Заказчик : ГУ "Управление энергетики и водоснабжения Алматинской области"
Подрядчик: ТОО "ТУР-ГАЗ"

Наименование строительства и его адрес: 180-18-170/21-08-21 Строительство подводящего газопровода и газораспределительных сетей с. Акжар Балхашского 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 №2
о стоимости выполненных строительных работ и затрат
(по ресурсному методу)
за Август 2025 года

БИН/ИИН		КОПФ		Договор		Источник финансирования		
заказчика	подрядчика	заказчика	подрядчика	номер	дата	Наименование программы/		код
БИН 070340007228	БИН/ИИН/ИНН/			53/25	11.06.2025			
				Доп. согл. №53/01	13.08.2025			

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
180-18-170/21-08-21 Строительство подводящего газопровода и газораспределительных сетей с. Акжар Балхашского района Алматинской области	334 113 622,82	334 113 622,82	205 617 763,38				24 674 131,61	230 291 894,98
Удержание аванса	**100 234 086,85**	**100 234 086,85**	61 685 329,01				7 402 239,48	69 087 568,49
ИТОГО К ОПЛАТЕ	**233 879 535,97**	**233 879 535,97**	**143 932 434,37**				**17 271 892,12**	**161 204 326,49**

ЗАКАЗЧИК:

ГУ "Управление энергетики и водоснабжения Алматинской области"

_____ **Байжуматов Р.А.**

ТЕХНАДЗОР:

ТОО "Алматыкұрылысэксперт"

_____ **Калиоаев Ж.К.**

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 **Государственное учреждение "Управление энергетики и водоснабжения Алматинской области",Республика Казахстан, Алматинская область, г.Қонаев, Индустриальная , 16/4, тел.:** — **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, тел.: +7 (701) 404-11-55** — **060340008938**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Договор (контракт) Договор №53/25 от 11.06.2025, Доп. согл. №53/01 от 13.08.2025

Номер документа	Дата составления
15	**25.08.2025**

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. Акжар Балхашского района Алматинской области			Работа	1	230 291 894,98	230 291 894,98
				Итого	1	x	230 291 894,98

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) _____ / _____ / Байжуманов Р.А
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 25.08.2025

М.П.

Приказ Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 23 апреля 2021 года № 16

Заказчик : **ГУ "Управление энергетики и водоснабжения Алматинской области", адрес Алматинская область, г.Конаев, 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 : **180-18-170/21-08-21 Строительство подводящего газопровода и газораспределительных сетей с. Акжар Балхашского района Алматинской области**

(наименование, адрес)

Объект : **2 Газопровод низкого давления "Г1"№2**

(наименование)

Договор подряда (контракт) **№53/25 от 11.06.2025г. Дополнительное соглашение №53/01 от 13.08.2025г**

Акт выполненных работ

за **август 2025** (месяц, год) на **2-1-5 Газопровод низкого давления "Г1"№2** работы

Составлен (а) в текущих ценах на 28.11.2023

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм. код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Раздел 1: Надземная прокладка									
1	27	241-113-0106 *РСНБ РК 2022*	**Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х3,0 мм**	шт.	6	931,00		5586,00		5586,00		5586,00
2	28	241-117-0407 *РСНБ РК 2022*	**Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 57х3,0 мм**	шт.	17	502,00		8534,00		8534,00		8534,00
3	29	6121-0402-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка**	задвижка или клапан	70	7317,00 6099,00	271,00 89,00	512190,00 426930,00	18970,00 6230,00	66290,00		512190,00
4	30	242-209-0703 *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной для газа, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25**	шт.	70	15136,00		1059520,00		1059520,00		1059520,00
5	31	6106-0302-0112 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Монтаж опорной стойки для пролетов: до 24 м**	т	0,348786	64222,00 31625,00	29928,00 7806,00	22400,00 11030,00	10439,00 2723,00	931,00		22400,00
6	32	222-519-0601 *РСНБ РК 2022*	**Стальные детали лесов**	т	0,348786	691272,00		241106,00		241106,00		241106,00
7	33	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	$м^2$ поверхности	16,2	4761,00 1244,00	41,00 6,00	77128,00 20153,00	664,00 97,00	56311,00		77128,00
8	34	7101-0602-0704 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Укладка и пропитка с применением битума, толщина 8 см, основания щебеночные**	$м^2$	4,32	599,00 245,00	331,00 81,00	2588,00 1058,00	1430,00 350,00	100,00		2588,00

