Приложение 50
к приказу Министра финансов
Республики Казахстан
от 20 декабря 2012 года № 562

Форма Р-1

		ИИН/БИН
Заказчик	Государственное учреждение "Бейнеуский районный отдел строительства",130100, Мангистауская область, Бейнеуский район, село Бейнеу, ул. Досан Тажиулы, зд. 10/1, тел.: 8(72932)2-54-14 *полное наименование, адрес, данные о средствах связи*	150340024156
Исполнитель	Астана Курылыс Групп ТОО,Республика Казахстан, г. Астана, район Есиль, ул. Д.Конаева, строение 14/3, ВП 12 *полное наименование, адрес, данные о средствах связи*	010240005376
Договор (контракт)	Договор №СМР/ГСАТ2024 от 20.02.2024г	

Номер документа	Дата составления
00000000007	13.08.2024

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

Номер по порядку	Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии)	Дата выполнения работ (оказания услуг)	Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии)	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)			
					количество	цена за единицу	стоимость	в том числе НДС, в KZT
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Строительство сетей газоснабжения в селе Бейнеу Бейнеуского района			усл.	1	157 896 275,21	157 896 275,21	16 917 458,06
				Итого	1	x	157 896 275,21	16 917 458,06

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика
наименование, количество, стоимость

Приложение: Перечень документации, в том числе отчет(ы) о маркетинговых, научных исследованиях, консультационных и прочих услугах (обязательны при его (их) наличии) на ____ страниц

Сдал (Исполнитель) _____ / Телешов Е. Б.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Принял (Заказчик) Руководитель / _____ / Тайшыбаев Р.К.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 13.08.2024

М.П.

Ф-3

Типовая форма № КС-3
Утверждена приказом Министра Национальной экономики Республики Казахстан
от 19 марта 2015 года №229

Заказчик: Государственное учреждение "Бейнеуский районный отдел строительства"
Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Астана Курылыс Групп"
Наименование строительства и его адрес: Строительство сетей газоснабжения в селе Бейнеу Бейнеуского района по улицам (К.Сатпаев, Байбозулы, Ыбырайым Ахун,Бокетбайулы)

С П Р А В К А №1
о стоимости выполненных работ и затрат
за август 2024 г.

Код заказчика	Код подрядчика	Договор номер	Договор дата	Источник финансирования наименование	Источник финансирования код	Организационно-правовая форма наименование	Организационно-правовая форма код
		СМР/ГСАТ2024	20.02.2024				

Наименование пусковых клмплексов, объектов	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге: Строительно-монтажные работы по смете	из них: в отчетном месяце	из них: по монтажу оборудования	Стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР по	дополнительные затраты: на приобретение материалов	дополнительные затраты: другие дополнительные расходы	НДС	Всего к оплате
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего выполнено	**157 896 275,21**	**140 978 817,16**							**16 917 458,06**	**157 896 275,21**
В том числе за отчетный песяц		140 978 817,16							16 917 458,06	157 896 275,21
Удержание 5%		7 048 940,86							845 872,90	7 894 813,76
Итого к оплате		133 929 876,30							16 071 585,16	150 001 461,45

Подрядчик:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Астана Курылыс Групп"
(наименование организации)

Директор Телешов Е.Б.

Заказчик:

Государственное учреждение "Бейнеуский районный отдел строительства"
(наименование организации)

Руководитель Тайшыбаев Р. К.

Технический надзор:
ТОО "ARTERIA"

Эксперт Наурзбаев Б.

Заказчик : Государственное учреждение "Бейнеуский районный отдел строительства"

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : Товарищество с ограниченной ответственностью "Астана Курылыс Групп"

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : Строительство сетей газоснабжения в селе Бейнеу Бейнеуского района по улицам (К.Сатпаев, Байбозулы, Ыбырайым Ахун,Бокетбайулы)

(наименование, адрес)

Объект : Газоснабжения жилых домов

(наименование)

Договор №СМР/ГСАТ2024 от 20.02.2024

Акт выполненных работ №1

за за август 2024 (месяц, год) на Газоснабжения жилых домов

№ п/п	№ по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге тенге
					на единицу измерения	по проекту	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			Газоснабжения жилых домов ул. Сатбиева ЛС 2-1-1										
1	1	1122-0301-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм, Укладка с превматическим испытанием *НР-99%, СП - 8%*	км трубопровода	7,095		1297724,08 877859,84	391987,54 186248,55	9207352 6228416	2781152 1321433	197785	7474351 1334536	18016239
2	3	1122-0301-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм, Укладка с превматическим испытанием *НР-99%, СП - 8%*	км трубопровода	0,8		1297724,08 877859,84	391987,54 186248,55	1038179 702288	0 148999	335891	842774 150476	2031429
2	4	241-108-0135 РСНБ РК 2022	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15,20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 89х3,5 мм *СП - 8%*	м	803,2		6084,00 0,00	0,00 0,00	4886669 0	0 0	4886669	0 390934	5277602
3	5	1122-0301-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм, Укладка с превматическим испытанием *НР-99%, СП - 8%*	км трубопровода	0,038		1193616,44 837957,12	333362,58 159383,68	45357 31842	12668 6057	847	37520 6630	89508
4	7	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фасонные части стальные сварные. Установка *НР-99%, СП - 8%*	т фасонных частей	0,086		1577408,48 849768,50	702911,85 255291,88	135657 73080	60450 21955	2127	94085 18379	248121
			НАДЗЕМНЫЙ ПЕРЕХОД П1 (208 ШТ)										
5	13	1122-0301-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм, Укладка с превматическим испытанием *НР-99%, СП - 8%*	км трубопровода	0,416		1297724,08 877859,84	391987,54 186248,55	539853 365190	163067 77479	11597	438242 78248	1056343
4	14	241-108-0148 РСНБ РК 2022	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15,20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 108х4,0 мм *СП - 8%*	м	202,48		7617,00 0,00	0,00 0,00	1542267 0	0 0	1542267	0 123381	1665649

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	15	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фасонные части стальные сварные. Установка	т фасонных частей	2,08	1577408,48	702911,85	3281010	1462057	51435	2275540	6001074
			НР-99%, СП - 8%			849768,50	255291,88	1767518	531007		444524	
			НАДЗЕМНЫЙ ПЕРЕХОД П2 (29 ШТ)									
7	17	1122-0301-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм, Укладка с превматическим испытанием	км трубопровода	0,058	1297724,08	391987,54	75268	22735	1617	61101	147279
			НР-99%, СП - 8%			877859,84	186248,55	50916	10802		10910	
8	19	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фасонные части стальные сварные. Установка	т фасонных частей	0,1624	1577408,48	702911,85	256171	114153	4016	177667	468545
			НР-99%, СП - 8%			849768,50	255291,88	138002	41459		34707	
			НАДЗЕМНЫЙ ПЕРЕХОД П3 (1 ШТ)									
			НАДЗЕМНЫЙ ПЕРЕХОД П3 (1 шт)									
9	21	1122-0301-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,002	1193616,44	333362,58	2387	667	44	1975	4711
			НР - 99%; СП - 8%			837957,12	159383,68	1676	319		349	
10	23	1122-0801-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фасонные части стальные сварные. Установка	т фасонных частей	0,0024	1577408,48	702911,85	3786	1687	59	2626	6924
			НР - 99%; СП - 8%			849768,50	255291,88	2039	613		513	
11	24	241-112-0125 РСНБ РК 2022	Отвод стальной 90 гр Ду-50мм	шт	4	757,00	0,00	3028	0	3028	0	3270
			СП - 8%			0,00	0,00	0	0		242	
			УЗЕЛ А. ОТПАЙКА (219 ШТ)									
12	57	1122-0301-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,0438	1193616,44	333362,58	52280	14601	44	43247	103169
			НР - 99%; СП - 8%			837957,12	159383,68	36703	6981		7642	
13	58	241-102-0117 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 38х3,0 мм	м	43,8	926,00	0,00	40559	0	40559	0	43804
			СП - 8%			0,00	0,00	0	0		3245	
14	59	1122-0801-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фассонные части стальные сварные. Установка	т фасонных частей	0,139284	1577408,48	702911,85	219708	97904	3444	152378	401853
			НР - 99%; СП - 8%			849768,50	255291,88	118359	35558		29767	
15	60	241-119-0204 РСНБ РК 2022	Сгоны стальные ДН 32 мм	шт	219	369,00	0,00	80811	0	80811	0	87276
			СП - 8%			0,00	0,00	0	0		6465	
16	61	241-117-0402 РСНБ РК 2022	Заглушки резьбовые диаметром 32 мм	шт	219	240,00	0,00	52560	0	52560	0	56765
			СП - 8%			0,00	0,00	0	0		4205	
			УЗЕЛ Б. ОТПАЙКА (30 ШТ)									

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	62	1122-0301-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,006	1193616,44 837957,12	333362,58 159383,68	7162 5028	2000 956	44	5924 1047	14133
18	63	241-102-0117 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 38х3,0 мм *СП - 8%*	м	6	926,00 0,00	0,00 0,00	5556 0	0 0	5556	0 444	6000
19	64	1122-0801-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фасонные части стальные сварные. Установка *НР - 99%; СП - 8%*	т фасонных частей	0,01908	1577408,48 849768,50	702911,85 255291,88	30097 16214	13412 4871	472	20874 4078	55048
20	65	241-119-0204 РСНБ РК 2022	Сгоны стальные ДН 32 мм *СП - 8%*	шт	30	369,00 0,00	0,00 0,00	11070 0	0 0	11070	0 886	11956
21	66	241-117-0402 РСНБ РК 2022	Заглушки резьбовые диаметром 32 мм *СП - 8%*	шт	30	240,00 0,00	0,00 0,00	7200 0	0 0	7200	0 576	7776
			УЗЕЛ В. ОТНАЙКА (3 ШТ)									
22	67	1122-0301-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,0006	1193616,44 837957,12	333362,58 159383,68	716 503	200 96	44	592 105	1413
23	68	241-102-0117 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 38х3,0 мм *СП - 8%*	м	0,6	926,00 0,00	0,00 0,00	556 0	0 0	556	0 44	600
24	69	1122-0801-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фасонные части стальные сварные. Установка *НР - 99%; СП - 8%*	т фасонных частей	0,001908	1577408,48 849768,50	702911,85 255291,88	3010 1621	1341 487	47	2087 408	5505
25	70	241-119-0204 РСНБ РК 2022	Сгоны стальные ДН 32 мм *СП - 8%*	шт	3	369,00 0,00	0,00 0,00	1107 0	0 0	1107	0 89	1196
26	71	241-117-0402 РСНБ РК 2022	Заглушки резьбовые диаметром 32 мм *СП - 8%*	шт	3	240,00 0,00	0,00 0,00	720 0	0 0	720	0 58	778
			УЗЕЛЫ В ТОЧКАХ ВРЕЗКИ 1,2,3,4, К СУЩ. ГАЗОПРОВОДУ Ду 108 мм (4 шт)									
27	72	1122-0901-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Краны шаровые стальные диаметром 100 мм. Установка *НР - 99%; СП - 8%*	задвижка или клапан	4	4837,36 4319,52	222,46 113,72	19349 17278	890 455	44	17556 2952	39857
28	73	242-209-2404 РСНБ РК 2022	Кран шаровый из кованой стали фланцевый, полнопроходной для газа, Т до +200 гр, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 100 *СП - 8%*	шт	4	179849,00 0,00	0,00 0,00	719396 0	0 0	719396	0 57552	776948
29	74	1122-0301-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм, Укладка с пневматическим испытанием *НР-99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,008	1297724,08 877859,84	391987,54 186248,55	10382 7023	3136 1490	223	8428 1505	20314

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30	75	241-108-148 РСНБ РК 2022	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15,20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 108х4 мм *СП - 8%*	м2	8,032	7617,00 0,00	0,00 0,00	61180 0	0 0	61180	0 4894	66074
31	76	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фасонные части стальные сварные. Установка *НР-99%, СП - 8%*	т фасонных частей	0,058	1577408,48 849768,50	702911,85 255291,88	91490 49287	40769 14807	1434	63453 12395	167338
32	77	241-112-0147 РСНБ РК 2022	Отвод стальной 90 гр ГОМТ 17380-2001 Д 108 мм *СП - 8%*	шт	16	2679,00 0,00	0,00 0,00	42864 0	0 0	42864	0 3429	46293
33	78	241-113-0117 РСНБ РК 2022	Тройник стальной , д 108х108 мм *СП - 8%*	шт	4	2882,00 0,00	0,00 0,00	11528 0	0 0	11528	0 922	12450
34	79	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз *НР-69%, СП - 8%*	м2	2,72	125,56 74,72	3,09 0,45	342 203	8 1	130	141 39	521
35	80	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Поверхности металлические. Окраска эмалями ПФ-115 *НР-69%, СП - 8%*	м2	2,72	101,86 43,67	2,26 0,45	277 119	6 1	152	83 29	389
			УЗЕЛЫ В ТОЧКАХ ВРЕЗКИ 5,6, К СУЩ. ГАЗОПРОВОДУ Ду 159 мм (2 шт)									
36	85	1122-0901-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Краны шаровые стальные диаметром 100 мм. Установка *НР - 99%; СП - 8%*	задвижка или клапан	2	4837,36 4319,52	222,46 113,72	9675 8639	445 227	44	8778 1476	19929
37	86	242-209-2404 РСНБ РК 2022	Кран шаровый из кованой стали фланцевый, полнопроходной для газа, Т до +200 гр, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 100 *СП - 8%*	шт	2	179849,00 0,00	0,00 0,00	359698 0	0 0	359698	0 28776	388474
38	87	1122-0301-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм, Укладка с пневматическим испытанием *НР-99%, СП - 8%*	км трубопровода	0,004	1297724,08 877859,84	391987,54 186248,55	5191 3511	1568 745	112	4214 752	10157
39	88	241-108-148 РСНБ РК 2022	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15,20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 108х4 мм *СП - 8%*	м2	4,016	7617,00 0,00	0,00 0,00	30590 0	0 0	30590	0 2447	33037
40	89	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фасонные части стальные сварные. Установка *НР-99%, СП - 8%*	т фасонных частей	0,0332	1577408,48 849768,50	702911,85 255291,88	52370 28212	23337 8476	821	36321 7095	95786
41	90	241-112-0147 РСНБ РК 2022	Отвод стальной 90 гр ГОМТ 17380-2001 Д 108 мм *СП - 8%*	шт	8	2679,00 0,00	0,00 0,00	21432 0	0 0	21432	0 1715	23147
42	91	241-113-0224 РСНБ РК 2022	Тройник стальной , д 159х108 мм *СП - 8%*	шт	2	9977,00 0,00	0,00 0,00	19954 0	0 0	19954	0 1596	21550

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
43	92	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз *НР-69%, СП - 8%*	м2	1,36	125,56 74,72	3,09 0,45	171 102	4 1	65	71 19	261
44	93	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Поверхности металлические. Окраска эмалями ПФ-115 *НР-69%, СП - 8%*	м2	1,36	101,86 43,67	2,26 0,45	139 59	3 1	76	41 14	194
			УЗЕЛЫ В ТОЧКАХ ВРЕЗКИ 1,2,3,4, К СУЩ. ГАЗОПРОВОДУ Ду 108 мм (1 шт)									
45	98	1122-0901-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Краны шаровые стальные диаметром 100 мм. Установка *НР - 99%; СП - 8%*	задвижка или клапан	1	4837,36 4319,52	222,46 113,72	4837 4320	222 114	44	4389 738	9964
46	99	242-209-2404 РСНБ РК 2022	Кран шаровый из кованой стали фланцевый, полнопроходной для газа, Т до +200 гр, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 100 *СП - 8%*	шт	1	179849,00 0,00	0,00 0,00	179849 0	0 0	179849	0 14388	194237
47	100	1122-0301-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм, Укладка с пневматическим испытанием *НР-99%, СП - 8%*	км трубопровода	0,002	1297724,08 877859,84	391987,54 186248,55	2595 1756	784 372	56	2107 376	5079
48	101	241-108-148 РСНБ РК 2022	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15,20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 108х4 мм *СП - 8%*	м2	2,008	7617,00 0,00	0,00 0,00	15295 0	0 0	15295	0 1224	16519
49	102	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фасонные части стальные сварные. Установка *НР-99%, СП - 8%*	т фасонных частей	0,0089	1577408,48 849768,50	702911,85 255291,88	14039 7563	6256 2272	220	9737 1902	25678
50	103	241-112-0147 РСНБ РК 2022	Отвод стальной 90 гр ГОМТ 17380-2001 Д 108 мм *СП - 8%*	шт	4	2679,00 0,00	0,00 0,00	10716 0	0 0	10716	0 857	11573
51	104	241-113-0117 РСНБ РК 2022	Тройник стальной , д 108х108 мм *СП - 8%*	шт	1	2882,00 0,00	0,00 0,00	2882 0	0 0	2882	0 231	3113
52	105	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Трубы стальные. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз *НР-69%, СП - 8%*	м2	0,56	125,56 74,72	3,09 0,45	70 42	2 0	27	29 8	107
53	106	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Трубы стальные огрунтованные Окраска эмалями ПФ-115 *НР-69%, СП - 8%*	м2	0,56	101,86 43,67	2,26 0,45	57 24	1 0	31	17 6	80
			УЗЕЛЫ В ТОЧКЕ 2. К ПРОЕКТИР. ГАЗОПРОВОДУ Ду 108 мм (1 шт)									
54	111	1122-0901-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Краны шаровые стальные диаметром 100 мм. Установка *НР - 99%; СП - 8%*	задвижка или клапан	1	4837,36 4319,52	222,46 113,72	4837 4320	222 114	44	4389 738	9964

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
55	112	242-209-2404 РСНБ РК 2022	Кран шаровый из кованой стали фланцевый, полнопроходной для газа, Т до +200 гр, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 100 *СП - 8%*	шт	1	179849,00 0,00	0,00 0,00	179849 0	0 0	179849	0 14388	194237
56	113	1122-0301-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм, Укладка с пневматическим испытанием *НР-99%, СП - 8%*	км трубопровода	0,002	1297724,08 877859,84	391987,54 186248,55	2595 1756	784 372	56	2107 376	5079
57	114	241-108-148 РСНБ РК 2022	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15,20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 108х4 мм *СП - 8%*	м2	2,008	7617,00 0,00	0,00 0,00	15295 0	0 0	15295	0 1224	16519
58	115	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фасонные части стальные сварные. Установка *НР-99%, СП - 8%*	т фасонных частей	0,0133	1577408,48 849768,50	702911,85 255291,88	20980 11302	9349 3395	329	14550 2842	38372
59	116	241-112-0147 РСНБ РК 2022	Отвод стальной 90 гр ГОМТ 17380-2001 Д 108 мм *СП - 8%*	шт	4	2679,00 0,00	0,00 0,00	10716 0	0 0	10716	0 857	11573
60	117	241-113-0117 РСНБ РК 2022	Тройник стальной , д 108х108 мм *СП - 8%*	шт	1	2882,00 0,00	0,00 0,00	2882 0	0 0	2882	0 231	3113
61	118	241-114-0126 РСНБ РК 2022	Переход стальной Д 108х89 *СП - 8%*	шт	1	1079,00 0,00	0,00 0,00	1079 0	0 0	1079	0 86	1165
62	119	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Трубы стальные. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз *НР-69%, СП - 8%*	м2	0,56	125,56 74,72	3,09 0,45	70 42	2 0	27	29 8	107
63	120	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Трубы стальные огрунтованные Окраска эмалями ПФ-115 *НР-69%, СП - 8%*	м2	0,56	101,86 43,67	2,26 0,45	57 24	1 0	31	17 6	80
			УЗЕЛЫ В ТОЧКЕ 3. К ПРОЕКТИР. ГАЗОПРОВОДУ Ду 108 мм (1 шт)									
64	125	1122-0901-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Краны шаровые стальные диаметром 100 мм. Установка *НР - 99%; СП - 8%*	задвижка или клапан	1	4837,36 4319,52	222,46 113,72	4837 4320	222 114	44	4389 738	9964
65	126	242-209-2404 РСНБ РК 2022	Кран шаровый из кованой стали фланцевый, полнопроходной для газа, Т до +200 гр, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 100 *СП - 8%*	шт	1	179849,00 0,00	0,00 0,00	179849 0	0 0	179849	0 14388	194237
66	127	1122-0301-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм, Укладка с пневматическим испытанием *НР-99%, СП - 8%*	км трубопровода	0,002	1297724,08 877859,84	391987,54 186248,55	2595 1756	784 372	56	2107 376	5079
67	128	241-108-148 РСНБ РК 2022	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15,20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 108х4 мм *СП - 8%*	м2	2,008	7617,00 0,00	0,00 0,00	15295 0	0 0	15295	0 1224	16519

