Приложение 3
к приказу Министра индустрии и
инфраструктурного развития
Республики Казахстан
от 2 апреля 2019 года № 178

ф3

Заказчик: КГУ "Кызылординский городской отдел строительства" акимата города Кызылорда

Подрядчик: ТОО "Ремстрой"

Наименование объекта - «РП «Строительство газопроводных сетей н.п.Абай, Досан, сельского округа Косшынырау города Кызылорда»

С П Р А В К А №4

о стоимости выполненных работ и затрат

за ИЮЛЬ 2023 год

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования			Организационно-правовая форма		
		номер	дата	наменование		код	Код	Наименование	Код
		71	28.03.2023г.						

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге								НДС (по графе 1)	Всего к оплате
	С начала 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 затраты		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по стройке:	603 578 022,99									
В отчётном месяце:	75 000 000									
в т.ч.:										
СМР		66 964 285							8 035 714	75 000 000
	396 019 581									

Заказчик_____
КГУ «Кызылординского городского отдел строительства» акимата г.Кызылорда

Подрядчик: _____ Миркамалов Б.Б.
Директор ТОО "Ремстрой"

Технический надзор: _____ Арыстанов О.А.
ТОО "MSK Engineering"

Авторский надзор: _____ Бакиров Н.А.
ТОО "Строй-проект-инвентаризация"

Заказчик : КГУ "Кызылординский городской отдел строительства" акимата города Кызылорда

Подрядчик: ТОО "Ремстрой"

Ведомость договорной цены

по объекту «РП «Строительство газопроводных сетей н.п.Абай, Досан, сельского округа Косшынырау города Кызылорда»

за ИЮЛЬ месяц 2023 года

Договор №71 от 28.03.2022г. 6 мес

№№ смет и расчетов	Наименования глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.тг			Общая сметная стоимость, тг
		строительных работ	оборудования	прочих работ	
2-1	**ГАЗОПРОВОД ВЫСОКОГО, СРЕДНЕГО И НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ село ДОСАН**	**21 014 613**	**0**	**0**	**21 014 613**
Р1	**НАДЗЕМНАЯ** ПРОКЛАДКА ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ	691 689	0		691 689
Р2	**НАДЗЕМНАЯ** ГАЗОПРОВОД СРЕДНЕГО ДАВЛЕНИЯ	505 908	0		505 908
Р3	**ПОДЗЕМНЫЙ** ГАЗОПРОВОД СРЕДНЕГО ДАВЛЕНИЯ	17 418 451			17 418 451
Р4	**НАДЗЕМНАЯ** ГАЗОПРОВОД НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ	981 951			981 951
Р5	**ПОДЗЕМНЫЙ** ГАЗОПРОВОД НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ	1 416 614			1 416 614
2-2	**ГАЗОПРОВОД ВЫСОКОГО, СРЕДНЕГО И НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ село АБАЙ**	**46 721 300**	**0**	**0**	**46 721 300**
Р1	**НАДЗЕМНАЯ** ПРОКЛАДКА ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ	694 391	0		694 391
Р3	**ПОДЗЕМНЫЙ** ГАЗОПРОВОД СРЕДНЕГО ДАВЛЕНИЯ	8 356 465			8 356 465
Р4	**ПОДЗЕМНЫЙ** ГАЗОПРОВОД НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ	37 670 444			37 670 444
	ИТОГО	**67 735 913**	**0**	**0**	**67 735 913**
	Временные здания и сооружения -1,3%	880 567			880 567
	ИТОГО	**68 616 480**	**0**	**0**	**68 616 480**
	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ременто-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки - 0,67%	459 730			459 730
	Дополнительная оплата труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска			30 987	30 987
	Итого по сметному расчету в текущих ценах	**69 076 210**	**0**	**30 987**	**69 107 197**
	Налоги,сборы,обязательные платежи (2%)	**1 381 524**			**1 381 524**
	ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	**70 457 734**	**0**	**30 987**	**70 488 721**
	ИТОГО в текущих ценах	**70 457 734**	**0**	**30 987**	**70 488 721**
	С понижающим коэффициентом К=0,9500000	**66 934 848**	**0**	**29 438**	**66 964 285**
	НДС 12%			8 035 714	8 035 714
	ВСЕГО с НДС	**66 934 848**	**0**	**8 065 152**	**75 000 000**

Заказчик_____

КГУ «Кызылординского городского отдел строительства» акимата г.Кызылорда

Технический надзор: _____ Арыстанов О.А.

ТОО "MSK Engineering"

Подрядчик: _____ Миркамалов Б.Б.

Директор ТОО "Ремстрой"

Авторский надзор: _____ Бакиров Н.А.

ТОО "Строй-проект-инвентаризация"

Форма 2

Наименование стройки - «РП «Строительство газопроводных сетей н.п.Абай, Досан, сельского округа Косшынырау города Кызылорда»

Наименование объекта - «РП «Строительство газопроводных сетей н.п.Абай, Досан, сельского округа Косшынырау города Кызылорда»

Договор №71 от 28.03.2023г.

АКТ № 4

выполненных работ за ИЮЛЬ месяц 2023 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	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 НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Газопровод СРЕДНЕГО давления. Абай									
		РАЗДЕЛ 1. Газопровод высокого давления(Надземный)									
2	С1241-102-0179 241-102-0179 РСНБ РК 2022	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х5,0 мм**	м	9,036	5505,00	--	49743	--	49743	--	53722
		СП - 8%			--	--	--	--		3979	
4	С1241-112-0149 241-112-0149 РСНБ РК 2022	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами108х6,0 мм**	шт.	4	2656,00	--	10624	--	10624	--	11474
		СП - 8%			--	--	--	--		850	
		ГРПШ-13-2В-У1 с узлом учета,с обогревом-1шт/АС Лист 3/									
7	С1241-102-0179 241-102-0179 РСНБ РК 2022	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х5,0 мм**	м	4	5505,00	--	22020	--	22020	--	23782
		СП - 8%			--	--	--	--		1762	
8	С1241-116-0310 241-116-0310 РСНБ РК 2022	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм**	шт.	3	3291,00	--	9873	--	9873	--	10663
		СП - 8%			--	--	--	--		790	
9	С1241-113-0119 241-113-0119 РСНБ РК 2022	**Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х6,0 мм**	шт.	1	5225,00	--	5225	--	5225	--	5643
		СП - 8%			--	--	--	--		418	
10	С1241-114-0123 241-114-0123 РСНБ РК 2022	**Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001(ГОСТ 17378-2001) размерами 108х6,0-57х4,0 мм**	шт.	1	1557,00	--	1557	--	1557	--	1682
		СП - 8%			--	--	--	--		125	

11	С1241-117-0419 241-117-0419 РСНБ РК 2022	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 108х4,0 мм	шт.	1	1150,00	--	1150	--	1150	--	1242
		СП - 8%			--	--	--	--		92	
13	С1242-103-0303 242-103-0303 РСНБ РК 2022	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	3	82856,00	--	248568	--	248568	--	268453
		СП - 8%			--	--	--	--		19885	
		Опора под задвижку Ду100-3шт									
15	С1222-525-0301 222-525-0301 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, массадо 0,1 т	т	0,143577	1018274,00	--	146201	--	146201	--	157897
		СП - 8%			--	--	--	--		11696	
16	С1261-301-0219 261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	19,30008	708,00	--	13664	--	13664	--	14757
		СП - 8%			--	--	--	--		1093	
17	С1261-107-0741 261-107-0741 РСНБ РК 2022	Прокладки резиновые /пластина техническая прессованная/	кг	1,362	589,00	--	802	--	802	--	866
		СП - 8%			--	--	--	--		64	
		Среднее давление									
22	С1241-102-0154 241-102-0154 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х4,0 мм	м	3	3302,00	--	9906	--	9906	--	10698
		СП - 8%			--	--	--	--		792	
23	С1241-112-0133 241-112-0133 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами76х5,0 мм	шт.	3	1067,00	--	3201	--	3201	--	3457
		СП - 8%			--	--	--	--		256	
25	С1242-103-0302 242-103-0302 РСНБ РК 2022	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 80	шт.	1	60535,00	--	60535	--	60535	--	65378
		СП - 8%			--	--	--	--		4843	
26	С1241-116-0309 241-116-0309 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	1	2657,00	--	2657	--	2657	--	2870
		СП - 8%			--	--	--	--		213	

27	С1241-114-0202 241-114-0202 РСНБ РК 2022	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001(ГОСТ 17378-2001) размерами 219х6,0-76х3,5 мм	шт.	1	3673,00	--	3673	--	3673	--	3967
		СП - 8%			--	--	--	--		294	
		Опора под задвижку Ду80-1шт									
29	С1222-525-0301 222-525-0301 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, массадо 0,1 т	т	0,047859	1018274,00	--	48734	--	48734	--	52633
		СП - 8%			--	--	--	--		3899	
30	С1261-301-0219 261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	6,43336	708,00	--	4555	--	4555	--	4919
		СП - 8%			--	--	--	--		364	
31	С1261-107-0741 261-107-0741 РСНБ РК 2022	Прокладки резиновые /пластина техническая прессованная/	кг	0,454	589,00	--	267	--	267	--	288
		СП - 8%			--	--	--	--		21	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				642955	--	642955	--	694391
							--	--	--	51436	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				642955				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				642955				
		Сметная прибыль	Тенге				51436				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				694391				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				694391				

РАЗДЕЛ 3. Газопровод среднего давления (подземный газопровод)

		Земляные работы									
123	Е11-010101-0367 1101-0101-0367 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	1298,248	314,66	314,66	408507	408506	--	72339	519314
		НР - 72%; СП - 8%			--	77,39	--	100471		38468	
124	Е11-010205-0301 1101-0205-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 1 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	40,152	2191,46	--	87991	--	--	63354	163452
		НР - 72%; СП - 8%			2191,46	--	87991	--		12108	

125	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	61,96	7733,49	213,91	479167	13254	373018	96075	621261
		НР - 99%; СП - 8%			1499,28	66,98	92895	4150		46019	
126	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	97,732	1131,67	--	110600	--	--	79632	205451
		НР - 72%; СП - 8%			1131,67	--	110600	--		15219	
127	Е11-010104-0401 1101-0104-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	м3грунта	1160,3	45,97	45,97	53339	53339	--	11044	69534
		НР - 72%; СП - 8%			--	13,22	--	15339		5151	
128	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	1160,3	235,38	114,19	273108	132494	--	143213	449626
		НР - 72%; СП - 8%			121,19	50,24	140613	58293		33306	
129	Е11-220501-0406 1122-0501-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 200 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	1,11	1443460,36	1063263,97	1602241	1180223	--	706094	2493002
		НР - 99%; СП - 8%			380196,39	262349,88	422018	291208		184667	
143	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	12	1970,35	1241,99	23644	14904	--	12965	39538
		НР - 99%; СП - 8%			728,36	362,97	8740	4356		2929	
147	Е11-220801-0202 1122-0801-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка	шт.	3	2904,10	1829,15	8712	5487	--	4781	14572
		НР - 99%; СП - 8%			1074,95	534,66	3225	1604		1079	

151	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Засыпка тройников песком	м3	7,59	7733,49	213,91	58697	1623	45694	11769	76103
		НР - 99%; СП - 8%			1499,28	66,98	11380	508		5637	
153	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	3	1970,35	1241,99	5911	3726	--	3241	9884
		НР - 99%; СП - 8%			728,36	362,97	2185	1089		732	
		Выход полиэтиленового газопровода из земли с применением перехода Д200/Д219-1шт									
156	Е11-220301-0206 1122-0301-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм/патрубок/. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,0005	2058988,56	990171,46	1029	495	53	659	1823
		НР - 99%; СП - 8%			961580,16	369269,88	481	185		135	
158	Е11-220301-0109 1122-0301-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Трубы водопроводные стальные, диаметр 350 мм/футляр/. Укладка с гидравлическим испытанием	кмтрубопровода	0,001	2532873,90	1108972,10	2533	1109	133	1661	4529
		НР - 99%; СП - 8%			1291204,80	386513,27	1291	387		336	
160	Е11-220601-1009 1122-0601-1009 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Трубопроводы стальные диаметром 350 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	кмтрубопровода	0,001	6806252,73	1379766,00	6806	1380	5250	621	8021
		НР - 99%; СП - 8%			176421,02	450636,52	176	451		594	
161	Е11-090601-0102 1109-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж/пластина/	т конструкций	0,00617	83781,94	3314,79	517	20	36	321	905
		НР - 69%; СП - 8%			74636,42	691,76	461	4		67	
162	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	0,00617	814490,00	--	5025	--	5025	--	5427
		СП - 8%			--	--	--	--		402	

163	Е11-220501-0406 1122-0501-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 200 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,000935	1443460,36	1063263,97	1350	994	--	595	2100
		НР - 99%; СП - 8%			380196,39	262349,88	355	245		156	
166	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка /переход "полиэтилен-сталь"/	шт.	1	1970,35	1241,99	1970	1242	--	1080	3294
		НР - 99%; СП - 8%			728,36	362,97	728	363		244	
168	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка /муфта полиэтиленовая/	шт.	1	1970,35	1241,99	1970	1242	--	1080	3294
		НР - 99%; СП - 8%			728,36	362,97	728	363		244	
170	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка /отвод/	шт	1	1970,35	1241,99	1970	1242	--	1080	3294
		НР - 99%; СП - 8%			728,36	362,97	728	363		244	
172	С1261-301-0306 261-301-0306 РСНБ РК 2022	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, 263/184 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,001	151848,00	--	152	--	152	--	164
		СП - 8%			--	--	--	--		12	
173	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,05	29819,42	1611,12	1491	80	1321	98	1716
		НР - 91%; СП - 8%			1809,38	346,96	90	17		127	
174	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 К=0,39375	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	1	7513,41	2077,01	7513	2077	--	5419	13967
		НР - 99%; СП - 8%			5436,40	37,68	5436	38		1035	
175	С1261-105-0301 261-105-0301 РСНБ РК 2022 прим.	Герметик	кг	2,173081	511,00	--	1110	--	1110	--	1199
		СП - 8%			--	--	--	--		89	
		Выход полиэтиленового газопровода из земли с применением перехода Д125/Д100-1шт									

