Заказчик : ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Алматинской области"
Подрядчик: ТОО "ТУР-ГАЗ"

Наименование строительства и его адрес: "Строительство подводящего газопровода и газораспределительных сетей с.Бериктас Жамбылского района Алматинской области"

Приложение 2 к приказу Министра промышленности и строительства Республики Казахстан от 13 мая 2024 года № 169
Приложение 4-1 к Правилам организации деятельности и осуществления функций заказчика (застройщика)

СПРАВКА № 3
о стоимости выполненных строительных работ и затрат
(по ресурсному методу)
за октябрь 2024 года

БИН/ИИН		КОПФ		Договор		Источник финансирования		
заказчика	подрядчика	заказчика	подрядчика	номер	дата	Наименование программы/		код
БИН 070340007228	БИН/ИИН/ИНН/			№ 10/24	29.01.2024			
	УНП 060340008938			Доп. согл. №01	18.05.2024			

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге						НДС	Всего
	с начала строительства по отчетный месяц включительно	с начала года по отчетный месяц включительно	в отчетном месяце (без НДС)	из них				
				Строительно-монтажные работы	Оборудования, мебели и инвентаря	Прочих затрат		
А	1	2	3	4	5	6	7	8
Строительство подводящего газопровода и газораспределительных сетей с.Бериктас Жамбылского района Алматинской области	312 527 618,76	312 527 618,76	94 613 327,62				11 353 599,31	105 966 926,93
Удержание аванса	**93 758 285,63**	**93 758 285,63**	28 383 998,28				3 406 079,79	31 790 078,08
ИТОГО К ОПЛАТЕ	**218 769 333,13**	**218 769 333,13**	**66 229 329,33**				**7 947 519,52**	**74 176 848,85**

ЗАКАЗЧИК:

ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Алматинской области"

_____ Байтуматов Р.

ТЕХНАДЗОР:

ТОО "Актаустройэксперт"

_____**Даулбай Г.Б.**

ПОДРЯДЧИК:

Подрядчик ТОО "ТУР-ГАЗ"

Директор_____**Турдалиев С.С.**

Приложение
к приказу Министра финансов
Республики Казахстан
от 27 октября 2014 года № 458

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

Форма Р-1

ИИН/БИН

Заказчик **ГУ "Управление энергетики и жилищно - коммунального хозяйства Алматинской области",Республика Казахстан, Алматинская область, г.Қонаев, Индустриальная , 16/4** — **070340007228**
полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Исполнитель **Товарищество с ограниченной ответственностью "ТУР-ГАЗ",Республика Казахстан, Алматинская область, Карасайский район, с. Иргели, ул. Сапарлы жол, дом № 2, к.2** — **060340008938**
полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Договор (контракт) Доп. согл. №01 от 18.05.2024 г. к дог. №10/24 от 29.01.2024 г.

Номер документа	Дата составления
50	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
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Строительство подводящего газопровода и газораспределительных сетей с.Бериктас Жамбылского района Алматинской области			Работа	1	105 966 926,93	105 966 926,93
				Итого	1	x	105 966 926,93

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) директор / / Тореханов С
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П. ТУР-ГАЗ

Принял (Заказчик) _____ / / Бейсенбаев Р.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 22.10.2024

М.П.

Форма по приложению 3-1

Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 23 апреля 2021 года № 189

Заказчик : **ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Алматинскойобласти", адрес Алматинская область, г.Қонаев, Индустриальная , 16/4, БИН 070340007228**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО "ТУР-ГАЗ" , адрес Алматинская область, Карасайский район, с.Иргели, САПАРЛЫ ЖОЛ, 2, 2, БИН 060340008938**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **"Строительство подводящего газопровода и газораспределительных сетей с.Бериктас Жамбылского района Алматинской области"**
(наименование, адрес)

Объект : **Наружные сети газоснабжения**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **№10/24 от 29.01.24г.** Дополнительное соглашение №01 от 18.05.2024

Акт выполненных работ

№ 02-01-03 Внутриквартальные сети газоснабжения низкого давления PN0,003МПа

за октябрь 2024 года

Составлен(а) в текущих ценах на июль 2022 года

№ п/п	№ п/п сметы	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
							Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	тенге
1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13
			РАЗДЕЛ 1. Подземный полиэтиленовый газопровод низкого давления Р=0,003МПа. ШРП-1										
			Узел выхода из земли 63х3,8/57х3,0 с переходом Ду32 (150/21-2021-08-16-4.2-ГСН3.Т9)										
1	62	1122-0301-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Трубы стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием**	км трубопровода	0,02952		1206727,58	383648,14	35623	11325	1068	27876	68579
			НР - 99%; СП - 8%				786931,20	166904,98	23230	4927	.	5080	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
2	63	241-102-0176 РСНБ РК 2022	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х3,5 мм**	м	29,63808		4127,00	–	122316	–	122316	–	132101
			СП - 8%				–	–	–	–		9785	
3	64	1122-0301-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Трубы стальные, диаметр до 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием**	км трубопровода	0,0432		1108182,92	326453,04	47874	14103	1321	38234	92997
			НР - 99%; СП - 8%				751161,60	142825,05	32450	6170		6889	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4	65	241-102-0137 РСНБ РК 2022	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм** *СП - 8%*	м	28,9152	1801,00 –	– –	52076 –	– –	52076	– 4166	56242
5	66	241-102-0117 РСНБ РК 2022	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм** *СП - 8%*	м	14,4576	926,00 –	– –	13388 –	– –	13388	– 1071	14459
6	69	1122-0301-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка с пневматическим испытанием** *НР - 99%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	км трубопровода	0,01512	1136041,83 753397,20	349286,37 153036,11	17177 11391	5281 2314	505	13568 2460	33205
7	70	241-102-0153 РСНБ РК 2022	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,5 мм** *СП - 8%*	м	15,18048	2876,00 –	– –	43659 –	– –	43659	– 3493	47152
8	75	1122-0901-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Краны стальные диаметром 25 мм. Установка** *НР - 99%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	задвижка или клапан	36	2327,55 2040,79	130,80 61,14	83792 73468	4709 2201	5615	74913 12696	171401
9	76	242-209-7002 РСНБ РК 2022	**Кран шаровый стальной стандартнопроходной, тип присоединения фланец/сварка, для газа, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25** *СП - 8%*	шт.	36	27602,00 –	– –	993672 –	– –	993672	– 79494	1073166
10	77	1122-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 25 мм. Приварка** *НР - 99%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	фланец	72	853,06 779,67	45,49 –	61420 56136	3275 –	2009	55575 9359	126354
11	78	241-116-0804 РСНБ РК 2022	**Фланец PN 40 диаметром 25 мм** *СП - 8%*	шт.	72	1356,00 –	– –	97632 –	– –	97632	– 7811	105443
12	79	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Установка стальных сварных фасонных частей диам. до 250 мм** *НР - 99%; СП - 8%*	т	0,0252	1480478,41 761887,30	693862,98 228887,31	37308 19200	17485 5768	623	24718 4962	66988
13	80	241-117-0402 РСНБ РК 2022	**Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 32х3,0 мм** *СП - 8%*	шт.	36	240,00 –	– –	8640 –	– –	8640	– 691	9331
14	81	241-114-0106 РСНБ РК 2022	**Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-32х2,0 мм** *СП - 8%*	шт.	36	591,00 –	– –	21276 –	– –	21276	– 1702	22978
15	82	261-105-0654 РСНБ РК 2022	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	шт.	36	1957,00	–	70452	–	70452	–	76088