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
68	129	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Фасонные части стальные сварные. Установка	т фасонных частей	0,0036	1577408,48	702911,85	5679	2530	89	3938	10386
			НР-99%, СП - 8%			849768,50	255291,88	3059	919		769	
69	130	241-112-0147 РСНБ РК 2022	Отвод стальной 90 гр ГОМТ 17380-2001 Д 108 мм	шт	4	2679,00	0,00	10716	0	10716	0	11573
			СП - 8%			0,00	0,00	0	0		857	
70	131	241-114-0126 РСНБ РК 2022	Переход стальной Д 108х89	шт	1	1079,00	0,00	1079	0	1079	0	1165
			СП - 8%			0,00	0,00	0	0		86	
71	132	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02	Трубы стальные. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	0,56	125,56	3,09	70	2	27	29	107
			НР-69%, СП - 8%			74,72	0,45	42	0		8	
72	133	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02	Трубы стальные огрунтованные Окраска эмалями ПФ-115	м2	0,56	101,86	2,26	57	1	31	17	80
			НР-69%, СП - 8%			43,67	0,45	24	0		6	
			КОМПЕНСАТОР к-1 (3ШТ)									
73	138	1122-0301-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм, Укладка с превматическим испытанием	км трубопровода	0,018	1297724,08	391987,54	23359	7056	502	18962	45707
			НР-99%, СП - 8%			877859,84	186248,55	15801	3352		3386	
74	139	241-108-148 РСНБ РК 2022	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15,20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 108х4 мм	м2	18,072	7617,00	0,00	137654	0	137654	0	148667
			СП - 8%			0,00	0,00	0	0		11012	
75	140	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Фасонные части стальные сварные. Установка	т фасонных частей	0,03	1577408,48	702911,85	47322	21087	742	32820	86554
			НР-99%, СП - 8%			849768,50	255291,88	25493	7659		6411	
76	130	241-112-0147 РСНБ РК 2022	Отвод стальной 90 гр ГОСТ 17380-2001 Ду 100 мм	шт	12	2679,00	0,00	32148	0	32148	0	34720
			СП - 8%			0,00	0,00	0	0		2572	
			КОМПЕНСАТОР К-2 (1ШТ)									
77	146	1122-0301-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм, Укладка с превматическим испытанием	км трубопровода	0,006	1297724,08	391987,54	7786	2352	167	6321	15236
			НР-99%, СП - 8%			877859,84	186248,55	5267	1117		1129	
78	147	241-108-0135 РСНБ РК 2022	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15,20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 89х3,5 мм	м2	6,024	6084,00	0,00	36650	0	36650	0	39582
			СП - 8%			0,00	0,00	0	0		2932	
79	148	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Фасонные части стальные сварные. Установка	т фасонных частей	0,0056	1577408,48	702911,85	8833	3936	138	6126	16157
			НР-99%, СП - 8%			849768,50	255291,88	4759	1430		1197	

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
80	149	241-112-0139 РСНБ РК 2022	Отвод стальной 90 гр I ГОСТ 17380-2001 Ду 80 мм *СП - 8%*	шт	4	829,00 0,00	0,00 0,00	3316 0	0 0	3316	0 265	3581
			ОПОРА ПОДВИЖНАЯ ДЛЯ ТРУБ 89х3,5 мм, ОП-13 (1шт)									
81	150	1109-0305-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Опоры для крепления трубопроводов. Монтаж *НР - 69%; СП - 8%*	т	0,00052	171033,16 153853,44	7184,03 721,30	89 80	4 0	5	55 12	156
82	151	222-519-0201 РСНБ РК 2022	Подвижная опора ОПБ-2/57 *СП - 8%*	т	0,00052	976733,00 0,00	0,00 0,00	508 0	0 0	508	0 41	549
83	152	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 *НР - 69%; СП - 8%*	м2	0,014	125,56 74,72	3,09 0,45	2 1	0 0	1	1 0	3
84	153	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Поверзности металлические. Окраска эмалями ПФ-115 *НР - 69%; СП - 8%*	м2	0,014	101,86 43,67	2,26 0,45	1 1	0 0	1	0 0	2
			Газоснабжения жилых домов ул. Байбозулы, Ыбырайм Ахун, Бокетбайулы ЛС 2-2-1									
########	1	1101-0101-0361 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 изм.	Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 *НР - 72 %; СП - 8%*	м3 грунта	596,4336	291,38 0,00	291,38 80,90	173789 0	173789 48251	0	34741 16682	225212
########	2	1101-0205-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 изм.	Грунты 1 группы. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэф к затратам труда 1,2 *НР - 72 %; СП - 8%*	м3 грунта	18,4464	2603,63 2603,63	0,00 0,00	48028 48028	0 0	0	34580 6609	89216
########	3	1101-0104-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 изм.	Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80л.с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 *НР - 72 %; СП - 8%*	м3 грунта	553,392	47,25 0,00	47,25 15,72	26148 0	26148 8699	0	6264 2593	35004
########	4	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 изм.	Грунт 1, 2 группы . Уплотнение пневматическими трамбовками *НР - 72 %; СП - 8%*	м3 уплотненного грунта	553,392	263,96 144,00	119,96 59,71	146073 79688	66385 33043	0	81167 18179	245419
########	5	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 изм.	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка внучную. Группа грунтов 1. *НР - 72 %; СП - 8%*	м3 грунта	61,488	1344,70 1344,70	0,00 0,00	82683 82683	0 0	0	59532 11377	153592
########	6	1122-0501-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 изм.	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 160 мм. Укладка в траншею *НР - 99 %; СП - 8%*	км трубопровода	0,366	732842,26 403466,61	329375,65 109754,42	268220 147669	120551 40170	0	185961 36334	490515
8	7	241-202-0217 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топливав РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 160х14,6 мм *СП - 8%*	м	369,66	8241,00 0,00	0,00 0,00	3046368 0	0 0	3046368	0 243709	3290078
1	8	1119-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Газопроводы. Испытание пневматическое	м газопровода	366	922,82	0,00	337752	0	6453	324674	715420

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			НР - 98%; СП - 8%			905,19	0,00	331300	0		52994	
1	9	1122-0301-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм, Укладка с превматическим испытанием *НР-99%, СП - 8%*	км трубопровода	0,131	1764860,68 1102312,64	583174,00 263168,95	231197 144403	76396 34475	10398	177089 32663	440949
8	10	241-108-0220 РСНБ РК 2022	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15,20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 159х4,5 мм *СП - 8%*	м	131,524	9128,00 0,00	0,00 0,00	1200551 0	0 0	1200551	0 96044	1296595
1	11	1122-0301-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм, Укладка с превматическим испытанием *НР-99%, СП - 8%*	км трубопровода	0,741	1297724,08 877859,84	391987,54 186248,55	961614 650494	290463 138010	20657	780619 139379	1881611
8	12	241-108-0148 РСНБ РК 2022	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15,20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 108х4,0 мм *СП - 8%*	м	743,964	7617,00 0,00	0,00 0,00	5666774 0	0 0	5666774	0 453342	6120116
1	13	1122-0301-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм, Укладка с превматическим испытанием *НР-99%, СП - 8%*	км трубопровода	0,743	1297724,08 877859,84	391987,54 186248,55	964209 652250	291247 138383	20712	782726 139755	1886690
8	14	241-108-0135 РСНБ РК 2022	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15,20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 89х3,5 мм *СП - 8%*	м	745,972	6084,00 0,00	0,00 0,00	4538494 0	0 0	4538494	0 363079	4901573
9	15	1122-0801-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фасонные части полимерные диаметром 160 мм, Установка на сварном соеденении *НР - 99%; СП - 8%*	шт	4	3216,17 2870,12	346,05 5,69	12865 11480	1384 23	0	11388 1940	26193
8	16	241-208-0312 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый литой 90 гр ПЭ 100 SDR 11 DN 160 мм *СП - 8%*	шт	1	5833,00 0,00	0,00 0,00	5833 0	0 0	5833	0 467	6300
8	17	241-208-0112 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый литой 45 гр ПЭ 100 SDR 11 DN 160 мм *СП - 8%*	шт	2	5611,00 0,00	0,00 0,00	11222 0	0 0	11222	0 898	12120
8	18	241-208-0112 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый литой 50 гр ПЭ 100 SDR 11 DN 160 мм *СП - 8%*	шт	1	5611,00 0,00	0,00 0,00	5611 0	0 0	5611	0 449	6060
3	19	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фасонные части стальные сварные. Установка *НР-99%, СП - 8%*	т фасонных частей	0,0242	1577408,48 849768,50	702911,85 255291,88	38173 20564	17010 6178	598	26475 5172	69820
8	20	241-112-0213 РСНБ РК 2022	Отвод стальной 90 гр Д 159х4,5 мм *СП - 8%*	шт	1	4666,00 0,00	0,00 0,00	4666 0	0 0	4666	0 373	5039
8	21	241-112-0147 РСНБ РК 2022	Отвод стальной 90 гр Д 108х4,0 мм *СП - 8%*	шт	5	2679,00 0,00	0,00 0,00	13395 0	0 0	13395	0 1072	14467
8	22	241-112-0147 РСНБ РК 2022	Отвод стальной 45 гр Д 108х4,0 мм *СП - 8%*	шт	2	2679,00 0,00	0,00 0,00	5358 0	0 0	5358	0 429	5787

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	23	241-117-0419 РСНБ РК 2022	Заглушка эллиптическая Д 100 мм *СП - 8%*	шт	2	1150,00 0,00	0,00 0,00	2300 0	0 0	2300	0 184	2484
8	24	241-117-0415 РСНБ РК 2022	Заглушка эллиптическая Д 80 мм *СП - 8%*	шт	3	992,00 0,00	0,00 0,00	2976 0	0 0	2976	0 238	3214
3	25	1119-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Установка для редуцирования давления газа. Устройство *НР-98%, СП - 8%*	установка	1	33082,75 23784,77	1370,48 535,36	33083 23785	1370 535	7928	23834 4553	61470
8	26	513-302-0254 РСНБ РК 2022	Газорегуляторные установки шкафные марки ГРПШ-13-2Н	шт	1	378965,00 0,00	0,00 0,00	378965 0	0 0	378965	0 0	378965
8	27	Прайс лист	Ротационный счетчик газа CGR-FX DN100 G400 *СП - 8%*	шт	1	2232142,86 0,00	0,00 0,00	2232143 0	0 0	2232143	0 178571	2410714
		УЗЕЛЫ В ТОЧКАХ ПОДКЛЮЧЕНИЯ 2,3 К ПРОЕКТИР. ГАЗОПРОВОДУ Ду 159 мм (2 шт)										
7	28	1122-0901-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Краны шаровые стальные диаметром 100 мм. Установка *НР - 99%, СП - 8%*	задвижка или клапан	2	4837,36 4319,52	222,46 113,72	9675 8639	445 227	44	8778 1476	19929
8	29	242-209-2403 РСНБ РК 2022	Кран шаровый из кованой стали фланцевый, полнопроходной для газа, Т до +200 гр, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 80 *СП - 8%*	шт	2	130055,00 0,00	0,00 0,00	260110 0	0 0	260110	0 20809	280919
8	30	214-116-0309 РСНБ РК 2022	Фланец приварной встык воротниковый PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм *СП - 8%*	шт	4	3935,00 0,00	0,00 0,00	15740 0	0 0	15740	0 1259	16999
4	31	1122-0301-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм, Укладка с превматическим испытанием *НР-99%, СП - 8%*	км трубопровода	0,004	1297724,08 877859,84	391987,54 186248,55	5191 3511	1568 745	112	4214 752	10157
8	32	241-108-135 РСНБ РК 2022	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15,20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 89х3,5 мм *СП - 8%*	м	4,016	6084,00 0,00	0,00 0,00	24433 0	0 0	24433	0 1955	26388
3	33	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фасонные части стальные сварные. Установка *НР-99%, СП - 8%*	т фасонных частей	0,0268	1577408,48 849768,50	702911,85 255291,88	42275 22774	18838 6842	663	29319 5728	77322
8	34	241-112-0139 РСНБ РК 2022	Отвод стальной 90 гр ГОМТ 17380-2001 Д 89 мм *СП - 8%*	шт	8	829,00 0,00	0,00 0,00	6632 0	0 0	6632	0 531	7163
8	35	241-113-0224 РСНБ РК 2022	Тройник стальной , д 159х108 мм *СП - 8%*	шт	2	9977,00 0,00	0,00 0,00	19954 0	0 0	19954	0 1596	21550
8	36	241-114-0126 РСНБ РК 2022	Переход стальной Д 108х89 *СП - 8%*	шт	2	1079,00 0,00	0,00 0,00	2158 0	0 0	2158	0 173	2331
3	37	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Трубы стальные. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз *НР-69%, СП - 8%*	м2	1,12	125,56 74,72	3,09 0,45	141 84	3 1	53	58 16	215

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	38	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кттр и Кэм=1,02	Трубы стальные огрунтованные Окраска эмалями ПФ-115									
			НР-69%, СП - 8%	м2	1,12	101,86	2,26	114	3	63	34	160
						43,67	0,45	49	1		12	
			ОПОРА ПОДВИЖНАЯ ДЛЯ ТРУБ 89Х3,5мм , ОП-3 (2ШТ)									
7	39	1109-0305-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Опоры для крепления трубопроводов. Монтаж									
			НР - 69%; СП - 8%	т конструкций	0,00112	171033,16	7184,03	192	8	44	119	336
						153853,44	721,30	172	1		25	
8	40	222-519-0201 РСНБ РК 2022	Подвижная опора ОПБ-2/89									
			СП - 8%	т	0,00112	976733,00	0,00	1094	0	1094	0	1181
						0,00	0,00	0	0		88	
3	41	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз									
			НР-69%, СП - 8%	м2	0,03	125,56	3,09	4	0	1	2	6
						74,72	0,45	2	0		0	
3	42	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кттр и Кэм=1,02	Поверхности металлические. Окраска эмалями ПФ-115									
			НР-69%, СП - 8%	м2	0,03	101,86	2,26	3	0	2	1	4
						43,67	0,45	1	0		0	
			УЗЕЛЫ В ТОЧКЕ ВРЕЗКИ 1. К СУЩЕСТВУЮЩЕМУ ГАЗОПРОВОДУ Ду 100 мм. ОБВЯЗКА ГРПШ-13-2Н-У1 (1 ШТ)									
7	43	1122-0901-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Краны шаровые стальные диаметром 100 мм. Установка									
			НР - 99%; СП - 8%	задвижка или клапан	1	4837,36	222,46	4837	222	44	4389	9964
						4319,52	113,72	4320	114		738	
8	44	242-209-2404 РСНБ РК 2022	Кран шаровый из кованой стали фланцевый, полнопроходной для газа, Т до +200 гр, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 100									
			СП - 8%	шт	1	179849,00	0,00	179849	0	179849	0	194237
						0,00	0,00	0	0		14388	
8	45	214-116-0310 РСНБ РК 2022	Фланец приварной встык воротниковый PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм									
			СП - 8%	шт	2	4905,00	0,00	9810	0	9810	0	10595
						0,00	0,00	0	0		785	
7	46	1122-0901-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Краны шаровые стальные диаметром 150 мм. Установка									
			НР - 99%; СП - 8%	задвижка или клапан	1	8126,53	2406,48	8127	2406	44	6092	15356
						5234,49	919,47	5234	919		1138	
8	47	242-209-2406 РСНБ РК 2022	Кран шаровый из кованой стали фланцевый, полнопроходной для газа, Т до +200 гр, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 150									
			СП - 8%	шт	1	433898,00	0,00	433898	0	433898	0	468610
						0,00	0,00	0	0		34712	
8	48	214-116-0312 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм									
			СП - 8%	шт	2	8203,00	0,00	16406	0	16406	0	17718
						0,00	0,00	0	0		1312	
4	49	1122-0301-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм, Укладка с превматическим испытанием									
			НР-99%, СП - 8%	км трубопровода	0,0032	1297724,08	391987,54	4153	1254	89	3371	8126
						877859,84	186248,55	2809	596		602	
8	50	241-108-148 РСНБ РК 2022	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15,20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 108х4 мм	м2	3,2128	7617,00	0,00	24472	0	24472	0	26430

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			СП - 8%			0,00	0,00	0	0		1958	
4	51	1122-0301-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм, Укладка с превматическим испытанием *НР-99%, СП - 8%*	км трубопровода	0,0035	1764860,68 1102312,64	583174,00 263168,95	6177 3858	2041 921	278	4731 873	11781
8	52	241-108-0220 РСНБ РК 2022	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15,20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 159х4,5 мм *СП - 8%*	м	3,514	9128,00 0,00	0,00 0,00	32076 0	0 0	32076	0 2566	34642
3	53	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Фасонные части стальные сварные. Установка *НР-99%, СП - 8%*	т фасонных частей	0,0174	1577408,48 849768,50	702911,85 255291,88	27447 14786	12231 4442	430	19036 3719	50201
8	54	241-112-0147 РСНБ РК 2022	Отвод стальной 90 гр ГОСТ 17380-2001 Д 108 мм *СП - 8%*	шт	1	2679,00 0,00	0,00 0,00	2679 0	0 0	2679	0 214	2893
8	55	241-112-0213 РСНБ РК 2022	Отвод стальной 90 гр ГОСТ 17380-2001 Д 159 мм *СП - 8%*	шт	2	4666,00 0,00	0,00 0,00	9332 0	0 0	9332	0 747	10079
8	56	241-114-0123 РСНБ РК 2022	Переход стальной Д 108х57 *СП - 8%*	шт	1	1557,00 0,00	0,00 0,00	1557 0	0 0	1557	0 125	1682
8	57	241-114-0136 РСНБ РК 2022	Переход стальной Д 159х57 *СП - 8%*	шт	1	1686,00 0,00	0,00 0,00	1686 0	0 0	1686	0 135	1821
1	58	1122-0301-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм, Укладка (футляр) *НР-99%, СП - 8%*	км трубопровода	0,001	1311969,38 897811,20	334784,14 138865,16	1312 898	335 139	79	1026 187	2525
8	59	241-102-0219 РСНБ РК 2022	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15,20 диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 8731-74 размерами 159х4,5 мм *СП - 8%*	м	1	7849,00 0,00	0,00 0,00	7849 0	0 0	7849	0 628	8477
1	60	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею. *НР-99%, СП - 8%*	км трубопровода	0,0012	613750,15 355514,38	258235,77 93844,77	737 427	310 113	0	534 102	1372
8	61	241-202-0213 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2001 размерами 110х10,0 мм *СП - 8%*	м	1,212	3894,00 0,00	0,00 0,00	4720 0	0 0	4720	0 378	5097
1	62	1119-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02	Газопроводы. Испытание пневматическое *НР - 98%; СП - 8%*	м газопровода	1,2	922,82 905,19	0,00 0,00	1107 1086	0 0	21	1065 174	2346
2	63	1122-0801-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм, Установка на сварном соеденении *НР - 99%; СП - 8%*	шт	2	1966,42 1730,44	235,98 1,59	3933 3461	472 3	0	3429 589	7951
8	64	241-210-0622 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 110х108 мм *СП - 8%*	шт	1	8935,00 0,00	0,00 0,00	8935 0	0 0	8935	0 715	9650