176	Е11-220301-0203 1122-0301-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием/патрубок/	км трубопровода	0,0005	1144034,40	373262,96	572	186	16	443	1097
		НР - 99%; СП - 8%			739031,04	156725,22	370	78		81	
177	С1241-102-0177 241-102-0177 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	0,502	4403,00	--	2210	--	2210	--	2387
		СП - 8%			--	--	--	--		177	
178	Е11-220301-0106 1122-0301-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм/футляр/. Укладка с гидравлическим испытанием	кмтрубопровода	0,001	1596893,67	700237,21	1597	701	107	1022	2828
		НР - 99%; СП - 8%			789419,52	242732,07	789	243		209	
180	Е11-220601-1006 1122-0601-1006 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	кмтрубопровода	0,001	3959872,20	780563,81	3960	781	3049	407	4717
		НР - 99%; СП - 8%			129600,00	281976,72	130	282		349	
181	Е11-090601-0102 1109-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж/пластина/	т конструкций	0,00794	83781,94	3314,79	665	26	46	413	1164
		НР - 69%; СП - 8%			74636,42	691,76	593	5		86	
183	Е11-220501-0402 1122-0501-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 125 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,0011	602107,93	289011,25	662	318	--	434	1183
		НР - 99%; СП - 8%			313096,68	85092,11	344	94		88	
186	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка /переход "полиэтилен-сталь"/	шт.	1	1970,35	1241,99	1970	1242	--	1080	3294
		НР - 99%; СП - 8%			728,36	362,97	728	363		244	
188	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка /муфта полиэтиленовая/	шт.	1	1970,35	1241,99	1970	1242	--	1080	3294
		НР - 99%; СП - 8%			728,36	362,97	728	363		244	

190	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка /отвод/	шт	1	1970,35	1241,99	1970	1242	--	1080	3294
		НР - 99%; СП - 8%			728,36	362,97	728	363		244	
193	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Подготовка бетонная из бетона В7,5. Устройство	м3	0,05	29819,42	1611,12	1491	80	1321	98	1716
		НР - 91%; СП - 8%			1809,38	346,96	90	17		127	
194	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=0,26375	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	1	5032,78	1391,26	5033	1391	--	3630	9356
		НР - 99%; СП - 8%			3641,52	25,24	3642	25		693	
195	С1261-105-0301 261-105-0301 РСНБ РК 2022 прим.	Герметик	кг	1,3928082	511,00	--	712	--	712	--	769
		СП - 8%			--	--	--	--		57	
196	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,05	29819,42	1611,12	1491	80	1321	98	1716
		НР - 91%; СП - 8%			1809,38	346,96	90	17		127	
		Выход полиэтиленового газопровода из земли с применением перехода Д63/Д50-2шт									
197	Е11-220301-0201 1122-0301-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием /патрубок/	км трубопровода	0,001	1049217,82	317618,66	1049	318	26	831	2031
		НР - 99%; СП - 8%			705438,72	134115,78	705	134		150	
199	Е11-220301-0105 1122-0301-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм/футляр/. Укладка с гидравлическим испытанием	кмтрубопровода	0,002	1160020,99	320526,75	2320	641	167	1728	4372
		НР - 99%; СП - 8%			755827,20	116872,26	1512	234		324	

200	Е11-220601-1005 1122-0601-1005 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	кмтрубопровода	0,002	2542895,58	251221,95	5086	502	4361	369	5892
		НР - 99%; СП - 8%			111375,00	75080,04	223	150		436	
202	Е11-090601-0102 1109-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж/пластина/	т конструкций	0,01714	83781,94	3314,79	1436	57	100	891	2513
		НР - 69%; СП - 8%			74636,42	691,76	1279	12		186	
204	Е11-220501-0401 1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,0023	557562,77	258252,62	1282	594	--	861	2315
		НР - 99%; СП - 8%			299310,15	78972,75	688	182		171	
207	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка /переход "полиэтилен-сталь"/	шт.	2	1970,35	1241,99	3941	2484	--	2161	6590
		НР - 99%; СП - 8%			728,36	362,97	1457	726		488	
209	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка /муфта полиэтиленовая/	шт.	2	1970,35	1241,99	3941	2484	--	2161	6590
		НР - 99%; СП - 8%			728,36	362,97	1457	726		488	
211	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка /отвод/	шт	2	1970,35	1241,99	3941	2484	--	2161	6590
		НР - 99%; СП - 8%			728,36	362,97	1457	726		488	
214	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Подготовка бетонная из бетона В7,5. Устройство	м3	0,1	29819,42	1611,12	2982	161	2640	196	3432
		НР - 91%; СП - 8%			1809,38	346,96	181	35		254	

215	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 К=0,18875	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью									
			футляр	2	3601,66	995,64	7203	1991	--	5196	13391
		НР - 99%; СП - 8%			2606,02	18,06	5212	36		992	
		Кран ПЭ под ковер диам.140-1шт									
217	Е11-070601-0101 1107-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Укладка подушек ОПТ-4									
			м3 сборных конструкций	0,035	16827,74	3711,96	589	130	250	298	958
		НР - 118%; СП - 8%			5962,83	1252,22	209	44		71	
218	С1261-101-0383 261-101-0383 РСНБ РК 2022	Подушки опорные марки ОПТ4									
			м3	0,035	52235,00	--	1828	--	1828	--	1974
		СП - 8%			--	--	--	--		146	
219	С1261-107-0747 261-107-0747 РСНБ РК 2022	Фторопласт диск 420х140мм толщ.10мм									
			кг	3,62	1505,00	--	5448	--	5448	--	5884
		СП - 8%			--	--	--	--		436	
220	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Установка полиэтиленового крана									
			шт.	1	1970,35	1241,99	1970	1242	--	1080	3294
		НР - 99%; СП - 8%			728,36	362,97	728	363		244	
222	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы/телескопическая штанга/. Установка									
			шт.	1	1970,35	1241,99	1970	1242	--	1080	3294
		НР - 99%; СП - 8%			728,36	362,97	728	363		244	
224	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка /муфта полиэтиленовая/									
			шт.	2	1970,35	1241,99	3941	2484	--	2161	6590
		НР - 99%; СП - 8%			728,36	362,97	1457	726		488	
226	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Устройство подушки из бетона кл.В 15 W6 F150 под ковер									
			м3	0,014	35141,73	1340,23	492	18	387	86	624
		НР - 91%; СП - 8%			6195,57	520,65	87	7		46	

229	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Засыпка песком	м3 основания	4	7733,49	213,91	30934	856	24081	6202	40107
		НР - 99%; СП - 8%			1499,28	66,98	5997	268		2971	
230	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Подготовка бетонная из бетона В7,5. Устройство	м3	0,125	26764,52	1611,12	3346	201	2919	245	3879
		НР - 91%; СП - 8%			1809,38	346,96	226	43		287	
231	Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Слои подстилающие бетонные из бетона В15 на ссвц F150 W6. Устройство	м3 подстилающего слоя	0,001	33339,31	9,98	33	--	28	5	41
		НР - 94%; СП - 8%			5180,51	--	5	--		3	
		Кран ПЭ под ковер диам.110-1шт									
232	Е11-070601-0101 1107-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Укладка подушек ОПТ-4	м3 сборных конструкций	0,035	16827,74	3711,96	589	130	250	298	958
		НР - 118%; СП - 8%			5962,83	1252,22	209	44		71	
233	С1261-101-0383 261-101-0383 РСНБ РК 2022	Подушки опорные марки ОПТ4	м3	0,035	52235,00	--	1828	--	1828	--	1974
		СП - 8%			--	--	--	--		146	
234	С1261-107-0747 261-107-0747 РСНБ РК 2022	Фторопласт диск 420х140мм толщ.10мм	кг	3,62	1505,00	--	5448	--	5448	--	5884
		СП - 8%			--	--	--	--		436	
235	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Установка полиэтиленового крана	шт.	1	1970,35	1241,99	1970	1242	--	1080	3294
		НР - 99%; СП - 8%			728,36	362,97	728	363		244	
237	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы/телескопическая штанга/. Установка	шт.	1	1970,35	1241,99	1970	1242	--	1080	3294
		НР - 99%; СП - 8%			728,36	362,97	728	363		244	

239	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка /муфта полиэтиленовая/	шт.	2	1970,35	1241,99	3941	2484	--	2161	6590
		НР - 99%; СП - 8%			728,36	362,97	1457	726		488	
241	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство подушки из бетона кл.В 15 W6 F150 под ковер	м3	0,014	35141,73	1340,23	492	18	387	86	624
		НР - 91%; СП - 8%			6195,57	520,65	87	7		46	
244	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Засыпка песком	м3 основания	4	7733,49	213,91	30934	856	24081	6202	40107
		НР - 99%; СП - 8%			1499,28	66,98	5997	268		2971	
245	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Подготовка бетонная из бетона В7,5. Устройство	м3	0,125	26764,52	1611,12	3346	201	2919	245	3879
		НР - 91%; СП - 8%			1809,38	346,96	226	43		287	
246	Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Слои подстилающие бетонные из бетона В15 на ссвц F150 W6. Устройство	м3 подстилающего слоя	0,001	33339,31	9,98	33	--	28	5	41
		НР - 94%; СП - 8%			5180,51	--	5	--		3	
		Переход газопровода для трубы PE 100 SDR 11 - 125х11,4мм в футляре 225х20,5мм - 4шт в т.ч.3 шт методом ГНБ									
264	Е11-220501-0408 1122-0501-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 250 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,004	1640802,32	1201591,64	6563	4806	--	2893	10213
		НР - 99%; СП - 8%			439210,68	291346,63	1757	1165		756	
266	Е11-221401-0302 1122-1401-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубы стальные диаметром 150/125/ мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	4	2021,77	12,27	8087	50	1170	6812	16091
		НР - 99%; СП - 8%			1716,64	3,64	6867	15		1192	
		Переход газопровода для трубы PE 100 SDR 11 - 200х18,2мм в футляре 280х25,4мм - 2шт									

270	Е11-220501-0401 1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм/32/. Укладка в траншею	км трубопровода	0,003	557562,77	258252,62	1673	775	--	1124	3020
		НР - 99%; СП - 8%			299310,15	78972,75	898	237		224	
272	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка /патрубок-накладка/	шт.	2	1970,35	1241,99	3941	2484	--	2161	6590
		НР - 99%; СП - 8%			728,36	362,97	1457	726		488	
274	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка /муфта полиэтиленовая/	шт.	4	1970,35	1241,99	7881	4968	--	4322	13179
		НР - 99%; СП - 8%			728,36	362,97	2913	1452		976	
276	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка /переход "полиэтилен-сталь"/	шт.	2	1970,35	1241,99	3941	2484	--	2161	6590
		НР - 99%; СП - 8%			728,36	362,97	1457	726		488	
278	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Устройство подушки из бетона кл.В 15 W6 F150 под ковер	м3	0,028	35141,73	1340,23	984	38	773	171	1248
		НР - 91%; СП - 8%			6195,57	520,65	173	15		92	
282	Е11-240207-0201 1124-0207-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Трубка контрольная. Устройство	шт.	2	9314,86	3174,99	18630	6350	2124	12280	33382
		НР - 99%; СП - 8%			5077,99	1123,80	10156	2248		2473	
284	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 К=0,2865	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью /280х25,4мм/	футляр	2	5466,90	1511,27	10934	3023	--	7886	20326
		НР - 99%; СП - 8%			3955,63	27,41	7911	55		1506	

287	Е11-220501-0409 1122-0501-0409 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 280 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,021	1934863,03	1464122,93	40632	30747	--	19975	65455
		НР - 99%; СП - 8%			470740,10	490039,52	9886	10291		4849	
289	Е11-221401-0303 1122-1401-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Трубы стальные диаметром 200 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	21	2108,81	13,12	44285	275	7920	35812	86505
		НР - 99%; СП - 8%			1718,56	4,02	36090	84		6408	
		Переход газопровода для трубы РЕ 100 SDR 11 - 140х12,7мм в футляре 225х20,5мм - 2шт в т.ч.1 шт методом ГНБ									
307	Е11-220501-0407 1122-0501-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 225 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,004	1462224,97	1075346,10	5849	4302	--	2578	9101
		НР - 99%; СП - 8%			386878,87	264190,03	1548	1057		674	
309	Е11-221401-0302 1122-1401-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Трубы стальные диаметром 150/140/ мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	4	2021,77	12,27	8087	50	1170	6812	16091
		НР - 99%; СП - 8%			1716,64	3,64	6867	15		1192	
		Переход газопровода методом ГНБ для трубы РЕ 100 SDR 11 - 140х12,7мм в футляре 225х20,5мм - 1шт									
310	Е11-221401-1102 1122-1401-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 225 мм протяженностью до 100 м. Прокладка методом горизонтальногонаправленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп	м	13	15895,31	7570,32	206639	98414	92567	32693	258479
		НР - 99%; СП - 8%			1204,45	1335,82	15658	17366		19147	
312	Е11-250205-0101 1125-0205-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Трубопровод диаметром до 100/140/ мм. Протаскивание плетей через кожух	м кожуха	13	3938,40	2353,30	51199	30593	5968	21622	78647
		НР - 91%; СП - 8%			1125,96	701,78	14638	9123		5826	
		Переход газопровода для трубы РЕ 100 SDR 11 - 63х5,8мм в футляре 110х10мм - 3шт в т.ч.2 шт методом ГНБ									

330	Е11-220501-0401 1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,004	557562,77	258252,62	2230	1033	--	1498	4026
		НР - 99%; СП - 8%			299310,15	78972,75	1197	316		298	
332	Е11-221401-0301 1122-1401-0301 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,08	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	4	1841,80	11,43	7367	46	860	6409	14878
		НР - 99%; СП - 8%			1615,22	3,25	6461	13		1102	
		Переход газопровода методом ГНБ для трубы РЕ 100 SDR 11 - 63х5,8мм в футляре 110х10мм - 2шт									
333	Е11-221401-1101 1122-1401-1101 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 110 мм протяженностью до 100 м. Прокладка методомгоризонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп	м	31	8149,02	4660,45	252619	144474	77420	60713	338399
		НР - 99%; СП - 8%			991,12	987,15	30725	30602		25067	
335	Е11-250205-0101 1125-0205-0101 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,08	Трубопровод диаметром до 100 мм. Протаскивание плетей через кожух	м кожуха	31	3938,40	2353,30	122091	72952	14234	51561	187544
		НР - 91%; СП - 8%			1125,96	701,78	34905	21755		13892	
		Прокладка опознавательной ленты и сигнального кабеля									
336	Ц13-100904-0101 1310-0904-0101 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,06 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Ктр=0,3, Кэм=0,3	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент кзатратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля	0,914	34616,93	22095,68	31640	20196	--	10414	45418
		НР - 61%; СП - 8%			12521,25	6157,40	11444	5628		3364	
338	Ц13-100901-0301 1310-0901-0301 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,06	Кабель масса 1 м до 0,6 кг. Прокладка в траншее	км	0,914	72675,13	27779,89	66425	25391	--	32801	107165
		НР - 61%; СП - 8%			44895,24	13937,13	41034	12739		7938	