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			СП - 8%			–	–	–	–		5636	
16	85	216-201-0102 РСНБ РК 2022	**Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30**	т	0,018	184387,00	–	3319	–	3319	–	3585
			СП - 8%			–	–	–	–		266	
17	86	1109-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж пластины**	т конструкций	0,17388	88919,93	3637,05	15461	632	1002	9629	27097
			НР - 69%; СП - 8%			79518,24	736,61	13827	128		2007	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
18	87	222-509-1002 РСНБ РК 2022	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями**	т	0,17388	814490,00	–	141624	–	141624	–	152954
			СП - 8%			–	–	–	–		11330	
19	88	241-703-0402 РСНБ РК 2022	**Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 2-5**	кг	0,936	1256,00	–	1176	–	1176	–	1270
			СП - 8%			–	–	–	–		94	
20	89	1122-0601-1003 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент**	км трубопровода	0,02952	1883239,74	430,98	55593	13	43970	11498	72458
			НР - 99%; СП - 8%			393301,44	122,28	11610	4		5367	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
21	90	1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью**	футляр	36	21310,55	5281,15	767180	190121	47709	527688	1398457
			НР - 99%; СП - 8%			14704,16	101,90	529350	3668		103589	
22	91	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м²	11,9604816	116,65	3,15	1395	38	571	546	2096
			НР - 69%; СП - 8%			65,75	0,39	786	5		155	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
23	92	1113-0301-1412 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-124**	м²	11,9604816	472,21	5,44	5648	65	4992	418	6551
			НР - 69%; СП - 8%			49,44	1,18	591	14		485	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			Узел выхода из земли 63х3,8/57х3,0 (150/21-2021-08-16-4.2-ГСН3.Т8)									
24	93	1122-0301-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Трубы стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием**	км трубопровода	0,0152	1206727,58	383648,14	18342	5831	550	14353	35311
			НР - 99%; СП - 8%			786931,20	166904,98	11961	2537		2616	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
25	94	241-102-0176 РСНБ РК 2022	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х3,5 мм**	м	15,2608	4127,00	–	62981	–	62981	–	68020
			СП - 8%			–	–	–	–		5039	
26	95	1122-0301-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Трубы стальные, диаметр до 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием**	км трубопровода	0,0266	1108182,92	326453,04	29478	8684	813	23542	57262

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			НР - 99%; СП - 8%			751161,60	142825,05	19981	3799		4242	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
27	96	241-102-0137 РСНБ РК 2022	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм**	м	26,7064	1801,00	–	48098	–	48098	–	51946
			СП - 8%			–	–	–	–		3848	
28	103	1122-0901-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Краны стальные диаметром 50 мм. Установка**	задвижка или клапан	19	2327,55	130,80	44223	2486	2962	39537	90461
			НР - 99%; СП - 8%			2040,79	61,14	38775	1162		6701	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
29	104	242-209-7003 РСНБ РК 2022	**Кран шаровый стальной стандартнопроходной, тип присоединения фланец/сварка, для газа, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 50**	шт.	19	44936,00	–	853784	–	853784	–	922087
			СП - 8%			–	–	–	–		68303	
30	105	1122-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка**	фланец	38	853,06	45,49	32416	1729	1060	29331	66687
			НР - 99%; СП - 8%			779,67	–	29627	–		4940	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
31	106	241-116-0807 РСНБ РК 2022	**Фланец PN 40 диаметром 50 мм**	шт.	38	4791,00	–	182058	–	182058	–	196623
			СП - 8%			–	–	–	–		14565	
32	107	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Установка стальных сварных фасонных частей днам. до 250 мм**	т	0,0038	1480478,41	693862,98	5626	2637	94	3727	10102
			НР - 99%; СП - 8%			761887,30	228887,31	2895	870		748	
33	108	241-117-0407 РСНБ РК 2022	**Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 57х3,0 мм**	шт.	19	516,00	–	9804	–	9804	–	10588
			СП - 8%			–	–	–	–		784	
34	109	261-105-0654 РСНБ РК 2022	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	шт.	19	1957,00	–	37183	–	37183	–	40158
			СП - 8%			–	–	–	–		2975	
35	110	1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Основание под трубопроводы песчаное. Песок на выходе из земли**	м³ основания	0,76	6279,53	251,41	4772	191	3368	1255	6509
			НР - 99%; СП - 8%			1596,22	71,33	1213	54		482	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
36	112	216-201-0102 РСНБ РК 2022	**Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30**	т	0,0114	184387,00	–	2102	–	2102	–	2270
			СП - 8%			–	–	–	–		168	
37	113	1109-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж пластины**	т конструкций	0,08645	88919,93	3637,05	7687	315	498	4787	13472
			НР - 69%; СП - 8%			79518,24	736,61	6874	64		998	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
38	114	222-509-1002 РСНБ РК 2022	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями**	т	0,08645	814490,00	–	70413	–	70413	–	76046

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			СП - 8%			–	–	–	–		5633	
39	115	241-703-0402 РСНБ РК 2022	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 2-5	кг	0,646	1256,00	–	811	–	811	–	876
			СП - 8%			–	–	–	–		65	
40	116	1122-0601-1003 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,0152	1883239,74	430,98	28625	7	22640	5920	37309
			НР - 99%; СП - 8%			393301,44	122,28	5978	2		2764	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
41	117	1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	19	21310,55	5281,15	404900	100342	25179	278502	738074
			НР - 99%; СП - 8%			14704,16	101,90	279379	1936		54672	
42	118	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м²	7,061616	116,65	3,15	824	22	338	322	1238
			НР - 69%; СП - 8%			65,75	0,39	464	3		92	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
43	119	1113-0301-1412 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-124	м²	7,061616	472,21	5,44	3335	38	2948	247	3868
			НР - 69%; СП - 8%			49,44	1,18	349	8		286	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге								6189859
			РАЗДЕЛ 4. Подземный полиэтиленовый газопровод низкого давления Р=0,003МПа. ШРП-3									
			Земляные работы									
44	320	1101-0101-0362 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м³	м³ грунта	2484	209,56	209,56	520547	520547	–	93225	662880
			НР - 72%; СП - 8%			–	52,12	–	129466		49109	
45	321	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м³ грунта	355	3043,66	–	1080499	–	–	777961	2007138
			НР - 72%; СП - 8%			3043,66	–	1080499	–		148678	
46	322	1101-0104-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м³ грунта	2129	37,38	37,38	79582	79582	–	16947	104257
			НР - 72%; СП - 8%			–	11,06	–	23547		7728	
47	323	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м³ грунта	919	1323,75	–	1216526	–	–	875899	2259821
			НР - 72%; СП - 8%			1323,75	–	1216526	–		167396	
48	324	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м³ уплотненного грунта	2129	246,46	117,45	524713	250052	–	279772	868845
			НР - 72%; СП - 8%			129,01	53,50	274662	113902		64360	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Устройство основания под трубопроводы									
49	325	1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Основание под трубопроводы мягким грунтом. Устройство** *НР - 99%; СП - 8%*	м³ основания	380	1847,63 1596,22	251,41 71,33	702099 606564	95535 27105	–	627331 106354	1435784
50	326	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Присыпка трубы мягким грунтом** *НР - 72%; СП - 8%*	м³	539	1205,26 1205,26	– –	649635 649635	– –	–	467739 89388	1206762
			Арматура									
51	327	1122-0901-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка** *НР - 99%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	задвижка или клапан	5	2327,55 2040,79	130,80 61,14	11638 10204	654 306	780	10405 1763	23806
52	328	242-210-2104 РСНБ РК 2022	**Кран шаровый, из кованой стали, приварной, полнопроходной, подземной установки, управление Т-образным ключом, для газа, Т до +160°С, PN 16, с удлинением штока до 3000 мм ГОСТ 21345-2005 DN 50** *СП - 8%*	шт.	5	673017,00 –	– –	3365085 –	– –	3365085	– 269207	3634292
			Кран с ПЭ патрубками под приварку полиэтиленовых труб (164/21-2021-08-19-4.2-ГСНЗ.Т7)									
53	329	1109-0701-0131 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Конструкции листовые массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки и пр.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)** *НР - 69%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	т конструкций	0,08485	534378,80 382793,04	138087,64 8588,70	45342 32480	11717 729	1145	22914 5460	73717
54	330	241-102-0228 РСНБ РК 2022	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80** *СП - 8%*	м	1,5	12388,00 –	– –	18582 –	– –	18582	– 1487	20069
55	331	214-210-0201 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014** *СП - 8%*	т	0,017875	383478,00 –	– –	6855 –	– –	6855	– 548	7403
56	332	261-107-0997 РСНБ РК 2022	**Петля накладная** *СП - 8%*	шт.	5	389,00 –	– –	1945 –	– –	1945	– 156	2101
57	333	214-101-0201 РСНБ РК 2022	**Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89** *СП - 8%*	т	0,028249	441684,00 –	– –	12477 –	– –	12477	– 998	13475
58	334	214-201-0101 РСНБ РК 2022	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм ГОСТ 535-2005** *СП - 8%*	т	0,0020215	486132,00 –	– –	983 –	– –	983	– 79	1062