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	65	241-112-0147 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый 90 гр ПЭ 100 SDR 11 DN 110 мм *СП - 8%*	шт	1	2147,00 0,00	0,00 0,00	2147 0	0 0	2147	0 172	2319
8	66	214-101-0201 РСНБ РК 2022	Сталь листовая 600х600х5 *СП - 8%*	т	0,01884	441684,00 0,00	0,00 0,00	8321 0	0 0	8321	0 666	8987
1	67	1122-0301-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм, Укладка (футляр) *НР-99%, СП - 8%*	км трубопровода	0,001	1769327,86 937713,92	728670,00 288395,09	1769 938	729 288	103	1214 239	3222
8	68	241-108-148 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,5 мм *СП - 8%*	м	1	10777,00 0,00	0,00 0,00	10777 0	0 0	10777	0 862	11639
9	69	1122-0501-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 160 мм. Укладка в траншею. *НР - 99%; СП - 8%*	футляр	0,0012	732842,26 403466,61	329375,65 109754,42	879 484	395 132	0	610 119	1608
8	70	241-202-0217 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2001 размерами 160х14,6 мм *СП - 8%*	м	1,212	8241,00 0,00	0,00 0,00	9988 0	0 0	9988	0 799	10787
9	71	1119-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Газопроводы. Испытание пневматическое *НР - 98%; СП - 8%*	м газопровода	1,2	922,82 905,19	0,00 0,00	1107 1086	0 0	21	1065 174	2346
10	72	1122-0801-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 изм. И доп.вып 25	Фасонные части полимерные диаметром 160 мм, Установка на сварном соеденении *НР - 99%; СП - 8%*	шт	2	3216,17 2870,12	346,05 5,69	6432 5740	692 11	0	5694 970	13097
9	73	241-210-0628 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 160х159 мм *СП - 8%*	шт	1	16112,00 0,00	0,00 0,00	16112 0	0 0	16112	0 1289	17401
10	74	241-208-0312 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый 90 гр ПЭ 100 SDR 11 DN 160 мм *СП - 8%*	шт	1	5833,00 0,00	0,00 0,00	5833 0	0 0	5833	0 467	6300
11	75	1122-0301-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубы, водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,0025	1193616,44 837957,12	333362,58 159383,68	2984 2095	833 398	56	2468 436	5889
10	76	241-102-0105 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 21,3 *2,8 мм *СП - 8%*	м	2,51	434,00 0,00	0,00 0,00	1089 0	0 0	1089	0 87	1176
11	77	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Трубы стальные. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз *НР - 69%; СП - 8%*	м2	3,49	125,56 74,72	3,09 0,45	438 261	11 2	167	181 50	669
12	78	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Трубы стальные огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115 *НР - 69%; СП - 8%*	м2	3,49	101,86 43,67	2,26 0,45	355 152	8 2	195	106 37	499

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11	79	1109-0305-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Опоры для крепления трубопроводов. Монтаж *НР - 69%; СП - 8%*	т конструкций	0,00056	171033,16 153853,44	7184,03 721,30	96 86	4 0	6	60 12	168
12	80	222-519-0201 РСНБ РК 2022	Подвижная опора ОПБ-2\108 *НР - 69%; СП - 8%*	т	0,00056	976733,00 0,00	0,00 0,00	547 0	0 0	547	0 44	591
13	81	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз *НР - 69%*	м	0,015	125,56 74,72	3,09 0,45	2 1	0 0	1	1 0	3
12	82	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м	0,015	101,86 43,67	2,26 0,45	2 1	0 0	1	1 0	3
13	83	1109-0305-0301 РСНБ РК 2022 кзтр и кэм=1,024	Опор для крепления тробопроводов.Монтаж *НР - 69%; СП - 8%*	т конструкций	0,00132	171033,16 153853,44	7184,03 721,30	226 203	9 1	13	141 29	396
14	84	222-519-0201 РСНБ РК 2022	Подвижная опора ОПБ-2\159 *НР - 69%; СП - 8%*	т	0,00132	976733,00 0,00	0,00 0,00	1289 0	0 0	1289	0 103	1392
13	85	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз *НР - 69%; СП - 8%*	м2	0,036	125,56 74,72	3,09 0,45	5 3	0 0	2	2 1	8
14	86	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	0,015	101,86 43,67	2,26 0,45	4 2	0 0	2	1 0	6
15	87	1122-0901-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Краны шаровые стальные диаметром 150 мм. Установка *НР - 99%; СП - 8%*	задвижка или клапан	0,036 1	8126,53 5234,49	2406,48 919,47	8127 5234	2406 919	487	6092 1138	15356
14	88	242-209-2406 РСНБ РК 2022	Кран шаровый из кованой стали фланцевой, полнопроходной для газа, Т до +250С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN150 *СП - 8%*	шт	1	433898,00 0,00	0,00 0,00	433898 0	0 0	433898	0 34712	468610
15	89	241-116-0312 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм *СП - 8%*	шт	2	8203,00 0,00	0,00 0,00	16406 0	0 0	16406	0 1312	17718
16	90	1122-0301-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубы, водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,007	1764860,68 1102312,64	583174,00 263168,95	12354 7716	4082 1842	556	9463 1745	23562
15	91	241-108-0220 РСНБ РК 2022	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15,20 диматером от 114 до 426 мм, Гост 8731-74 размерами 159*4,5 мм *СП - 8%*	м	7,028	9128,00 0,00	0,00 0,00	64152 0	0 0	64152	0 5132	69284

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	92	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фасонные части стальные сварные. Установка *НР - 99%; СП - 8%*	т фасонных частей	0,031	1577408,48 849768,50	702911,85 255291,88	48900 26343	21790 7914	767	33914 6625	89440
17	93	241-112-0213 РСНБ РК 2022	Отвод стальной 90, Д 159мм *СП - 8%*	шт	4	4666,00 0,00	0,00 0,00	18664 0	0 0	18664	0 1493	20157
16	94	241-113-0124 РСНБ РК 2022	Тройник стальной Д159 мм *СП - 8%*	шт	1	9977,00 0,00	0,00 0,00	9977 0	0 0	9977	0 798	10775
17	95	1122-0301-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм, Укладка (футляр) *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,001	1769327,86 937713,92	728670,00 288395,09	1769 938	729 288	102	1214 239	3222
18	96	241-102-0227 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219*4,5 мм *СП - 8%*	м	1	10777,00 0,00	0,00 0,00	10777 0	0 0	10777	0 862	11639
17	97	214-101-0221 РСНБ РК 2022	Сталь листовая 600x400x5 *СП - 8%*	т	0,00942	441684,00 0,00	0,00 0,00	4161 0	0 0	4161	0 333	4494
18	98	1122-0501-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы из полимерных труб наружных диаметром 160мм. Укладка в траншею *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,0012	732842,26 403466,61	329375,65 109754,42	879 484	395 132	0	610 119	1608
19	99	241-101-0217 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2001 размерами 160x14,6 мм *СП - 8%*	м	1,212	8241,00 0,00	0,00 0,00	9988 0	0 0	9988	0 799	10787
18	100	1122-0801-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фасонные части полимерные диматером 160мм. Установка на сварном соединении *НР - 99%; СП - 8%*	шт	1	3216,17 2870,12	346,05 5,69	3216 2870	346 6	0	2847 485	6548
19	101	241-210-0628 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый ПЭ-сталь, ПЭ сталь 100 SDR 11, DN 160*159 мм *СП - 8%*	шт	1	16112,00 0,00	0,00 0,00	16112 0	0 0	16112	0 1289	17401
20	102	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Трубы стальные .Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз *НР - 69%; СП - 8%*	м2	3,49	125,56 74,72	3,09 0,45	438 261	11 2	166	181 50	669
19	103	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Трубы стальные огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115 *НР - 69%; СП - 8%*	м2	3,49	101,86 43,67	2,26 0,45	355 152	8 2	195	106 37	498
20	104	1122-0901-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Краны шаровые стальные диаметром 100 мм. Установка *НР - 69%; СП - 8%*	задвижка или клапан	1	4837,36 4319,52	222,46 113,72	4837 4320	222 114	295	4389 738	9964
21	105	242-209-2404 РСНБ РК 2022	Кран шаровый из кованой стали фланцевый , полнопроходной для газа Т дл +200С, PN16 Гост 21345-2005 DN 100 *СП - 8%*	шт	2	179849,00 0,00	0,00 0,00	179849 0	0 0	179849	0 14388	194237

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	106	241-116-0310 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм *СП - 8%*	шт	2	4905,00 0,00	0,00 0,00	9810 0	0 0	9810	0 785	10595
21	107	1122-0301-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм, Укладка с превматическим испытанием *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,002	1297724,08 877859,84	397987,54 186248,55	2595 1756	796 372	43	2107 376	5078
22	108	241-108-0148 РСНБ РК 2022	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15,20 диматером от 20 до 108 мм, Гост 8731-74 размерами 108*4,0 мм *СП - 8%*	м	2,008	7617,00 0,00	0,00 0,00	15295 0	0 0	15295	0 1224	16519
1	109	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фасонные части стальные сварные. Установка *НР - 99%; СП - 8%*	т фасонных частей	0,0139	1577408,48 849768,50	702911,85 255291,88	21926 11812	9770 3549	344	15207 2971	40104
22	110	241-112-0147 РСНБ РК 2022	Отвод стальной 90, Д 108 мм *СП - 8%*	шт	4	2679,00 0,00	0,00 0,00	10716 0	0 0	10716	0 857	11573
23	111	241-114-0141 РСНБ РК 2022	Переход стальной Д 159*108 *СП - 8%*	шт	1	2900,00 0,00	0,00 0,00	2900 0	0 0	2900	0 232	3132
1	112	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Трубы стальные .Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз *НР - 69%; СП - 8%*	м2	0,34	125,56 74,72	3,09 0,45	43 25	1 0	17	17 5	65
1	113	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Трубы стальные огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115 *НР - 69%; СП - 8%*	м2	0,34	101,86 43,67	2,26 0,45	35 15	1 0	19	10 4	49
1	114	1122-0301-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм, Укладка с превматическим испытанием *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,04	1297724,08 877859,84	391987,54 186248,55	51909 35114	15680 7450	1115	42138 7524	101571
2	115	241-108-0148 РСНБ РК 2022	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15,20 диматром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 108*4,0 мм *СП - 8%*	м	40,16	7617,00 0,00	0,00 0,00	305899 0	0 0	305899	0 24472	330371
1	116	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фасонные части стальные сварные. Установка *НР - 99%; СП - 8%*	т фасонных частей	0,2	1577408,48 849768,50	702911,85 255291,88	315482 169954	140582 51058	4946	218802 42743	577027
2	117	241-112-0147 РСНБ РК 2022	Отвод стальной 90,Ду-100мм *СП - 8%*	шт	80	2679,00 0,00	0,00 0,00	214320 0	0 0	214320	0 17146	231466
1	118	1122-0301-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубы водопроводные стальные ,диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,038	1297724,08 877859,94	391987,54 186248,55	49314 33359	14896 7077	1059	40032 7148	96494

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	119	241-108-0135 РСНБ РК 2022	Труба стальная бесшофная горячедеформированная из стали марки 15,20 диаметром от 20 до 108 мм Гост 8731-74 размерами 89*3,5 мм *СП - 8%*	м	38,152	6084,00 0,00	0,00 0,00	232117 0	0 0	232117	0 18569	250686
1	120	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фасонные части стальные сварные. Установка *НР - 99%; СП - 8%*	т фасонных частей	0,1064	1577408,48 849768,50	702911,85 255291,88	167836 90415	74790 27163	2631	116402 22739	306977
2	121	241-112-0139 РСНБ РК 2022	Отвод стальной 90, Ду -80мм *СП - 8%*	шт	76	829,00 0,00	0,00 0,00	63004 0	0 0	63004	0 5040	68044
1	122	1109-0305-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Опоры для крепления трубопроводов. Монтаж *НР - 69%; СП - 8%*	т конструкций	0,00304	171033,16 153853,44	7184,03 721,30	520 468	22 2	30	324 68	912
1	123	222-519-0201 РСНБ РК 2022	Подвижная опора ОПБ-2\159 *НР - 69%; СП - 8%*	т	0,00304	976733,00 0,00	0,00 0,00	2969 0	0 0	2969	0 238	3207
1	124	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Поверхности металлические .Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз *НР - 69%; СП - 8%*	м2	0,082	125,56 74,72	3,09 0,45	10 6	0 0	4	4 1	15
1	125	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 *НР - 69%; СП - 8%*	м2	0,082	101,86 43,67	2,26 0,45	8 4	0 0	4	3 1	12
1	126	1109-0305-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Опоры для крепления трубопроводов. Монтаж *НР - 69%; СП - 8%*	т конструкций	0,02432	171033,16 153853,44	7184,03 721,30	4160 3742	175 18	243	2594 540	7294
1	127	222-519-0201 РСНБ РК 2022	Подвижная опора ОПБ-2\159 *НР - 69%; СП - 8%*	т	0,02432	976733,00 0,00	0,00 0,00	23754 0	0 0	23754	0 1900	25654
1	128	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Поверхности металлические .Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз *НР - 69%; СП - 8%*	м2	0,656	125,56 74,72	3,09 0,45	82 49	2 0	31	34 9	125
1	129	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 *НР - 69%; СП - 8%*	м2	0,656	101,86 43,67	2,26 0,45	67 29	1 0	37	20 7	94
1	130	1109-0305-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Опоры для крепления трубопроводов. Монтаж *НР - 69%; СП - 8%*	т конструкций	0,03	171033,16 153853,44	7184,03 721,30	5131 4616	216 22	299	3200 666	8997
1	131	222-519-0202 РСНБ РК 2022	Неподвижная опора Т12.16 -Ду 150 *СП - 8%*	т	0,02432	976733,00 0,00	0,00 0,00	29302 0	0 0	29302	0 2344	31646

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	132	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Поверхности металлические .Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз *НР - 69%; СП - 8%*	м2	0,8	125,56 74,72	3,09 0,45	100 60	2 0	38	42 11	153
1	133	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 *НР - 69%; СП - 8%*	м2	0,8	101,86 43,67	2,26 0,45	81 35	2 0	44	24 8	114
1	134	1109-0305-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Опоры для крепления трубопроводов. Монтаж *НР - 69%; СП - 8%*	т конструкций	0,001168	171033,16 153853,44	7184,03 721,30	287 258	8 1	21	179 37	503
1	135	222-519-0201 РСНБ РК 2022	Подвижная опора ОПБ-2\108 *НР - 69%; СП - 8%*	т	0,00168	976733,00 0,00	0,00 0,00	1641 0	0 0	1641	0 131	1772
1	136	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Поверхности металлические .Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз *НР - 69%; СП - 8%*	м2	0,045	125,56 74,72	3,09 0,45	6 3	0 0	3	2 1	9
1	137	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 *НР - 69%*	м2	0,045	101,86 43,67	2,26 0,45	5 2	0 0	3	1 1	7
1	138	1109-0305-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Опоры для крепления трубопроводов. Монтаж *НР - 69%; СП - 8%*	т конструкций	0,0224	172091,74 153853,44	7184,03 721,30	3855 3446	161 16	248	2389 500	6743
1	139	222-519-0201 РСНБ РК 2022	Подвижная опора ОПБ-2\108 *НР - 69%; СП - 8%*	т	0,0224	976733,00 0,00	0,00 0,00	21879 0	0 0	21879	0 1750	23629
1	140	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Поверхности металлические .Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз *НР - 69%; СП - 8%*	м2	0,6	125,56 74,72	3,09 0,45	75 45	2 0	28	31 8	115
1	141	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 *НР - 69%*	м2	0,6	101,86 43,67	2,26 0,45	61 26	1 0	34	18 6	85
1	142	1109-0305-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Опоры для крепления трубопроводов. Монтаж *НР - 69%; СП - 8%*	т конструкций	0,05712	172091,74 153853,44	7184,03 721,30	9830 8788	410 41	632	6092 1274	17196
1	143	222-519-0201 РСНБ РК 2022	Подвижная опора ОПБ-2\108 *НР - 69%; СП - 8%*	т	0,05712	976733,00 0,00	0,00 0,00	55791 0	0 0	55791	0 4463	60254
1	144	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Поверхности металлические .Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз *НР - 69%; СП - 8%*	м2	1,53	125,56 74,72	3,09 0,45	192 114	5 1	73	79 22	293

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	145	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	1,53	101,86	2,26	156	3	86	47	219
			НР - 69%; СП - 8%			43,67	0,45	67	1		16	
1	146	1109-0305-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Опоры для крепления трубопроводов. Монтаж	т конструкций	0,058	172091,74	7184,03	9920	417	580	6186	17394
			НР - 69%; СП - 8%			153853,44	721,30	8923	42		1288	
1	147	222-519-0202 РСНБ РК 2022	Неподвижная опора Т12.10 -Ду 108	т	0,058	976733,00	0,00	56651	0	56651	0	61183
			НР - 69%; СП - 8%			0,00	0,00	0	0		4532	
1	148	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Поверхности металлические .Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	1,6	125,56	3,09	201	5	76	83	307
			НР - 69%; СП - 8%			74,72	0,45	120	1		23	
1	149	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	1,6	101,86	2,26	163	4	89	49	229
			НР - 69%; СП - 8%			43,67	0,45	70	1		17	
1	150	1109-0305-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Опоры для крепления трубопроводов. Монтаж	т конструкций	0,01976	171033,16	7184,03	3380	142	198	2107	5926
			НР - 69%; СП - 8%			153853,44	721,30	3040	14		439	
1	151	222-519-0201 РСНБ РК 2022	Подвижная опора ОПБ-2\89	т	0,01976	976733,00	0,00	19300	0	19300	0	20844
			НР - 69%; СП - 8%			0,00	0,00	0	0		1544	
1	152	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Поверхности металлические .Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	0,532	125,56	3,09	67	2	25	28	102
			НР - 69%; СП - 8%			74,72	0,45	40	0		8	
1	153	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	0,532	101,86	2,26	54	1	30	16	76
			НР - 69%; СП - 8%			43,67	0,45	23	0		6	
1	154	1109-0305-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Опоры для крепления трубопроводов. Монтаж	т конструкций	0,05824	171033,16	7184,03	9961	418	583	6211	17466
			НР - 69%; СП - 8%			153853,44	721,30	8960	42		1294	
1	155	222-519-0201 РСНБ РК 2022	Подвижная опора ОПБ-2\89	т	0,05824	976733,00	0,00	56885	0	56885	0	61436
			НР - 69%; СП - 8%			0,00	0,00	0	0		4551	
1	156	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Поверхности металлические .Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	1,568	125,56	3,09	197	5	75	81	300
			НР - 69%; СП - 8%			74,72	0,45	117	1		22	
1	157	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	1,568	101,86	2,26	160	4	88	47	224
			НР - 69%; СП - 8%			43,67	0,45	68	1		17	

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	158	1109-0305-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Опоры для крепления трубопроводов. Монтаж *НР - 69%; СП - 8%*	т конструкций	0,043	171033,16 153853,44	7184,03 721,30	7354 6616	309 31	429	4586 955	12896
1	159	222-519-0202 РСНБ РК 2022	Неподвижная опора Т12.10 -Ду 89 *НР - 69%; СП - 8%*	т	0,043	976733,00 0,00	0,00 0,00	42000 0	0 0	42000	0 3360	45360
1	160	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Поверхности металлические .Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз *НР - 69%; СП - 8%*	м2	1,2	125,56 74,72	3,09 0,45	151 90	4 1	57	62 17	231
1	161	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 *НР - 69%; СП - 8%*	м2	1,6	101,86 43,67	2,26 0,45	163 70	4 1	89	49 17	229
1	162	1122-0301-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм, Укладка с превматическим испытанием *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,0048	1193616,44 837957,12	333362,58 159383,68	5729 4022	1600 765	107	4739 837	11306
2	163	241-108-0148 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная димаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 38*3,0 мм *СП - 8%*	м	4,8	926,00 0,00	0,00 0,00	4445 0	0 0	4445	0 356	4801
1	164	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фасонные части стальные сварные. Установка *НР - 99%; СП - 8%*	т фасонных частей	0,015264	1577408,48 849768,50	702911,85 255291,88	24078 12971	10729 3897	378	16699 3262	44039
2	165	241-119-0204 РСНБ РК 2022	Сгоны стальные ДН 32 *СП - 8%*	шт	24	369,00 0,00	0,00 0,00	8856 0	0 0	8856	0 708	9564
3	166	241-117-0402 РСНБ РК 2022	Заглушки резьбовые диаметром 32мм *СП - 8%*	шт	24	240,00 0,00	0,00 0,00	5760 0	0 0	5760	0 461	6221
1	167	1122-0301-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм, Укладка с превматическим испытанием *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,0042	1193616,44 837957,12	333362,58 159383,68	5013 3519	1400 669	94	4147 733	9892
3	168	241-102-0117 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная димаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 38*3,0 мм *СП - 8%*	м	4,2	926,00 0,00	0,00 0,00	3889 0	0 0	3889	0 311	4200
1	169	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фасонные части стальные сварные. Установка *НР - 99%; СП - 8%*	т фасонных частей	0,013356	1577408,48 849768,50	702911,85 255291,88	21068 11350	9388 3410	330	14612 2854	38534
2	170	241-119-0204 РСНБ РК 2022	Сгоны стальные ДН 32 *СП - 8%*	шт	21	369,00 0,00	0,00 0,00	7749 0	0 0	7749	0 620	8369
4	171	241-117-0402 РСНБ РК 2022	Заглушки резьбовые диаметром 32мм *СП - 8%*	шт	21	240,00 0,00	0,00 0,00	5040 0	0 0	5040	0 403	5443