9	35	7101-0602-0709 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	добавлять на каждый 1 см изменения толщины к норме 7101-0602-0704	$м^2$	4,32	93,00 7,00	86,00 24,00	402,00 30,00	372,00 104,00			402,00
10	36	211-201-0106 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	1,08	6278,00		6780,00		6780,00		6780,00
11	37	216-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0,09036	200668,00		18132,00		18132,00		18132,00
12	38	1106-0201-0101 *РСНБ РК 2022*	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 $м^3$. Устройство	$м^3$	1,008	55173,00 19293,00	2709,00 806,00	55614,00 19447,00	2730,00 812,00	33437,00		55614,00
13	39	6106-0302-0112 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж опорной стойки для пролетов: до 24 м	т	0,19314	64222,00 31625,00	29928,00 7806,00	12404,00 6108,00	5781,00 1508,00	515,00		12404,00
14	40	222-519-0601 *РСНБ РК 2022*	Стальные детали лесов	т	0,19314	691272,00		133512,00		133512,00		133512,00
15	41	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	4	4761,00 1244,00	41,00 6,00	19044,00 4976,00	164,00 24,00	13904,00		19044,00
16	42	7101-0602-0704 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка и пропитка с применением битума, толщина 8 см, основания щебеночные	$м^2$	1,12	599,00 245,00	331,00 81,00	671,00 274,00	371,00 91,00	26,00		671,00
17	43	7101-0602-0709 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	добавлять на каждый 1 см изменения толщины к норме 7101-0602-0704	$м^2$	1,12	93,00 7,00	86,00 24,00	104,00 8,00	96,00 27,00			104,00
18	44	211-201-0106 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,24	6278,00		1507,00		1507,00		1507,00
19	45	216-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0,02008	200668,00		4029,00		4029,00		4029,00
20	46	1106-0201-0101 *РСНБ РК 2022*	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 $м^3$. Устройство	$м^3$	0,35	55173,00 19293,00	2709,00 806,00	19311,00 6753,00	948,00 282,00	11610,00		19311,00
21	47	6106-0302-0112 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж опорной стойки для пролетов: до 24 м	т	0,658818	64222,00 31625,00	29928,00 7806,00	42311,00 20835,00	19717,00 5143,00	1759,00		42311,00
22	48	222-519-0601 *РСНБ РК 2022*	Стальные детали лесов	т	0,658818	691272,00		455422,00		455422,00		455422,00
23	49	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону		30,6	4761,00	41,00	145687,00	1255,00	106366,00		145687,00

				м² поверхности		1244,00	6,00	38066,00	184,00			
24	50	7101-0602-0704 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка и пропитка с применением битума, толщина 8 см, основания щебеночные		8,16	599,00	331,00	4888,00	2701,00	188,00		4888,00
				м²		245,00	81,00	1999,00	661,00			
25	51	7101-0602-0709 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	добавлять на каждый 1 см изменения толщины к норме 7101-0602-0704		8,16	93,00	86,00	759,00	702,00			759,00
				м²		7,00	24,00	57,00	196,00			
26	52	211-201-0106 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм		2,04	6278,00		12807,00		12807,00		12807,00
				м³								
27	53	216-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30		0,17068	200668,00		34250,00		34250,00		34250,00
				т								
28	54	1106-0201-0101 *РСНБ РК 2022*	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м³. Устройство		1,904	55173,00	2709,00	105049,00	5158,00	63157,00		105049,00
				м³		19293,00	806,00	36734,00	1535,00			
29	55	6106-0302-0112 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж опорной стойки для пролетов: до 24 м		0,38628	64222,00	29928,00	24808,00	11560,00	1032,00		24808,00
				т		31625,00	7806,00	12216,00	3015,00			
30	56	222-519-0601 *РСНБ РК 2022*	Стальные детали лесов		0,38628	691272,00		267025,00		267025,00		267025,00
				т								
31	57	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону		7,92	4761,00	41,00	37707,00	325,00	27530,00		37707,00
				м² поверхности		1244,00	6,00	9852,00	48,00			
32	58	7101-0602-0704 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка и пропитка с применением битума, толщина 8 см, основания щебеночные		2,24	599,00	331,00	1342,00	741,00	52,00		1342,00
				м²		245,00	81,00	549,00	181,00			
33	59	7101-0602-0709 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	добавлять на каждый 1 см изменения толщины к норме 7101-0602-0704		2,24	93,00	86,00	208,00	193,00			208,00
				м²		7,00	24,00	16,00	54,00			
34	60	211-201-0106 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм		0,48	6278,00		3013,00		3013,00		3013,00
				м³								
~~35~~	~~61~~	~~216-201-0102 *РСНБ РК 2022*~~	~~Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30~~		~~0,04016~~	~~200668,00~~		~~8059,00~~		~~8059,00~~		~~8059,00~~
				т								
36	62	1106-0201-0101 *РСНБ РК 2022*	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м³. Устройство		0,7	55173,00	2709,00	38621,00	1896,00	23220,00		38621,00
				м³		19293,00	806,00	13505,00	564,00			
37	63	6106-0302-0112 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж опорной стойки для пролетов: до 24 м		0,8911	64222,00	29928,00	57228,00	26669,00	2378,00		57228,00
				т		31625,00	7806,00	28181,00	6956,00			