339	С1243-105-0102 243-105-0102 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 1, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 1х2,5 (ок)-0,66	км	2,928	165467,00	--	484487	--	484487	--	523246
		СП - 8%			--	--	--	--		38759	
		Узел выхода сигнального провода на поверхность-26шт									
340	Е11-220501-0401 1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,013	557562,77	258252,62	7248	3358	--	4869	13086
		НР - 99%; СП - 8%			299310,15	78972,75	3891	1027		969	
341	С1241-201-0403 241-201-0403 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2,8 мм	м	13,13	125,00	--	1641	--	1641	--	1772
		СП - 8%			--	--	--	--		131	
342	Е11-110101-0201 1111-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев песчаных	м3	1,56	11751,57	1386,49	18332	2162	9568	7017	27377
		НР - 94%; СП - 8%			4232,17	552,86	6602	862		2028	
343	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство из бетона кл.В15 W6 F150 под ковер	м3	0,026	35141,73	1340,23	914	35	718	159	1159
		НР - 91%; СП - 8%			6195,57	520,65	161	14		86	
344	Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Детали закладные весом до 4 кг /плата,уголок 50х50х5/. Установка	т	0,108732	350254,34	1908,98	38084	207	--	34548	78442
		НР - 91%; СП - 8%			348345,36	812,07	37876	88		5811	
345	С1214-101-0201 214-101-0201 РСНБ РК 2022	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,010712	439438,00	--	4707	--	4707	--	5084
		СП - 8%			--	--	--	--		377	
346	С1214-201-0102 214-201-0102 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,09802	435218,00	--	42660	--	42660	--	46073
		СП - 8%			--	--	--	--		3413	

347	Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Детали закладные весом до 4 кг. Установка *НР - 91%; СП - 8%*	т	0,064064	1325188,34 348345,36	1908,98 812,07	84897 22316	122 52	62459	20355 8420	113672
348	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Установка стального ковера *НР - 99%; СП - 8%*	т фасонных частей	0,2375308	1419873,53 715282,49	679862,91 214887,23	337264 169902	161488 51042	5874	218735 44480	600478
349	С1261-301-0254 261-301-0254 РСНБ РК 2022	Стоимость ковера с крышкой *СП - 8%*	т	0,218972	449705,00 --	-- --	98473 --	-- --	98473	-- 7878	106351
350	С1214-403-0101 214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм *СП - 8%*	т	0,014326	456152,00 --	-- --	6535 --	-- --	6535	-- 523	7058
351	С1217-101-0107 217-101-0107 РСНБ РК 2022	Шайба,шплинт *СП - 8%*	т	0,0042328	813201,00 --	-- --	3442 --	-- --	3442	-- 275	3717
352	Е11-090501-0301 1109-0501-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Конструкции одноэтажных производственных зданий. Постановка болтов строительных с гайками и шайбами *НР - 69%; СП - 8%* Состав работ: 1. Постановка болтов	болт	104	210,63 209,36	1,27 0,57	21905 21773	132 59	--	15064 2958	39927
353	С1217-101-0107 217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болты строительные с гайками и шайбами *СП - 8%*	т	0,004264	813201,00 --	-- --	3467 --	-- --	3467	-- 277	3744
354	Ц13-080201-1401 1308-0201-1401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	Плита асбестоцементная. Монтаж между проложенными кабелями на кабельных конструкциях *НР - 72%; СП - 8%*	м2	0,52	772,81 469,58	277,69 114,51	402 244	145 60	13	219 50	670
355	С1261-107-0312 261-107-0312 РСНБ РК 2022	Доски асбестоцементные электротехнические дугостойкие АЦЭИД ГОСТ 4248-92 *СП - 8%*	т	0,011102	79643,00 --	-- --	884 --	-- --	884	-- 71	955

356	Е11-110101-0201 1111-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающег ослоя	5,2519012	11751,57	1386,49	61718	7282	32209	23623	92168
		НР - 94%; СП - 8%			4232,17	552,86	22227	2904		6827	
		Проход под кабелем длиной 5м-3шт/УГ 20.00СБ/									
363	Е11-220301-0102 1122-0301-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	кмтрубопрово да	0,015	680253,43	118024,93	10204	1771	434	8596	20304
		НР - 99%; СП - 8%			533278,08	45584,88	7999	684		1504	
364	С1241-102-0160 241-102-0160 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,0 мм	м	15,06	2722,00	--	40993	--	40993	--	44272
		СП - 8%			--	--	--	--		3279	
365	Е11-090501-0601 1109-0501-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Настил стальной профилированный. Резка/кожух/	м реза	15	596,56	9,04	8948	136	--	6081	16231
		НР - 69%; СП - 8%			587,52	--	8813	--		1202	
366	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 К=0,10375	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью/прим.глиной/	футляр	3	4444,25	547,27	13333	1642	7394	4284	19026
		НР - 99%; СП - 8%			1432,45	9,93	4297	30		1409	
367	Е11-070107-0101 1107-0107-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Накладки арматурные стыковые. Установка	т стальных элементов	0,0011934	389091,72	15007,16	464	17	29	496	1037
		НР - 118%; СП - 8%			350492,40	2047,72	418	2		77	
368	С1214-209-0108 214-209-0108 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,6	541,00	--	325	--	325	--	351
		СП - 8%			--	--	--	--		26	
369	С1261-102-0105 261-102-0105 РСНБ РК 2022	Лента стальная горячекатаная с катаной кромкой и разрезанная в рулонах толщиной 3,5 мм, шириной 100-220 мм, стальмарки Ст2пс ГОСТ 6009-74	т	0,0005934	365320,00	--	217	--	217	--	234
		СП - 8%			--	--	--	--		17	

370	Е11-270602-0901 1127-0602-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,15	2972,89	2972,89	446	446	--	215	714
		НР - 108%; СП - 8%			--	1326,72	--	199		53	
371	С1216-201-0501 216-201-0501 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,1545	180647,00	--	27910	--	27910	--	30143
		СП - 8%			--	--	--	--		2233	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				5804736	2487182	1835595	1932734	8356465
							1481959	660524	--	618996	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				98467				
	Материалы		Тенге				13				
	Всего заработная плата		Тенге					71149			
		Накладные расходы	Тенге				43434				
		Сметная прибыль	Тенге				11352				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				153253				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								41
		Сметная заработная плата	Тенге					71149			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				5672798				
	Материалы		Тенге				816694				
	Всего заработная плата		Тенге					2038335			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1018702				
		Накладные расходы	Тенге				1866530				
		Сметная прибыль	Тенге				603145				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				8142473				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1204
		Сметная заработная плата	Тенге					2038335			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				33471				
	Материалы		Тенге				182				
	Всего заработная плата		Тенге					32999			
		Накладные расходы	Тенге				22770				
		Сметная прибыль	Тенге				4499				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				60740				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								20
		Сметная заработная плата	Тенге					32999			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				8356466				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1266
		Сметная заработная плата	Тенге					2142483			
		РАЗДЕЛ 4. Газопровод низкого давления(Подземный)									
		Земляные работы									
382	Е11-010101-0367 1101-0101-0367 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Грунты I группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	5189,632	314,66	314,66	1632970	1632970	--	289170	2075912
		НР - 72%; СП - 8%			--	77,39	--	401626		153771	

383	Е11-010205-0301 1101-0205-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	**Грунты 1 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	160,508	2191,46	--	351747	--	--	253258	653405
		НР - 72%; СП - 8%			2191,46	--	351747	--		48400	
384	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	м3 основания	247,7	7733,49	213,91	1915585	52986	1491228	384082	2483641
		НР - 99%; СП - 8%			1499,28	66,98	371371	16591		183973	
385	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	м3 грунта	536,352	1131,67	--	606972	--	--	437020	1127511
		НР - 72%; СП - 8%			1131,67	--	606972	--		83519	
386	Е11-010104-0401 1101-0104-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1**	м3грунта	4381,068	45,97	45,97	201398	201398	--	41701	262547
		НР - 72%; СП - 8%			--	13,22	--	57918		19448	
387	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	м3 уплотненного грунта	4381,068	235,38	114,19	1031202	500274	--	540743	1697701
		НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Уплотнение грунта			121,19	50,24	530928	220105		125756	
388	Е11-220501-0408 1122-0501-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 250 мм. Укладка в траншею**	км трубопровода	0,132	1640802,32	1201591,64	216586	158610	--	95469	337020
		НР - 99%; СП - 8%			439210,68	291346,63	57976	38458		24964	
391	Е11-220501-0404 1122-0501-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 160 мм. Укладка в траншею**	км трубопровода	0,516	670660,79	330979,31	346061	170785	--	220706	612109
		НР - 99%; СП - 8%			339681,48	92364,42	175276	47660		45341	

397	Е11-220501-0401 1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм/63/. Укладка в траншею	км трубопровода	2,24	557562,77	258252,62	1248941	578486	--	838880	2254847
		НР - 99%; СП - 8%			299310,15	78972,75	670455	176899		167026	
413	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	74	1970,35	1241,99	145806	91907	--	79951	243818
		НР - 99%; СП - 8%			728,36	362,97	53899	26860		18061	
430	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы.Установка	шт.	47	1970,35	1241,99	92607	58374	--	50780	154858
		НР - 99%; СП - 8%			728,36	362,97	34233	17060		11471	
455	Е11-220801-0202 1122-0801-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка	шт.	411	2904,10	1829,15	1193583	751780	--	654932	1996397
		НР - 99%; СП - 8%			1074,95	534,66	441803	219745		147881	
477	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Засыпка тройников песком	м3	1037,3	7733,49	213,91	8021947	221888	6244858	1608432	10400810
		НР - 99%; СП - 8%			1499,28	66,98	1555201	69478		770430	
		Выход полиэтиленового газопровода из земли с применением перехода Д250/Д219-2шт									
478	Е11-220301-0206 1122-0301-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм/патрубок/. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,001	2058988,56	990171,46	2059	990	107	1318	3647
		НР - 99%; СП - 8%			961580,16	369269,88	962	369		270	
480	Е11-220301-0109 1122-0301-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Трубы водопроводные стальные, диаметр 350 мм/футляр/. Укладка с гидравлическим испытанием	кмтрубопровода	0,002	2532873,90	1108972,10	5066	2218	266	3322	9059
		НР - 99%; СП - 8%			1291204,80	386513,27	2582	773		671	

482	Е11-220601-1009 1122-0601-1009 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Трубопроводы стальные диаметром 350 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	кмтрубопровода	0,002	6806252,73	1379766,00	13613	2759	10501	1242	16043
		НР - 99%; СП - 8%			176421,02	450636,52	353	901		1188	
483	Е11-090601-0102 1109-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж/пластина/	т конструкций	0,01234	83781,94	3314,79	1034	41	72	641	1809
		НР - 69%; СП - 8%			74636,42	691,76	921	9		134	
485	Е11-220501-0408 1122-0501-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 250 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,00194	1640802,32	1201591,64	3183	2331	--	1403	4953
		НР - 99%; СП - 8%			439210,68	291346,63	852	565		367	
488	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка /переход "полиэтилен-сталь"/	шт.	2	1970,35	1241,99	3941	2484	--	2161	6590
		НР - 99%; СП - 8%			728,36	362,97	1457	726		488	
490	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка /муфта полиэтиленовая/	шт.	2	1970,35	1241,99	3941	2484	--	2161	6590
		НР - 99%; СП - 8%			728,36	362,97	1457	726		488	
492	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка /отвод/	шт	2	1970,35	1241,99	3941	2484	--	2161	6590
		НР - 99%; СП - 8%			728,36	362,97	1457	726		488	
495	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,1	29819,42	1611,12	2982	161	2640	196	3432
		НР - 91%; СП - 8%			1809,38	346,96	181	35		254	

496	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=0,39375	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью									
			футляр	2	7513,41	2077,01	15027	4154	--	10839	27935
		НР - 99%; СП - 8%			5436,40	37,68	10873	75		2069	
		Кран ПЭ под ковер диам.110-6шт									
498	Е11-070601-0101 1107-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Укладка подушек ОПТ-4									
			м3 сборных конструкций	0,21	16827,74	3711,96	3534	780	1502	1788	5748
		НР - 118%; СП - 8%			5962,83	1252,22	1252	263		426	
499	С1261-101-0383 261-101-0383 РСНБ РК 2022	Подушки опорные марки ОПТ4									
			м3	0,21	52235,00	--	10969	--	10969	--	11847
		СП - 8%			--	--	--	--		878	
500	С1261-107-0747 261-107-0747 РСНБ РК 2022	Фторопласт диск 420х140мм толщ.10мм									
			кг	21,72	1505,00	--	32689	--	32689	--	35304
		СП - 8%			--	--	--	--		2615	
501	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Установка полиэтиленового крана									
			шт.	6	1970,35	1241,99	11822	7452	--	6483	19769
		НР - 99%; СП - 8%			728,36	362,97	4370	2178		1464	
503	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы/телескопическая штанга/. Установка									
			шт.	6	1970,35	1241,99	11822	7452	--	6483	19769
		НР - 99%; СП - 8%			728,36	362,97	4370	2178		1464	
505	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка /муфта полиэтиленовая/									
			шт.	12	1970,35	1241,99	23644	14904	--	12965	39538
		НР - 99%; СП - 8%			728,36	362,97	8740	4356		2929	
507	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство подушки из бетона кл.В 15 W6 F150 под ковер									
			м3	г	35141,73	1340,23	2952	113	2319	513	3743
		НР - 91%; СП - 8%			6195,57	520,65	520	44		277	