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
					7							
59	335	1109-0501-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Конструкции одноэтажных производственных зданий. Постановка болтов строительных с гайками и шайбами *НР - 69%; СП - 8%*	болт	5	224,29 222,98	1,31 0,61	1121 1115	7 3	–	771 151	2044
60	336	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 *СП - 8%*	т	0,000235	813201,00 –	– –	191 –	– –	191	– 15	206
61	337	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м²	–	193,34 76,88	4,60 0,78	– –	– –	–	– –	–
62	338	1123-0101-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Основание под ковер гравийное. Устройство *НР - 99%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м³ основания	0,245	5727,56 1596,22	366,34 103,94	1403 391	89 25	923	412 145	1961
63	339	1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Обетонирование ковера из бетона кл.В15 F75 W6 сульфатостойкого. Устройство *НР - 91%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м³	0,85	38373,57 8361,36	1732,17 407,94	32618 7107	1473 347	24038	6783 3152	42553
			Укладка трубопроводов									
64	340	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полиэтиленовых труб наружным диаметром 65 мм. Укладка в траншею *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	2,356	574654,51 318720,67	255933,84 84100,87	1353886 750906	602980 198142	–	939557 183475	2476919
65	341	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полиэтиленовых труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,566	585258,12 318720,67	266537,45 84100,87	331256 180396	150860 47601	–	225717 44558	601531
66	342	261-301-1566 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 63x3,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 *СП - 8%*	м	2379,56	727,00 –	– –	1729940 –	– –	1729940	– 138395	1868335
67	343	261-301-1569 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 110x6,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 *СП - 8%*	м	571,66	2154,00 –	– –	1231356 –	– –	1231356	– 98508	1329864
			Прокладка трубы d110x10.0 открытом методом для газопровода Д63 - 36шт/209пм									
68	344	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,209	585258,12 318720,67	266537,45 84100,87	122319 66613	55706 17577	–	83348 16453	222120
69	345	241-202-0213 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 110x10,0 мм *СП - 8%*	м	211,09	3894,00 –	– –	821984 –	– –	821984	– 65759	887743

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
70	346	1122-1401-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубы стальные диаметром 60 мм. Протаскивание в футляр *НР - 99%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м трубы, уложенной в футляре	209	1945,24 1720,04	11,64 3,46	406555 359488	2433 723	44634	356610 61053	824219
			Ложемент									
71	347	261-301-1544 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17,6 - 63x3,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 (ложемент) *СП - 8%*	м	102	703,00 –	– –	71706 –	– –	71706	– 5736	77442
			Установка контрольной трубки (164/21-2021-08-19-4.2-ГСН3.Т11)									
72	351	1108-0101-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Основание под фундаменты гравийное. Устройство *НР - 93%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м³ основания	3,06	7420,76 1330,18	2622,13 1132,38	22708 4070	8024 3465	10614	7008 2377	32093
73	352	1124-0207-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Ковер. Устройство *НР - 99%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	шт.	102	13263,53 5406,46	3248,62 1196,65	1352880 551459	331359 122058	470062	666782 161573	2181235
74	353	261-301-0254 РСНБ РК 2022	Ковер для контрольной трубки *СП - 8%*	т	0,68034	449705,00 –	– –	305952 –	– –	305952	– 24476	330428
75	354	217-101-0104 РСНБ РК 2022	Болты сборочные с гайками и шайбами класса прочности 10.9 ГОСТ 1759.0-87 *СП - 8%*	т	0,004386	530487,00 –	– –	2327 –	– –	2327	– 186	2513
			Детали трубопроводов									
76	357	1122-0801-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	288	1642,77 1485,36	157,41 0,41	473118 427784	45334 118	–	423622 71738	968478
77	358	1122-0801-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	129	1813,69 1551,13	262,56 1,43	233966 200096	33870 184	–	198277 34580	466823
78	359	241-208-1203 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60°(15) ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 63 мм *СП - 8%*	шт.	2	743,00 –	– –	1486 –	– –	1486	– 119	1605
79	360	241-208-1203 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60°(22) ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 63 мм *СП - 8%*	шт.	5	743,00 –	– –	3715 –	– –	3715	– 297	4012
80	361	241-208-1203 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60°(45) ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 63 мм	шт.	1	743,00	–	743	–	743	–	802

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			СП - 8%			–	–	–	–		59	
81	362	241-208-1503 РСНБ РК 2022	**Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 63 мм**	шт.	23	838,00	–	19274	–	19274	–	20816
			СП - 8%			–	–	–	–		1542	
82	363	241-208-0901 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый сварной от 15° до 30°(11) ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 110 мм	шт.	1	694,00	–	694	–	694	–	750
			СП - 8%			–	–	–	–		56	
83	364	241-208-0901 РСНБ РК 2022	**Отвод полиэтиленовый сварной от 15° до 30°(22) ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 110 мм**	шт.	1	694,00	–	694	–	694	–	750
			СП - 8%			–	–	–	–		56	
84	365	241-208-1506 РСНБ РК 2022	**Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 110 мм**	шт.	22	3305,00	–	72710	–	72710	–	78527
			СП - 8%			–	–	–	–		5817	
85	366	241-209-1003 РСНБ РК 2022	**Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм**	шт.	38	1345,00	–	51110	–	51110	–	55199
			СП - 8%			–	–	–	–		4089	
86	367	241-209-1006 РСНБ РК 2022	Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	3	3693,00	–	11079	–	11079	–	11965
			СП - 8%			–	–	–	–		886	
87	368	241-209-1102 РСНБ РК 2022	**Тройник полиэтиленовый сварной переходной ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 125(110)x63x125(110) мм**	шт.	7	6068,00	–	42476	–	42476	–	45874
			СП - 8%			–	–	–	–		3398	
88	369	241-210-0306 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый сварной ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 110x63 мм	шт.	4	1093,00	–	4372	–	4372	–	4722
			СП - 8%			–	–	–	–		350	
89	370	241-213-0104 РСНБ РК 2022	**Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм**	шт.	6	524,00	–	3144	–	3144	–	3396
			СП - 8%			–	–	–	–		252	
90	371	241-211-0701 РСНБ РК 2022	**Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 160(63) мм**	шт.	203	4217,00	–	856051	–	856051	–	924535
			СП - 8%			–	–	–	–		68484	
91	372	241-210-0611 РСНБ РК 2022	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63x50 мм**	шт.	10	4337,00	–	43370	–	43370	–	46840
			СП - 8%			–	–	–	–		3470	
			Укладка сигнальной ленты									
92	373	1310-0904-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3)	Укладка сигнальной ленты	км	2,764	35830,81	22494,84	99036	62175	–	33540	143182
			НР - 61%; СП - 8%			13335,97	6556,55	36861	18122		10606	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
93	374	249-101-0202 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м *СП - 8%*	м	2764	34,00 –	– –	93976 –	– –	93976	– 7518	101494
			Маркеры									
94	375	252-207-0101 РСНБ РК 2022	Стяжка для кабеля и провода типа KR1 стяжной хомут /стяжки нейлоновые/ *СП - 8%*	шт.	91	69,00 –	– –	6279 –	– –	6279	– 502	6781
95	376	1124-0401-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Маркер электронный с функцией самовыравнивания и RFID технологией. Установка на глубину заложения до 1,5 м *НР - 99%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	маркер	73	14896,25 583,06	455,19 243,74	1087426 42563	33229 17793	1011634	59753 91774	1238953
96	377	1124-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Маркер электронный с функцией самовыравнивания. Установка на глубину заложения до 1,5 м *НР - 99%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	маркер	24	13622,14 501,95	455,19 243,74	326931 12047	10925 5850	303959	17718 27572	372220
			Пена монтажная									
97	381	1122-1401-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=110/800=0,1375	Концы футляра диаметром 110 мм. Заделка пеной *НР - 99%; СП - 8%*	футляр	70	2351,32 2315,35	35,97 16,81	164592 162075	2518 1177	–	161619 26097	352308
98	382	261-105-0654 РСНБ РК 2022	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл *СП - 8%*	шт.	70	1957,00 –	– –	136990 –	– –	136990	– 10959	147949
			Узел выхода из земли 63х3,8/57х3,0 с переходом Ду32 (150/21-2021-08-16-4.2-ГСН3.Т9)									
99	383	1122-0301-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубы стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием *НР - 99%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	км трубопровода	0,03198	1206727,58 786931,20	383648,14 166904,98	38591 25166	12269 5338	1156	30199 5503	74293
100	384	241-102-0176 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х3,5 мм *СП - 8%*	м	32,10792	4127,00 –	– –	132509 –	– –	132509	– 10601	143110
101	385	1122-0301-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубы стальные, диаметр до 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием *НР - 99%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	км трубопровода	0,0468	1108182,92 751161,60	326453,04 142825,05	51863 35154	15278 6684	1431	41420 7463	100746
102	386	241-102-0137 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм *СП - 8%*	м	31,3248	1801,00 –	– –	56416 –	– –	56416	– 4513	60929