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	172	1101-0101-0361 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	26,0736	291,38 0,00	291,38 80,90	7597 0	7597 2109	0	1519 729	9845
5	173	1101-0101-0361 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 кзтр=1,2	Грунты 1 группы. Доработка вручную ,зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованнах и траншеях, разработанных механизированным способом ,применен коэфициент ,к затратам труда - 1,2 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	0,8064	2603,63 2603,63	0,00 0,00	2100 2100	0 0	0	1512 289	3901
1	174	1101-0104-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 лс) при перемещении грунта до 5м. Группа грунтов 1 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	24,192	47,25 0,00	47,25 15,72	1143 0	1143 380	0	274 113	1530
1	175	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 1,2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками *НР - 72%; СП - 8%*	м3 уплотненого грунта	24,192	263,96 144,00	119,96 59,71	6386 3484	2902 1445	0	3549 795	10729
1	176	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	2,688	1344,70 1344,70	0,00 0,00	3615 3615	0 0	0	2603 497	6715
1	177	1122-0901-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Краны шаровые стальные диаметром 100мм. Установка *НР - 99%; СП - 8%*	задвижка или клапан	1	4837,36 4319,52	222,46 113,72	4837 4320	222 114	295	4389 738	9964
8	178	242-209-2404 РСНБ РК 2022	Кран шаровый из кованой стали фланцевый, полнопроходной для газа, Т до +200 гр, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 100 *СП - 8%*	шт	1	179849,00 0,00	0,00 0,00	179849 0	0 0	179849	0 14388	194237
8	179	241-116-0310 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм *СП - 8%*	шт	2	4905,00 0,00	0,00 0,00	9810 0	0 0	9810	0 785	10595
1	180	1122-0301-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм, Укладка с превматическим испытанием *НР-99%, СП - 8%*	км трубопровода	0,004	1297724,08 877859,84	391987,54 186248,55	5191 3511	1568 745	112	4214 752	10157
8	181	241-102-0117 РСНБ РК 2022	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15,20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 108х4,0 мм *СП - 8%*	м	4,016	7617,00 0,00	0,00 0,00	30590 0	0 0	30590	0 2447	33037
3	182	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фасонные части стальные сварные. Установка *НР-99%, СП - 8%*	т фасонных частей	0,0025	1577408,48 849768,50	702911,85 255291,88	3944 2124	1757 638	62	2735 534	7213
8	183	241-112-0148 РСНБ РК 2022	Отвод стальной 90 гр Ду-108 мм *СП - 8%*	шт	1	3308,00 0,00	0,00 0,00	3308 0	0 0	3308	0 265	3573

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	184	1122-0801-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм, Установка на сварном соеденении *НР - 99%; СП - 8%*	шт	4	1966,42 1730,44	235,98 1,59	7866 6922	944 6	0	6859 1178	15902
8	185	241-210-0622 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 110x108 мм *СП - 8%*	шт	2	8935,00 0,00	0,00 0,00	17870 0	0 0	17870	0 1430	19300
8	186	241-208-0309 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый 90 гр ПЭ 100 SDR 11 DN 110 мм *СП - 8%*	шт	2	2147,00 0,00	0,00 0,00	4294 0	0 0	4294	0 344	4638
1	187	1122-0301-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм, Укладка (футляр) *НР-99%, СП - 8%*	км трубопровода	0,002	1769327,86 937713,92	728670,00 288395,09	3539 1875	1457 577	206	2428 477	6444
8	188	241-102-0201 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219*4,0 мм *СП - 8%*	м	2	9643,00 0,00	0,00 0,00	19286 0	0 0	19286	0 1543	20829
8	189	214-101-0201 РСНБ РК 2022	Сталь листовая 600x600x5 *СП - 8%*	т	0,01884	441684,00 0,00	0,00 0,00	8321 0	0 0	8321	0 666	8987
1	190	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110мм. Укладка в траншею *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,014	613750,15 355514,38	258235,77 93844,77	8593 4977	3615 1314	0	6228 1186	16006
8	191	241-202-0213 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR11 СТ РК ГОСТ Р50838-2011 размерами 110x10,0 мм *СП - 8%*	м	14,14	3894,00 0,00	0,00 0,00	55061 0	0 0	55061	0 4405	59466
1	192	1119-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Газопроводы. Испытание пневматическое *НР - 98%; СП - 8%*	м газопровода	14	922,82 905,19	0,00 0,00	12919 12673	0 0	247	12419 2027	27366
3	193	1122-1201-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка *НР-99%, СП - 8%*	фланец	1	1781,06 1630,51	69,64 0,00	1781 1631	70 0	81	1614 272	3667
8	194	241-116-0610 РСНБ РК 2022	Фланец приварной встык воротниковый PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм *СП - 8%*	шт	1	7386,00 0,00	0,00 0,00	7386 0	0 0	7386	0 591	7977
8	195	1310-0904-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Лента сигнальная. Прокладка в траншее *НР - 61%; СП - 8%*	км кабеля	0,0125	36708,36 15015,55	21692,81 7383,02	459 188	271 92	0	171 50	680
8	196	249-101-0201 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250м x 0,2 м *СП - 8%*	м	12,5	17,00 0,00	0,00 0,00	213 0	0 0	213	0 17	230
3	197	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз *НР-69%, СП - 8%*	м2	1,36	125,56 74,72	3,09 0,45	171 102	4 1	65	71 19	261

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	198	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Поверхности металлические. Окраска эмалями ПФ-115 *НР-69%, СП - 8%*	м2	1,36	101,86 43,67	2,26 0,45	139 59	3 1	76	41 14	194
1	199	1122-0601-0905 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент *НР-99%, СП - 8%*	км трубопровода	0,0016	1927230,25 111423,73	267287,89 92104,78	3084 178	428 147	2478	322 272	3678
1	200	1122-0301-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм, Укладка с превматическим испытанием *НР-99%, СП - 8%*	км трубопровода	0,008	1297724,08 877859,84	391987,54 186248,55	10382 7023	3136 1490	223	8428 1505	20314
8	201	241-108-0135 РСНБ РК 2022	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15,20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 89х3,5 мм *СП - 8%*	м	8,032	6084,00 0,00	0,00 0,00	48867 0	0 0	48867	0 3909	52776
3	202	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фасонные части стальные сварные. Установка *НР-99%, СП - 8%*	т фасонных частей	0,0056	1577408,48 849768,50	702911,85 255291,88	8833 4759	3936 1430	138	6126 1197	16157
8	203	241-112-0139 РСНБ РК 2022	Отвод стальной 90 гр ГОСТ 17380-2001 Ду-89мм *СП - 8%*	шт	4	829,00 0,00	0,00 0,00	3316 0	0 0	3316	0 265	3581
3	204	1122-0801-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фасонные части полимерные диаметром 110мм сварные. Установка на сварном соединении *НР-99%, СП - 8%*	шт	8	1966,42 1730,44	235,98 1,59	15731 13844	1888 13	0	13718 2356	31805
8	205	241-210-0618 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 90х89 мм *СП - 8%*	шт	4	7363,00 0,00	0,00 0,00	29452 0	0 0	29452	0 2356	31808
8	206	241-208-0308 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый 90 гр ПЭ 100 SDR 11 DN 90 мм *СП - 8%*	шт	4	1556,00 0,00	0,00 0,00	6224 0	0 0	6224	0 498	6722
1	207	1122-0301-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм, Укладка (футляр) *НР-99%, СП - 8%*	км трубопровода	0,004	1769327,86 937713,92	728670,00 288395,09	7077 3751	2915 1154	412	4855 955	12887
8	208	241-102-0226 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219*4,0 мм *СП - 8%*	м	4	9643,00 0,00	0,00 0,00	38572 0	0 0	38572	0 3086	41658
8	209	214-101-0201 РСНБ РК 2022	Сталь листовая 600х600х5 *СП - 8%*	т	0,03768	441684,00 0,00	0,00 0,00	16643 0	0 0	16643	0 1331	17974
3	210	1122-1202-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм. Приварка *НР-99%, СП - 8%*	фланец	1	1363,67 1250,06	52,23 0,00	1364 1250	52 0	61	1238 208	2809
8	211	241-116-0609 РСНБ РК 2022	Фланец приварной встык воротниковый PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм *СП - 8%*	шт	1	7386,00 0,00	0,00 0,00	7386 0	0 0	7386	0 591	7977

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	212	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Трубы стальные. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	2,24	125,56	3,09	281	7	107	116	429
			НР-69%, СП - 8%			74,72	0,45	167	1		32	
3	213	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Трубы стальные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	2,24	101,86	2,26	228	5	125	68	320
			НР-69%, СП - 8%			43,67	0,45	98	1		24	
1	214	1122-0601-0906 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Нанесение усиленной антикоррозийной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,0032	2993416,63	701727,94	9579	2246	6922	1338	11790
			НР-99%, СП - 8%			128510,30	293802,88	411	940		873	
			ПОДЗЕМНЫЙ ПЕРЕХОД ЧЕРЕЗ ДОРОГУ 03 (1 ШТ)/ открытым									
1	215	1101-0101-0361 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	27,936	291,38	291,38	8140	8140	0	1627	10549
			НР - 72%; СП - 8%			0,00	80,90	0	2260		781	
2	216	1101-0205-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 1 группы . Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	0,864	2603,63	0,00	2250	0	0	1620	4179
			НР - 72%; СП - 8%			2603,63	0,00	2250	0		310	
3	217	1101-0104-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	м3 грунта	25,92	47,25	47,25	1225	1225	0	293	1640
			НР -72%; СП - 8%			0,00	15,72	0	407		121	
1	218	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунт 1.2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	25,92	263,96	119,96	6842	3109	0	3802	11495
			НР - 72%; СП - 8%			144,00	59,71	3732	1548		851	
1	219	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1.	м3 грунта	2,88	1344,70	0,00	3873	0	0	2788	7194
			НР - 72%; СП - 8%			1344,70	0,00	3873	0		533	
1	220	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,0175	613750,15	258235,77	10741	4519	0	7785	20008
			НР - 99%; СП - 8%			355514,38	93844,77	6222	1642		1482	
8	221	241-202-0212 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR11 СТ РК ГОСТ Р50838-2011 размерами 90х8,2 мм	м	17,57	2619,00	0,00	46016	0	46016	0	49697
			СП - 8%			0,00	0,00	0	0		3681	
1	222	1119-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Газопроводы. Испытание пневматическое	м газопровода	17,5	922,82	0,00	16149	0	309	15524	34207
			НР - 98%; СП - 8%			905,19	0,00	15841	0		2534	
8	223	1310-0904-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Лента сигнальная. Прокладка в траншее	км кабеля	0,015	36708,36	21692,81	551	325	0	205	816

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			НР - 61%; СП - 8%			15015,55	7383,02	225	111		60	
8	224	249-101-0201 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250м х 0,2 м *СП - 8%*	м	15	17,00 0,00	0,00 0,00	255 0	0 0	255	0 20	275
			ПОДЗЕМНЫЙ ПЕРЕХОД ЧЕРЕЗ ДОРОГУ 04 (1 ШТ)/ открытым									
1	225	1101-0101-0361 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	35,3856	291,38 0,00	291,38 80,90	10311 0	10311 2863	0	2061 990	13362
2	226	1101-0205-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 1 группы . Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	1,0944	2603,63 2603,63	0,00 0,00	2849 2849	0 0	0	2052 392	5293
3	227	1101-0104-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Траншея и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 *НР -72%; СП - 8%*	м3 грунта	32,832	47,25 0,00	47,25 15,72	1551 0	1551 516	0	372 154	2077
1	228	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунт 1.2 группы. Уплотнение превматическими трамбовками *НР - 72%; СП - 8%*	м3 уплотненого грунта	32,832	263,96 144,00	119,96 59,71	8666 4728	3939 1960	0	4816 1079	14560
1	229	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1. *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	3,648	1344,70 1344,70	0,00 0,00	4905 4905	0 0	0	3532 675	9112
1	230	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110мм. Укладка в траншею *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,0215	613750,15 355514,38	258235,77 93844,77	13196 7644	5552 2018	0	9565 1821	24581
8	231	241-202-0212 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR11 СТ РК ГОСТ Р50838-2011 размерами 90х8,2 мм *СП - 8%*	м	21,586	2619,00 0,00	0,00 0,00	56534 0	0 0	56534	0 4523	61056
1	232	1119-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Газопроводы. Испытание пневматическое *НР - 98%; СП - 8%*	м газопровода	21,5	922,82 905,19	0,00 0,00	19841 19462	0 0	379	19072 3113	42026
8	233	1310-0904-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Лента сигнальная. Прокладка в траншее *НР - 61%; СП - 8%*	км кабеля	0,019	36708,36 15015,55	21692,81 7383,02	697 285	412 140	0	260 77	1034
8	234	249-101-0201 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250м х 0,2 м *СП - 8%*	м	19	17,00 0,00	0,00 0,00	323 0	0 0	323	0 26	349
			ПОДЗЕМНЫЙ ПЕРЕХОД ЧЕРЕЗ ДОРОГУ 02 (1 ШТ)/ открытым методом									
1	235	1101-0101-0361 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	20,4864	291,38	291,38	5969	5969	0	1193	7736

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			НР - 72%; СП - 8%			0,00	80,90	0	1657		573	
2	236	1101-0205-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 1 группы . Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	0,6336	2603,63 2603,63	0,00 0,00	1650 1650	0 0	0	1188 227	3064
3	237	1101-0104-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Траншея и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 *НР -72%; СП - 8%*	м3 грунта	19,008	47,25 0,00	47,25 15,72	898 0	898 299	0	215 89	1202
1	238	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунт 1.2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками *НР - 72%; СП - 8%*	м3 уплотненного грунта	19,008	263,96 144,00	119,96 59,71	5017 2737	2280 1135	0	2788 624	8430
1	239	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1. *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	2,112	1344,70 1344,70	0,00 0,00	2840 2840	0 0	0	2045 391	5276
1	240	1122-0901-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Краны шаровые стальные диаметром 100мм. Установка *НР - 99%; СП - 8%*	задвижка или клапан	1	4837,36 4319,52	222,46 113,72	4837 4320	222 114	295	4389 738	9964
8	241	242-209-02403 РСНБ РК 2022	Кран шаровый из кованой стали фланцевый, полнопроходной для газа, Т до +200 гр, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 80 *СП - 8%*	шт	1	130055,00 0,00	0,00 0,00	130055 0	0 0	130055	0 10404	140459
1	242	241-116-0309 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм *СП - 8%*	шт	2	3935,00 0,00	0,00 0,00	7870 0	0 0	7870	0 630	8500
1	243	1122-0301-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм, Укладка с превматическим испытанием *НР-99%, СП - 8%*	км трубопровода	0,004	1764860,68 1102312,64	583174,00 263168,95	7059 4409	2333 1053	317	5407 997	13464
8	244	241-108-0220 РСНБ РК 2022	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15,20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 159*4,5мм *СП - 8%*	м	4,016	9128,00 0,00	0,00 0,00	36658 0	0 0	36658	0 2933	39591
1	245	1122-0301-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм, Укладка с превматическим испытанием *НР-99%, СП - 8%*	км трубопровода	0,002	1297724,08 877859,84	391987,54 186248,55	2595 1756	784 372	56	2107 376	5079
8	246	241-108-0135 РСНБ РК 2022	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15,20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 89*3,5мм *СП - 8%*	м	2,008	6084,00 0,00	0,00 0,00	12217 0	0 0	12217	0 977	13194
3	247	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фасонные части стальные сварные. Установка	т фасонных частей	0,0229	1577408,48	702911,85	36123	16097	566	25053	66070

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			НР-99%, СП - 8%			849768,50	255291,88	19460	5846		4894	
8	248	241-112-0213 РСНБ РК 2022	Отвод стальной 90 гр Д-159 мм *СП - 8%*	шт	2	4666,00 0,00	0,00 0,00	9332 0	0 0	9332	0 747	10079
8	249	241-112-0139 РСНБ РК 2022	Отвод стальной 90 гр Д-89 мм *СП - 8%*	шт	4	829,00 0,00	0,00 0,00	3316 0	0 0	3316	0 265	3581
8	250	241-114-0142 РСНБ РК 2022	Переход стальной Д 159х108 мм *СП - 8%*	шт	1	4532,00 0,00	0,00 0,00	4532 0	0 0	4532	0 363	4895
8	251	241-114-0127 РСНБ РК 2022	Переход стальной Д 108 х89 мм *СП - 8%*	шт	1	1763,00 0,00	0,00 0,00	1763 0	0 0	1763	0 141	1904
1	252	1122-0301-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубы водопроводные стальные, диаметр 250 мм, Укладка футляр *НР-99%, СП - 8%*	км	0,002	2008483,74 1099818,72	771361,57 309580,95	4017 2200	1543 619	275	2791 545	7352
8	253	241-102-0232 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273 х4,0 мм *СП - 8%*	м	2	11153,00 0,00	0,00 0,00	22306 0	0 0	22306	0 1784	24090
8	254	214-101-0201 РСНБ РК 2022	Сталь листовая 600х600х5 *СП - 8%*	т	0,01884	441684,00 0,00	0,00 0,00	8321 0	0 0	8321	0 666	8987
2	255	1122-0801-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фасонные части полимерные диаметром 160 мм, Установка на сварном соеденении *НР - 99%; СП - 8%*	шт	4	3216,17 2870,12	346,05 5,69	12865 11480	1384 23	0	11388 1940	26193
8	256	241-210-0628 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 160х159 мм *СП - 8%*	шт	2	16112,00 0,00	0,00 0,00	32224 0	0 0	32224	0 2578	34802
8	257	241-208-0312 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый 90 гр ПЭ 100 SDR 11 DN 160 мм *СП - 8%*	шт	2	5833,00 0,00	0,00 0,00	11666 0	0 0	11666	0 933	12599
1	258	1122-0501-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 160мм. Укладка в траншею *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,012	732842,26 403466,00	329375,65 109754,42	8794 4842	3953 1317	0	6097 1191	16082
8	259	241-202-0217 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR11 СТ РК ГОСТ Р50838-2011 размерами 160х14,6 мм *СП - 8%*	м	12,12	8241,00 0,00	0,00 0,00	99881 0	0 0	99881	0 7990	107871
1	260	1119-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Газопроводы. Испытание пневматическое *НР - 98%; СП - 8%*	м газопровода	12	922,82 905,19	0,00 0,00	11074 10862	0 0	212	10645 1738	23456
3	261	1122-1201-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 150 мм. Приварка *НР-99%, СП - 8%*	фланец	2	2711,68 2445,77	143,15 22,74	5423 4892	286 45	246	4888 825	11136
8	262	214-116-0612 РСНБ РК 2022	Фланец приварной встык воротниковый PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм *СП - 8%*	шт	2	12517,00 0,00	0,00 0,00	25034 0	0 0	25034	0 2003	27037

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	263	1310-0904-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Лента сигнальная. Прокладка в траншее *НР - 61%; СП - 8%*	км кабеля	0,011	36708,36 15015,55	21692,81 7383,02	404 165	239 81	0	150 44	598
8	264	249-101-0201 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250м х 0,2 м *СП - 8%*	м	11	17,00 0,00	0,00 0,00	187 0	0 0	187	0 15	202
3	265	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз *НР-69%, СП - 8%*	м2	2,68	125,56 74,72	3,09 0,45	337 200	8 1	128	139 38	514
3	266	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Поверхности металлические. Окраска эмалями ПФ-115 *НР-69%, СП - 8%*	м2	2,68	101,86 43,67	2,26 0,45	273 117	6 1	150	82 28	383
1	267	1122-0601-0907 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы стальные диаметром 250 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент *НР-99%, СП - 8%*	км трубопровода	0,0016	3577358,61 143430,98	729083,73 305067,16	5724 229	1167 488	4328	710 515	6949
			ОПОРА ПОДВИЖНАЯ ДЛЯ ТРУБ 89*3,5 мм, ОП-3 (1шт)									
35	268	1109-0305-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Опоры для крепления трубопроводов. Монтаж *НР - 69%; СП - 8%*	т	0,00056	171033,16 153853,44	7184,03 721,30	96 86	4 0	6	60 12	168
36	269	222-519-0201 РСНБ РК 2022	Подвижная опора ОПБ-2/89 *СП - 8%*	т	0,00056	976733,00 0,00	0,00 0,00	547 0	0 0	547	0 44	591
37	270	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 *НР - 69%; СП - 8%*	м2	0,015	125,56 74,72	3,09 0,45	2 1	0 0	1	1 0	3
38	271	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Поверхности металлические. Окраска эмалями ПФ-115 *НР - 69%; СП - 8%*	м2	0,015	101,86 43,67	2,26 0,45	2 1	0 0	1	0 0	2
			ПОДЗЕМНЫЙ ПЕРЕХОД ЧЕРЕЗ ДОРОГУ 05 (1 ШТ)/ методом горизонтального бурения									
1	272	1122-1401-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Установки горизонтально направленного буоения с тяговым усилием 60 ТС. Монтаж и демонтаж *НР - 99%; СП - 8%*	установка	1	21414,25 2499,20	18915,05 2022,14	21414 2499	18915 2022	0	4476 2071	27962
1	273	1122-1401-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 225мм протяженностью до 100м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп *НР - 99%; СП - 8%*	м	14	16202,35 1431,02	7340,81 1587,14	226833 20034	102771 22220	104027	41832 21493	290158
1	274	1122-0501-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 160мм. Укладка в траншею *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,014	732842,26 403466,61	329375,65 109754,42	10260 5649	4611 1537	0	7113 1390	18763