510	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Засыпка песком	м3 основания	24	7733,49	213,91	185604	5134	144487	37214	240644
		НР - 99%; СП - 8%			1499,28	66,98	35983	1608		17825	
511	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Подготовка бетонная из бетона В7,5. Устройство	м3	0,75	26764,52	1611,12	20073	1208	17508	1472	23268
		НР - 91%; СП - 8%			1809,38	346,96	1357	260		1724	
512	Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Слои подстилающие бетонные из бетона В15 на сспц F150 W6. Устройство	м3 подстилающего слоя	0,006	33339,31	9,98	200	--	169	29	248
		НР - 94%; СП - 8%			5180,51	--	31	--		18	
		Кран ПЭ под ковер диам.75-4шт									
513	Е11-070601-0101 1107-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Укладка подушек ОПТ-4	м3 сборных конструкций	0,14	16827,74	3711,96	2356	519	1002	1192	3832
		НР - 118%; СП - 8%			5962,83	1252,22	835	175		284	
514	С1261-101-0383 261-101-0383 РСНБ РК 2022	Подушки опорные марки ОПТ4	м3	0,14	52235,00	--	7313	--	7313	--	7898
		СП - 8%			--	--	--	--		585	
515	С1261-107-0747 261-107-0747 РСНБ РК 2022	Фторопласт диск 420х140мм толщ.10мм	кг	14,48	1505,00	--	21792	--	21792	--	23535
		СП - 8%			--	--	--	--		1743	
516	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Установка полиэтиленового крана	шт.	4	1970,35	1241,99	7881	4968	--	4322	13179
		НР - 99%; СП - 8%			728,36	362,97	2913	1452		976	
518	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы/телескопическая штанга/. Установка	шт.	4	1970,35	1241,99	7881	4968	--	4322	13179
		НР - 99%; СП - 8%			728,36	362,97	2913	1452		976	

520	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка /муфта полиэтиленовая/	шт.	8	1970,35	1241,99	15763	9936	--	8643	26359
		НР - 99%; СП - 8%			728,36	362,97	5827	2904		1952	
522	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство подушки из бетона кл.В 15 W6 F150 под ковер	м3	0,056	35141,73	1340,23	1968	75	1546	342	2495
		НР - 91%; СП - 8%			6195,57	520,65	347	29		185	
525	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Засыпка песком	м3 основания	16	7733,49	213,91	123736	3423	96325	24810	160429
		НР - 99%; СП - 8%			1499,28	66,98	23988	1072		11884	
526	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Подготовка бетонная из бетона В7,5. Устройство	м3	0,5	26764,52	1611,12	13382	805	11672	981	15512
		НР - 91%; СП - 8%			1809,38	346,96	905	173		1149	
527	Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Слои подстилающие бетонные из бетона В15 на сспц F150 W6. Устройство	м3 подстилающего слоя	0,004	33339,31	9,98	133	--	112	19	165
		НР - 94%; СП - 8%			5180,51	--	21	--		12	
		Кран ПЭ под ковер диам.63-4шт									
528	Е11-070601-0101 1107-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Укладка подушек ОПТ-4	м3 сборных конструкций	0,14	16827,74	3711,96	2356	519	1002	1192	3832
		НР - 118%; СП - 8%			5962,83	1252,22	835	175		284	
529	С1261-101-0383 261-101-0383 РСНБ РК 2022	Подушки опорные марки ОПТ4	м3	0,14	52235,00	--	7313	--	7313	--	7898
		СП - 8%			--	--	--	--		585	
530	С1261-107-0747 261-107-0747 РСНБ РК 2022	Фторопласт диск 420х140мм толщ.10мм	кг	14,48	1505,00	--	21792	--	21792	--	23535
		СП - 8%			--	--	--	--		1743	

531	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Установка полиэтиленового крана	шт.	4	1970,35	1241,99	7881	4968	--	4322	13179
		НР - 99%; СП - 8%			728,36	362,97	2913	1452		976	
533	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы/телескопическая штанга/. Установка	шт.	4	1970,35	1241,99	7881	4968	--	4322	13179
		НР - 99%; СП - 8%			728,36	362,97	2913	1452		976	
535	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка /муфта полиэтиленовая/	шт.	8	1970,35	1241,99	15763	9936	--	8643	26359
		НР - 99%; СП - 8%			728,36	362,97	5827	2904		1952	
537	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Устройство подушки из бетона кл.В 15 W6 F150 под ковер	м3	0,056	35141,73	1340,23	1968	75	1546	342	2495
		НР - 91%; СП - 8%			6195,57	520,65	347	29		185	
540	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Засыпка песком	м3 основания	16	7733,49	213,91	123736	3423	96325	24810	160429
		НР - 99%; СП - 8%			1499,28	66,98	23988	1072		11884	
541	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Подготовка бетонная из бетона В7,5. Устройство	м3	0,5	26764,52	1611,12	13382	805	11672	981	15512
		НР - 91%; СП - 8%			1809,38	346,96	905	173		1149	
542	Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Слои подстилающие бетонные из бетона В15 на ссщ F150 W6. Устройство	м3 подстилающего слоя	0,004	33339,31	9,98	133	--	112	19	165
		НР - 94%; СП - 8%			5180,51	--	21	--		12	
		Кран ПЭ под ковер диам.180-1шт									

543	Е11-070601-0101 1107-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Укладка подушек ОПТ-4	м3 сборных конструкций	0,035	16827,74	3711,96	589	130	250	298	958
		НР - 118%; СП - 8%			5962,83	1252,22	209	44		71	
544	С1261-101-0383 261-101-0383 РСНБ РК 2022	Подушки опорные марки ОПТ4	м3	0,035	52235,00	--	1828	--	1828	--	1974
		СП - 8%			--	--	--	--		146	
545	С1261-107-0747 261-107-0747 РСНБ РК 2022	Фторопласт диск 420х140мм толщ.10мм	кг	3,62	1505,00	--	5448	--	5448	--	5884
		СП - 8%			--	--	--	--		436	
546	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Установка полиэтиленового крана	шт.	1	1970,35	1241,99	1970	1242	--	1080	3294
		НР - 99%; СП - 8%			728,36	362,97	728	363		244	
548	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы/телескопическая штанга/. Установка	шт.	1	1970,35	1241,99	1970	1242	--	1080	3294
		НР - 99%; СП - 8%			728,36	362,97	728	363		244	
550	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка /муфта полиэтиленовая/	шт.	2	1970,35	1241,99	3941	2484	--	2161	6590
		НР - 99%; СП - 8%			728,36	362,97	1457	726		488	
552	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство подушки из бетона кл.В 15 W6 F150 под ковер	м3	0,014	35141,73	1340,23	492	18	387	86	624
		НР - 91%; СП - 8%			6195,57	520,65	87	7		46	
555	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Засыпка песком	м3 основания	4	7733,49	213,91	30934	856	24081	6202	40107
		НР - 99%; СП - 8%			1499,28	66,98	5997	268		2971	

556	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Подготовка бетонная из бетона В7,5. Устройство	м3	0,125	26764,52	1611,12	3346	201	2919	245	3879
		НР - 91%; СП - 8%			1809,38	346,96	226	43		287	
557	Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Слои подстилающие бетонные из бетона В15 на ссщ F150 W6. Устройство	м3 подстилающего слоя	0,001	33339,31	9,98	33	--	28	5	41
		НР - 94%; СП - 8%			5180,51	--	5	--		3	
		Кран ПЭ под ковер диам.160-2шт									
558	Е11-070601-0101 1107-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Укладка подушек ОПТ-4	м3 сборных конструкций	0,07	16827,74	3711,96	1178	260	501	596	1916
		НР - 118%; СП - 8%			5962,83	1252,22	417	88		142	
559	С1261-101-0383 261-101-0383 РСНБ РК 2022	Подушки опорные марки ОПТ4	м3	0,07	52235,00	--	3656	--	3656	--	3949
		СП - 8%			--	--	--	--		293	
560	С1261-107-0747 261-107-0747 РСНБ РК 2022	Фторопласт диск 420х140мм толщ.10мм	кг	7,24	1505,00	--	10896	--	10896	--	11768
		СП - 8%			--	--	--	--		872	
561	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Установка полиэтиленового крана	шт.	2	1970,35	1241,99	3941	2484	--	2161	6590
		НР - 99%; СП - 8%			728,36	362,97	1457	726		488	
		Состав работ: 1. Установка фасонных частей на готовое основание 2. Соединение с трубопроводом сваркой									
563	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы/телескопическая штанга/. Установка	шт.	2	1970,35	1241,99	3941	2484	--	2161	6590
		НР - 99%; СП - 8%			728,36	362,97	1457	726		488	
565	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка /муфта полиэтиленовая/	шт.	4	1970,35	1241,99	7881	4968	--	4322	13179

		НР - 99%; СП - 8%			728,36	362,97	2913	1452		976	
567	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2022 Kтр и Kэм=1,08	Устройство подушки из бетона кл.В 15 W6 F150 под ковер	м3	0,028	35141,73	1340,23	984	38	773	171	1248
		НР - 91%; СП - 8%			6195,57	520,65	173	15		92	
443	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Kтр и Kэм=1,08	Засыпка песком	м3 основания	8	7733,49	213,91	61868	1711	48163	12405	80215
		НР - 99%; СП - 8%			1499,28	66,98	11994	536		5942	
444	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Kтр и Kэм=1,08	Подготовка бетонная из бетона В7,5. Устройство	м3	0,25	26764,52	1611,12	6691	403	5836	491	7756
		НР - 91%; СП - 8%			1809,38	346,96	452	87		575	
445	Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Kтр и Kэм=1,04	Слои подстилающие бетонные из бетона В15 на сеиц F150 W6. Устройство	м3 подстилающего слоя	0,002	33339,31	9,98	67	--	57	10	83
		НР - 94%; СП - 8%			5180,51	--	10	--		6	
		Кран ПЭ под ковер диам.90-2шт									
446	Е11-070601-0101 1107-0601-0101 РСНБ РК 2022 Kтр и Kэм=1,08	Укладка подушек ОПТ-4	м3 сборных конструкций	0,07	16827,74	3711,96	1178	260	501	596	1916
		НР - 118%; СП - 8%			5962,83	1252,22	417	88		142	
447	С1261-101-0383 261-101-0383 РСНБ РК 2022	Подушки опорные марки ОПТ4	м3	0,07	52235,00	--	3656	--	3656	--	3949
		СП - 8%			--	--	--	--		293	
448	С1261-107-0747 261-107-0747 РСНБ РК 2022	Фторопласт диск 420х140мм толщ.10мм	кг	7,24	1505,00	--	10896	--	10896	--	11768
		СП - 8%			--	--	--	--		872	
449	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2022 Kтр и Kэм=1,08	Установка полиэтиленового крана	шт.	2	1970,35	1241,99	3941	2484	--	2161	6590
		НР - 99%; СП - 8%			728,36	362,97	1457	726		488	

451	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы/телескопическая штанга/. Установка	шт.	2	1970,35	1241,99	3941	2484	--	2161	6590
		НР - 99%; СП - 8%			728,36	362,97	1457	726		488	
453	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка /муфта полиэтиленовая/	шт.	4	1970,35	1241,99	7881	4968	--	4322	13179
		НР - 99%; СП - 8%			728,36	362,97	2913	1452		976	
455	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство подушки из бетона кл.В 15 W6 F150 под ковер	м3	0,028	35141,73	1340,23	984	38	773	171	1248
		НР - 91%; СП - 8%			6195,57	520,65	173	15		92	
458	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Засыпка песком	м3 основания	8	7733,49	213,91	61868	1711	48163	12405	80215
		НР - 99%; СП - 8%			1499,28	66,98	11994	536		5942	
459	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Подготовка бетонная из бетона В7,5. Устройство	м3	0,25	26764,52	1611,12	6691	403	5836	491	7756
		НР - 91%; СП - 8%			1809,38	346,96	452	87		575	
460	Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Слои подстилающие бетонные из бетона В15 на ссщ F150 W6. Устройство	м3 подстилающего слоя	0,002	33339,31	9,98	67	--	57	10	83
		НР - 94%; СП - 8%			5180,51	--	10	--		6	
		Кран ПЭ под ковер диам.125-2шт									
461	Е11-070601-0101 1107-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Укладка подушек ОПТ-4	м3 сборных конструкций	0,07	16827,74	3711,96	1178	260	501	596	1916
		НР - 118%; СП - 8%			5962,83	1252,22	417	88		142	
462	С1261-101-0383 261-101-0383 РСНБ РК 2022	Подушки опорные марки ОПТ4	м3	0,07	52235,00	--	3656	--	3656	--	3949
		СП - 8%			--	--	--	--		293	

463	С1261-107-0747 261-107-0747 РСНБ РК 2022	Фторопласт диск 420х140мм толщ.10мм	кг	7,24	1505,00	--	10896	--	10896	--	11768
		СП - 8%			--	--	--	--		872	
464	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Установка полиэтиленового крана	шт.	2	1970,35	1241,99	3941	2484	--	2161	6590
		НР - 99%; СП - 8%			728,36	362,97	1457	726		488	
466	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы/телескопическая штанга/. Установка	шт.	2	1970,35	1241,99	3941	2484	--	2161	6590
		НР - 99%; СП - 8%			728,36	362,97	1457	726		488	
468	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка /муфта полиэтиленовая/	шт.	4	1970,35	1241,99	7881	4968	--	4322	13179
		НР - 99%; СП - 8%			728,36	362,97	2913	1452		976	
470	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Устройство подушки из бетона кл.В 15 W6 F150 под ковер	м3	0,028	35141,73	1340,23	984	38	773	171	1248
		НР - 91%; СП - 8%			6195,57	520,65	173	15		92	
473	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Засыпка песком	м3 основания	8	7733,49	213,91	61868	1711	48163	12405	80215
		НР - 99%; СП - 8%			1499,28	66,98	11994	536		5942	
474	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Подготовка бетонная из бетона В7,5. Устройство	м3	0,25	26764,52	1611,12	6691	403	5836	491	7756
		НР - 91%; СП - 8%			1809,38	346,96	452	87		575	
475	Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Слои подстилающие бетонные из бетона В15 на ссвц F150 W6. Устройство	м3 подстилающего слоя	0,002	33339,31	9,98	67	--	57	10	83
		НР - 94%; СП - 8%			5180,51	--	10	--		6	
		Кран ПЭ под ковер диам.250-1шт									