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
103	387	241-102-0117 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм *СП - 8%*	м	15,6624	926,00 –	– –	14503 –	– –	14503	– 1160	15663
104	388	1122-0501-0423 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Трубопроводы из полиэтиленовых труб наружным диаметром 63-75 мм. Укладка в траншею *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,0546	553207,45 306714,22	246493,23 82762,25	30205 16747	13459 4519	–	21053 4101	55358
105	389	261-301-1566 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 63х3,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 *СП - 8%*	м	55,146	727,00 –	– –	40091 –	– –	40091	– 3207	43298
106	390	1122-0301-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка с пневматическим испытанием *НР - 99%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	км трубопровода	0,01638	1136041,83 753397,20	349286,37 153036,11	18608 12341	5722 2507	545	14699 2665	35971
107	391	241-102-0153 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,5 мм *СП - 8%*	м	16,44552	2876,00 –	– –	47297 –	– –	47297	– 3784	51081
108	392	1122-0801-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полиэтиленовые диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	156	1642,77 1485,36	157,41 0,41	256272 231716	24556 64	–	229462 38858	524592
109	393	241-210-0611 РСНБ РК 2022	Переход ПЭ/сталь d63/d50 *СП - 8%*	шт.	39	4337,00 –	– –	169143 –	– –	169143	– 13531	182674
110	394	241-211-0701 РСНБ РК 2022 К=63/160=0,39	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм *СП - 8%*	шт.	78	1644,63 –	– –	128281 –	– –	128281	– 10262	138543
111	395	241-208-0404 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм *СП - 8%*	шт.	39	973,00 –	– –	37947 –	– –	37947	– 3036	40983
112	396	1122-0901-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Краны стальные диаметром 25 мм. Установка *НР - 99%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	задвижка или клапан	39	2327,55 2040,79	130,80 61,14	90774 79591	5101 2384	6082	81155 13755	185684
113	397	242-209-7002 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной стандартнопроходной, тип присоединения фланец/сварка, для газа, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25 *СП - 8%*	шт.	39	27602,00 –	– –	1076478 –	– –	1076478	– 86118	1162596

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
114	398	1122-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 25 мм. Приварка *НР - 99%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	фланец	78	853,06 779,67	45,49 –	66539 60814	3548 –	2177	60206 10139	136884
115	399	241-116-0804 РСНБ РК 2022	Фланец PN 40 диаметром 25 мм *СП - 8%*	шт.	78	1356,00 –	– –	105768 –	– –	105768	– 8461	114229
116	400	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Установка стальных сварных фасонных частей диам. до 250 мм *НР - 99%; СП - 8%*	т	0,0273	1480478,41 761887,30	693862,98 228887,31	40417 20800	18943 6249	674	26778 5376	72570
117	401	241-117-0402 РСНБ РК 2022	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 32х3,0 мм *СП - 8%*	шт.	39	240,00 –	– –	9360 –	– –	9360	– 749	10109
118	402	241-114-0106 РСНБ РК 2022	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-32х2,0 мм *СП - 8%*	шт.	39	591,00 –	– –	23049 –	– –	23049	– 1844	24893
119	403	261-105-0654 РСНБ РК 2022	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл *СП - 8%*	шт.	39	1957,00 –	– –	76323 –	– –	76323	– 6106	82429
120	404	1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Основание под трубопроводы песчаное. Песок на выходе из земли *НР - 99%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м³ основания	1,56	6279,53 1596,22	251,41 71,33	9796 2490	392 111	6914	2575 990	13361
121	406	216-201-0102 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30 *СП - 8%*	т	0,0195	184387,00 –	– –	3596 –	– –	3596	– 288	3884
122	407	1109-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж пластины *НР - 69%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	т конструкций	0,18837	88919,93 79518,24	3637,05 736,61	16750 14979	685 139	1086	10431 2174	29356
123	408	222-509-1002 РСНБ РК 2022	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями *СП - 8%*	т	0,18837	814490,00 –	– –	153425 –	– –	153425	– 12274	165699
124	409	241-703-0402 РСНБ РК 2022	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 2-5 *СП - 8%*	кг	1,014	1256,00 –	– –	1274 –	– –	1274	– 102	1376
125	410	1122-0601-1003 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент *НР - 99%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	км трубопровода	0,03198	1883239,74 393301,44	430,98 122,28	60226 12578	14 4	47634	12456 5815	78496

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
126	411	1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью** *НР - 99%; СП - 8%*	футляр	39	21310,55 14704,16	5281,15 101,90	831111 573462	205965 3974	51684	571662 112222	1514995
127	412	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз** *НР - 69%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м²	12,9571884	116,65 65,75	3,15 0,39	1511 852	41 5	618	591 168	2271
128	413	1113-0301-1412 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-124** *НР - 69%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м²	12,9571884	472,21 49,44	5,44 1,18	6119 641	70 15	5408	453 526	7097
			Переход газопровода под проезжей частью автомобильных дорог (8353.16 СБ)									
129	414	1122-0301-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 32 мм. Укладка с пневматическим испытанием** *НР - 99%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	км трубопровода	0,0096	1108182,92 751161,60	326453,04 142825,05	10639 7211	3134 1371	294	8496 1531	20666
130	415	241-102-0117 РСНБ РК 2022	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80** *СП - 8%*	м	9,6384	926,00 –	– –	8925 –	– –	8925	– 714	9639
131	416	1122-0801-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	**Фасонные части полиэтиленовые диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении** *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	8	1813,69 1551,13	262,56 1,43	14510 12409	2100 11	–	12296 2144	28951
132	417	1122-0801-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	**Фасонные части полиэтиленовые диаметром 50 мм. Установка на сварном соединении** *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	8	1579,07 1453,32	125,75 0,41	12633 11627	1006 3	–	11514 1932	26078
133	418	1122-0801-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25 К=32/50=0,64	**Фасонные части полиэтиленовые диаметром 50 мм. Установка на сварном соединении** *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	16	1010,61 930,13	80,48 0,26	16170 14882	1288 4	–	14737 2473	33380
134	419	241-215-0304 РСНБ РК 2022	**Патрубок-накладка ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х32 мм** *СП - 8%*	шт.	8	6810,00 –	– –	54480 –	– –	54480	– 4358	58838
135	420	241-211-0603 РСНБ РК 2022	**Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм** *СП - 8%*	шт.	8	701,00 –	– –	5608 –	– –	5608	– 449	6057
136	421	241-210-0603 РСНБ РК 2022	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х25 мм**	шт.	8	2103,00	–	16824	–	16824	–	18170

