,85	
125	Е11-010205-0502 1101-0205-0502	Засыпка вручную траншей,пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	$м^3$	4,8	1532,49	--	7355,95	--	--	5296,27	13664,40
		НР - 72%; СП - 8%;			1532,49	--	7355,95	--		1012,18	
126	Е11-090301-0201 1109-0301-0201	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов массой до 0,1 т.Монтаж	т	0,3056	39358,12	15925,37	12027,84	4866,79	855,20	5550,99	18985,14
		НР - 69%; СП - 8%;			20634,33	5690,67	6305,85	1739,07		1406,31	

127	Е11-130301-0406 1113-0301-0406	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	м^2	16,2	143,04	3,26	2317,25	52,81	1009,26	871,24	3443,64
		НР - 69%; СП - 8%;			77,48	0,46	1255,18	7,45		255,15	
128	Е11-130301-1406 1113-0301-1406	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	м^2	16,2	250,95	4,79	4065,39	77,60	2520,07	1023,19	5495,69
		НР - 69%; СП - 8%;			90,60	0,93	1467,72	15,07		407,11	
		Опоры из труб 76х3 Н=2,2м под газопровод - 147 шт									
129	Е11-010205-0402 1101-0205-0402	Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 2 группы	м^3	17,64	4627,17	--	81623,28	--	--	58768,72	151623,39
		НР - 72%; СП - 8%;			4627,17	--	81623,28	--		11231,39	
130	Е11-60101-113 1106-0101-0113	Фундаменты-столбы бетонные.Устройство	м^3	11,172	17090,15	1770,14	190931,16	19776,00	63040,36	103184,59	317644,99
		НР - 91%; СП - 8%;			9677,30	472,15	108114,80	5274,86		23529,24	
131	Е11-010205-0502 1101-0205-0502	Засыпка вручную траншей,пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м^3	6,468	1532,49	--	9912,15	--	--	7136,73	18412,78
		НР - 72%; СП - 8%;			1532,49	--	9912,15	--		1363,91	
132	Е11-090301-0201 1109-0301-0201	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов массой до 0,1 т.Монтаж	т	0,556248	39358,12	15925,37	21892,88	8858,45	1556,63	10103,83	34556,44
		НР - 69%; СП - 8%;			20634,33	5690,67	11477,80	3165,42		2559,74	
133	Е11-130301-0406 1113-0301-0406	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	м^2	23,814	143,04	3,26	3406,35	77,63	1483,61	1280,72	5062,14
		НР - 69%; СП - 8%;			77,48	0,46	1845,11	10,95		375,07	
134	Е11-130301-1406 1113-0301-1406	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	м^2	23,814	250,95	4,79	5976,12	114,07	3704,50	1504,09	8078,66
		НР - 69%; СП - 8%;			90,60	0,93	2157,55	22,15		598,45	
		Опоры из труб 89х3,5 Н=2,2м под газопровод - 13 шт									
135	Е11-010205-0402 1101-0205-0402	Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 2 группы	м^3	1,56	4627,17	--	7218,39	--	--	5197,23	13408,88
		НР - 72%; СП - 8%;			4627,17	--	7218,39	--		993,25	
136	Е11-60101-113 1106-0101-0113	Фундаменты-столбы бетонные.Устройство	м^3	0,988	17090,15	1770,14	16885,07	1748,89	5575,01	9125,17	28091,05
		НР - 91%; СП - 8%;			9677,30	472,15	9561,17	466,48		2080,82	
137	Е11-010205-0502 1101-0205-0502	Засыпка вручную траншей,пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м^3	0,572	1532,49	--	876,58	--	--	631,14	1628,34
		НР - 72%; СП - 8%;			1532,49	--	876,58	--		120,62	
138	Е11-090301-0201 1109-0301-0201	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов массой до 0,1 т.Монтаж	т	0,0625768	39358,12	15925,37	2462,91	996,55	175,13	1136,66	3887,54
		НР - 69%; СП - 8%;			20634,33	5690,67	1291,23	356,10		287,97	
139	Е11-130301-0406 1113-0301-0406	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	м^2	2,106	143,04	3,26	301,24	6,87	131,20	113,26	447,67
		НР - 69%; СП - 8%;			77,48	0,46	163,17	0,97		33,17	