38	64	222-519-0601 *РСНБ РК 2022*	Стальные детали лесов	т	0,8911	691272,00		615992,00		615992,00		615992,00
39	65	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	51	4761,00 1244,00	41,00 6,00	242811,00 63444,00	2091,00 306,00	177276,00		242811,00
40	66	7101-0602-0704 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка и пропитка с применением битума, толщина 8 см, основания щебеночные	$м^2$	24,5	599,00 245,00	331,00 81,00	14676,00 6003,00	8110,00 1985,00	563,00		14676,00
41	67	7101-0602-0709 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	добавлять на каждый 1 см изменения толщины к норме 7101-0602-0704	$м^2$	24,5	93,00 7,00	86,00 24,00	2279,00 172,00	2107,00 588,00			2279,00
42	68	211-201-0106 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	2,7	6278,00		16951,00		16951,00		16951,00
43	69	216-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0,223	200668,00		44749,00		44749,00		44749,00
44	70	1106-0201-0101 *РСНБ РК 2022*	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 $м^3$. Устройство	$м^3$	3,675	55173,00 19293,00	2709,00 806,00	202761,00 70902,00	9956,00 2962,00	121903,00		202761,00
45	71	6106-0302-0112 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж опорной стойки для пролетов: до 24 м	т	0,759136	64222,00 31625,00	29928,00 7806,00	48753,00 24008,00	22720,00 5926,00	2025,00		48753,00
46	72	222-519-0601 *РСНБ РК 2022*	Стальные детали лесов	т	0,759136	691272,00		524769,00		524769,00		524769,00
47	73	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	17,28	4761,00 1244,00	41,00 6,00	82270,00 21496,00	709,00 104,00	60065,00		82270,00
48	74	7101-0602-0704 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка и пропитка с применением битума, толщина 8 см, основания щебеночные	$м^2$	6,72	599,00 245,00	331,00 81,00	4025,00 1646,00	2224,00 544,00	155,00		4025,00
49	75	7101-0602-0709 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	добавлять на каждый 1 см изменения толщины к норме 7101-0602-0704	$м^2$	6,72	93,00 7,00	86,00 24,00	625,00 47,00	578,00 161,00			625,00
50	76	211-201-0106 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,864	6278,00		5424,00		5424,00		5424,00
51	77	216-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0,07136	200668,00		14320,00		14320,00		14320,00
52	78	1106-0201-0101 *РСНБ РК 2022*	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 $м^3$. Устройство		1,536	55173,00	2709,00	84746,00	4161,00	50951,00		84746,00