476	Е11-070601-0101 1107-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Укладка подушек ОПТ-4	м3 сборных конструкций	0,035	16827,74	3711,96	589	130	250	298	958
		НР - 118%; СП - 8%			5962,83	1252,22	209	44		71	
477	С1261-101-0383 261-101-0383 РСНБ РК 2022	Подушки опорные марки ОПТ4	м3	0,035	52235,00	--	1828	--	1828	--	1974
		СП - 8%			--	--	--	--		146	
478	С1261-107-0747 261-107-0747 РСНБ РК 2022	Фторопласт диск 420х140мм толщ.10мм	кг	3,62	1505,00	--	5448	--	5448	--	5884
		СП - 8%			--	--	--	--		436	
479	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Установка полиэтиленового крана	шт.	1	1970,35	1241,99	1970	1242	--	1080	3294
		НР - 99%; СП - 8%			728,36	362,97	728	363		244	
481	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы/телескопическая штанга/. Установка	шт.	1	1970,35	1241,99	1970	1242	--	1080	3294
		НР - 99%; СП - 8%			728,36	362,97	728	363		244	
483	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка /муфта полиэтиленовая/	шт.	2	1970,35	1241,99	3941	2484	--	2161	6590
		НР - 99%; СП - 8%			728,36	362,97	1457	726		488	
485	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство подушки из бетона кл.В 15 W6 F150 под ковер	м3	0,014	35141,73	1340,23	492	18	387	86	624
		НР - 91%; СП - 8%			6195,57	520,65	87	7		46	
488	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Засыпка песком	м3 основания	4	7733,49	213,91	30934	856	24081	6202	40107
		НР - 99%; СП - 8%			1499,28	66,98	5997	268		2971	

489	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Подготовка бетонная из бетона В7,5. Устройство	м3	0,125	26764,52	1611,12	3346	201	2919	245	3879
		НР - 91%; СП - 8%			1809,38	346,96	226	43		287	
490	Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Слои подстилающие бетонные из бетона В15 на ссщ F150 W6. Устройство	м3 подстилающего слоя	0,001	33339,31	9,98	33	--	28	5	41
		НР - 94%; СП - 8%			5180,51	--	5	--		3	
		Кран ПЭ под ковер диам.140-1шт									
491	Е11-070601-0101 1107-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Укладка подушек ОПТ-4	м3 сборных конструкций	0,035	16827,74	3711,96	589	130	250	298	958
		НР - 118%; СП - 8%			5962,83	1252,22	209	44		71	
492	С1261-101-0383 261-101-0383 РСНБ РК 2022	Подушки опорные марки ОПТ4	м3	0,035	52235,00	--	1828	--	1828	--	1974
		СП - 8%			--	--	--	--		146	
493	С1261-107-0747 261-107-0747 РСНБ РК 2022	Фторопласт диск 420х140мм толщ.10мм	кг	3,62	1505,00	--	5448	--	5448	--	5884
		СП - 8%			--	--	--	--		436	
494	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Установка полиэтиленового крана	шт.	1	1970,35	1241,99	1970	1242	--	1080	3294
		НР - 99%; СП - 8%			728,36	362,97	728	363		244	
495	Прайс-лист	Полиэтиленовый кран Ду=140мм	шт	--	311028,96	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
496	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы/телескопическая штанга/. Установка	шт.	1	1970,35	1241,99	1970	1242	--	1080	3294
		НР - 99%; СП - 8%			728,36	362,97	728	363		244	
498	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка /муфта полиэтиленовая/	шт.	2	1970,35	1241,99	3941	2484	--	2161	6590
		НР - 99%; СП - 8%			728,36	362,97	1457	726		488	

500	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Устройство подушки из бетона кл.В 15 W6 F150 под ковер	м3	0,014	35141,73	1340,23	492	18	387	86	624
		НР - 91%; СП - 8%			6195,57	520,65	87	7		46	
503	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Засыпка песком	м3 основания	4	7733,49	213,91	30934	856	24081	6202	40107
		НР - 99%; СП - 8%			1499,28	66,98	5997	268		2971	
504	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Подготовка бетонная из бетона В7,5. Устройство	м3	0,125	26764,52	1611,12	3346	201	2919	245	3879
		НР - 91%; СП - 8%			1809,38	346,96	226	43		287	
505	Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Слои подстилающие бетонные из бетона В15 на ссщ F150 W6. Устройство	м3 подстилающего слоя	0,001	33339,31	9,98	33	--	28	5	41
		НР - 94%; СП - 8%			5180,51	--	5	--		3	
		Переход газопровода для трубы PE 100 SDR 11 - 140x12,7мм в футляре 225x20,5мм - 2шт									
506	Е11-220501-0401 1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм/32/. Укладка в траншею	км трубопровода	0,003	557562,77	258252,62	1673	775	--	1124	3020
		НР - 99%; СП - 8%			299310,15	78972,75	898	237		224	
507	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка /патрубок-накладка/	шт.	2	1970,35	1241,99	3941	2484	--	2161	6590
		НР - 99%; СП - 8%			728,36	362,97	1457	726		488	
508	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка /муфта полиэтиленовая/	шт.	4	1970,35	1241,99	7881	4968	--	4322	13179
		НР - 99%; СП - 8%			728,36	362,97	2913	1452		976	

509	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка /переход "полиэтилен-сталь"/	шт.	2	1970,35	1241,99	3941	2484	--	2161	6590
		НР - 99%; СП - 8%			728,36	362,97	1457	726		488	
510	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство подушки из бетона кл.В 15 W6 F150 под ковер	м3	0,028	35141,73	1340,23	984	38	773	171	1248
		НР - 91%; СП - 8%			6195,57	520,65	173	15		92	
511	Е11-240207-0201 1124-0207-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубка контрольная. Устройство	шт.	2	9314,86	3174,99	18630	6350	2124	12280	33382
		НР - 99%; СП - 8%			5077,99	1123,80	10156	2248		2473	
512	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=0,23	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью /225х20,5мм/	футляр	2	4388,79	1213,24	8778	2426	--	6331	16318
		НР - 99%; СП - 8%			3175,55	22,01	6351	44		1209	
513	Е11-220501-0407 1122-0501-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 225 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,016	1462224,97	1075346,10	23396	17205	--	10313	36406
		НР - 99%; СП - 8%			386878,87	264190,03	6190	4227		2697	
514	Е11-221401-0302 1122-1401-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубы стальные диаметром 150/125/ мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	16	2021,77	12,27	32348	196	4686	27249	64365
		НР - 99%; СП - 8%			1716,64	3,64	27466	58		4768	
		Выход из земли к абоненту-408шт									
515	Е11-220301-0201 1122-0301-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	1,1016	1049217,82	317618,66	1155818	349889	28818	915605	2237137
		НР - 99%; СП - 8%			705438,72	134115,78	777111	147742		165714	

516	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,25296	1419873,53	679862,91	359171	171978	6255	232943	639483
		НР - 99%; СП - 8%			715282,49	214887,23	180938	54358		47369	
517	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	110,16	224,97	6,01	24782	663	10520	9440	36959
		НР - 69%; СП - 8%			123,45	0,74	13599	82		2738	
518	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	110,16	188,36	4,32	20749	476	12322	5542	28395
		НР - 69%; СП - 8%			72,18	0,74	7951	82		2103	
		Крепление газопровода на опорах д32х3 Н=2,2м									
519	Е11-090305-0301 1109-0305-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов	т	0,72624	148464,40	7701,84	107821	5594	8189	65190	186852
		НР - 69%; СП - 8%			129485,95	607,00	94038	441		13841	
520	С1222-525-0301 222-525-0301 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, масса до 0,1т	т	0,72624	1018274,00	--	739511	--	739511	--	798672
		СП - 8%			--	--	--	--		59161	
521	Е11-060101-0102 1106-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Заделка из бетона кл.В15 W6 F150 на ссщ.	м3	32,64	38203,35	2544,65	1246957	83057	933356	226398	1591223
		НР - 91%; СП - 8%			7063,23	558,98	230544	18245		117868	
522	Е11-010205-0402 1101-0205-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	61,1255808	3752,78	--	229391	--	--	165162	426117
		НР - 72%; СП - 8%			3752,78	--	229391	--		31564	

523	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 с разравниванием	м3 грунта	61,1255808	1131,67	--	69174	--	--	49805	128497
		НР - 72%; СП - 8%			1131,67	--	69174	--		9518	
		Прокладка опознавательной ленты									
524	Ц13-100904-0101 1310-0904-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент кзатратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля	2,0113	34616,93	22095,68	69625	44441	--	22917	99945
		НР - 61%; СП - 8%			12521,25	6157,40	25184	12384		7403	
		Проход под кабелем длиной 5м-3шт/УГ 20.00СБ/									
530	Е11-220301-0102 1122-0301-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	кмтрубопровода	0,015	680253,43	118024,93	10204	1771	434	8596	20304
		НР - 99%; СП - 8%			533278,08	45584,88	7999	684		1504	
531	С1241-102-0160 241-102-0160 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,0 мм	м	15,06	2722,00	--	40993	--	40993	--	44272
		СП - 8%			--	--	--	--		3279	
532	Е11-090501-0601 1109-0501-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Настил стальной профилированный. Резка/кожух/	м реза	15	596,56	9,04	8948	136	--	6081	16231
		НР - 69%; СП - 8%			587,52	--	8813	--		1202	
533	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=0,10375	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью/прим.глиной/	футляр	3	4444,25	547,27	13333	1642	7394	4284	19026
		НР - 99%; СП - 8%			1432,45	9,93	4297	30		1409	

534	Е11-070107-0101 1107-0107-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	**Накладки арматурные стыковые. Установка**	т стальных элементов	0,0011934	389091,72	15007,16	464	17	29	496	1037
		НР - 118%; СП - 8% Состав работ: 1. Установка и сварка стальных крепежных элементов			350492,40	2047,72	418	2		77	
535	С1214-209-0108 214-209-0108 РСНБ РК 2022	**Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм**	кг	0,6	541,00	--	325	--	325	--	351
		СП - 8%			--	--	--	--		26	
536	С1261-102-0105 261-102-0105 РСНБ РК 2022	**Лента стальная горячекатаная с катаной кромкой и разрезанная в рулонах толщиной 3,5 мм, шириной 100-220 мм, стальмарки Ст2пс ГОСТ 6009-74**	т	0,0005934	365320,00	--	217	--	217	--	234
		СП - 8%			--	--	--	--		17	
537	Е11-270602-0901 1127-0602-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	т	0,15	2972,89	2972,89	446	446	--	215	714
		НР - 108%; СП - 8% Состав работ: 1. Розлив вяжущих материалов			--	1326,72	--	199		53	
538	С1216-201-0501 216-201-0501 РСНБ РК 2022	**Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV**	т	0,1545	180647,00	--	27910	--	27910	--	30143
		СП - 8%			--	--	--	--		2233	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				27324051	5278594	15250931	7555985	37670444
							6794525	1583020	--	2790396	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				69625				
	Всего заработная плата		Тенге					37568			
		Накладные расходы	Тенге				22917				
		Сметная прибыль	Тенге				7403				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				99945				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								19
		Сметная заработная плата	Тенге					37568			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				27136623				
	Материалы		Тенге				9392580				
	Всего заработная плата		Тенге					8235755			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				5850075				
		Накладные расходы	Тенге				7461156				
		Сметная прибыль	Тенге				2767816				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				37365595				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5514
		Сметная заработная плата	Тенге					8235755			

		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				117803				
		Материалы	Тенге				8262				
		Всего заработная плата	Тенге					104222			
		Накладные расходы	Тенге				71912				
		Сметная прибыль	Тенге				15177				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				204892				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								64
		Сметная заработная плата	Тенге					104222			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				37670432				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5597
		Сметная заработная плата	Тенге					8377545			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								46721300
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				8276484				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					7765776			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					2243544			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						17086508		
		- Накладные расходы	Тенге							9488719	
		- Сметная прибыль	Тенге							3409392	
		Газопровод СРЕДНЕГО давления. Досан									
		РАЗДЕЛ 1. Газопровод высокого давления(Надземный)									
2	С1241-102-0179 241-102-0179 РСНБ РК 2022	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х5,0 мм**	м	9,036	5505,00	--	49743	--	49743	--	53722
		СП - 8%:			--	--	--	--		3979	
		Формула объема = 9 1,004									
4	С1241-112-0149 241-112-0149 РСНБ РК 2022	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х6,0 мм**	шт.	4	2656,00	--	10624	--	10624	--	11474
		СП - 8%			--	--	--	--		850	
		Высокое давление/АС Лист 3/									
7	С1241-102-0179 241-102-0179 РСНБ РК 2022	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х5,0 мм**	м	4	5505,00	--	22020	--	22020	--	23782
		СП - 8%			--	--	--	--		1762	
8	С1241-116-0310 241-116-0310 РСНБ РК 2022	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм**	шт.	3	3291,00	--	9873	--	9873	--	10663
		СП - 8%			--	--	--	--		790	
9	С1241-113-0119 241-113-0119 РСНБ РК 2022	**Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х6,0 мм**	шт.	1	5225,00	--	5225	--	5225	--	5643
		СП - 8%			--	--	--	--		418	