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	275	241-202-0217 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR11 СТ РК ГОСТ Р50838-2011 размерами 160х14,6 мм *СП - 8%*	м	14	8241,00 0,00	0,00 0,00	115374 0	0 0	115374	0 9230	124604
1	276	1119-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Газопроводы. Испытание пневматическое *НР - 98%; СП - 8%*	м газопровода	14	922,82 905,19	0,00 0,00	12919 12673	0 0	247	12419 2027	27366
8	277	1310-0904-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Лента сигнальная. Прокладка в траншее *НР - 61%; СП - 8%*	км кабеля	0,014	36708,36 15015,55	21692,81 7383,02	514 210	304 103	0	191 56	762
8	278	249-101-0201 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250м х 0,2 м *СП - 8%*	м	14	17,00 0,00	0,00 0,00	238 0	0 0	238	0 19	257
			ПОДЗЕМНЫЙ ПЕРЕХОД ЧЕРЕЗ ДОРОГУ 06 (2 ШТ)/ открытым методом									
1	279	1101-0101-0361 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	29,7984	291,38 0,00	291,38 80,90	8683 0	8683 2411	0	1736 833	11252
2	280	1101-0205-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 1 группы . Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	0,9216	2603,63 2603,63	0,00 0,00	2400 2400	0 0	0	1728 330	4457
3	281	1101-0104-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Траншея и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 *НР -72%; СП - 8%*	м3 грунта	27,648	47,25 0,00	47,25 15,72	1306 0	1306 435	0	313 130	1749
1	282	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунт 1.2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками *НР - 72%; СП - 8%*	м3 уплотненного грунта	27,648	263,96 144,00	119,96 59,71	7298 3981	3317 1651	0	4055 908	12261
1	283	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1. *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	3,072	1344,70 1344,70	0,00 0,00	4131 4131	0 0	0	2974 568	7674
1	284	1122-0501-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 160мм. Укладка в траншею *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,016	732842,26 403466,61	329375,65 109754,42	11725 6455	5270 1756	0	8129 1588	21443
8	285	241-202-0217 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR11 СТ РК ГОСТ Р50838-2011 размерами 160х14,6 мм *СП - 8%*	м	16	8241,00 0,00	0,00 0,00	131856 0	0 0	131856	0 10548	142404
1	286	1119-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Газопроводы. Испытание пневматическое *НР - 98%; СП - 8%*	м газопровода	16	922,82 905,19	0,00 0,00	14765 14483	0 0	282	14193 2317	31275

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	287	1310-0904-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Лента сигнальная. Прокладка в траншее *НР - 61%; СП - 8%*	км кабеля	0,016	36708,36 15015,55	21692,81 7383,02	587 240	347 118	0	219 64	870
8	288	249-101-0201 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250м х 0,2 м *СП - 8%*	м	16	17,00 0,00	0,00 0,00	272 0	0 0	272	0 22	294
		ЗАЩИТНЫЙ КОЖУХ 160Х14,6 ММ, L -12 м (1шт) , L- 10 м (1 шт) , L- 16 м (1 шт)										
1	289	1106-1101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство *НР - 91%; СП - 8%*	м3	0,003	53768,01 9325,68	1613,95 455,28	161 28	5 1	128	27 15	203
8	290	241-213-0203 РСНБ РК 2022	Заглушка полиэтиленовая ПЭ 100 SDR 11, DN 32 мм *СП - 8%*	шт	3	361,00 0,00	0,00 0,00	1083 0	0 0	1083	0 87	1170
8	291	261-107-0719 РСНБ РК 2022	Пенополиуретан (баллон 1л) *СП - 8%*	шт	3	1003,00 0,00	0,00 0,00	3009 0	0 0	3009	0 241	3250
2	292	1312-0108-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопровод из полиэтиленовых труб, диаметр труб наружный 40-90 мм. Монтаж с применением готовых деталей *НР - 61%; СП - 8%*	м трубопровода	2,34	2278,04 2252,61	25,43 8,75	5331 5271	60 20	0	3228 685	9243
8	293	241-202-0204 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топливав РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 32х3,0 мм *СП - 8%*	м	2,34	352,00 0,00	0,00 0,00	824 0	0 0	824	0 66	890
9	294	1122-0801-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фасонные части полимерные диаметром 50 мм, Установка на сварном соеденении *НР - 99%; СП - 8%*	шт	3	1738,12 1621,32	116,80 0,45	5214 4864	350 1	0	4817 802	10833
8	295	241-209-1603 РСНБ РК 2022	Тройник седловой, DN 50х32 мм *СП - 8%*	шт	3	3239,00 0,00	0,00 0,00	9717 0	0 0	9717	0 777	10494
9	296	1122-0501-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 160мм. Укладка в траншею *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,038	732842,26 403466,61	323375,65 109754,42	27848 15332	12288 4171	228	19307 3772	50928
8	297	241-202-0217 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топливав РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 160х14,6 мм *СП - 8%*	м	38	8241,00 0,00	0,00 0,00	313158 0	0 0	313158	0 25053	338211
9	298	1122-1401-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубы полиэтиленовые диаметром 110 мм. Протаскивание в футляр *НР - 99%; СП - 8%*	м трубы, уложенный в футляр	38	2141,64 1919,66	11,36 3,87	81382 72947	432 147	8004	72363 12300	166045
10	299	1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Концы футляра диаметром футляр 160 мм. Заделка битумом и прядью *НР - 99%; СП - 8%*	футляр	3	9093,95 3280,63	983,86 22,74	27282 9842	2952 68	14488	9811 2967	40060
		ЗАЩИТНЫЙ КОЖУХ 225Х20,5 ММ, L -10 м (1шт) , L- 14 м (1 шт)										

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	300	1106-1101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство *НР - 91%; СП - 8%*	м3	0,002	53768,01 9325,68	1613,95 455,28	108 19	3 1	86	18 10	135
8	301	241-213-0203 РСНБ РК 2022	Заглушка полиэтиленовая ПЭ 100 SDR 11, DN 32 мм *СП - 8%*	шт	2	361,00 0,00	0,00 0,00	722 0	0 0	722	0 58	780
8	302	261-107-0719 РСНБ РК 2022	Пенополиуретан (баллон 1л) *СП - 8%*	шт	2	1003,00 0,00	0,00 0,00	2006 0	0 0	2006	0 160	2166
2	303	1312-0108-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопровод из полиэтиленовых труб, диаметр труб наружный 40-90 мм. Монтаж с применением готовых деталей *НР - 61%; СП - 8%*	м трубопровода	1,56	2278,04 2252,61	25,43 8,75	3554 3514	40 14	0	2152 456	6162
8	304	241-202-0204 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топливав PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 32х3,0 мм *СП - 8%*	м	1,56	352,00 0,00	0,00 0,00	549 0	0 0	549	0 44	593
9	305	1122-0801-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фасонные части полимерные диаметром 50 мм, Установка на сварном соеденении *НР - 99%; СП - 8%*	шт	2	1738,12 1621,32	116,80 0,45	3476 3243	234 1	0	3211 535	7222
8	306	241-209-1603 РСНБ РК 2022	Тройник седловой, DN 50х32 мм *СП - 8%*	шт	2	3239,00 0,00	0,00 0,00	6478 0	0 0	6478	0 518	6996
9	307	1122-0501-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 225мм. Укладка в траншею *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,024	1524827,82 459733,03	1065094,79 313887,40	36596 11034	25562 7533	0	18381 4398	59375
8	308	241-202-0220 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топливав PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 225х20,5 мм *СП - 8%*	м	24	16308,00 0,00	0,00 0,00	391392 0	0 0	391392	0 31311	422703
9	309	1122-1401-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубы полиэтиленовые диаметром 160 мм. Протаскивание в футляр *НР - 99%; СП - 8%*	м трубы, уложенный в футляр	24	2339,45 2040,21	12,25 4,32	56147 48965	294 104	6888	48578 8378	113103
10	310	1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Концы футляра диаметром футляр 225 мм. Заделка битумом и прядью *НР - 99%; СП - 8%*	футляр	2	12788,36 4613,39	1383,56 31,98	25577 9227	2767 64	13583	9198 2782	37557
			СТАЛЬНОЙ КОВЕР									
1	311	1124-0207-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стальной ковер. Устройство *НР - 99%; СП - 8%*	шт	5	10250,93 6032,60	3276,02 1335,37	51255 30163	16380 6677	4712	36471 7018	94744
1	312	222-525-0301 РСНБ РК 2022	Стоимость стального ковра *СП - 8%*	т	0,035875	1018274,00 0,00	0,00 0,00	36531 0	0 0	36531	0 2922	39453
1	313	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	0,95	125,56	3,09	119	3	45	49	182

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			НР - 69%; СП - 8%			74,72	0,45	71	0		13	
2	314	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115	м2	0,95	101,86	2,26	97	2	53	29	136
			НР - 69%; СП - 8%			43,67	0,45	41	0		10	
			КОНТРОЛЬ СВАРНЫХ СТЫКОВ									
1	315	1125-0211-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы диаметром до 100 мм.Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10Мпа (100 кгс\см2)	стык	31	24399,42	19898,32	756382	616848	71846	255901	1093266
			НР - 91%; СП - 8%			2183,50	6887,80	67689	213522		80983	
			АНТИКОРРОЗИОННОЕ ПОКРЫТИЕ НАДЗЕМНЫХ ГАЗОПРОВОДОВ									
3	316	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раза	м2	633,43	251,11	6,17	159061	3908	60499	65699	242740
			НР - 69%; СП - 8%			149,43	0,89	94653	564		17981	
1	317	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115	м2	633,43	203,71	4,52	129036	2863	70855	38558	181002
			НР - 69%; СП - 8%			87,33	0,89	55317	564		13408	
			ВОССТАНОВЛЕНИЕ АВТОДОРОГИ ПРИ ПЕРЕХОДЕ ОТКРЫТЫМ МЕТОДОМ (6ШТ)									
1	318	1127-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 изм. И доп. Вып 25	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано- гравийной смеси, дресвы. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	8,64	9307,68	1376,95	80418	11897	66425	6084	93422
			НР - 108 %; СП - 8%			242,61	409,35	2096	3537		6920	
1	319	1127-0403-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 изм. И доп. Вып 25	Основание из щебня фракции 40-70мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 Мпа (свыше 700 до 1000 кгс\см2)	м2 основания	57,6	1925,61	259,07	110915	14922	92673	9876	130454
			НР - 108 %; СП - 8%			57,63	101,12	3319	5825		9663	
1	320	1127-0602-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 изм. И доп. Вып 25	Основания.Розлив вяжущих материалов	т	0,04608	207919,52	3101,96	9581	143	9438	78	10432
			НР - 108 %; СП - 8%			0,00	1576,16	0	73		773	
2	321	1127-0602-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 изм. И доп. Вып 26	Покрытие толщиной 4см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т\м3. Устройство	м2 покрытия	57,6	1964,47	223,37	113153	12866	98081	4891	127488
			НР - 108 %; СП - 8%			38,30	40,33	2206	2323		9444	
2	322	1127-0602-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 изм. И доп. Вып 26	Покрытие из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0301	м2 покрытия	57,6	857,97	0,08	49419	5	48638	839	54278
			НР - 108 %; СП - 8%			13,48	0,00	776	0		4021	
			ОПОРЫ ПОДВИЖНЫЕ ОП-5 (968 ШТ), ОП-8 (104 ШТ), ОП-11 (6 ШТ)									
1	5	1106-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Монтаж металлических стоек	т	24,05	124556,42	25938,03	2995582	623810	46969	2370921	5795823
			НР - 91 %; СП - 8%			96665,40	11667,56	2324803	280605		429320	

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	6	222-525-0301 РСНБ РК 2022	Стоимость стоек *НР - 91 %; СП - 8%*	т	24,05	1018274,00 0,00	0,00 0,00	24489490 0	0 0	24489490	0 1959159	26448649
37	7	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз *НР - 69%; СП - 8%*	м2	808,5	251,11 149,43	6,17 0,89	203022 120814	4988 720	77220	83858 22950	309831
38	8	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Поверхности металлические. Окраска эмалями ПФ-115 *НР - 69%; СП - 8%*	м2	808,5	101,86 43,67	2,26 0,45	82354 35307	1827 364	45219	24613 8557	115524
			Газоснабжения жилых домов ул. Байбозулы, Ыбырайым Ахун, Бокетайулы ЛС 2-2-2									
			РАЗДЕЛ 1. ФУНДАМЕНТ ПОД СТОЙКИ ОПОР									
			ОПОРЫ ПОДВИЖНЫЕ ОП-3(3ШТ), ОП-4 (2 ШТ), ОП-7 (3ШТ)									
115	1	1106-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Монтаж металлических стоек *НР - 91 %; СП - 8%*	т	0,17976	124556,42 96665,40	25938,03 11667,56	22390 17377	4663 2097	351	17721 3209	43320
116	2	222-525-0301 РСНБ РК 2022	Стоимость стоек *НР - 91 %; СП - 8%*	т	0,17976	1018274,00 0,00	0,00 0,00	183045 0	0 0	183045	0 14644	197689
117	3	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз *НР - 69%; СП - 8%*	м2	3,76	251,11 149,43	6,17 0,89	944 562	23 3	359	390 107	1441
118	4	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Поверхности металлические. Окраска эмалями ПФ-115 *НР - 69%; СП - 8%*	м2	3,76	101,86 43,67	2,26 0,45	383 164	8 2	210	114 40	537
			ОПОРЫ ПОДВИЖНЫЕ ОП-5 (16 ШТ), ОП-9(102 ШТ), ОП-12 (112)									
119	5	1106-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Монтаж металлических стоек *НР - 91 %; СП - 8%*	т	7,0955	124556,42 96665,40	25938,03 11667,56	883790 685889	184043 82787	13857	699496 126663	1709949
120	6	222-525-0301 РСНБ РК 2022	Стоимость стоек *НР - 91 %; СП - 8%*	т	7,0955	1018274,00 0,00	0,00 0,00	7225163 0	0 0	7225163	0 578013	7803176
121	7	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз *НР - 69%; СП - 8%*	м2	172,5	251,11 149,43	6,17 0,89	43316 25777	1064 154	16475	17892 4897	66105
122	8	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Поверхности металлические. Окраска эмалями ПФ-115 *НР - 69%; СП - 8%*	м2	172,5	101,86 43,67	2,26 0,45	17571 7533	390 78	9648	5251 1826	24648
			ФУНДАМЕНТ ФМ-1 (238 ШТ)									
123	9	1101-0205-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов *НР - 72 %; СП - 8%*	м3 грунта	126,14	2883,84 2883,84	0,00 0,00	363768 363768	0 0	0	261913 50054	675735
124	10	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 *НР - 72 %; СП - 8%*	м3 грунта	99,96	1344,70 1344,70	0,00 0,00	134416 134416	0 0	0	96780 18496	249692

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
125	11	1111-0101-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 изм. И доп. Вып 26	Покрытие щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м2 покрытия	59,5	3789,89	241,75	225498	14384	183836	30411	276382
			НР - 94 %; СП - 8%			458,46	85,27	27278	5074		20473	
126	12	1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фундаменты бетонные. Устройство	м3	26,18	55072,59	1613,95	1441800	42253	1155401	233020	1808806
			НР - 91 %; СП - 8%			9325,68	455,28	244146	11919		133986	
127	13	1108-0101-0307РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	228,48	1260,93	27,11	288097	6194	173444	101834	421126
			НР - 93 %; СП - 8%			474,70	4,55	108459	1040		31195	
			ОПОРЫ ПОДВИЖНЫЕ ОП-11 (38 ШТ)									
128	14	1106-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Монтаж металлических стоек	т	2,02996	124556,42	25938,03	252845	52653	3964	200120	489201
			НР - 91 %; СП - 8%			96665,40	11667,56	196227	23685		36237	
129	15	222-525-0301 РСНБ РК 2022	Стоимость стоек	т	2,02996	1018274,00	0,00	2067055	0	2067055	0	2232420
			НР - 91 %; СП - 8%			0,00	0,00	0	0		165364	
130	16	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	53,96	251,11	6,17	13550	333	5154	5597	20678
			НР - 69%; СП - 8%			149,43	0,89	8063	48		1532	
131	17	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Поверзности металлические. Окраска эмалями ПФ-115	м2	53,96	101,86	2,26	5496	122	3018	1643	7710
			НР - 69%; СП - 8%			43,67	0,45	2356	24		571	
			ОПОРЫ НЕПОДВИЖНЫЕ ОП-9 (13 ШТ)									
132	18	1106-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Монтаж металлических стоек	т	0,4008	124556,42	25938,03	49922	10396	783	39512	96589
			НР - 91 %; СП - 8%			96665,40	11667,56	38743	4676		7155	
133	19	222-525-0301 РСНБ РК 2022	Стоимость стоек	т	0,4008	1018274,00	0,00	408124	0	408124	0	440774
			НР - 91 %; СП - 8%			0,00	0,00	0	0		32650	
134	20	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	9,8	251,11	6,17	2461	60	936	1016	3756
			НР - 69%; СП - 8%			149,43	0,89	1464	9		278	
135	21	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Поверзности металлические. Окраска эмалями ПФ-115	м2	9,8	101,86	2,26	998	22	548	298	1400
			НР - 69%; СП - 8%			43,67	0,45	428	4		104	
			ОПОРЫ ПОДВИЖНЫЕ ОП-8 (40 ШТ)									
136	22	1106-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Монтаж металлических стоек	т	2,9816	124556,42	25938,03	371377	77337	5823	293935	718537
			НР - 91 %; СП - 8%			96665,40	11667,56	288218	34788		53225	
137	23	222-525-0301 РСНБ РК 2022	Стоимость стоек	т	2,9816	1018274,00	0,00	3036086	0	3036086	0	3278973
			НР - 91 %; СП - 8%			0,00	0,00	0	0		242887	

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
138	24	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	83,6	251,11	6,17	20993	516	7985	8671	32037
			НР - 69%; СП - 8%			149,43	0,89	12492	74		2373	
139	25	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Поверзности металлические. Окраска эмалями ПФ-115	м2	83,6	101,86	2,26	8515	189	4676	2545	11945
			НР - 69%; СП - 8%			43,67	0,45	3651	38		885	
			ОПОРЫ ПОДВИЖНЫЕ ОП-6 (4 ШТ), ОП-10 (10 ШТ)									
140	26	1106-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Монтаж металлических стоек	т	0,76524	124556,42	25938,03	95316	19849	1495	75440	184416
			НР - 91 %; СП - 8%			96665,40	11667,56	73972	8928		13660	
141	27	222-525-0301 РСНБ РК 2022	Стоимость стоек	т	0,76524	1018274,00	0,00	779224	0	779224	0	841562
			НР - 91 %; СП - 8%			0,00	0,00	0	0		62338	
142	28	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	20,16	251,11	6,17	5062	124	1925	2091	7726
			НР - 69%; СП - 8%			149,43	0,89	3013	18		572	
143	29	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Поверзности металлические. Окраска эмалями ПФ-115	м2	20,16	101,86	2,26	2053	46	1128	614	2881
			НР - 69%; СП - 8%			43,67	0,45	880	9		213	
			ФУНДАМЕНТ ФМ-2 (102 ШТ)									
144	30	1101-0205-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов	м3 грунта	111,18	2883,84	0,00	320625	0	0	230850	595594
			НР - 72 %; СП - 8%			2883,84	0,00	320625	0		44118	
145	31	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	75,48	1344,70	0,00	101498	0	0	73079	188543
			НР - 72 %; СП - 8%			1344,70	0,00	101498	0		13966	
146	32	1111-0101-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 изм. И доп. Вып 26	Покрытие щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м2 покрытия	65,28	7579,78	483,50	494808	31563	403389	66731	606462
			НР - 94 %; СП - 8%			916,92	170,55	59857	11134		44923	
147	33	1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фундаменты бетонные. Устройство	м3	32,64	55072,59	1613,95	1797569	52679	1440500	290518	2255134
			НР - 91 %; СП - 8%			9325,68	455,28	304390	14860		167047	
148	34	1108-0101-0307РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	195,84	1260,93	27,11	246941	5309	148666	87286	360965
			НР - 93 %; СП - 8%			474,70	4,55	92965	891		26738	
			ФУНДАМЕНТЫ ПОД ГРПШ-13-2Н-У1									
149	48	1101-0105-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	1,59	2169,69	0,00	3450	0	0	2484	6408
			НР - 72%; СП - 8%			2169,69	0,00	3450	0		475	