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			СП - 8%			–	–	–	–		1346	
137	422	241-117-0405 РСНБ РК 2022	Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 40 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (КОЛПАК)	шт	8	455,00	–	3640	–	3640	–	3931
			СП - 8%			–	–	–	–		291	
138	423	261-105-0615 РСНБ РК 2022 прим	Уплотнитель "Вилатерм"	м	6,4	160,00	–	1024	–	1024	–	1106
			СП - 8%			–	–	–	–		82	
139	424	235-202-0115 РСНБ РК 2022	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый двухкомпонентный тиксотропный для герметизиции швов	кг	0,2890624	1754,00	–	507	–	507	–	548
			СП - 8%			–	–	–	–		41	
140	425	1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Основание под трубопроводы песчаное. Песок для строительных работ	м³ основания	0,16	6279,53	251,41	1005	40	710	264	1371
			НР - 99%; СП - 8%			1596,22	71,33	255	11		102	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			Разработка и восстановление асфальтового покрытия									
141	429	1127-0302-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных	м³	54,21	4408,84	1897,84	239003	102882	–	194073	467722
			НР - 108%; СП - 8%			2511,00	803,83	136121	43576		34646	
142	430	1101-0102-0380 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Погрузка асфальтобетона на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м³	м³ грунта	54,21	257,56	257,56	13962	13963	–	2500	17779
			НР - 72%; СП - 8%			–	64,06	–	3473		1317	
143	431	411-101-0219 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность до 5 т. Расстояние перевозки свыше 50 до 100 км	т·км	7394,244	75,00	–	554568	–		–	598933
			СП - 8%			–	–	–	–		44365	
144	432	1127-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м³ материала основания в плотном теле	41,7	4191,63	1455,19	174791	60682	105043	26312	217191
			НР - 108%; СП - 8%			217,41	366,83	9066	15297		16088	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
145	433	1127-0602-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м³ типа Б, М II	м²	139	1867,49	232,90	259581	32373	222436	10716	291921
			НР - 108%; СП - 8%			34,33	37,05	4772	5150		21624	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
146	434	1127-0602-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26 К=2	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0303/5см/**	м² покрытия	139	402,86	0,04	55998	6	55151	908	61458
			НР - 108%; СП - 8%			6,05	–	841	–		4552	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
147	435	1127-0602-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м³. Устройство**	м² покрытия	139	1901,06	244,08	264247	33927	225548	10579	296812
			НР - 108%; СП - 8%			34,33	36,14	4772	5023		21986	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			Разработка и восстановление гравийного покрытия (164/21-2021-08-19-4.2-ГСН2.ТЗ)									
148	436	1127-0302-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Покрытия и основания щебеночные. Разборка**	м³ конструкции	26,4	510,81	343,77	13485	9075	–	7173	22311
			НР - 108%; СП - 8%			167,04	84,55	4410	2232		1653	
149	437	414-104-0501 РСНБ РК 2022	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**	т	42,24	170,00	–	7181	–		–	7755
			СП - 8%			–	–	–	–		574	
150	438	411-101-0219 РСНБ РК 2022	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность до 5 т. Расстояние перевозки свыше 50 до 100 км**	т·км	2618,88	75,00	–	196416	–		–	212129
			СП - 8%			–	–	–	–		15713	
151	439	1127-0402-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	**Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см. Устройство**	м² основания или покрытия	88	665,09	492,97	58528	43382	72	30665	96328
			НР - 108%; СП - 8%			171,29	151,37	15074	13321		7135	
152	440	211-601-0101 РСНБ РК 2022	**Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014**	м³	26,4	2063,00	–	54463	–	54463	–	58820
			СП - 8%			–	–	–	–		4357	
			Контроль сварных соединений									
153	441	1339-0201-0507 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Трубопровод, диаметр 114 (110) мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное**	стык	5	1742,58	39,64	8713	198	431	4931	14736
			НР - 61%; СП - 8%			1616,82	–	8084	–		1092	
154	442	1339-0201-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Трубопровод, диаметр 65 (63) мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное**	стык	40	1005,11	23,32	40204	933	2315	22543	67767
			НР - 61%; СП - 8%			923,90	–	36956	–		5020	
			Очистка полости и испытание газопровода на герметичность									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
155	443	1125-0126-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=110/350=0,314	Трубопровод диаметром 110 мм. Продувка воздухом *НР - 91%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	км трубопровода	0,566	175155,63 29459,18	142780,00 35461,88	99138 16674	80813 20071	1651	33438 10606	143182
156	444	1125-0127-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=110/350=0,314	Трубопровод диаметром 110 мм. Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок на давление до 6 МПа *НР - 91%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	км трубопровода	0,566	485726,14 101200,19	383341,17 99265,78	274921 57279	216971 56184	671	103252 30254	408427
157	445	1125-0126-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=63/350=0,18	Трубопровод диаметром 63 мм. Продувка воздухом *НР - 91%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	км трубопровода	2,356	100407,69 16887,43	81848,41 20328,47	236561 39787	192835 47894	3939	79789 25308	341658
158	446	1125-0127-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=63/350=0,18	Трубопровод диаметром 63 мм. Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок на давление до 6 МПа *НР - 91%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	км трубопровода	2,356	278441,74 58012,85	219749,72 56903,95	656009 136678	517731 134066	1600	246377 72191	974577
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге								37782010
			РАЗДЕЛ 6. Подземный полиэтиленовый газопровод низкого давления Р=0,003МПа. ШРП-5									
			Земляные работы									
159	607	1101-0101-0362 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м³ *НР - 72%; СП - 8%*	м³ грунта	2896	209,56 –	209,56 52,12	606886 –	606886 150940	–	108687 57254	772827
160	608	1101-0101-0366 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 6 (7) группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м³ *НР - 72%; СП - 8%*	м³ грунта	51	455,41 –	455,41 113,26	23226 –	23226 5776	–	4159 2191	29576
161	609	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами *НР - 72%; СП - 8%*	м³ грунта	88	2536,38 2536,38	– –	223201 223201	– –	–	160705 30713	414619
162	610	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 *НР - 72%; СП - 8%*	м³ грунта	280	3043,66 3043,66	– –	852225 852225	– –	–	613603 117267	1583095
163	611	1101-0104-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 *НР - 72%; СП - 8%*	м³ грунта	2579	37,38 –	37,38 11,06	96403 –	96403 28524	–	20529 9362	126294