10	С1241-114-0123 241-114-0123 РСНБ РК 2022	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х6,0-57х4,0 мм	шт.	1	1557,00	--	1557	--	1557	--	1682
		СП - 8%			--	--	--	--		125	
11	С1241-117-0419 241-117-0419 РСНБ РК 2022	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 108х4,0 мм	шт.	1	1150,00	--	1150	--	1150	--	1242
		СП - 8%			--	--	--	--		92	
13	С1242-103-0303 242-103-0303 РСНБ РК 2022	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	3	82856,00	--	248568	--	248568	--	268453
		СП - 8%			--	--	--	--		19885	
		Опора под задвижку-3шт/Лист АС 6/									
15	С1222-525-0301 222-525-0301 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, масса до 0,1 т	т	0,143577	1018274,00	--	146201	--	146201	--	157897
		СП - 8%; *Формула объема = 22.79.2.1.3.0.001*			--	--	--	--		11696	
16	С1261-301-0219 261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	19,30008	708,00	--	13664	--	13664	--	14757
		СП - 8%; *Формула объема = (1.94+1.18+0.0154.8+0.00627.8+1.57+1.57).3*			--	--	--	--		1093	
17	С1261-107-0741 261-107-0741 РСНБ РК 2022	Прокладки резиновые /пластина техническая прессованная/	кг	1,362	589,00	--	802	--	802	--	866
		СП - 8%; *Формула объема = (0,144+0,31).3*			--	--	--	--		64	
		Среднее давление/АС Лист 3/									
22	С1241-102-0154 241-102-0154 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х4,0 мм	м	3	3302,00	--	9906	--	9906	--	10698
		СП - 8%			--	--	--	--		792	
23	С1241-112-0133 241-112-0133 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х5,0 мм	шт.	3	1067,00	--	3201	--	3201	--	3457
		СП - 8%			--	--	--	--		256	

25	С1242-103-0302 242-103-0302 РСНБ РК 2022	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 80	шт.	1	60535,00	--	60535	--	60535	--	65378
		СП - 8%			--	--	--	--		4843	
26	С1241-116-0309 241-116-0309 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	1	2657,00	--	2657	--	2657	--	2870
		СП - 8%			--	--	--	--		213	
27	С1241-114-0124 241-114-0124 РСНБ РК 2022	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-76х3,5 мм	шт.	1	1171,00	--	1171	--	1171	--	1265
		СП - 8%			--	--	--	--		94	
		Опора под задвижку-1шт/Лист АС 6/									
29	С1222-525-0301 222-525-0301 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, масса до 0,1 т	т	0,047859	1018274,00	--	48734	--	48734	--	52633
		СП - 8%; Формула объема = 22.79.2.1.0.001			--	--	--	--		3899	
30	С1261-301-0219 261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	6,43336	708,00	--	4555	--	4555	--	4919
		СП - 8%; Формула объема = 1.94+1.18+0.0154.8+0.00627.8+1.57+1.57			--	--	--	--		364	
31	С1261-107-0741 261-107-0741 РСНБ РК 2022	Прокладки резиновые /пластина техническая прессованная/	кг	0,454	589,00	--	267	--	267	--	288
		СП - 8%; Формула объема = 0,144+0,31			--	--	--	--		21	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**640453**	**--**	**640453**	**--**	**691689**
							--	--	--	51236	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				640453				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				640453				
		Сметная прибыль	Тенге				51236				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				691689				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				691689				

РАЗДЕЛ 2. Газопровод среднего давления(Надземный)

		Среднее давление/АС Лист 4,ШРП 1/									
56	С1241-102-0137 241-102-0137 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	3	1810,00	--	5430	--	5430	--	5864
		СП - 8%			--	--	--	--		434	

57	С1241-116-0307 241-116-0307 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	1	1800,00	--	1800	--	1800	--	1944
		СП - 8%			--	--	--	--		144	
59	С1242-103-0301 242-103-0301 РСНБ РК 2022	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	1	39658,00	--	39658	--	39658	--	42831
		СП - 8%			--	--	--	--		3173	
60	С1241-112-0127 241-112-0127 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х5,0 мм	шт.	1	684,00	--	684	--	684	--	739
		СП - 8%			--	--	--	--		55	
		Опора под задвижку-1шт/Лист АС 6/									
62	С1222-525-0301 222-525-0301 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, масса до 0,1 т	т	0,047859	1018274,00	--	48734	--	48734	--	52633
		СП - 8%; *Формула объема = 22,79.2,1.0,001*			--	--	--	--		3899	
63	С1261-301-0219 261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	6,43336	708,00	--	4555	--	4555	--	4919
		СП - 8%. *Формула объема =* *1,94+1,18+0,0154,8+0,00627,8+1,57+1,57*			--	--	--	--		364	
64	С1261-107-0741 261-107-0741 РСНБ РК 2022	Прокладки резиновые /пластина техническая прессованная/	кг	0,454	589,00	--	267	--	267	--	288
		СП - 8%; *Формула объема = 0,144+0,31*			--	--	--	--		21	
		Низкое давление/АС Лист 4,ШРП 1/									
69	С1241-102-0154 241-102-0154 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х4,0 мм	м	3	3302,00	--	9906	--	9906	--	10698
		СП - 8%			--	--	--	--		792	
70	С1241-112-0133 241-112-0133 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами76х5,0 мм	шт.	3	1067,00	--	3201	--	3201	--	3457
		СП - 8%			--	--	--	--		256	
72	С1242-103-0302 242-103-0302 РСНБ РК 2022	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 80	шт.	1	60535,00	--	60535	--	60535	--	65378

		СП - 8%			--	--	--	--		4843	
73	С1241-116-0309 241-116-0309 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	1	2657,00	--	2657	--	2657	--	2870
		СП - 8%			--	--	--	--		213	
74	С1241-114-0202 241-114-0202 РСНБ РК 2022	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001(ГОСТ 17378-2001) размерами 219х6,0-76х3,5 мм	шт.	1	3673,00	--	3673	--	3673	--	3967
		СП - 8%			--	--	--	--		294	
		Опора под задвижку-1шт/Лист АС 6/									
76	С1222-525-0301 222-525-0301 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, масса до 0,1 т	т	0,047859	1018274,00	--	48734	--	48734	--	52633
		СП - 8%: *Формула объема = 22,79.2.1.0,001*			--	--	--	--		3899	
77	С1261-301-0219 261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	6,43336	708,00	--	4555	--	4555	--	4919
		СП - 8%: *Формула объема = 1,94+1,18+0,0154.8+0,00627.8+1,57+1,57*			--	--	--	--		364	
78	С1261-107-0741 261-107-0741 РСНБ РК 2022	Прокладки резиновые /пластина техническая прессованная/	кг	0,454	589,00	--	267	--	267	--	288
		СП - 8%: *Формула объема = 0,144+0,31*			--	--	--	--		21	
		Среднее давление/АС Лист 5,ШРП 2/									
91	С1241-102-0137 241-102-0137 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	3	1810,00	--	5430	--	5430	--	5864
		СП - 8%			--	--	--	--		434	
92	С1241-116-0307 241-116-0307 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	1	1800,00	--	1800	--	1800	--	1944
		СП - 8%			--	--	--	--		144	
94	С1242-103-0301 242-103-0301 РСНБ РК 2022	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	1	39658,00	--	39658	--	39658	--	42831
		СП - 8%			--	--	--	--		3173	
95	С1241-112-0127 241-112-0127 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х5,0 мм	шт.	1	684,00	--	684	--	684	--	739
		СП - 8%			--	--	--	--		55	

96	С1241-114-0121 241-114-0121 РСНБ РК 2022	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-57х3,0 мм	шт.	1	1065,00	--	1065	--	1065	--	1150
		СП - 8%			--	--	--	--		85	
		Опора под задвижку-1шт/Лист АС 6/									
98	С1222-525-0301 222-525-0301 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, масса до 0,1 т	т	0,047859	1018274,00	--	48734	--	48734	--	52633
		СП - 8%; *Формула объема = 22,79.2,1.0,001*			--	--	--	--		3899	
99	С1261-301-0219 261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	6,43336	708,00	--	4555	--	4555	--	4919
		СП - 8%; *Формула объема =* *1,94+1,18+0,0154.8+0,00627.8+1,57+1,57*			--	--	--	--		364	
100	С1261-107-0741 261-107-0741 РСНБ РК 2022	Прокладки резиновые /пластина техническая прессованная/	кг	0,454	589,00	--	267	--	267	--	288
		СП - 8%; *Формула объема = 0,144+0,31*			--	--	--	--		21	
		Низкое давление/АС Лист 5,ШРП 2/									
105	С1241-102-0154 241-102-0154 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х4,0 мм	м	3	3302,00	--	9906	--	9906	--	10698
		СП - 8%			--	--	--	--		792	
106	С1241-112-0133 241-112-0133 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами76х5,0 мм	шт.	3	1067,00	--	3201	--	3201	--	3457
		СП - 8%			--	--	--	--		256	
108	С1242-103-0302 242-103-0302 РСНБ РК 2022	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 80	шт.	1	60535,00	--	60535	--	60535	--	65378
		СП - 8%			--	--	--	--		4843	
109	С1241-116-0309 241-116-0309 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	1	2657,00	--	2657	--	2657	--	2870
		СП - 8%			--	--	--	--		213	

110	С1241-114-0137 241-114-0137 РСНБ РК 2022	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001(ГОСТ 17378-2001) размерами 159х4,5-76х3,5 мм	шт.	1	1731,00	--	1731	--	1731	--	1869
		СП - 8%			--	--	--	--		138	
		Опора под задвижку-1шт/Лист АС 6/									
112	С1222-525-0301 222-525-0301 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, массадо 0,1 т	т	0,047859	1018274,00	--	48734	--	48734	--	52633
		СП - 8%; *Формула объема = 22,79.2,1.0,001*			--	--	--	--		3899	
113	С1261-301-0219 261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	6,43336	708,00	--	4555	--	4555	--	4919
		СП - 8%; *Формула объема = 1,94+1,18+0,0154.8+0,00627.8+1,57+1,57*			--	--	--	--		364	
114	С1261-107-0741 261-107-0741 РСНБ РК 2022	Прокладки резиновые /пластина техническая прессованная/	кг	0,454	589,00	--	267	--	267	--	288
		СП - 8%; *Формула объема = 0,144+0,31*			--	--	--	--		21	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				468435	--	468435	--	505908
							--	--	--	37473	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				468435				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				468435				
		Сметная прибыль	Тенге				37473				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				505908				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				505908				

РАЗДЕЛ 3. Газопровод среднего давления(Подземный)

		Земляные работы									
132	Е11-010101-0367 1101-0101-0367 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	906,174	314,66	314,66	285137	285137	--	50493	362480
		НР - 72%; СП - 8%; *Формула объема = 3020,58-(604,116+1510,29)*			--	77,39	--	70129		26850	
133	Е11-010205-0301 1101-0205-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 1 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	28,026	2191,46	--	61418	--	--	44221	114090

		НР - 72%; СП - 8%; *Формула объема = 93.42-(18.684+46.71)*			2191,46	--	61418	--		8451	
134	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	м3 основания	43,245	7733,49	213,91	334435	9251	260348	67055	433610
		НР - 99%; СП - 8%; *Формула объема = 144.15-(28.83+72.075)*			1499,28	66,98	64836	2897		32119	
135	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	м3 грунта	163,52	1131,67	--	185050	--	--	133236	343749
		НР - 72%; СП - 8%; *Формула объема = 408.8-(40.88+204.4)*			1131,67	--	185050	--		25463	
136	Е11-010104-0401 1101-0104-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1**	м3грунта	1018,78	45,97	45,97	46833	46833	--	9697	61053
		НР - 72%; СП - 8%; *Формула объема = 2546.95-(254.695+1273.475)*			--	13,22	--	13468		4522	
137	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	м3 уплотненного грунта	1018,78	235,38	114,19	239797	116335	--	125745	394786
		НР - 72%; СП - 8%; *Формула объема = 2546.95-(254.695+1273.475)*			121,19	50,24	123463	51184		29243	
138	Е11-220501-0401 1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею**	км трубопровода	0,529	557562,77	258252,62	294951	136616	--	198111	532506
		НР - 99%; СП - 8%; *Формула объема = 1.058-0.529*			299310,15	78972,75	158335	41777		39445	
145	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка**	шт.	9	1970,35	1241,99	17733	11178	--	9724	29653
		НР - 99%; СП - 8%; *Формула объема = 5+1+3*			728,36	362,97	6555	3267		2197	

149	Е11-220801-0202 1122-0801-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка	шт.	2	2904,10	1829,15	5808	3658	--	3187	9715
		НР - 99%; СП - 8%; *Формула объема = 1+1*			1074,95	534,66	2150	1069		720	
152	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Засыпка тройников песком	м3	5,06	7733,49	213,91	39131	1082	30463	7846	50735
		НР - 99%; СП - 8%			1499,28	66,98	7586	339		3758	
153	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	3	1970,35	1241,99	5911	3726	--	3241	9884
		НР - 99%; СП - 8%; *Формула объема = 1+1+1*			728,36	362,97	2185	1089		732	
		Выход полиэтиленового газопровода из земли с применением перехода Д110/Д100-1шт									
157	Е11-220301-0203 1122-0301-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием/патрубок/	км трубопровода	0,0005	1144034,40	373262,96	572	186	16	443	1097
		НР - 99%; СП - 8%; *Формула объема = 0.5.0.001*			739031,04	156725,22	370	78		81	
159	Е11-220301-0107 1122-0301-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубы водопроводные стальные, диаметр 250 мм/футляр/. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,00058	1781309,11	737420,49	1033	428	68	681	1851
		НР - 99%; СП - 8%; *Формула объема = 0.58.0.001*			925888,32	260559,98	537	151		137	
161	Е11-090601-0102 1109-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж/пластина/	т конструкций	0,00794	83781,94	3314,79	665	26	46	413	1164
		НР - 69%; СП - 8%; *Формула объема = 7,94.0,001*			74636,42	691,76	593	5		86	
166	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка /переход "полиэтилен-сталь"/	шт.	1	1970,35	1241,99	1970	1242	--	1080	3294

		НР - 99%; СП - 8%			728,36	362,97	728	363		244	
168	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка /муфта полиэтиленовая/**	шт.	1	1970,35	1241,99	1970	1242	--	1080	3294
		НР - 99%; СП - 8%			728,36	362,97	728	363		244	
170	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка /отвод/**	шт	1	1970,35	1241,99	1970	1242	--	1080	3294
		НР - 99%; СП - 8%			728,36	362,97	728	363		244	
173	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Подготовка бетонная из бетона В7,5 на сспц. Устройство**	м3	0,05	26764,52	1611,12	1338	80	1168	98	1551
		НР - 91%; СП - 8%			1809,38	346,96	90	17		115	
174	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=0,32875	**Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью**	футляр	1	6273,10	1734,14	6273	1734	--	4525	11662
		НР - 99%; СП - 8%			4538,96	31,46	4539	31		864	
		Выход полиэтиленового газопровода из земли с применением перехода Д63/Д50-3шт									
177	Е11-220301-0201 1122-0301-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием /патрубок/**	км трубопровода	0,0015	1049217,82	317618,66	1574	476	40	1247	3046
		НР - 99%; СП - 8%; *Формула объема = (0,5.0,001)Х3*			705438,72	134115,78	1058	201		226	
181	Е11-090601-0102 1109-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж/пластина/**	т конструкций	0,02571	83781,94	3314,79	2154	85	150	1336	3770
		НР - 69%; СП - 8%; *Формула объема = (8,57.0.001)Х3*			74636,42	691,76	1919	18		279	
186	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка /переход "полиэтилен-сталь"/**	шт.	3	1970,35	1241,99	5911	3726	--	3241	9884