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
150	49	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1									
			НР - 72 %; СП - 8%	м3 грунта	0,55	1344,70	0,00	740	0	0	533	1374
						1344,70	0,00	740	0		102	
151	50	1111-0101-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 изм. И доп. Вып 26	Покрытие щебеночные с пропиткой битумом. Устройство									
			НР - 94 %; СП - 8%	м2 покрытия	3,98	7579,78	483,50	30168	1924	24594	4068	36975
						916,92	170,55	3649	679		2739	
152	51	1106-0201-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фундаменты общего назначения железобетонные обьемом до 5 м3. Устройство									
			НР - 91 %; СП - 8%	м3	1,28	52978,88	897,72	67813	1149	56976	9275	83255
						7568,96	393,49	9688	504		6167	
153	52	261-102-0252 РСНБ РК 2022	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-111 (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012									
			НР - 91 %; СП - 8%	т	0,03804	331233,00	0,00	12600	0	12600	0	13608
						0,00	0,00	0	0		1008	
154	53	1108-0101-0307РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону									
			НР - 93 %; СП - 8%	м2 поверхности	1,46	1260,93	27,11	1841	40	1108	651	2691
						474,70	4,55	693	7		199	
155	54	1106-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Монтаж металлических стоек									
			НР - 91 %; СП - 8%	т	0,02331	124556,42	25938,03	2903	605	46	2298	5617
						96665,40	11667,56	2253	272		416	
156	55	222-525-0301 РСНБ РК 2022	Стоимость стоек									
			НР - 91 %; СП - 8%	т	0,02331	1018274,00	0,00	23736	0	23736	0	25635
						0,00	0,00	0	0		1899	
157	56	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз									
			НР - 69%; СП - 8%	м2	0,5	125,56	6,17	63	3	22	26	96
						74,72	0,89	37	0		7	
158	57	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Поверхности металлические. Окраска эмалями ПФ-115									
			НР - 69%; СП - 8%	м2	0,5	101,86	2,26	51	1	28	15	71
						43,67	0,45	22	0		5	
			ОПОРЫ ПОДВИЖНЫЕ ОП-2 (1 ШТ)									
159	58	1106-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Монтаж металлических стоек									
			НР - 91 %; СП - 8%	т	0,02163	124556,42	25938,03	2694	561	42	2132	5213
						96665,40	11667,56	2091	252		386	
160	59	222-525-0301 РСНБ РК 2022	Стоимость стоек									
			НР - 91 %; СП - 8%	т	0,02163	1018274,00	0,00	22025	0	22025	0	23787
						0,00	0,00	0	0		1762	
161	60	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз									
			НР - 69%; СП - 8%	м2	0,44	125,56	6,17	55	3	20	23	84
						74,72	0,89	33	0		6	
162	61	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Поверхности металлические. Окраска эмалями ПФ-115									
			НР - 69%; СП - 8%	м2	0,44	101,86	2,26	45	1	25	13	63
						43,67	0,45	19	0		5	
			ФУНДАМЕНТ ФМ-1 (2 ШТ)									

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
163	62	1101-0205-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов	м3 грунта	1,06	2883,84	0,00	3057	0	0	2201	5678
			НР - 72 %; СП - 8%			2883,84	0,00	3057	0		421	
164	63	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	0,84	1344,70	0,00	1130	0	0	813	2098
			НР - 72 %; СП - 8%			1344,70	0,00	1130	0		155	
165	64	1111-0101-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 изм. И доп. Вып 26	Покрытие щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м2 покрытия	0,5	3789,89	241,75	1895	121	1545	256	2323
			НР - 94 %; СП - 8%			458,46	85,27	229	43		172	
166	65	1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фундаменты бетонные. Устройство	м3	0,22	55072,59	1613,95	12116	355	9709	1958	15200
			НР - 91 %; СП - 8%			9325,68	455,28	2052	100		1126	
167	66	1108-0101-0307РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	1,92	1260,93	27,11	2421	52	1458	856	3539
			НР - 93 %; СП - 8%			474,70	4,55	911	9		262	
			ПОДЗЕМНЫЙ ПЕРЕХОД ЧЕРЕЗ ДОРОГУ 01 (1 ШТ), 02 (5ШТ)									
1	154	1122-0301-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм, Укладка с превматическим испытанием	км трубопровода	0,068	1297724,08	391987,54	88245	26655	1896	71636	172671
			НР-99%, СП - 8%			877859,84	186248,55	59694	12665		12790	
8	155	241-108-148 РСНБ РК 2022	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15,20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 108х4 мм	м	68,272	7617,00	0,00	520028	0	520028	0	561630
			СП - 8%			0,00	0,00	0	0		41602	
3	156	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фасонные части стальные сварные. Установка	т фасонных частей	0,085	1577408,48	702911,85	134080	59748	2102	92991	245236
			НР-99%, СП - 8%			849768,50	255291,88	72230	21700		18166	
8	157	241-112-0147 РСНБ РК 2022	Отвод стальной 90 гр ГОМТ 17380-2001 Д 108 мм	шт	34	2679,00	0,00	91086	0	91086	0	98373
			СП - 8%			0,00	0,00	0	0		7287	
3	158	1122-0801-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении	шт	68	1966,42	235,98	133717	16047	0	116600	270342
			НР-99%, СП - 8%			1730,44	1,59	117670	108		20025	
8	159	241-210-0622 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11 DN 110х108 мм	шт	34	8935,00	0,00	303790	0	303790	0	328093
			СП - 8%			0,00	0,00	0	0		24303	
8	160	241-112-0147 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый 90 гр ПЭ 100 SDR 11 DN 110 мм	шт	34	2147,00	0,00	72998	0	72998	0	78838
			СП - 8%			0,00	0,00	0	0		5840	
1	161	1122-0301-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм, Укладка (футляр)	км трубопровода	0,034	1769327,86	728670,00	60157	24775	3500	41271	109542

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			НР-99%, СП - 8%			937713,92	288395,09	31882	9805		8114	
8	162	241-108-148 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,0 мм *СП - 8%*	м	34	9643,00 0,00	0,00 0,00	327862 0	0 0	327862	0 26229	354091
8	163	214-101-0201 РСНБ РК 2022	Сталь листовая 600х600х5 *СП - 8%*	т	0,32028	441684,00 0,00	0,00 0,00	141463 0	0 0	141463	0 11317	152780
3	164	1122-1201-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка *НР-99%, СП - 8%*	фланец	34	1781,06 1630,51	69,64 0,00	60556 55437	2368 0	2751	54883 9235	124674
8	165	214-116-0610 РСНБ РК 2022	Фланец приварной встык воротниковый PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм *СП - 8%*	шт	34	7386,00 0,00	0,00 0,00	251124 0	0 0	251124	0 20090	271214
3	166	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02	Трубы стальные. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз *НР-69%, СП - 8%*	м2	23,12	125,56 74,72	3,09 0,45	2903 1728	71 10	1104	1199 328	4430
3	167	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02	Трубы стальные огрунтованные Окраска эмалями ПФ-115 *НР-69%, СП - 8%*	м2	23,12	101,86 43,67	2,26 0,45	2355 1010	52 10	1293	704 245	3304
1	168	1122-0601-0906 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Нанесение усиленной антикоррозийной изоляции из полимерных липких лент *НР-99%, СП - 8%*	км трубопровода	0,0272	2993416,63 128510,30	701727,94 293802,88	81421 3495	19087 7991	58838	11372 7423	100216
			ПОДЗЕМНЫЙ ПЕРЕХОД ЧЕРЕЗ ДОРОГУ 01 (1 ШТ)/ открытым									
1	169	1101-0101-0361 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	44,6976	291,38 0,00	291,38 80,90	13024 0	13024 3616	0	2604 1250	16878
2	170	1101-0205-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Грунты 1 группы . Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	1,3824	2603,63 2603,63	0,00 0,00	3599 3599	0 0	0	2591 495	6686
3	171	1101-0104-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Траншея и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 *НР -72%; СП - 8%*	м3 грунта	41,472	47,25 0,00	47,25 15,72	1960 0	1960 652	0	469 194	2623
1	172	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Грунт 1.2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками *НР - 72%; СП - 8%*	м3 уплотненного грунта	41,472	263,96 144,00	119,96 59,71	10947 5972	4975 2476	0	6083 1362	18392
1	173	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1. *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	4,608	1344,70 1344,70	0,00 0,00	6196 6196	0 0	0	4461 853	11510

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	174	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110мм. Укладка в траншею *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,0265	613750,15 355514,38	258235,77 93844,77	16264 9421	6843 2487	0	11789 2244	30298
8	175	241-202-0213 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR11 СТ РК ГОСТ Р50838-2011 размерами 110х10,0 мм *СП - 8%*	м	26,765	3894,00 0,00	0,00 0,00	104223 0	0 0	104223	0 8338	112561
1	176	1119-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Газопроводы. Испытание пневматическое *НР - 98%; СП - 8%*	м газопровода	26,5	922,82 905,19	0,00 0,00	24455 23988	0 0	467	23508 3837	51800
8	177	1310-0904-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Лента сигнальная. Прокладка в траншее *НР - 61%; СП - 8%*	км кабеля	0,024	36708,36 15015,55	21692,81 7383,02	881 360	521 177	0	328 97	1306
8	178	249-101-0201 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250м х 0,2 м *СП - 8%*	м	24	17,00 0,00	0,00 0,00	408 0	0 0	408	0 33	441
		ПОДЗЕМНЫЙ ПЕРЕХОД ЧЕРЕЗ ДОРОГУ 02 (5 ШТ)/ ПЕРЕХОДОВ ОТКРЫТЫМ МЕТОДОМ, 1 ПЕРЕХОД МЕТОДОМ										
1	179	1101-0101-0361 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	126,6432	291,38 0,00	291,38 80,90	36901 0	36901 10245	0	7377 3542	47820
2	180	1101-0205-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 1 группы . Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	3,9168	2603,63 2603,63	0,00 0,00	10198 10198	0 0	0	7342 1403	18944
3	181	1101-0104-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Траншея и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 *НР -72%; СП - 8%*	м3 грунта	117,504	47,25 0,00	47,25 15,72	5552 0	5552 1847	0	1330 551	7433
1	182	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунт 1,2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками *НР - 72%; СП - 8%*	м3 уплотненного грунта	117,504	263,96 144,00	119,96 59,71	31016 16921	14096 7016	0	17234 3860	52111
1	183	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1. *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	13,056	1344,70 1344,70	0,00 0,00	17556 17556	0 0	0	12641 2416	32613
1	184	1122-1401-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Установки горизонтально направленного буосния с тяговым усилием 60 ТС. Монтаж и демонтаж *НР - 99%; СП - 8%*	установка	1	21414,25 2499,20	18915,05 2022,14	21414 2499	18915 2022	0	4476 2071	27962
1	185	1122-1401-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 225мм протяженностью до 100м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп	м	12	16202,35	7340,81	194428	88090	89166	35856	248707

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			НР - 99%; СП - 8%			1431,02	1587,14	17172	19046		18423	
1	186	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,0975	613750,15	258235,77	59841	25178	0	43374	111472
			НР - 99%; СП - 8%			355514,38	93844,77	34663	9150		8257	
8	187	241-202-0213 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR11 СТ РК ГОСТ Р50838-2011 размерами 110х10,0 мм	м	98,475	3894,00	0,00	383462	0	383462	0	414139
			СП - 8%			0,00	0,00	0	0		30677	
1	188	1119-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Газопроводы. Испытание пневматическое	м газопровода	97,5	922,82	0,00	89975	0	1719	86491	190583
			НР - 98%; СП - 8%			905,19	0,00	88256	0		14117	
8	189	1310-0904-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Лента сигнальная. Прокладка в траншее	км кабеля	0,085	36708,36	21692,81	3120	1844	0	1161	4624
			НР - 61%; СП - 8%			15015,55	7383,02	1276	628		343	
8	190	249-101-0201 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250м х 0,2 м	м	85	17,00	0,00	1445	0	1445	0	1561
			СП - 8%			0,00	0,00	0	0		116	
			ПОДЗЕМНЫЙ ПЕРЕХОД ЧЕРЕЗ ДОРОГУ 03 (7 ШТ)/ ОТКРЫТЫМ									
1	191	1101-0101-0361 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	182,5152	291,38	291,38	53181	53181	0	10631	68917
			НР - 72%; СП - 8%			0,00	80,90	0	14765		5105	
2	192	1101-0205-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 1 группы . Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	5,6448	2603,63	0,00	14697	0	0	10582	27301
			НР - 72%; СП - 8%			2603,63	0,00	14697	0		2022	
3	193	1101-0104-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Траншея и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	м3 грунта	169,344	47,25	47,25	8002	8002	0	1917	10712
			НР -72%; СП - 8%			0,00	15,72	0	2662		793	
1	194	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунт 1.2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	169,344	263,96	119,96	44700	20315	0	24838	75101
			НР - 72%; СП - 8%			144,00	59,71	24386	10112		5563	
1	195	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1.	м3 грунта	18,816	1344,70	0,00	25302	0	0	18217	47001
			НР - 72%; СП - 8%			1344,70	0,00	25302	0		3482	
1	196	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,1155	613750,15	258235,77	70888	29826	0	51382	132052
			НР - 99%; СП - 8%			355514,38	93844,77	41062	10839		9782	
8	197	241-202-0213 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR11 СТ РК ГОСТ Р50838-2011 размерами 110х10,0 мм	м	116,655	3894,00	0,00	454255	0	454255	0	490595
			СП - 8%			0,00	0,00	0	0		36340	

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	198	1119-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02	Газопроводы. Испытание пневматическое *НР - 98%; СП - 8%*	м газопровода	115,5	922,82 905,19	0,00 0,00	106586 104549	0 0	2036	102458 16724	225768
8	199	1310-0904-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02	Лента сигнальная. Прокладка в траншее *НР - 61%; СП - 8%*	км кабеля	0,098	36708,36 15015,55	21692,81 7383,02	3597 1472	2126 724	0	1339 395	5331
8	200	249-101-0201 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250м х 0,2 м *СП - 8%*	м	98	17,00 0,00	0,00 0,00	1666 0	0 0	1666	0 133	1799
			ПОДЗЕМНЫЙ ПЕРЕХОД ЧЕРЕЗ ДОРОГУ 03 (7 ШТ)/ ОТКРЫТЫМ									
1	201	1101-0101-0361 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	96,8448	291,38 0,00	291,38 80,90	28219 0	28219 7835	0	5641 2709	36568
2	202	1101-0205-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Грунты 1 группы . Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	2,9952	2603,63 2603,63	0,00 0,00	7798 7798	0 0	0	5615 1073	14486
3	203	1101-0104-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Траншея и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	89,856	47,25 0,00	47,25 15,72	4246 0	4246 1413	0	1017 421	5684
1	204	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Грунт 1.2 группы. Уплотнение превматическими трамбовками *НР - 72%; СП - 8%*	м3 уплотнненого грунта	89,856	263,96 144,00	119,96 59,71	23718 12939	10779 5365	0	13179 2952	39849
1	205	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1. *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	9,984	1344,70 1344,70	0,00 0,00	13425 13425	0 0	0	9666 1847	24939
1	206	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110мм. Укладка в траншею *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,062	613750,15 355514,38	258235,77 93844,77	38053 22042	16011 5818	0	27582 5251	70885
8	207	241-202-0213 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR11 СТ РК ГОСТ Р50838-2011 размерами 110х10,0 мм *СП - 8%*	м	62,62	3894,00 0,00	0,00 0,00	243842 0	0 0	243842	0 19507	263350
1	208	1119-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02	Газопроводы. Испытание пневматическое *НР - 98%; СП - 8%*	м газопровода	62	922,82 905,19	0,00 0,00	57215 56122	0 0	1093	54999 8977	121191
8	209	1310-0904-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02	Лента сигнальная. Прокладка в траншее *НР - 61%; СП - 8%*	км кабеля	0,052	36708,36 15015,55	21692,81 7383,02	1909 781	1128 384	0	710 210	2829

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	210	249-101-0201 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250м х 0,2 м *СП - 8%*	м	52	17,00 0,00	0,00 0,00	884 0	0 0	884	0 71	955
			Итого по по акту:	тенге								138 865 016,34
			Ценовая скидка	тенге								6 943 247
			Итого с учетом скидки	тенге								131 921 769
			Временные здания и сооружения 2,9%	тенге								135 747 500
			Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных работ, связанных с климатическими условиями температурной зоны стройки 0,27%									136 114 018
			Непредвиденные работы и затраты, 2%	тенге								138 836 299
			Переход на цены 2023 года, 86% , К=1,0450539	тенге								124 778 617,41
			Переход на цены 2024 года, 14% , К=1,0920666	тенге								19 077 318,47
			Тендерная скидка 2%	тенге								140 978 817,16
			НДС, 12%	тенге								16 917 458,06
			Итого по смете вс учетом НДС:	тенге								157 896 275,21
			Удержание 5%	тенге								7 894 813,76
			Итого к оплате	тенге								150 001 461,45

Подрядчик:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Астана Курылыс Групп"
(наименование организации)

Директор _____ Телешов Е.Б.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Технический надзор:
ТОО "ARTERIA"

Эксперт _____ Наурзбаев Б.

Заказчик:

Государственное учреждение "Бейнеуский районный отдел строительства"
(наименование организации)

Руководитель _____ Тайшыбаев Р. К.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Авторский надзор:
ТОО "Проектный Центр"

Ответственный представитель _____ Кузембаев С.К.

Приложение 50
к приказу Министра финансов
Республики Казахстан
от 20 декабря 2012 года № 562

Форма Р-1

		ИИН/БИН
Заказчик	**Государственное учреждение "Бейнеуский районный отдел строительства",130100, Мангистауская область, Бейнеуский район, село Бейнеу, ул. Досан Тажиулы, зд. 10/1, тел.: 8(72932)2-54-14**	**150340024156**
	полное наименование, адрес, данные о средствах связи	
Исполнитель	**Астана Курылыс Групп ТОО,Республика Казахстан, г. Астана, район Есиль, ул. Д.Конаева, строение 14/3, ВП 12**	**010240005376**
	полное наименование, адрес, данные о средствах связи	
Договор (контракт)	Договор №СМР/ГСАТ2024 от 20.02.2024г	

Номер документа	Дата составления
00000000011	**22.10.2024**

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

Номер по порядку	Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии)	Дата выполнения работ (оказания услуг)	Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии)	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)			
					количество	цена за единицу	стоимость	в том числе НДС, в KZT
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Строительство сетей газоснабжения в селе Бейнеу Бейнеуского района по улицам (К.Сатбаев, Байбозулы, Ыбырайым Ахун, Бекетбайулы)			усл.	1	240,943,312.57	240,943,312.57	25,815,354.92
				Итого	1	x	240,943,312.57	25,815,354.92

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика _____

наименование, количество, стоимость

Приложение: Перечень документации, в том числе отчет(ы) о маркетинговых, научных исследованиях, консультационных и прочих услугах (обязательны при его (их) наличии) на _____ страниц _____

Сдал (Исполнитель) _____ / _____ / _____
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Принял (Заказчик) Руководитель / _____ / Тайшыбаев Р.К.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 22.10.2024

М.П.

Ф-3

Типовая форма № КС-3
Утверждена приказом Министра Национальной экономики Республики Казахстан
от 19 марта 2015 года №229

Заказчик: Государственное учреждение "Бейнеуский районный отдел строительства"
Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Астана Курылыс Групп"
Наименование строительства и его адрес: Строительство сетей газоснабжения в селе Бейнеу Бейнеуского района по улицам (К.Сатпаев, Байбозулы, Ыбырайым Ахун,Бокетбайулы)

С П Р А В К А №2
о стоимости выполненных работ и затрат
за октябрь 2024 г.