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
164	612	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2** *НР - 72%; СП - 8%*	м³ грунта	1049	1323,75 1323,75	– –	1388614 1388614	– –	–	999802 191075	2579491
165	613	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками** *НР - 72%; СП - 8%*	м³ уплотненного грунта	2579	246,46 129,01	117,45 53,50	635620 332717	302904 137977	–	338906 77963	1052490
			Устройство основания под трубопроводы									
166	614	1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Основание под трубопроводы мягким грунтом. Устройство** *НР - 99%; СП - 8%*	м³ основания	451	1847,63 1596,22	251,41 71,33	833281 719895	113386 32170	–	744542 126226	1704049
167	615	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Присыпка трубы мягким грунтом** *НР - 72%; СП - 8%*	м³	598	1205,26 1205,26	– –	720745 720745	– –	–	518938 99172	1338856
			Арматура									
168	616	1122-0901-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка** *НР - 99%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	задвижка или клапан	6	2327,55 2040,79	130,80 61,14	13965 12245	785 367	935	12485 2116	28567
169	617	242-210-2104 РСНБ РК 2022	**Кран шаровый, из кованой стали, приварной, полнопроходной, подземной установки, управление Т-образным ключом, для газа, Т до +160°С, PN 16, с удлинением штока до 3000 мм ГОСТ 21345-2005 DN 50** *СП - 8%*	шт.	6	673017,00 –	– –	4038102 –	– –	4038102	– 323048	4361150
			Кран с ПЭ патрубками под приварку полиэтиленовых труб (164/21-2021-08-19-4.2-ГСН3.Т7)									
170	618	1109-0701-0131 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Конструкции листовые массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки и пр.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)** *НР - 69%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	т конструкций	0,10182	534378,80 382793,04	138087,64 8588,70	54410 38976	14061 875	1373	27497 6553	88459
171	619	241-102-0228 РСНБ РК 2022	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80** *СП - 8%*	м	1,8	12388,00 –	– –	22298 –	– –	22298	– 1784	24082
172	620	214-210-0201 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014** *СП - 8%*	т	0,02145	383478,00 –	– –	8226 –	– –	8226	– 658	8884
173	621	261-107-0997 РСНБ РК 2022	**Петля накладная** *СП - 8%*	шт.	6	389,00 –	– –	2334 –	– –	2334	– 187	2521
174	622	214-101-0201 РСНБ РК 2022	**Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89**	т	0,0338988	441684,00	–	14973	–	14973	–	16171

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			СП - 8%			–	–	–	–		1198	
175	623	214-201-0101 РСНБ РК 2022	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм ГОСТ 535-2005**	т	0,0024258	486132,00	–	1179	–	1179	–	1273
			СП - 8%			–	–	–	–		94	
176	624	1109-0501-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Конструкции одноэтажных производственных зданий. Постановка болтов строительных с гайками и шайбами**	болт	6	224,29	1,31	1346	8	–	926	2453
			НР - 69%; СП - 8%			222,98	0,61	1338	4		182	
177	625	217-101-0107 РСНБ РК 2022	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	т	0,000282	813201,00	–	229	–	229	–	247
			СП - 8%			–	–	–	–		18	
178	626	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза**	м²	–	193,34	4,60	–	–	–	–	–
						76,88	0,78	–	–		–	
179	627	1123-0101-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Основание под ковер гравийное. Устройство**	м³ основания	0,294	5727,56	366,34	1684	108	1107	495	2353
			НР - 99%; СП - 8%			1596,22	103,94	469	31		174	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
180	628	1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Обетонирование ковера из бетона кл.В15 F75 W6 сульфатостойкого. Устройство**	м³	1,02	38373,57	1732,17	39141	1767	28845	8140	51063
			НР - 91%; СП - 8%			8361,36	407,94	8529	416		3782	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			Укладка трубопроводов									
181	629	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб наружным диаметром 65 мм. Укладка в траншею**	км трубопровода	3,347	574654,51	255933,84	1923369	856611	–	1334761	3518781
			НР - 99%; СП - 8%			318720,67	84100,87	1066758	281486		260650	
182	630	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею**	км трубопровода	0,12	585258,12	266537,45	70231	31984	–	47855	127533
			НР - 99%; СП - 8%			318720,67	84100,87	38246	10092		9447	
183	631	261-301-1566 РСНБ РК 2022	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 63x3,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011**	м	3380,47	727,00	–	2457602	–	2457602	–	2654210
			СП - 8%			–	–	–	–		196608	
184	632	261-301-1569 РСНБ РК 2022	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 110x6,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011**	м	121,2	2154,00	–	261065	–	261065	–	281950
			СП - 8%			–	–	–	–		20885	
			Прокладка трубы d110x10.0 открытом методом для газопровода Д63 - 38шт/209пм									
185	633	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею**	км трубопровода	0,209	585258,12	266537,45	122319	55706	–	83348	222120

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			НР - 99%; СП - 8%			318720,67	84100,87	66613	17577		16453	
186	634	241-202-0213 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 110x10,0 мм *СП - 8%*	м	211,09	3894,00 –	– –	821984 –	– –	821984	– 65759	887743
187	635	1122-1401-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубы стальные диаметром 60 мм. Протаскивание в футляр *НР - 99%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м трубы, уложенной в футляре	209	1945,24 1720,04	11,64 3,46	406555 359488	2433 723	44634	356610 61053	824219
			Ложемент									
188	636	261-301-1544 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17,6 - 63x3,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 (ложемент) *СП - 8%*	м	108	703,00 –	– –	75924 –	– –	75924	– 6074	81998
			Установка контрольной трубки (164/21-2021-08-19-4.2-ГСН3.Т11)									
189	640	1108-0101-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Основание под фундаменты гравийное. Устройство *НР - 93%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м³ основания	4,47	7420,76 1330,18	2622,13 1132,38	33171 5946	11721 5062	15504	10237 3473	46881
190	641	1124-0207-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Ковер. Устройство *НР - 99%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	шт.	149	13263,53 5406,46	3248,62 1196,65	1976266 805563	484045 178301	686658	974025 236023	3186314
191	642	261-301-0254 РСНБ РК 2022	Ковер для контрольной трубки *СП - 8%*	т	0,99383	449705,00 –	– –	446930 –	– –	446930	– 35754	482684
192	643	217-101-0104 РСНБ РК 2022	Болты сборочные с гайками и шайбами класса прочности 10.9 ГОСТ 1759.0-87 *СП - 8%*	т	0,006407	530487,00 –	– –	3399 –	– –	3399	– 272	3671
			Детали трубопроводов									
193	646	1122-0801-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	508	1642,77 1485,36	157,41 0,41	834527 754563	79964 208	–	747222 126538	1708287
194	647	1122-0801-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	125	1813,69 1551,13	262,56 1,43	226711 193891	32820 179	–	192129 33508	452347
195	648	241-208-1203 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60°(11) ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 63 мм *СП - 8%*	шт.	6	743,00 –	– –	4458 –	– –	4458	– 357	4815