		НР - 99%; СП - 8%; *Формула объема = (1)Х3*			728,36	362,97	2185	1089		732	
188	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка /муфта полиэтиленовая/**	шт.	3	1970,35	1241,99	5911	3726	--	3241	9884
		НР - 99%; СП - 8%; *Формула объема = (1)Х3*			728,36	362,97	2185	1089		732	
190	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка /отвод/**	шт	3	1970,35	1241,99	5911	3726	--	3241	9884
		НР - 99%; СП - 8%; *Формула объема = (1)Х3*			728,36	362,97	2185	1089		732	
193	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	**Подготовка бетонная из бетона В7,5 на сспц. Устройство**	м3	0,15	26764,52	1611,12	4015	242	3502	294	4654
		НР - 91%; СП - 8%; *Формула объема = (0,05)Х3*			1809,38	346,96	271	52		345	
194	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 К=0,18875	**Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью**	футляр	3	3601,66	995,64	10805	2987	--	7794	20086
		НР - 99%; СП - 8%; *Формула объема = (1)Х3*			2606,02	18,06	7818	54		1488	
195	С1261-105-0301 261-105-0301 РСНБ РК 2022 прим.	**Герметик**	кг	2,4864279	511,00	--	1271	--	1271	--	1373
		СП - 8%; *Формула объема = ((3,14.0,0755.0,0755-3,14 0,0285.0,0285).0,06.900)Х3*			--	--	--	--		102	
		Переход газопровода для трубы РЕ 100 SDR 11 - 110х10мм в футляре 160х14,6мм - 5шт в т.ч.2 шт методом ГНБ									
197	Е11-220501-0401 1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм/32/. Укладка в траншею**	км трубопровода	0,0075	557562,77	258252,62	4182	1937	--	2809	7550
		НР - 99%; СП - 8%; *Формула объема = (1,5.0,001)Х5*			299310,15	78972,75	2245	592		559	

199	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка /патрубок-накладка/**									
			шт.	5	1970,35	1241,99	9852	6210	--	5402	16474
		НР - 99%; СП - 8%; *Формула объема = (1)X5*			728,36	362,97	3642	1815		1220	
201	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка /муфта полиэтиленовая/**									
			шт.	10	1970,35	1241,99	19704	12420	--	10804	32949
		НР - 99%; СП - 8%; *Формула объема = (2)X5*			728,36	362,97	7284	3630		2441	
203	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка /переход "полиэтилен-сталь"/**									
			шт.	5	1970,35	1241,99	9852	6210	--	5402	16474
		НР - 99%; СП - 8%; *Формула объема = (1)X5*			728,36	362,97	3642	1815		1220	
205	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	**Устройство подушки из бетона кл.В 15 W6 F150 под ковер**									
			м3	0,07	35141,73	1340,23	2460	93	1933	428	3119
		НР - 91%; СП - 8%; *Формула объема = (0,014)X5*			6195,57	520,65	434	36		231	
		Земляные работы									
206	Е11-010101-0367 1101-0101-0367 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	**Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3**									
			м3 грунта	4530,87	314,66	314,66	1425684	1425684	--	252464	1812399
		НР - 72%; СП - 8%; *Формула объема = (3020,58-(604,116+1510,29))X5*			--	77,39	--	350644		134252	
207	Е11-010205-0301 1101-0205-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	**Грунты 1 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	140,13	2191,46	--	307089	--	--	221104	570449
		НР - 72%; СП - 8%; *Формула объема = (93,42-(18,684+46,71))X5*			2191,46	--	307089	--		42255	

208	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	м3 основания	216,225	7733,49	213,91	1672173	46253	1301739	335277	2168046
		НР - 99%; СП - 8%; *Формула объема = (144.15-(28.83+72.075))X5*			1499,28	66,98	324181	14483		160596	
209	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	м3 грунта	817,6	1131,67	--	925251	--	--	666181	1718746
		НР - 72%; СП - 8%; *Формула объема = (408.8-(40.88+204.4))X5*			1131,67	--	925251	--		127315	
210	Е11-010104-0401 1101-0104-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1**	м3грунта	5093,9	45,97	45,97	234167	234166	--	48486	305265
		НР - 72%; СП - 8%; *Формула объема = (2546.95-(254.695+1273.475))X5*			--	13,22	--	67341		22612	
211	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	м3 уплотненного грунта	5093,9	235,38	114,19	1198986	581673	--	628726	1973929
		НР - 72%; СП - 8%; *Формула объема = (2546.95-(254.695+1273.475))X5*			121,19	50,24	617313	255918		146217	
212	Е11-220501-0401 1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею**	км трубопровода	2,645	557562,77	258252,62	1474754	683078	--	990553	2662531
		НР - 99%; СП - 8%; *Формула объема = (1.058-0.529)X5*			299310,15	78972,75	791675	208883		197224	
219	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка**	шт.	9	1970,35	1241,99	17733	11178	--	9724	29653
		НР - 99%; СП - 8%; *Формула объема = 5+1+3*			728,36	362,97	6555	3267		2197	

223	Е11-220801-0202 1122-0801-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка	шт.	2	2904,10	1829,15	5808	3658	--	3187	9715
		НР - 99%; СП - 8%; *Формула объема = 1+1*			1074,95	534,66	2150	1069		720	
226	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Засыпка тройников песком	м3	5,06	7733,49	213,91	39131	1082	30463	7846	50735
		НР - 99%; СП - 8%			1499,28	66,98	7586	339		3758	
227	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	3	1970,35	1241,99	5911	3726	--	3241	9884
		НР - 99%; СП - 8%; *Формула объема = 1+1+1*			728,36	362,97	2185	1089		732	
		Выход полиэтиленового газопровода из земли с применением перехода Д110/Д100-1шт									
231	Е11-220301-0203 1122-0301-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием/патрубок/	км трубопровода	0,0005	1144034,40	373262,96	572	186	16	443	1097
		НР - 99%; СП - 8%; *Формула объема = 0,5.0,001*			739031,04	156725,22	370	78		81	
233	Е11-220301-0107 1122-0301-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Трубы водопроводные стальные, диаметр 250 мм/футляр/. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,00058	1781309,11	737420,49	1033	428	68	681	1851
		НР - 99%; СП - 8%; *Формула объема = 0,58.0,001*			925888,32	260559,98	537	151		137	
235	Е11-090601-0102 1109-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж/пластина/	т конструкций	0,00794	83781,94	3314,79	665	26	46	413	1164
		НР - 69%; СП - 8%; *Формула объема = 7,94.0,001*			74636,42	691,76	593	5		86	
240	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка /переход "полиэтилен-сталь"/	шт.	1	1970,35	1241,99	1970	1242	--	1080	3294

		НР - 99%; СП - 8%			728,36	362,97	728	363		244	
242	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка /муфта полиэтиленовая/**	шт.	1	1970,35	1241,99	1970	1242	--	1080	3294
		НР - 99%; СП - 8%			728,36	362,97	728	363		244	
244	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка /отвод/**	шт	1	1970,35	1241,99	1970	1242	--	1080	3294
		НР - 99%; СП - 8%			728,36	362,97	728	363		244	
247	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	**Подготовка бетонная из бетона В7,5 на сспц. Устройство**	м3	0,05	26764,52	1611,12	1338	80	1168	98	1551
		НР - 91%; СП - 8%			1809,38	346,96	90	17		115	
248	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 К=0,32875	**Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью**	футляр	1	6273,10	1734,14	6273	1734	--	4525	11662
		НР - 99%; СП - 8%			4538,96	31,46	4539	31		864	
		Выход полиэтиленового газопровода из земли с применением перехода Д63/Д50-3шт									
251	Е11-220301-0201 1122-0301-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием /патрубок/**	км трубопровода	0,0015	1049217,82	317618,66	1574	476	40	1247	3046
		НР - 99%; СП - 8%; *Формула объема = (0.5.0.001)Х3*			705438,72	134115,78	1058	201		226	
255	Е11-090601-0102 1109-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	**Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж/пластина/**	т конструкций	0,02571	83781,94	3314,79	2154	85	150	1336	3770
		НР - 69%; СП - 8%; *Формула объема = (8.57.0.001)Х3*			74636,42	691,76	1919	18		279	
260	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка /переход "полиэтилен-сталь"/**	шт.	3	1970,35	1241,99	5911	3726	--	3241	9884

		НР - 99%; СП - 8%; *Формула объема = (1)Х3*			728,36	362,97	2185	1089		732	
262	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка /муфта полиэтиленовая/**	шт.	3	1970,35	1241,99	5911	3726	--	3241	9884
		НР - 99%; СП - 8%; *Формула объема = (1)Х3*			728,36	362,97	2185	1089		732	
264	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка /отвод/**	шт	3	1970,35	1241,99	5911	3726	--	3241	9884
		НР - 99%; СП - 8%; *Формула объема = (1)Х3*			728,36	362,97	2185	1089		732	
267	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	**Подготовка бетонная из бетона В7,5 на сспц. Устройство**	м3	0,15	26764,52	1611,12	4015	242	3502	294	4654
		НР - 91%; СП - 8%; *Формула объема = (0,05)Х3*			1809,38	346,96	271	52		345	
268	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 К=0,18875	**Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью**	футляр	3	3601,66	995,64	10805	2987	--	7794	20086
		НР - 99%; СП - 8%; *Формула объема = (1)Х3*			2606,02	18,06	7818	54		1488	
269	С1261-105-0301 261-105-0301 РСНБ РК 2022 прим.	**Герметик**	кг	2,4864279	511,00	--	1271	--	1271	--	1373
		СП - 8%; *Формула объема = ((3,14 0,0755 0,0755-3,14 0,0285 0,0285) 0,06 900)Х3*			--	--	--	--		102	
		Переход газопровода для трубы PE 100 SDR 11 - 110х10мм в футляре 160х14,6мм - 5шт в т.ч.2 шт методом ГНБ									
271	Е11-220501-0401 1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм/32/. Укладка в траншею**	км трубопровода	0,0075	557562,77	258252,62	4182	1937	--	2809	7550
		НР - 99%; СП - 8%; *Формула объема = (1,5 0,001)Х5*			299310,15	78972,75	2245	592		559	

273	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка /патрубок-накладка/**									
			шт.	5	1970,35	1241,99	9852	6210	--	5402	16474
		НР - 99%; СП - 8%;			728,36	362,97	3642	1815		1220	
		Формула объема = (1)Х5									
275	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка /муфта полиэтиленовая/**									
			шт.	10	1970,35	1241,99	19704	12420	--	10804	32949
		НР - 99%; СП - 8%;			728,36	362,97	7284	3630		2441	
		Формула объема = (2)Х5									
277	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка /переход "полиэтилен-сталь"/**									
			шт.	5	1970,35	1241,99	9852	6210	--	5402	16474
		НР - 99%; СП - 8%;			728,36	362,97	3642	1815		1220	
		Формула объема = (1)Х5									
279	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	**Устройство подушки из бетона кл.В 15 W6 F150 под ковер**									
			м3	0,07	35141,73	1340,23	2460	93	1933	428	3119
		НР - 91%; СП - 8%;			6195,57	520,65	434	36		231	
		Формула объема = (0.014)Х5									
283	Е11-240207-0201 1124-0207-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	**Трубка контрольная. Устройство**									
			шт.	5	9314,86	3174,99	46574	15875	5309	30699	83455
		НР - 99%; СП - 8%;			5077,99	1123,80	25390	5619		6182	
		Формула объема = (1)Х5									
285	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 К=0,1635	**Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью /160х14,6мм/**									
			футляр	5	3119,85	862,45	15599	4312	--	11252	28999
		НР - 99%; СП - 8%;			2257,40	15,64	11287	78		2148	
		Формула объема = (1)Х5									
288	Е11-220501-0404 1122-0501-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 160 мм. Укладка в траншею**									
			км трубопровода	0,0315	670660,79	330979,31	21126	10425	--	13473	37367

		НР - 99%; СП - 8%; *Формула объема = 31.5.0.001*			339681,48	92364,42	10700	2909		2768	
290	Е11-221401-0301 1122-1401-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	**Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр**	**м трубы, уложенной в футляре**	31,5	1841,80	11,43	58017	360	6778	50472	117168
		НР - 99%; СП - 8%			1615,22	3,25	50879	102		8679	
		Переход газопровода методом ГНБ для трубы PE 100 SDR 11 - 110x10мм в футляре 160x14,6мм - 2шт									
291	Е11-221401-1102 1122-1401-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	**Трубопроводы из полимерных труб диаметром 225/160/ мм протяженностью до 100 м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп**	**м**	67,5	15895,31	7570,32	1072933	510997	480636	169753	1342101
		НР - 99%; СП - 8%; *Формула объема = 9.5+58*			1204,45	1335,82	81300	90168		99415	
293	Е11-250205-0101 1125-0205-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	**Трубопровод диаметром до 100 мм. Протаскивание плетей через кожух**	**м кожуха**	67,5	3938,40	2353,30	265842	158848	30991	112269	408360
		НР - 91%; СП - 8%; *Формула объема = 9,5+58*			1125,96	701,78	76003	47370		30249	
		Переход газопровода для трубы PE 100 SDR 11 - 90x8,2мм в футляре 160x14,6мм - 1шт методом ГНБ									
294	Е11-220501-0401 1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм/32/. Укладка в траншею**	**км трубопровода**	0,0015	557562,77	258252,62	836	387	--	562	1510
		НР - 99%; СП - 8%; *Формула объема = 1,5.0,001*			299310,15	78972,75	449	118		112	
296	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка /патрубок-накладка/**	**шт.**	1	1970,35	1241,99	1970	1242	--	1080	3294
		НР - 99%; СП - 8%			728,36	362,97	728	363		244	
298	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка /муфта полиэтиленовая/**	**шт.**	2	1970,35	1241,99	3941	2484	--	2161	6590
		НР - 99%; СП - 8%			728,36	362,97	1457	726		488	