Код заказчика	Код подрядчика	Договор номер	Договор дата	Источник финансирования наименование	Источник финансирования код	Организационно-правовая форма наименование	Организационно-правовая форма код
		СМР/ГСАТ2024	**20.02.2024**				

Наименование пусковых клмплексов, объектов	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге: Строительно-монтажные работы по смете	из них: в отчетном месяце	из них: по монтажу оборудования	Стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР по смете	дополнительные затраты: на приобретение материалов	дополнительные затраты: другие дополнительные расходы	НДС	Всего к оплате
А	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**
Всего выполнено	**398 839 587,78**	**215 127 957,65**							**25 815 354,92**	**240 943 312,57**
В том числе за отчетный песяц		215 127 957,65							25 815 354,92	240 943 312,57
Удержание 5%		10 756 397,88							1 290 767,75	12 047 165,63
Итого к оплате		204 371 559,77							24 524 587,17	228 896 146,94

Подрядчик:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Астана Курылыс Групп"
(наименование организации)

Директор Смолев Е.Б.

Заказчик:

Государственное учреждение "Бейнеуский районный отдел строительства"
(наименование организации)

Руководитель Тайшыбаев Р. К.

Технический надзор:
ТОО "ARTERIA"

Эксперт Медетов К.Б.

Заказчик : **Государственное учреждение "Бейнеуский районный отдел строительства"**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью "Астана Курылыс Групп"**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Строительство сетей газоснабжения в селе Бейнеу Бейнеуского района по улицам (К.Сатпаев, Байбозулы, Ыбырайым Ахун,Бокетбайулы)**

(наименование, адрес)

Объект : **Газоснабжения жилых домов**

(наименование)

Договор **№СМР/ГСАТ2024 от 20.02.2024**

Акт выполненных работ №2 от 22.10.2024г.

за октябрь 2024 (месяц, год) на Газоснабжения жилых домов

№ п/п	№ по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			Газоснабжения жилых домов ул. Сатбаева ЛС 2-1-1										
1	2	241-108-0148 РСНБ РК 2022	**Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15,20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 108х4,0 мм**	м	7123,38		7617,00	0,00	54258785	0	54258785	0	58599488
			СП - 8%				0,00	0,00	0	0		4340703	
2	6	241-108-0119 РСНБ РК 2022	**Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15,20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 57х3,5 мм**	м	38,152		3464,00	0,00	132159	0	132159	0	142732
			СП - 8%				0,00	0,00	0	0		10573	
3	8	241-112-0147 РСНБ РК 2022	**Отвод стальной д 108 мм**	шт	31		2679,00	0,00	83049	0	83049	0	89693
			СП - 8%				0,00	0,00	0	0		6644	
4	9	241-112-0139 РСНБ РК 2022	**Отвод стальной д 89 мм**	шт	2		829,00	0,00	1658	0	1658	0	1791
			СП - 8%				0,00	0,00	0	0		133	
5	10	241-117-0419 РСНБ РК 2022	**Заглушка элептическая Д 100 мм**	шт	6		1150,00	0,00	6900	0	6900	0	7452
			СП - 8%				0,00	0,00	0	0		552	
6	11	241-117-0415 РСНБ РК 2022	**Заглушка элептическая Д 80 мм**	шт	2		992,00	0,00	1984	0	1984	0	2143
			СП - 8%				0,00	0,00	0	0		159	
7	12	241-117-0407 РСНБ РК 2022	**Заглушка элептическая Д 50 мм**	шт	1		516,00	0,00	516	0	516	0	557
			СП - 8%				0,00	0,00	0	0		41	
			НАДЗЕМНЫЙ ПЕРЕХОД П1 (208 ШТ)										

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	14	241-108-0148 РСНБ РК 2022	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15,20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 108х4,0 мм	м	215,184	7617,00	0,00	5344245	0	5344245	0	5771785
			СП - 8%			0,00	0,00	0	0		427540	
			НАДЗЕМНЫЙ ПЕРЕХОД П2 (29 ШТ)									
9	18	241-108-0135 РСНБ РК 2022	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15,20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 89х3,5 мм	м	58,232	6084,00	0,00	354283	0	354283	0	382626
			СП - 8%			0,00	0,00	0	0		28343	
			НАДЗЕМНЫЙ ПЕРЕХОД П3 (1 ШТ)									
10	22	241-108-0119 РСНБ РК 2022	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15,20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 57х3,5 мм	м	2,008	3464,00	0,00	6956	0	6956	0	7512
			СП - 8%			0,00	0,00	0	0		556	
			ОПОРА ПОДВИЖНАЯ ДЛЯ ТРУБ 108х4,0 мм, ОП-4 (416шт)									
11	25	1109-0305-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Опоры для крепления трубопроводов. Монтаж	т	0,23296	171033,16	7184,03	39844	1674	2329	24847	69866
			НР - 69%; СП - 8%			153853,44	721,30	35842	168		5175	
12	26	222-519-0201 РСНБ РК 2022	Подвижная опора ОПБ-2/108	т	0,23296	976733,00	0,00	227540	0	227540	0	245743
			СП - 8%			0,00	0,00	0	0		18203	
13	27	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021	м2	6,24	125,56	3,09	783	19	298	324	1195
			НР - 69%; СП - 8%			74,72	0,45	466	3		89	
14	28	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Поверзности металлические. Окраска эмалями ПФ-115	м2	6,24	101,86	2,26	636	14	349	190	892
			НР - 69%; СП - 8%			43,67	0,45	273	3		66	
			ОПОРА ПОДВИЖНАЯ ДЛЯ ТРУБ 108х4,0 мм, ОП-5 (968 шт)									
15	29	1109-0305-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Опоры для крепления трубопроводов. Монтаж	т	0,54208	171033,16	7184,03	92714	3894	5418	57816	162573
			НР - 69%; СП - 8%			153853,44	721,30	83401	391		12042	
16	30	222-519-0201 РСНБ РК 2022	Подвижная опора ОПБ-2/108	т	0,54208	976733,00	0,00	529467	0	529467	0	571824
			СП - 8%			0,00	0,00	0	0		42357	
17	31	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021	м2	14,52	125,56	3,09	1823	45	693	753	2782
			НР - 69%; СП - 8%			74,72	0,45	1085	7		206	

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	32	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Поверзности металлические. Окраска эмалями ПФ-115	м2	14,52	101,86	2,26	1479	33	812	442	2075
			НР - 69%; СП - 8%			43,67	0,45	634	7		154	
			ОПОРА НЕПОДВИЖНАЯ ДЛЯ ТРУБ 108х4,0 мм , ОП-6 (88 шт)									
19	33	1109-0305-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Опоры для крепления трубопроводов. Монтаж	т	0,5104	171033,16	7184,03	87295	3667	5102	54438	153071
			НР - 69%; СП - 8%			153853,44	721,30	78527	368		11339	
20	34	222-519-0202 РСНБ РК 2022	Подвижная опора Т12.10-Ду 108	т	0,5104	976733,00	0,00	498525	0	498525	0	538407
			СП - 8%			0,00	0,00	0	0		39882	
21	35	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021	м2	14,08	125,56	3,09	1768	44	672	730	2698
			НР - 69%; СП - 8%			74,72	0,45	1052	6		200	
22	36	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Поверзности металлические. Окраска эмалями ПФ-115	м2	14,08	101,86	2,26	1434	32	787	429	2012
			НР - 69%; СП - 8%			43,67	0,45	615	6		149	
			ОПОРА ПОДВИЖНАЯ ДЛЯ ТРУБ 89х3,5 мм, ОП-7 (58шт)									
23	37	1109-0305-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Опоры для крепления трубопроводов. Монтаж	т	0,03016	171033,16	7184,03	5158	217	301	3217	9045
			НР - 69%; СП - 8%			153853,44	721,30	4640	22		670	
24	38	222-519-0201 РСНБ РК 2022	Подвижная опора ОПБ-2/89	т	0,03016	976733,00	0,00	29458	0	29458	0	31815
			СП - 8%			0,00	0,00	0	0		2357	
25	39	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021	м2	0,812	125,56	3,09	102	3	39	42	156
			НР - 69%; СП - 8%			74,72	0,45	61	0		12	
26	40	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Поверзности металлические. Окраска эмалями ПФ-115	м2	0,812	101,86	2,26	83	2	45	25	116
			НР - 69%; СП - 8%			43,67	0,45	35	0		9	
			ОПОРА ПОДВИЖНАЯ ДЛЯ ТРУБ 89х3,5 мм, ОП-8 (104шт)									
27	41	1109-0305-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Опоры для крепления трубопроводов. Монтаж	т	0,05408	171033,16	7184,03	9249	389	541	5768	16218
			НР - 69%; СП - 8%			153853,44	721,30	8320	39		1201	
28	42	222-519-0201 РСНБ РК 2022	Подвижная опора ОПБ-2/89	т	0,05408	976733,00	0,00	52822	0	52822	0	57048
			СП - 8%			0,00	0,00	0	0		4226	

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29	43	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021	м2	1,456	125,56	3,09	183	4	70	76	279
			НР - 69%; СП - 8%			74,72	0,45	109	1		21	
30	44	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Поверзности металлические. Окраска эмалями ПФ-115	м2	1,456	101,86	2,26	148	3	81	44	208
			НР - 69%; СП - 8%			43,67	0,45	64	1		15	
			ОПОРА НЕПОДВИЖНАЯ ДЛЯ ТРУБ 89х3,5 мм, ОП-9 (13шт)									
31	45	1109-0305-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Опоры для крепления трубопроводов. Монтаж	т	0,0559	171033,16	7184,03	9561	402	559	5962	16765
			НР - 69%; СП - 8%			153853,44	721,30	8600	40		1242	
32	46	222-519-0202 РСНБ РК 2022	Подвижная опора Т12.07-Ду 89	т	0,0559	976733,00	0,00	54599	0	54599	0	58967
			СП - 8%			0,00	0,00	0	0		4368	
33	47	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021	м2	1,56	125,56	3,09	196	5	74	81	299
			НР - 69%; СП - 8%			74,72	0,45	117	1		22	
34	48	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Поверзности металлические. Окраска эмалями ПФ-115	м2	1,56	101,86	2,26	159	4	87	47	223
			НР - 69%; СП - 8%			43,67	0,45	68	1		17	
			ОПОРА ПОДВИЖНАЯ ДЛЯ ТРУБ 57х3,5 мм, ОП-10 (2шт)									
35	49	1109-0305-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Опоры для крепления трубопроводов. Монтаж	т	0,00066	171033,16	7184,03	113	5	7	70	198
			НР - 69%; СП - 8%			153853,44	721,30	102	0		15	
36	50	222-519-0201 РСНБ РК 2022	Подвижная опора ОПБ-2/57	т	0,00066	976733,00	0,00	645	0	645	0	697
			СП - 8%			0,00	0,00	0	0		52	
37	51	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021	м2	0,018	125,56	3,09	2	0	1	1	3
			НР - 69%; СП - 8%			74,72	0,45	1	0		0	
38	52	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Поверзности металлические. Окраска эмалями ПФ-115	м2	0,018	101,86	2,26	2	0	1	1	3
			НР - 69%; СП - 8%			43,67	0,45	1	0		0	
			ОПОРА ПОДВИЖНАЯ ДЛЯ ТРУБ 57х3,5 мм, ОП-11 (6шт)									
39	53	1109-0305-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Опоры для крепления трубопроводов. Монтаж	т	0,00198	171033,16	7184,03	339	14	20	211	594
			НР - 69%; СП - 8%			153853,44	721,30	305	1		44	

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
40	54	222-519-0201 РСНБ РК 2022	Подвижная опора ОПБ-2/57	т	0,00198	976733,00	0,00	1934	0	1934	0	2089
			СП - 8%			0,00	0,00	0	0		155	
41	55	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021	м2	0,054	125,56	3,09	7	0	3	3	11
			НР - 69%; СП - 8%			74,72	0,45	4	0		1	
42	56	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Поверзности металлические. Окраска эмалями ПФ-115	м2	0,054	101,86	2,26	6	0	3	2	8
			НР - 69%; СП - 8%			43,67	0,45	2	0		1	
			ОПОРА ПОДВИЖНАЯ ДЛЯ ТРУБ 108х4,0 мм, ОП-1 (4шт)									
43	81	1109-0305-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Опоры для крепления трубопроводов. Монтаж	т	0,00224	171033,16	7184,03	383	16	22	239	672
			НР - 69%; СП - 8%			153853,44	721,30	345	2		50	
44	82	222-519-0201 РСНБ РК 2022	Подвижная опора ОПБ-2/108	т	0,00224	976733,00	0,00	2188	0	2188	0	2363
			СП - 8%			0,00	0,00	0	0		175	
45	83	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021	м2	0,06	125,56	3,09	8	0	3	3	12
			НР - 69%; СП - 8%			74,72	0,45	4	0		1	
46	84	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Поверзности металлические. Окраска эмалями ПФ-115	м2	0,06	101,86	2,26	6	0	3	2	8
			НР - 69%; СП - 8%			43,67	0,45	3	0		1	
			ОПОРА ПОДВИЖНАЯ ДЛЯ ТРУБ 108х4,0 мм, ОП-1 (2шт)									
47	94	1109-0305-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Опоры для крепления трубопроводов. Монтаж	т	0,00112	171033,16	7184,03	192	8	11	119	336
			НР - 69%; СП - 8%			153853,44	721,30	172	1		25	
48	95	222-519-0201 РСНБ РК 2022	Подвижная опора ОПБ-2/108	т	0,00112	976733,00	0,00	1094	0	1094	0	1182
			СП - 8%			0,00	0,00	0	0		88	
49	96	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021	м2	0,03	125,56	3,09	4	0	1	2	6
			НР - 69%; СП - 8%			74,72	0,45	2	0		0	
50	97	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Поверзности металлические. Окраска эмалями ПФ-115	м2	0,03	101,86	2,26	3	0	2	1	4
			НР - 69%; СП - 8%			43,67	0,45	1	0		0	
			ОПОРА ПОДВИЖНАЯ ДЛЯ ТРУБ 89х3,5 мм, ОП-2 (1шт)									

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
51	107	1109-0305-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Опоры для крепления трубопроводов. Монтаж	т	0,00048	171033,16	7184,03	82	3	5	51	144
			НР - 69%; СП - 8%			153853,44	721,30	74	0		11	
52	108	222-519-0201 РСНБ РК 2022	Подвижная опора ОПБ-2/89	т	0,00048	976733,00	0,00	469	0	469	0	507
			СП - 8%			0,00	0,00	0	0		38	
53	109	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021	м2	0,013	125,56	3,09	2	0	1	1	3
			НР - 69%; СП - 8%			74,72	0,45	1	0		0	
54	110	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Поверзности металлические. Окраска эмалями ПФ-115	м2	0,013	101,86	2,26	1	0	1	0	2
			НР - 69%; СП - 8%			43,67	0,45	1	0		0	
			ОПОРА ПОДВИЖНАЯ ДЛЯ ТРУБ 89х3,5 мм, ОП-2 (1шт)									
55	121	1109-0305-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Опоры для крепления трубопроводов. Монтаж	т	0,00048	171033,16	7184,03	82	3	5	51	144
			НР - 69%; СП - 8%			153853,44	721,30	74	0		11	
56	122	222-519-0201 РСНБ РК 2022	Подвижная опора ОПБ-2/89	т	0,00048	976733,00	0,00	469	0	469	0	507
			СП - 8%			0,00	0,00	0	0		38	
57	123	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021	м2	0,013	125,56	3,09	2	0	1	1	3
			НР - 69%; СП - 8%			74,72	0,45	1	0		0	
58	124	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Поверзности металлические. Окраска эмалями ПФ-115	м2	0,013	101,86	2,26	1	0	1	0	2
			НР - 69%; СП - 8%			43,67	0,45	1	0		0	
			ОПОРА ПОДВИЖНАЯ ДЛЯ ТРУБ 57х3,5 мм, ОП-3 (1шт)									
59	134	1109-0305-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Опоры для крепления трубопроводов. Монтаж	т	0,00033	171033,16	7184,03	56	2	3	35	99
			НР - 69%; СП - 8%			153853,44	721,30	51	0		7	
60	135	222-519-0201 РСНБ РК 2022	Подвижная опора ОПБ-2/57	т	0,00033	976733,00	0,00	322	0	322	0	348
			СП - 8%			0,00	0,00	0	0		26	
61	136	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021	м2	0,009	125,56	3,09	1	0	0	0	2
	,		*НР - 69%; СП - 8%*			74,72	0,45	1	0		0	

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
62	137	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Поверзности металлические. Окраска эмалями ПФ-115	м2	0,009	101,86	2,26	1	0	1	0	1
			НР - 69%; СП - 8%			43,67	0,45	0	0		0	
			ОПОРА ПОДВИЖНАЯ ДЛЯ ТРУБ 108х4,0 мм, ОП-12 (3шт)									
63	142	1109-0305-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Опоры для крепления трубопроводов. Монтаж	т	0,00168	171033,16	7184,03	287	12	17	179	504
			НР - 69%; СП - 8%			153853,44	721,30	258	1		37	
64	143	222-519-0201 РСНБ РК 2022	Подвижная опора ОПБ-2/108	т	0,00168	976733,00	0,00	1641	0	1641	0	1772
			СП - 8%			0,00	0,00	0	0		131	
65	144	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021	м2	0,045	125,56	3,09	6	0	2	2	9
			НР - 69%; СП - 8%			74,72	0,45	3	0		1	
66	145	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Поверзности металлические. Окраска эмалями ПФ-115	м2	0,045	101,86	2,26	5	0	3	1	7
			НР - 69%; СП - 8%			43,67	0,45	2	0		0	
			ПОДЗЕМНЫЙ ПЕРЕХОД ЧЕРЕЗ ДОРОГУ 05 (1ШТ)/ открытым методом/									
67	211	1101-0101-0361 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 изм.	Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	27,936	291,38	291,38	8140	8140	0	1627	10549
			НР - 72 %; СП - 8%			0,00	80,90	0	2260		781	
68	212	1101-0205-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 изм.	Грунты 1 группы. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэф к затратам труда 1,2	м3 грунта	0,864	2603,63	0,00	2250	0	0	1620	4179
			НР - 72 %; СП - 8%			2603,63	0,00	2250	0		310	
69	213	1101-0104-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 изм.	Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80л.с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	м3 грунта	25,92	47,25	47,25	1225	1225	0	293	1640
			НР - 72 %; СП - 8%			0,00	15,72	0	407		121	
70	214	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 изм.	Грунт 1, 2 группы . Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	25,92	263,96	119,96	6842	3109	0	3802	11495
			НР - 72 %; СП - 8%			144,00	59,71	3732	1548		851	
71	215	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 изм.	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка внучную. Группа грунтов 1.	м3 грунта	2,88	1344,70	0,00	3873	0	0	2788	7194
			НР - 72 %; СП - 8%			1344,70	0,00	3873	0		533	

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
72	216	1122-0301-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 изм.	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,004	1297724,08	391987,54	5191	1568	112	4214	10157
			НР - 99 %; СП - 8%			877859,84	186248,55	3511	745		752	
73	217	241-102-0135 РСНБ РК 2022	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15,20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 89х3,5 мм	м	4,016	6084,00	0,00	24433	0	24433	0	26388
			СП - 8%			0,00	0,00	0	0		1955	
74	218	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фасонные части стальные сварные. Установка	т фасонных частей	0,0028	1577408,48	702911,85	4417	1968	69	3063	8079
			НР-99%, СП - 8%			849768,50	255291,88	2379	715		598	
74	219	241-112-0139 РСНБ РК 2022	Отвод стальной 90 гр Д 89 мм	шт	2	829,00	0,00	1658	0	1658	0	1791
			СП - 8%			0,00	0,00	0	0		133	
76	220	1122-0801-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм, Установка на сварном соеденении	шт	4	1966,42	235,98	7866	944	0	6859	15903
			НР - 99%; СП - 8%			1730,44	1,59	6922	6		1178	
77	221	241-210-0618 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11 DN 90х89 мм	шт	2	7363,00	0,00	14726	0	14726	0	15904
			СП - 8%			0,00	0,00	0	0		1178	
78	222	241-208-0308 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый 90 гр ПЭ 100 SDR 11 DN 90 мм	шт	2	1556,00	0,00	3112	0	3112	0	3361
			СП - 8%			0,00	0,00	0	0		249	
79	223	1122-0301-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм, Укладка /футляр/	км трубопровода	0,002	1769327,86	728670,00	3539	1457	206	2428	6444
			НР-99%, СП - 8%			937713,92	288395,09	1875	577		477	
80	224	241-102-0226 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм размерами 219х4,0 мм	м	2	9643,00	0,00	19286	0	19286	0	20829
			СП - 8%			0,00	0,00	0	0		1543	
81	225	241-101-0201 РСНБ РК 2022	Сталь листовая 600х600х5	т	0,01884	441684,00	0,00	8321	0	8321	0	8987
			СП - 8%			0,00	0,00	0	0		666	
82	226	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею.	км трубопровода	0,0175	613750,15	258235,77	10741	4519	0	7785	20008
			НР - 99%; СП - 8%			355514,38	93844,77	6222	1642		1482	
83	227	241-202-0212 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2001 размерами 90х8,2 мм	м	17,57	2619,00	0,00	46016	0	46016	0	49697
			СП - 8%			0,00	0,00	0	0		3681	