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
196	649	241-208-1203 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60°(15) ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 63 мм *СП - 8%*	шт.	6	743,00 –	– –	4458 –	– –	4458	– 357	4815
197	650	241-208-1203 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60°(22) ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 63 мм *СП - 8%*	шт.	2	743,00 –	– –	1486 –	– –	1486	– 119	1605
198	651	241-208-1203 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60°(30) ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 63 мм *СП - 8%*	шт.	4	743,00 –	– –	2972 –	– –	2972	– 238	3210
199	652	241-208-1203 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60°(45) ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 63 мм *СП - 8%*	шт.	3	743,00 –	– –	2229 –	– –	2229	– 178	2407
200	653	241-208-1203 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60°(60) ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 63 мм *СП - 8%*	шт.	3	743,00 –	– –	2229 –	– –	2229	– 178	2407
201	654	241-208-1503 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 63 мм *СП - 8%*	шт.	48	838,00 –	– –	40224 –	– –	40224	– 3218	43442
202	655	241-209-1003 РСНБ РК 2022	Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм *СП - 8%*	шт.	55	1345,00 –	– –	73975 –	– –	73975	– 5918	79893
203	656	241-209-1102 РСНБ РК 2022	Тройник полиэтиленовый сварной переходной ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 125(110)x63x125(110) мм *СП - 8%*	шт.	1	6068,00 –	– –	6068 –	– –	6068	– 485	6553
204	657	241-210-0306 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый сварной ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 110x63 мм *СП - 8%*	шт.	2	1093,00 –	– –	2186 –	– –	2186	– 175	2361
205	658	241-213-0104 РСНБ РК 2022	Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм *СП - 8%*	шт.	13	524,00 –	– –	6812 –	– –	6812	– 545	7357
206	659	241-211-0701 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 160(63) мм *СП - 8%*	шт.	356	4217,00 –	– –	1501252 –	– –	1501252	– 120100	1621352
207	660	241-210-0611 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63x50 мм *СП - 8%*	шт.	12	4337,00 –	– –	52044 –	– –	52044	– 4164	56208
			Укладка сигнальной ленты									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
208	661	1310-0904-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3)	Укладка сигнальной ленты	км	3,611	35830,81	22494,84	129385	81229	–	43817	187059
			НР - 61%; СП - 8%			13335,97	6556,55	48156	23676		13856	
209	662	249-101-0202 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м	м	3611	34,00	–	122774	–	122774	–	132596
			СП - 8%			–	–	–	–		9822	
			Маркеры									
210	663	252-207-0101 РСНБ РК 2022	Стяжка для кабеля и провода типа KR1 стяжной хомут /стяжки нейлоновые/	шт.	122	69,00	–	8418	–	8418	–	9091
			СП - 8%			–	–	–	–		673	
211	664	1124-0401-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Маркер электронный с функцией самовыравнивания и RFID технологией. Установка на глубину заложения до 1,5 м	маркер	102	14896,25	455,19	1519418	46429	1413517	83490	1731140
			НР - 99%; СП - 8%			583,06	243,74	59472	24861		128232	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
212	665	1124-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Маркер электронный с функцией самовыравнивания. Установка на глубину заложения до 1,5 м	маркер	22	13622,14	455,19	299687	10014	278630	16241	341202
			НР - 99%; СП - 8%			501,95	243,74	11043	5362		25274	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			Узел выхода из земли 63х3,8/57х3,0 с переходом Ду32 (150/21-2021-08-16-4.2-ГСН3.Т9)									
213	669	1122-0301-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубы стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,0369	1206727,58	383648,14	44528	14157	1333	34845	85722
			НР - 99%; СП - 8%			786931,20	166904,98	29038	6159		6350	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
214	670	241-102-0176 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х3,5 мм	м	37,0476	4127,00	–	152895	–	152895	–	165127
			СП - 8%			–	–	–	–		12232	
215	671	1122-0301-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубы стальные, диаметр до 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,054	1108182,92	326453,04	59842	17629	1650	47793	116245
			НР - 99%; СП - 8%			751161,60	142825,05	40563	7713		8611	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
216	672	241-102-0137 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	36,144	1801,00	–	65095	–	65095	–	70303
			СП - 8%			–	–	–	–		5208	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
217	673	241-102-0117 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм *СП - 8%*	м	18,072	926,00 –	– –	16735 –	– –	16735	– 1339	18074
218	674	1122-0501-0423 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Трубопроводы из полиэтиленовых труб наружным диаметром 63-75 мм. Укладка в траншею *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,063	553207,45 306714,22	246493,23 82762,25	34852 19323	15529 5214	–	24292 4731	63875
219	675	261-301-1566 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 63х3,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 *СП - 8%*	м	63,63	727,00 –	– –	46259 –	– –	46259	– 3701	49960
220	676	1122-0301-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка с пневматическим испытанием *НР - 99%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	км трубопровода	0,0189	1136041,83 753397,20	349286,37 153036,11	21471 14239	6601 2892	631	16960 3075	41506
221	677	241-102-0153 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,5 мм *СП - 8%*	м	18,9756	2876,00 –	– –	54574 –	– –	54574	– 4366	58940
222	678	1122-0801-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полиэтиленовые диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	180	1642,77 1485,36	157,41 0,41	295699 267365	28334 74	–	264764 44836	605299
223	679	241-210-0611 РСНБ РК 2022	Переход ПЭ/сталь d63/d50 *СП - 8%*	шт.	45	4337,00 –	– –	195165 –	– –	195165	– 15613	210778
224	680	241-211-0701 РСНБ РК 2022 К=63/160=0,39	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм *СП - 8%*	шт.	90	1644,63 –	– –	148017 –	– –	148017	– 11841	159858
225	681	241-208-0404 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм *СП - 8%*	шт.	45	973,00 –	– –	43785 –	– –	43785	– 3503	47288
226	682	1122-0901-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Краны стальные диаметром 25 мм. Установка *НР - 99%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	задвижка или клапан	45	2327,55 2040,79	130,80 61,14	104740 91836	5886 2751	7018	93641 15871	214252
227	683	242-209-7002 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной стандартнопроходной, тип присоединения фланец/сварка, для газа, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25 *СП - 8%*	шт.	45	27602,00 –	– –	1242090 –	– –	1242090	– 99367	1341457

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
228	684	1122-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 25 мм. Приварка *НР - 99%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	фланец	90	853,06 779,67	45,49 –	76775 70170	4094 –	2511	69468 11699	157942
229	685	241-116-0804 РСНБ РК 2022	Фланец PN 40 диаметром 25 мм *СП - 8%*	шт.	90	1356,00 –	– –	122040 –	– –	122040	– 9763	131803
230	686	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Установка стальных сварных фасонных частей диам. до 250 мм *НР - 99%; СП - 8%*	т	0,0315	1480478,41 761887,30	693862,98 228887,31	46635 23999	21857 7210	779	30897 6203	83735
231	687	241-117-0402 РСНБ РК 2022	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 32х3,0 мм *СП - 8%*	шт.	45	240,00 –	– –	10800 –	– –	10800	– 864	11664
232	688	241-114-0106 РСНБ РК 2022	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-32х2,0 мм *СП - 8%*	шт.	45	591,00 –	– –	26595 –	– –	26595	– 2128	28723
233	689	261-105-0654 РСНБ РК 2022	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл *СП - 8%*	шт.	45	1957,00 –	– –	88065 –	– –	88065	– 7045	95110
234	690	1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Основание под трубопроводы песчаное. Песок на выходе из земли *НР - 99%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м³ основания	1,8	6279,53 1596,22	251,41 71,33	11303 2873	452 128	7978	2972 1142	15417
235	692	216-201-0102 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30 *СП - 8%*	т	0,0225	184387,00 –	– –	4149 –	– –	4149	– 332	4481
236	693	1109-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж пластины *НР - 69%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	т конструкций	0,21735	88919,93 79518,24	3637,05 736,61	19327 17283	790 160	1254	12036 2509	33872
237	694	222-509-1002 РСНБ РК 2022	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями *СП - 8%*	т	0,21735	814490,00 –	– –	177029 –	– –	177029	– 14162	191191
238	695	241-703-0402 РСНБ РК 2022	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 2-5 *СП - 8%*	кг	1,17	1256,00 –	– –	1470 –	– –	1470	– 118	1588
239	696	1122-0601-1003 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент *НР - 99%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	км трубопровода	0,0369	1883239,74 393301,44	430,98 122,28	69492 14513	16 5	54963	14372 6709	90573