140	Е11-130301-1406 1113-0301-1406	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	м^2	2,106	250,95	4,79	528,50	10,09	327,61	133,01	714,44
		НР - 69%; СП - 8%;			90,60	0,93	190,80	1,96		52,92	
		Опоры из труб 76х3 Н=5,0м под газопровод - 28 шт									
141	Е11-010205-0402 1101-0205-0402	Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 2 группы	м^3	3,36	4627,17	--	15547,29	--	--	11194,04	28880,64
		НР - 72%; СП - 8%;			4627,17	--	15547,29	--		2139,31	
142	Е11-60101-113 1106-0101-0113	Фундаменты-столбы бетонные.Устройство	м^3	2,128	17090,15	1770,14	36367,84	3766,86	12007,69	19654,21	60503,81
		НР - 91%; СП - 8%;			9677,30	472,15	20593,29	1004,74		4481,76	
143	Е11-010205-0502 1101-0205-0502	Засыпка вручную траншей,пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м^3	1,232	1532,49	--	1888,03	--	--	1359,38	3507,20
		НР - 72%; СП - 8%;			1532,49	--	1888,03	--		259,79	
144	Е11-090301-0201 1109-0301-0201	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов массой до 0,1 т.Монтаж	т	0,190624	39358,12	15925,37	7502,60	3035,76	533,44	3462,54	11842,35
		НР - 69%; СП - 8%;			20634,33	5690,67	3933,40	1084,78		877,21	
145	Е11-130301-0406 1113-0301-0406	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	м^2	4,536	143,04	3,26	648,83	14,79	282,59	243,95	964,22
		НР - 69%; СП - 8%;			77,48	0,46	351,45	2,09		71,44	
146	Е11-130301-1406 1113-0301-1406	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	м^2	4,536	250,95	4,79	1138,31	21,73	705,62	286,49	1538,79
		НР - 69%; СП - 8%;			90,60	0,93	410,96	4,22		113,99	
		Опоры из труб 89х3,5 Н=5,0м под газопровод - 78 шт									
147	Е11-010205-0402 1101-0205-0402	Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 2 группы	м^3	9,36	4627,17	--	43310,31	--	--	31183,40	80453,22
		НР - 72%; СП - 8%;			4627,17	--	43310,31	--		5959,51	
148	Е11-60101-113 1106-0101-0113	Фундаменты-столбы бетонные.Устройство	м^3	5,928	17090,15	1770,14	101310,41	10493,39	33449,99	54751,01	168546,32
		НР - 91%; СП - 8%;			9677,30	472,15	57367,03	2798,91		12484,90	
149	Е11-010205-0502 1101-0205-0502	Засыпка вручную траншей,пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м^3	3,432	1532,49	--	5259,51	--	--	3786,83	9770,05
		НР - 72%; СП - 8%;			1532,49	--	5259,51	--		723,71	
150	Е11-090301-0201 1109-0301-0201	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов массой до 0,1 т.Монтаж	т	0,6978192	39358,12	15925,37	27464,85	11113,03	1952,79	12675,36	43351,43
		НР - 69%; СП - 8%;			20634,33	5690,67	14399,03	3971,06		3211,22	
151	Е11-130301-0406 1113-0301-0406	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	м^2	12,636	143,04	3,26	1807,45	41,19	787,22	679,56	2686,03
		НР - 69%; СП - 8%;			77,48	0,46	979,04	5,81		199,02	
152	Е11-130301-1406 1113-0301-1406	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	м^2	12,636	250,95	4,79	3171,00	60,52	1965,66	798,09	4286,63
		НР - 69%; СП - 8%;			90,60	0,93	1144,82	11,75		317,54	
		Сигнальная лента и контрольный кабель									

153	Ц13-100904-0101 1310-0904-0101	**Сигнальная лента.Прокладка в траншее.Прокладка опознавательной ленты,применен коэффициент к затратам труда -**	км	1,44882	43721,08	28147,48	63343,98	40780,64	--	20530,63	90584,58
		НР - 61%; СП - 8%;			15573,60	7656,87	22563,34	11093,43		6709,96	
154	Ц13-080201-0201 1308-0201-0201	**Кабель до 35 кВ,масса 1 м до 1 кг.Монтаж в готовых траншеях без покрытий**	м	1452,6	550,63	235,89	799845,14	342653,82	83931,22	357760,85	1250209,24
		НР - 72%; СП - 8%;			256,96	85,11	373260,10	123630,79		92603,25	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				13209650,71	3212923,45	4414211,00	4434913,40	19056117,24
							4158697,35	998304,56	--	1411553,13	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								19056117,00
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				4158697,00				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					3212923,00			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					998305,00			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						4414211,00		
		- Перевозка грузов	Тенге				1423818,88				
		- Накладные расходы	Тенге							4434913,00	
		- Сметная прибыль	Тенге							1411553,00	
		ИТОГО:	Тенге								19056117
		В ТОМ ЧИСЛЕ:ОБОРУДОВАНИЕ	Тенге								0
		В ТОМ ЧИСЛЕ:СМР	Тенге								19056117
		ВРЕМЕННЫЕ ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЕ 2,9%	Тенге								552627
		ИТОГО С ВРЕМЕННЫМИ:	Тенге								19608744
		ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАТРАТЫ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАХНЫХ(РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫХ) РАБОТ В ЗИМНЕЕ ВРЕМЯ 0,27%	Тенге								52944
		ИТОГО:	Тенге								19661688
		НЕДРЕДВИДЕННЫЕ РАБОТЫ И ЗАТРАТЫ -2%	Тенге								393234
		ИТОГО СМР:	Тенге								20054922
		ИТОГО В БАЗОВЫХ ЦЕНАХ :ОБОРУДОВАНИЕ:	Тенге								0
		ИТОГО В БАЗОВЫХ ЦЕНАХ :СМР И ОБОРУДОВАНИЕ:	Тенге								20054922
		в том числе в текущих ценах 2024г 100% К=1,163	Тенге								23323874
		СУММОНИЖАЮЩИМ КОЭФФИЦИЕНТОМ К=0,98	Тенге								22857397
		НДС 12%	Тенге								2742888
		ВСЕГО:	Тенге								25600284

Генподрядчик:

ТОО "Ремстрой"

Директор _____ **Маркамалов Б.Б.**

Субподрядчик:

ТОО "МарСам"

Директор _____ **Жумадуллаев А.А.**