300	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка /переход "полиэтилен-сталь"/	шт.	1	1970,35	1241,99	1970	1242	--	1080	3294
		НР - 99%; СП - 8%			728,36	362,97	728	363		244	
302	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Устройство подушки из бетона кл.В 15 W6 F150 под ковер	м3	0,014	35141,73	1340,23	492	18	387	86	624
		НР - 91%; СП - 8%			6195,57	520,65	87	7		46	
306	Е11-240207-0201 1124-0207-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Трубка контрольная. Устройство	шт.	1	9314,86	3174,99	9315	3175	1062	6140	16691
		НР - 99%; СП - 8%			5077,99	1123,80	5078	1124		1236	
308	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 К=0,1635	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью /160х14,6мм/	футляр	1	3119,85	862,45	3120	863	--	2250	5800
		НР - 99%; СП - 8%			2257,40	15,64	2257	16		430	
311	Е11-221401-1102 1122-1401-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 225/160/ мм протяженностью до 100 м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп	м	14,5	15895,31	7570,32	230482	109769	103248	36466	288303
		НР - 99%; СП - 8%			1204,45	1335,82	17465	19369		21356	
313	Е11-250205-0101 1125-0205-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Трубопровод диаметром до 100 мм. Протаскивание плетей через кожух	м кожуха	14,5	3938,40	2353,30	57107	34123	6658	24117	87722
		НР - 91%; СП - 8%			1125,96	701,78	16326	10176		6498	
		Переход газопровода для трубы PE 100 SDR 11 - 63х5,8мм в футляре 110х10мм - 8шт в т.ч.1 шт методом ГНБ									
314	Е11-220501-0401 1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм/32/. Укладка в траншею	км трубопровода	0,012	557562,77	258252,62	6691	3099	--	4494	12080

		НР - 99%; СП - 8%;			299310,15	78972,75	3592	948		895	
		Формула объема = (1,5 0.001)X8									
316	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка /патрубок-накладка/**	шт.	8	1970,35	1241,99	15763	9936	--	8643	26359
		НР - 99%; СП - 8%;			728,36	362,97	5827	2904		1952	
		Формула объема = (1)X8									
318	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка /муфта полиэтиленовая/**	шт.	16	1970,35	1241,99	31526	19872	--	17287	52718
		НР - 99%; СП - 8%;			728,36	362,97	11654	5808		3905	
		Формула объема = (2)X8									
320	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка /переход "полиэтилен-сталь"/**	шт.	8	1970,35	1241,99	15763	9936	--	8643	26359
		НР - 99%; СП - 8%;			728,36	362,97	5827	2904		1952	
		Формула объема = (1)X8									
322	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Устройство подушки из бетона кл.В 15 W6 F150 под ковер**	м3	0,112	35141,73	1340,23	3936	150	3092	685	4990
		НР - 91%; СП - 8%;			6195,57	520,65	694	58		370	
		Формула объема = (0.014)X8									
323	С1261-301-0254 261-301-0254 РСНБ РК 2022	**Стоимость ковера**	т	0,05336	449705,00	--	23996	--	23996	--	25916
		СП - 8%;			--	--	--	--		1920	
		Формула объема = ((4.02+0.54+1,41+0,7).0.001)X8									
326	Е11-240207-0201 1124-0207-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Трубка контрольная. Устройство**	шт.	8	9314,86	3174,99	74519	25400	8495	49118	133528
		НР - 99%; СП - 8%;			5077,99	1123,80	40624	8990		9891	
		Формула объема = (1)X8									
328	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=0,1125	**Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью /110х10мм/**	футляр	8	2146,69	593,43	17173	4747	--	12387	31925

		НР - 99%; СП - 8%; *Формула объема = (1)X8*			1553,26	10,76	12426	86		2365	
331	Е11-220501-0401 1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею**	км трубопровода	0,0505	557562,77	258252,62	28157	13042	--	18912	50835
		НР - 99%; СП - 8%; *Формула объема = 50,5/0,001*			299310,15	78972,75	15115	3988		3766	
333	Е11-221401-0301 1122-1401-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	**Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр**	м трубы, уложенной в футляре	50,5	1841,80	11,43	93011	577	10866	80915	187840
		НР - 99%; СП - 8%			1615,22	3,25	81568	164		13914	
		Переход газопровода методом ГНБ для трубы PE 100 SDR 11 - 63x5,8мм в футляре 110x10мм - 1шт									
334	Е11-221401-1101 1122-1401-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	**Трубопроводы из полимерных труб диаметром 110 мм протяженностью до 100 м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп**	м	21	8149,02	4660,45	171129	97869	52447	41128	229238
		НР - 99%; СП - 8%			991,12	987,15	20813	20730		16981	
336	Е11-250205-0101 1125-0205-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	**Трубопровод диаметром до 100 мм. Протаскивание плетей через кожух**	м кожуха	21	3938,40	2353,30	82707	49419	9643	34928	127046
		НР - 91%; СП - 8%			1125,96	701,78	23645	14737		9411	
		Прокладка опознавательной ленты и сигнального кабеля									
337	Ц13-100904-0101 1310-0904-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кзм=0,3	**Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3**	км кабеля	0,5512	34616,93	22095,68	19081	12179	--	6280	27390
		НР - 61%; СП - 8%; *Формула объема = 1.769-(0,864+0.3538)*			12521,25	6157,40	6902	3394		2029	

339	Ц13-100901-0301 1310-0901-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	**Кабель масса 1 м до 0,6 кг. Прокладка в траншее**	км	0,5512	72675,13	27779,89	40059	15312	--	19781	64628
		НР - 61%; СП - 8%; *Формула объема = 1,769·(0,864+0,3538)*			44895,24	13937,13	24746	7682		4787	
		Узел выхода сигнального провода на поверхность-11шт									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				11434512	4816008	2383009	4693684	17418451
							4235492	1364855	--	1290255	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				59140				
		Всего заработная плата	Тенге					42724			
		Накладные расходы	Тенге				26061				
		Сметная прибыль	Тенге				6816				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				92017				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								25
		Сметная заработная плата	Тенге					42724			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				11369734				
		Материалы	Тенге				2356069				
		Всего заработная плата	Тенге					5552553			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				26538				
		Накладные расходы	Тенге				4664125				
		Сметная прибыль	Тенге				1282709				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				17316568				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3847
		Сметная заработная плата	Тенге					5552553			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				5638				
		Материалы	Тенге				392				
		Всего заработная плата	Тенге					5070			
		Накладные расходы	Тенге				3498				
		Сметная прибыль	Тенге				730				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				9866				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3
		Сметная заработная плата	Тенге					5070			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				17418451				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3875
		Сметная заработная плата	Тенге					5600347			
		РАЗДЕЛ 4. Газопровод низкого давления(Надземный)									
379	Е11-220301-0201 1122-0301-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием**	км трубопровода	0,006	1049217,82	317618,66	6295	1906	156	4987	12185
		НР - 99%; СП - 8%; *Формула объема = 6.0,001*			705438,72	134115,78	4233	805		903	

380	Е11-220301-0203 1122-0301-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием *НР - 99%; СП - 8%;* *Формула объема = 80.0.001*	км трубопровода	0,08	1144034,40 739031,04	373262,96 156725,22	91523 59122	29861 12538	2540	70944 12997	175464
381	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 *СП - 8%;* *Формула объема = 6.1.004*	м	6,024	1810,00 --	-- --	10903 --	-- --	10903	-- 872	11775
382	С1241-102-0177 241-102-0177 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм *СП - 8%;* *Формула объема = 80.1.004*	м	80,32	4403,00 --	-- --	353649 --	-- --	353649	-- 28292	381941
383	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка *НР - 99%; СП - 8%;* *Формула объема = (0,3.6+2.5.7+13.2+1,5.2) 0,001*	т фасонных частей	0,0483	1419873,53 715282,49	679862,91 214887,23	68580 34548	32837 10379	1195	44478 9045	122103
384	С1241-112-0124 241-112-0124 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами57х3,0 мм *СП - 8%*	шт.	6	483,00 --	-- --	2898 --	-- --	2898	-- 232	3130
385	С1241-112-0147 241-112-0147 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами108х4,0 мм *СП - 8%*	шт.	7	2088,00 --	-- --	14616 --	-- --	14616	-- 1169	15785
386	С1241-112-0225 241-112-0225 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами219х5,0 мм *СП - 8%*	шт.	2	11561,00 --	-- --	23122 --	-- --	23122	-- 1850	24972
387	С1241-114-0136 241-114-0136 РСНБ РК 2022	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001(ГОСТ 17378-2001) размерами 159х4,5-57х3,0 мм *СП - 8%*	шт.	2	1686,00 --	-- --	3372 --	-- --	3372	-- 270	3642

388	Е11-220901-0201 1122-0901-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	2	2199,01	127,07	4398	254	312	3907	8970
		НР - 99%. СП - 8%			1915,98	57,41	3832	115		664	
389	С1242-103-0301 242-103-0301 РСНБ РК 2022	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	2	39658,00	--	79316	--	79316	--	85661
		СП - 8%			--	--	--	--		6345	
390	С1241-116-0307 241-116-0307 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	4	1800,00	--	7200	--	7200	--	7776
		СП - 8%			--	--	--	--		576	
		Крепление опоры под задвижку Ду50-2шт/Лист АС 6/									
398	С1222-525-0301 222-525-0301 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, массадо 0,1 т	т	0,095718	1018274,00	--	97467	--	97467	--	105264
		СП - 8%; *Формула объема = 22,79 2,1 2 0,001*			--	--	--	--		7797	
399	С1261-301-0219 261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	12,86672	708,00	--	9110	--	9110	--	9839
		СП - 8%; *Формула объема = (1,94+1,18+0,0154 8+0,00627 8+1,57+1,57) 2*			--	--	--	--		729	
400	С1261-107-0741 261-107-0741 РСНБ РК 2022	Прокладки резиновые /пластина техническая прессованная/	кг	0,908	589,00	--	535	--	535	--	578
		СП - 8%; *Формула объема = (0,144+0,31) 2*			--	--	--	--		43	
		Запас трубы									
405	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	0,5	1810,00	--	905	--	905	--	977
		СП - 8%			--	--	--	--		72	
406	С1241-102-0177 241-102-0177 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	2,5	4403,00	--	11008	--	11008	--	11889
		СП - 8%			--	--	--	--		881	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				784897	64858	618304	124316	981951
							101735	23837	--	72737	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				784897				
	Материалы		Тенге				4202				
	Всего заработная плата		Тенге					125572			

		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				614101				
		Накладные расходы	Тенге				124316				
		Сметная прибыль	Тенге				72737				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				981950				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								63
		Сметная заработная плата	Тенге					125572			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				981950				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								63
		Сметная заработная плата	Тенге					125572			

РАЗДЕЛ 5. Газопровод низкого давления(Подземный)

Земляные работы

413	Е11-010101-0367 1101-0101-0367 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3**	**м3 грунта**	**1851,3**	**314,66**	**314,66**	**582530**	**582530**	**--**	**103156**	**740541**
		НР - 72%; СП - 8%; *Формула объема = 20256,51-(5134,095+3142,86+10128,255)*			--	77,39	--	143272		54855	
414	Е11-010205-0301 1101-0205-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	**Грунты 1 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**	**57,258**	**2191,46**	--	**125479**	--	--	**90345**	**233089**
		НР - 72%; СП - 8%; *Формула объема = 626,49-(158,787+97,2+313,245)*			**2191,46**	--	**125479**	--		**17266**	
415	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	**м3 основания**	**44,18**	**7733,49**	**213,91**	**341665**	**9450**	**265977**	**68505**	**442984**
		НР - 99%; СП - 8%; *Формула объема = (966,8-(150+245,04+483,4)).0,5*			**1499,28**	**66,98**	**66238**	**2959**		**32814**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				**1049674**	**591980**	**265977**	**262006**	**1416614**
							191717	**146231**	--	**104935**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				1049674				
		Материалы	Тенге				265977				
		Всего заработная плата	Тенге					337948			
		Накладные расходы	Тенге				262006				
		Сметная прибыль	Тенге				104935				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				1416615				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								194
		Сметная заработная плата	Тенге					337948			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				1416615				

	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								194
	Сметная заработная плата	Тенге					337948			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**21014613**
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	- Зарплата рабочих строителей	Тенге				4528944				
	- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					5472846			
	- в том числе зарплата машинистов	Тенге					1534923			
	- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						4376167		
	- Накладные расходы	Тенге							5080006	
	- Сметная прибыль	Тенге							1556636	

					в т.ч. Ст-сть оборудования			
	ГАЗОПРОВОД с. АБАЙ			46 721 300				
	ГАЗОПРОВОД с. ДОСАН			21 014 613				
	ИТОГО	Тенге		**67 735 913**	**0,000**			
	Временные здания и сооружения -1,3%			880 567				
	ИТОГО	Тенге		**68 616 480**				
	Удорожание строительства в зимнее время -0,67%			459 730				
	Оплата труда в зонах экологического бедствия					30987		
	Итого по сметному расчету в текущих ценах			**69 076 210**				
	Налоги,сборы,обязательные платежи (2%)			**1 381 524**				
	ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ			**70 457 734**	0,000	30987		
	ИТОГО В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ			**70 457 734**	**0,000**	**30987**		
	С понижающим коэффициентом К= 0,95000000			**66 934 848**	**0,00000**	**29438**		
	ИТОГО			**66 964 285**				
	НДС 12%			**8 035 714**				
	ВСЕГО с НДС			**75 000 000**				

Заказчик_____
КГУ «Кызылординского городского отдел строительства» акимата г.Кызылорда

Подрядчик:_____ Миркамалов Б.Б.
Директор ТОО "Ремстрой"

Технический надзор:_____Арыстанов О.А.
ТОО "MSK Engineering"

Авторский надзор:_____Бакиров Н.А.
ТОО "Строй-проект-инвентаризация"