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
84	228	1119-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Газопроводы. Испытание пневматическое**	м газопровода	17,5	922,82	0,00	16149	0	309	15524	34207
			НР - 98%; СП - 8%			905,19	0,00	15841	0		2534	
85	229	1122-1201-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм. Приварка**	фланец	2	1363,67	52,23	2727	104	123	2475	5618
			НР-99%, СП - 8%			1250,06	0,00	2500	0		416	
86	230	241-116-0609 РСНБ РК 2022	**Фланец приварной встык воротниковый PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм**	шт	2	6352,00	0,00	12704	0	12704	0	13720
			СП - 8%			0,00	0,00	0	0		1016	
87	231	1310-0904-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Лента сигнальная. Прокладка в траншее**	км кабеля	0,015	36708,36	21692,81	551	325	0	205	816
			НР - 61%; СП - 8%			15015,55	7383,02	225	111		60	
88	232	249-101-0201 РСНБ РК 2022	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250м х 0,2 м**	м	15	17,00	0,00	255	0	255	0	275
			СП - 8%			0,00	0,00	0	0		20	
89	233	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2	1,12	125,56	3,09	141	3	53	58	215
			НР-69%, СП - 8%			74,72	0,45	84	1		16	
90	234	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Поверхности металлические. Окраска эмалями ПФ-115**	м2	1,12	101,86	2,26	114	3	63	34	160
			НР-69%, СП - 8%			43,67	0,45	49	1		12	
91	235	1122-0601-0906 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение усиленной антикорризионной изоляции из полимерных липких лент**	км трубопровода	0,0016	2993416,63	701727,94	4789	1123	3461	669	5895
			НР-99%, СП - 8%			128510,30	293802,88	206	470		437	
	ЗАЩИТНЫЙ КОЖУХ 160Х14,6 ММ, L -19 м (1шт) , L- 12 м (5 шт) , L- 10 м (7 шт), L- 9 м (4 шт) , L- 12 м (1 шт)											
92	236	1106-1101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство**	м3	0,018	53768,01	1613,95	968	29	771	160	1218
			НР - 91%; СП - 8%			9325,68	455,28	168	8		90	
93	237	241-213-0203 РСНБ РК 2022	**Заглушка полиэтиленовая ПЭ 100 SDR 11, DN 32 мм**	шт	18	361,00	0,00	6498	0	6498	0	7018
			СП - 8%			0,00	0,00	0	0		520	
94	238	261-107-0719 РСНБ РК 2022	**Пенополиуретан (баллон 1л)**	шт	18	1003,00	0,00	18054	0	18054	0	19498
			СП - 8%			0,00	0,00	0	0		1444	

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
95	239	1312-0108-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопровод из полиэтиленовых труб, диаметр труб наружный 40-90 мм. Монтаж с применением готовых деталей	м трубопровода	14,04	2278,04	25,43	31984	357	0	19367	55459
			НР - 61%; СП - 8%			2252,61	8,75	31627	123		4108	
96	240	241-202-0204 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топливав PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 32х3,0 мм	м	14,04	352,00	0,00	4942	0	4942	0	5337
			СП - 8%			0,00	0,00	0	0		395	
97	241	1122-0801-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фасонные части полимерные диаметром 50 мм, Установка на сварном соеденении	шт	18	1738,12	116,80	31286	2102	0	28900	65001
			НР - 99%; СП - 8%			1621,32	0,45	29184	8		4815	
98	242	241-209-1603 РСНБ РК 2022	Тройник седловой, DN 50х32 мм	шт	18	3239,00	0,00	58302	0	58302	0	62966
			СП - 8%			0,00	0,00	0	0		4664	
99	243	1122-0501-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 160мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,197	732842,26	323375,65	144370	63705	1182	100093	264021
			НР - 99%; СП - 8%			403466,61	109754,42	79483	21622		19557	
100	244	241-202-0217 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топливав PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 160х14,6 мм	м	197	8241,00	0,00	1623477	0	1623477	0	1753355
			СП - 8%			0,00	0,00	0	0		129878	
101	245	1122-1401-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубы полиэтиленовые диаметром 110 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенный в футляр	197	2141,64	11,36	421903	2238	41492	375146	860813
			НР - 99%; СП - 8%			1919,66	3,87	378173	762		63764	
102	246	1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Концы футляра диаметром футляр 160 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	18	9093,95	983,86	163691	17709	86930	58866	240362
			НР - 99%; СП - 8%			3280,63	22,74	59051	409		17805	
			СТАЛЬНОЙ КОВЕР									
103	247	1124-0207-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стальной ковер. Устройство	шт	18	10250,93	3276,02	184517	58968	16962	131297	341079
			НР - 99%; СП - 8%			6032,60	1335,37	108587	24037		25265	
104	248	222-525-0301 РСНБ РК 2022	Стоимость стального ковра	т	0,12915	1018274,00	0,00	131510	0	131510	0	142031
			СП - 8%			0,00	0,00	0	0		10521	
105	249	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	3,42	125,56	3,09	429	11	162	177	655
			НР - 69%; СП - 8%			74,72	0,45	256	2		49	

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
104	250	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115	м2	3,42	101,86	2,26	348	8	191	104	488
			НР - 69%; СП - 8%			43,67	0,45	149	2		36	
			КОНТРОЛЬ СВАРНЫХ СТЫКОВ									
106	251	1125-0211-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы диаметром до 100 мм.Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10Мпа (100 кгс\см2)	стык	255	24399,42	19898,32	6221852	5074072	590988	2104995	8992995
			НР - 91%; СП - 8%			2183,50	6887,80	556793	1756389		666148	
			АНТИКОРРОЗИОННОЕ ПОКРЫТИЕ НАДЗЕМНЫХ ГАЗОПРОВОДОВ									
107	252	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раза	м2	2636,4	251,11	6,17	662026	16266	251803	273447	1010321
			НР - 69%; СП - 8%			149,43	0,89	393957	2346		74847	
108	253	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115	м2	2636,4	203,71	4,52	537061	11917	294908	160482	753351
			НР - 69%; СП - 8%			87,33	0,89	230237	2346		55803	
			ВОССТАНОВЛЕНИЕ АВТОДОРОГИ ПРИ ПЕРЕХОДЕ ОТКРЫТЫМ МЕТОДОМ (6ШТ)									
109	254	1127-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 изм. И доп. Вып 25	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано- гравийоной смеси, дресвы. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	24,48	9307,68	1376,95	227852	33708	188205	17237	264696
			НР - 108 %; СП - 8%			242,61	409,35	5939	10021		19607	
110	255	1127-0403-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 изм. И доп. Вып 25	Основание из щебня фракции 40-70мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 Мпа (свыше 700 до 1000 кгс\см2)	м2 основания	163,2	1925,61	259,07	314260	42280	262574	27981	369619
			НР - 108 %; СП - 8%			57,63	101,12	9405	16503		27379	
111	256	1127-0602-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 изм. И доп. Вып 25	Основания.Розлив вяжущих материалов	т	0,13056	207919,52	3101,96	27146	405	26741	222	29558
			НР - 108 %; СП - 8%			0,00	1576,16	0	206		2189	
112	257	1127-0602-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 изм. И доп. Вып 26	Покрытие толщиной 4см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкохернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т\м3. Устройство	м2 покрытия	163,2	1964,47	223,37	320602	36454	277897	13859	361218
			НР - 108 %; СП - 8%			38,30	40,33	6251	6582		26757	

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
113	258	1127-0602-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 изм. И доп. Вып 26	Покрытие из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0301	м2 покрытия	163,2	857,97	0,08	140021	13	137808	2376	153789
			НР - 108 %; СП - 8%			13,48	0,00	2200	0		11392	
			Газоснабжение жилых домов ул. Байбозулы, Ыбырайым Ахун, Бокетбайулы ЛС 2-2-1									
114	210	1122-1201-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм. Приварка	фланец	3	1363,67	52,23	4091	157	184	3713	8428
			НР-99%, СП - 8%			1250,06	0,00	3750	0		624	
115	211	241-116-0609 РСНБ РК 2022	Фланец приварной встык воротниковый PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт	3	6352,00	0,00	19056	0	19056	0	20580
			СП - 8%			0,00	0,00	0	0		1524	
			Фундамент под стойки опор ЛС 2-1-2									
			ОПОРЫ ПОДВИЖНЫЕ ОП-1 (6шт), ОП-2 (2шт), ОП-3 (1 шт)									
116	1	1106-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Монтаж металлических стоек	т	0,20223	124556,42	25938,03	25189	5245	395	19936	48435
			НР - 91%; СП - 8%			96665,40	11667,56	19549	2360		3610	
117	2	222-525-0	Стоимость стоек	т	0,20223	1018274,00	0,00	205926	0	205926	0	222400
			СП - 8%			0,00	0,00	0	0		16474	
118	3	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021	м2	4,23	251,11	6,17	1062	26	404	439	1621
			НР - 69%; СП - 8%			149,43	0,89	632	4		120	
119	4	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Поверзности металлические. Окраска эмалями ПФ-115	м2	4,23	101,86	2,26	431	10	237	129	605
			НР - 69%; СП - 8%			43,67	0,45	185	2		45	
			ОПОРЫ ПОДВИЖНЫЕ ОП-5 (968шт), ОП-8 (104шт), ОП-11 (6 шт)									
120	5	1106-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Монтаж металлических стоек	т	9,2063	124556,42	25938,03	1146704	238793	17980	907585	2218631
			НР - 91%; СП - 8%			96665,40	11667,56	889931	107415		164343	
121	6	222-525-0	Стоимость стоек	т	9,2063	1018274,00	0,00	9374536	0	9374536	0	10124499
			СП - 8%			0,00	0,00	0	0		749963	
			ФУНДАМЕНТ ФМ-1 (1087шт)									
122	9	1101-0205-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Ямы для стоек и столбов. Копание грунта вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 1	м3 грунта	576,11	2883,84	0,00	1661409	0	0	1196215	3086233
			НР - 72%; СП - 8%			2883,84	0,00	1661409	0		228610	
123	10	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	456,54	1344,70	0,00	613909	0	0	442013	1140395

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			НР - 69%; СП - 8%			1344,70	0,00	613909	0		84474	
124	11	1101-0101-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство**	м2	271,75	3789,89	241,75	1029903	65696	839621	138893	1262301
			НР - 94%; СП - 8%			458,46	85,27	124587	23172		93504	
125	12	1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Фундаменты бетонные устройство.**	м3	119,57	55072,59	1613,95	6585030	192980	5276978	1064254	8261226
			НР - 91%; СП - 8%			9325,68	455,28	1115072	54438		611943	
126	13	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая поверхности обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	м2	1043,52	1260,93	27,11	1315806	28290	792157	465099	1923375
			НР - 93%; СП - 8%			474,70	4,55	495359	4748		142472	
			ОПОРЫ ПОДВИЖНЫЕ ОП-4 (416шт), ОП-7 (58шт), ОП-10 (2 шт)									
127	14	1106-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Монтаж металлических стоек**	т	35,48104	124556,42	25938,03	4419391	920308	69294	3497827	8550595
			НР - 91%; СП - 8%			96665,40	11667,56	3429789	413977		633377	
128	15	222-525-0	**Стоимость стоек**	т	35,48104	1018274,00	0,00	36129421	0	36129421	0	39019775
			СП - 8%			0,00	0,00	0	0		2890354	
129	16	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021**	м2	994,84	251,11	6,17	249814	6138	95017	103186	381242
			НР - 69%; СП - 8%			149,43	0,89	148659	885		28240	
130	17	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Поверзности металлические. Окраска эмалями ПФ-115**	м2	994,84	101,86	2,26	101334	2248	55641	30286	142142
			НР - 69%; СП - 8%			43,67	0,45	43445	448		10530	
			ОПОРЫ НЕПОДВИЖНЫЕ ОП-6 (88шт)									
131	18	1106-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Монтаж металлических стоек**	т	4,81008	124556,42	25938,03	599126	124764	9394	474192	1159184
			НР - 91%; СП - 8%			96665,40	11667,56	464968	56122		85865	
132	19	222-525-0	**Стоимость стоек**	т	4,81008	1018274,00	0,00	4897979	0	4897979	0	5289818
			СП - 8%			0,00	0,00	0	0		391838	
133	20	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021**	м2	126,72	251,11	6,17	31821	782	12103	13143	48561
			НР - 69%; СП - 8%			149,43	0,89	18936	113		3597	
134	21	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Поверзности металлические. Окраска эмалями ПФ-115**	м2	126,72	101,86	2,26	12908	286	7087	3858	18107
			НР - 69%; СП - 8%			43,67	0,45	5534	57		1341	
			ОПОРЫ ПОДВИЖНЫЕ ОП-12 (3шт), ОП-13 (2шт)									

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
135	22	1106-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Монтаж металлических стоек**	т	0,5256	124556,42	25938,03	65467	13633	1026	51815	126665
			НР - 91%; СП - 8%			96665,40	11667,56	50807	6132		9383	
136	23	222-525-0	**Стоимость стоек**	т	0,5256	1018274,00	0,00	535205	0	535205	0	578021
			СП - 8%			0,00	0,00	0	0		42816	
137	24	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021**	м2	15,45	251,11	6,17	3880	95	1476	1602	5921
			НР - 69%; СП - 8%			149,43	0,89	2309	14		439	
138	25	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Поверзности металлические. Окраска эмалями ПФ-115**	м2	15,45	101,86	2,26	1574	35	864	470	2208
			НР - 69%; СП - 8%			43,67	0,45	675	7		164	
			ОПОРЫ ПОДВИЖНЫЕ ОП-9 (13шт)									
140	26	1106-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Монтаж металлических стоек**	т	0,52104	124556,42	25938,03	64899	13515	1018	51366	125566
			НР - 91%; СП - 8%			96665,40	11667,56	50367	6079		9301	
141	27	222-525-0301 РСНБ РК 2022	**Стоимость стоек**	т	0,52104	18903579,08	0,00	9849521	0	9849521	0	10637483
			СП - 8%			0,00	0,00	0	0		787962	
142	28	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021**	м2	12,74	251,11	6,17	3199	79	1217	1321	4882
			НР - 69%; СП - 8%			149,43	0,89	1904	11		362	
143	29	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Поверзности металлические. Окраска эмалями ПФ-115**	м2	12,74	101,86	2,26	1298	29	713	388	1821
			НР - 69%; СП - 8%			43,67	0,45	556	6		135	
			ФУНДАМЕНТ ФМ-2 (582шт)									
144	30	1101-0205-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Ямы для стоек и столбов. Копание грунта вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 1**	м3 грунта	634,38	2883,84	0,00	1829450	0	0	1317204	3398387
			НР - 72%; СП - 8%			2883,84	0,00	1829450	0		251732	
145	31	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	м3 грунта	430,68	1344,70	0,00	579135	0	0	416976	1075799
			НР - 69%; СП - 8%			1344,70	0,00	579135	0		79689	
146	32	1101-0101-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство**	м2	372,48	7579,78	483,50	2823316	180094	2301688	380757	3460398
			НР - 94%; СП - 8%			916,92	170,55	341534	63526		256326	

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
147	33	1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Фундаменты бетонные устройство.**	м3	186,24	55072,59	1613,95	10256719	300582	8219322	1657661	12867530
			НР - 91%; СП - 8%			9325,68	455,28	1736815	84791		953150	
148	34	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая поверхности обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	м2	1117,44	1260,93	27,11	1409014	30294	848271	498046	2059621
			НР - 93%; СП - 8%			474,70	4,55	530449	5084		152565	
	Газоснабжения жилых домов ул. Байбозулы, Ыбырайым Ахун, Бокетайулы ЛС 2-2-2											
	Раздел 2. ОГРАЖДЕНИЕ И ФУНДАМЕНТ ГРПШ-122Н-У1											
149	35	1111-0101-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство**	м2	2,5	3789,89	241,89	9475	605	7724	1278	11613
			НР - 94%; СП - 8%			458,46	85,27	1146	213		860	
150	36	1107-0111-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Ограды металлические из сетчатых панелей высотой 2,2 м. Установка**	м оград	20	4990,00	1600,14	99800	32003	1071	95027	210413
			НР - 118%; СП - 8%			3336,29	690,28	66726	13806		15586	
151	37	212-101-1708 РСНБ РК 2022	**Бетон тяжелый класса В7,5 сульфатостойкий**	м3	1,12	39565,00	0,00	44313	0	44313	0	47858
			СП - 8%			0,00	0,00	0	0		3545	
152	38	1107-0111-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Калитки. Устройство без установки столбов при металлических оградах и оградах из панелей**	шт	1	1443,79	37,57	1444	38	55	1604	3291
			НР - 118%; СП - 8%			1351,27	7,73	1351	8		244	
153	39	222-525-0301 РСНБ РК 2022	**Стоимость стоек**	т	0,321	1018274,00	0,00	326866	0	326866	0	353015
			СП - 8%			0,00	0,00	0	0		26149	
154	40	1109-0701-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Изготовление сетчатых ограждений**	т конструкций	0,3776	268308,06	54393,77	101313	20539	2619	59800	174002
			НР - 69%; СП - 8%			206977,68	22541,56	78155	8512		12889	
155	41	214-201-0102 РСНБ РК 2022	**Уголок стальной 50х50х5 мм**	т	0,28272	463375,00	0,00	131005	0	131005	0	141485
			СП - 8%			0,00	0,00	0	0		10480	
156	42	214-101-0201 РСНБ РК 2022	**Сталь листовая 200х200х6 мм**	т	0,00752	441684,00	0,00	3321	0	3321	0	3587
			СП - 8%			0,00	0,00	0	0		266	
157	43	214-401-0113 РСНБ РК 2022	**Сетки стальные плетенные N50-3мм**	м2	35,2	1642,00	0,00	57798	0	57798	0	62422
			СП - 8%			0,00	0,00	0	0		4624	
158	44	222-504-101 РСНБ РК 2022	**Стоимость петли и защелки**	т	0,00226	1012960,00	0,00	2289	0	2289	0	2472
			СП - 8%			0,00	0,00	0	0		183	

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
159	45	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая поверхности обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	9,6	1260,93	27,11	12105	260	7288	4279	17694
			НР - 93%; СП - 8%			474,70	4,55	4557	44		1311	
160	46	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	18,86	125,56	3,09	2368	58	901	978	3614
			НР - 69%; СП - 8%			74,72	0,45	1409	8		268	
161	47	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Поверзности металлические. Окраска эмалями ПФ-115	м2	18,86	101,86	2,26	1921	43	1055	574	2695
			НР - 69%; СП - 8%			43,67	0,45	824	8		200	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге								201 307 269
			Итого по по акту:	тенге								201 307 269
			Временные здания и сооружения 2,9%	тенге								207 145 180
			Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных работ, связанных с климатическими условиями температурной зоны стройки 0,27%									207 704 472
			Непредвиденные работы и затраты, 2%	тенге								211 858 562
			Переход на цены 2023 года, 86% , К=1,0450539	тенге								190 407 109,83
			Переход на цены 2024 года, 14% , К=1,0920666	тенге								29 111 214,31
			Тендерная скидка 2%	тенге								215 127 957,65
			НДС, 12%	тенге								25 815 354,92
			Итого по смете вс учетом НДС:	тенге								240 943 312,57
			Удержание 5%	тенге								12 047 165,63
			Итого к оплате	тенге								228 896 146,94

Подрядчик:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Астана Курылыс Групп"
(наименование организации)

Директор Смолев Е.Б.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Технический надзор:
ТОО "ARTERIA"

Эксперт Медетов К.Б.

Заказчик:

Государственное учреждение "Бейнеуский районный отдел строительства"
(наименование организации)

Руководитель Тайшыбаев Р. К.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Авторский надзор:
ТОО "Проектный Центр"

Ответственный представитель Кузембаев С.К.