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
240	697	1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	**Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью** *НР - 99%; СП - 8%*	футляр	45	21310,55 14704,16	5281,15 101,90	958975 661687	237652 4586	59636	659610 129487	1748072
241	698	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз** *НР - 69%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м²	14,950602	116,65 65,75	3,15 0,39	1744 983	47 6	714	682 194	2620
242	699	1113-0301-1412 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-124** *НР - 69%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м²	14,950602	472,21 49,44	5,44 1,18	7060 739	82 18	6239	522 607	8189
			Переход газопровода под проезжей частью автомобильных дорог (8353.16 СБ)									
243	700	1122-0301-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 32 мм. Укладка с пневматическим испытанием** *НР - 99%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	км трубопровода	0,0168	1108182,92 751161,60	326453,04 142825,05	18617 12620	5484 2399	513	14869 2679	36165
244	701	241-102-0117 РСНБ РК 2022	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80** *СП - 8%*	м	16,8672	926,00 –	– –	15619 –	– –	15619	– 1250	16869
245	702	1122-0801-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	**Фасонные части полиэтиленовые диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении** *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	14	1813,69 1551,13	262,56 1,43	25392 21716	3676 20	–	21518 3753	50663
246	703	1122-0801-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	**Фасонные части полиэтиленовые диаметром 50 мм. Установка на сварном соединении** *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	14	1579,07 1453,32	125,75 0,41	22107 20346	1761 6	–	20149 3380	45636
247	704	1122-0801-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 25 К=32/50=0,64	**Фасонные части полиэтиленовые диаметром 50 мм. Установка на сварном соединении** *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	28	1010,61 930,13	80,48 0,26	28297 26044	2253 7	–	25791 4327	58415
248	705	241-215-0304 РСНБ РК 2022	**Патрубок-накладка ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х32 мм** *СП - 8%*	шт.	14	6810,00 –	– –	95340 –	– –	95340	– 7627	102967
249	706	241-211-0603 РСНБ РК 2022	**Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм** *СП - 8%*	шт.	14	701,00 –	– –	9814 –	– –	9814	– 785	10599
250	707	241-210-0603 РСНБ РК 2022	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х25 мм**	шт.	14	2103,00	–	29442	–	29442	–	31797

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			СП - 8%			–	–	–	–		2355	
251	708	241-117-0405 РСНБ РК 2022	**Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 40 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (КОЛПАК)** *СП - 8%*	шт	14	455,00 –	– –	6370 –	– –	6370	– 510	6880
252	709	261-105-0615 РСНБ РК 2022 прим	**Уплотнитель "Вилатерм"** *СП - 8%*	м	11,2	160,00 –	– –	1792 –	– –	1792	– 143	1935
253	710	235-202-0115 РСНБ РК 2022	**Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый двухкомпонентный тиксотропный для герметизиции швов** *СП - 8%*	кг	0,5058592	1754,00 –	– –	887 –	– –	887	– 71	958
254	711	1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Основание под трубопроводы песчаное. Песок для строительных работ** *НР - 99%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м³ основания	0,28	6279,53 1596,22	251,41 71,33	1758 447	70 20	1241	462 178	2398
			Контроль сварных соединений									
255	715	1339-0201-0507 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Трубопровод, диаметр 114 (110) мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное** *НР - 61%; СП - 8%*	стык	1	1742,58 1616,82	39,64 –	1743 1617	40 –	86	986 218	2948
256	716	1339-0201-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Трубопровод, диаметр 65 (63) мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное** *НР - 61%; СП - 8%*	стык	64	1005,11 923,90	23,32 –	64327 59130	1492 –	3705	36069 8032	108428
			Очистка полости и испытание газопровода на герметичность									
257	717	1125-0126-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=110/350=0,314	**Трубопровод диаметром 110 мм. Продувка воздухом** *НР - 91%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	км трубопровода	0,12	175155,63 29459,18	142780,00 35461,88	21019 3535	17133 4255	351	7089 2249	30357
258	718	1125-0127-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=110/350=0,314	**Трубопровод диаметром 110 мм. Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок на давление до 6 МПа** *НР - 91%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	км трубопровода	0,12	485726,14 101200,19	383341,17 99265,78	58287 12144	46001 11912	142	21891 6414	86592
259	719	1125-0126-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=63/350=0,18	**Трубопровод диаметром 63 мм. Продувка воздухом** *НР - 91%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	км трубопровода	3,347	100407,69 16887,43	81848,41 20328,47	336065 56522	273946 68039	5597	113351 35953	485369

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
260	720	1125-0127-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=63/350=0,18	**Трубопровод диаметром 63 мм. Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок на давление до 6 МПа** *НР - 91%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	км трубопровода	3,347	278441,74 58012,85	219749,72 56903,95	931945 194169	735503 190458	2273	350010 102556	1384512
			Разработка и восстановление асфальтового покрытия									
261	721	1127-0302-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных** *НР - 108%; СП - 8%*	м³	87,36	4408,84 2511,00	1897,84 803,83	385156 219361	165796 70223	–	312751 55833	753739
262	722	1101-0102-0380 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Погрузка асфальтобетона на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м³** *НР - 72%; СП - 8%*	м³ грунта	87,36	257,56 –	257,56 64,06	22500 –	22500 5596	–	4029 2122	28651
263	723	411-101-0219 РСНБ РК 2022	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность до 5 т. Расстояние перевозки свыше 50 до 100 км** *СП - 8%*	т·км	11915,904	75,00 –	– –	893693 –	– –		– 71495	965188
264	724	1127-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство** *НР - 108%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м³ материала основания в плотном теле	67,2	4191,63 217,41	1455,19 366,83	281678 14610	97789 24651	169279	42402 25926	350006
265	725	1127-0602-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	**Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м³ типа Б, М II** *НР - 108%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м²	224	1867,49 34,33	232,90 37,05	418318 7690	52169 8299	358459	17268 34848	470434
266	726	1127-0602-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26 К=2	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0303/5см/** *НР - 108%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м² покрытия	224	402,86 6,05	0,04 –	90241 1355	9 –	88877	1463 7336	99040
267	727	1127-0602-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м³. Устройство** *НР - 108%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м² покрытия	224	1901,06 34,33	244,08 36,14	425837 7690	54674 8095	363473	17049 35430	478316
			Разработка и восстановление гравийного покрытия (164/21-2021-08-19-4.2-ГСН2.ТЗ)									
268	728	1127-0302-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Покрытия и основания щебеночные. Разборка**	м³ конструкции	31,5	510,81	343,77	16091	10828	–	8559	26622

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			НР - 108%; СП - 8%			167,04	84,55	5262	2663		1972	
269	729	414-104-0501 РСНБ РК 2022	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	50,4	170,00	–	8568	–		–	9253
			СП - 8%			–	–	–	–		685	
270	730	411-101-0219 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность до 5 т. Расстояние перевозки свыше 50 до 100 км	т·км	3124,8	75,00	–	234360	–		–	253109
			СП - 8%			–	–	–	–		18749	
271	731	1127-0402-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см. Устройство	м² основания или покрытия	105	665,09	492,97	69834	51762	87	36589	114937
			НР - 108%; СП - 8%			171,29	151,37	17985	15894		8513	
272	732	211-601-0101 РСНБ РК 2022	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м³	31,5	2063,00	–	64985	–	64985	–	70184
			СП - 8%			–	–	–	–		5199	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге								44841402
			ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге								88 813 271
			Временные здания и сооружения 1,3%	Тенге								1 154 572,52
			Всего	Тенге								89 967 843,52
			Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 0,67%	Тенге								602 784,55
			Всего	Тенге								90 570 628,07
			Непредвиденные работы и затраты-2%	Тенге								1 811 412,56
			Всего	Тенге								92 382 040,64
			В текущих ценах на 2023 год - 100 %, К=1,0450539	Тенге								96 544 211,86
			Налог на добавленную стоимость - 12 %	Тенге								11 585 305,42
			ИТОГО с НДС	Тенге								108 129 517,28
			Итого с учетом тендерной скидкой 2%	Тенге								105 966 926,93

Заказчик:
ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Алматинской области"

Авторский надзор:
ТОО «КАТЭК»
Парфенов Е.

Эксперт технического надзора:
ТОО "Актаустройэксперт"
Даулбаев Б

Подрядчик:
Директор ТОО "ТУР-ГАЗ"
Турдалиев С.С.

Расценки проверены
Калдосбек И. Т.