				м³		19293,00	806,00	29634,00	1238,00			
53	79	6106-0302-0112 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Монтаж опорной стойки для пролетов: до 24 м**	т	1,087142	64222,00	29928,00	69818,00	32536,00	2901,00		69818,00
						31625,00	7806,00	34381,00	8486,00			
54	80	222-519-0601 *РСНБ РК 2022*	**Стальные детали лесов**	т	1,087142	691272,00		751511,00		751511,00		751511,00
55	81	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	м² поверхности	62,22	4761,00	41,00	296229,00	2551,00	216276,00		296229,00
						1244,00	6,00	77402,00	373,00			
56	82	7101-0602-0704 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Укладка и пропитка с применением битума, толщина 8 см, основания щебеночные**	м²	23,607	599,00	331,00	14141,00	7814,00	543,00		14141,00
						245,00	81,00	5784,00	1912,00			
57	83	7101-0602-0709 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**добавлять на каждый 1 см изменения толщины к норме 7101-0602-0704**	м²	23,607	93,00	86,00	2195,00	2031,00			2195,00
						7,00	24,00	165,00	567,00			
58	84	211-201-0106 *РСНБ РК 2022*	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	м³	3,294	6278,00		20680,00		20680,00		20680,00
59	85	216-201-0102 *РСНБ РК 2022*	**Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30**	т	0,27206	200668,00		54594,00		54594,00		54594,00
60	86	1106-0201-0101 *РСНБ РК 2022*	**Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м³. Устройство**	м³	4,4835	55173,00	2709,00	247368,00	12146,00	148722,00		247368,00
						19293,00	806,00	86500,00	3614,00			
61	87	6106-0302-0112 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Монтаж опорной стойки для пролетов: до 24 м**	т	1,138704	64222,00	29928,00	73130,00	34079,00	3039,00		73130,00
						31625,00	7806,00	36012,00	8889,00			
62	88	222-519-0601 *РСНБ РК 2022*	**Стальные детали лесов**	т	1,138704	691272,00		787154,00		787154,00		787154,00
63	89	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	м² поверхности	25,92	4761,00	41,00	123405,00	1063,00	90098,00		123405,00
						1244,00	6,00	32244,00	156,00			
64	90	7101-0602-0704 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Укладка и пропитка с применением битума, толщина 8 см, основания щебеночные**	м²	10,08	599,00	331,00	6038,00	3336,00	232,00		6038,00
						245,00	81,00	2470,00	816,00			
65	91	7101-0602-0709 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**добавлять на каждый 1 см изменения толщины к норме 7101-0602-0704**	м²	10,08	93,00	86,00	937,00	867,00			937,00
						7,00	24,00	71,00	242,00			
66	92	211-201-0106 *РСНБ РК 2022*	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	м³	1,296	6278,00		8136,00		8136,00		8136,00

67	93	216-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0,10704	200668,00		21480,00		21480,00		21480,00
68	94	1106-0201-0101 *РСНБ РК 2022*	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м^3. Устройство	м^3	2,304	55173,00 19293,00	2709,00 806,00	127119,00 44451,00	6242,00 1857,00	76426,00		127119,00
69	95	6106-0302-0112 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж опорной стойки для пролетов: до 24 м	т	1,443582	64222,00 31625,00	29928,00 7806,00	92710,00 45653,00	43204,00 11269,00	3853,00		92710,00
70	96	222-519-0601 *РСНБ РК 2022*	Стальные детали лесов	т	1,443582	691272,00		997908,00		997908,00		997908,00
71	97	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м^2 поверхности	82,62	4761,00 1244,00	41,00 6,00	393354,00 102779,00	3388,00 496,00	287187,00		393354,00
72	98	7101-0602-0704 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка и пропитка с применением битума, толщина 8 см, основания щебеночные	м^2	31,175523	599,00 245,00	331,00 81,00	18674,00 7638,00	10319,00 2525,00	717,00		18674,00
73	99	7101-0602-0709 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	добавлять на каждый 1 см изменения толщины к норме 7101-0602-0704	м^2	31,175523	93,00 7,00	86,00 24,00	2899,00 218,00	2681,00 748,00			2899,00
74	100	211-201-0106 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м^3	4,374	6278,00		27460,00		27460,00		27460,00
75	101	216-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0,36126	200668,00		72493,00		72493,00		72493,00
76	102	1106-0201-0101 *РСНБ РК 2022*	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м^3. Устройство	м^3	5,9535	55173,00 19293,00	2709,00 806,00	328472,00 114861,00	16129,00 4799,00	197482,00		328472,00
77	103	6106-0302-0112 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж опорной стойки для пролетов: до 24 м	т	1,281042	64222,00 31625,00	29928,00 7806,00	82271,00 40513,00	38339,00 10000,00	3419,00		82271,00
78	104	222-519-0601 *РСНБ РК 2022*	Стальные детали лесов	т	1,281042	691272,00		885548,00		885548,00		885548,00
79	105	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м^2 поверхности	29,16	4761,00 1244,00	41,00 6,00	138831,00 36275,00	1196,00 175,00	101360,00		138831,00
80	106	7101-0602-0704 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка и пропитка с применением битума, толщина 8 см, основания щебеночные	м^2	11,34	599,00 245,00	331,00 81,00	6793,00 2778,00	3754,00 919,00	261,00		6793,00
81	107	7101-0602-0709 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	добавлять на каждый 1 см изменения толщины к норме 7101-0602-0704		11,34	93,00	86,00	1055,00	975,00			1055,00

				м²		7,00	24,00	79,00	272,00			
82	108	211-201-0106 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м³	1,458	6278,00		9153,00		9153,00		9153,00
83	109	216-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0,12042	200668,00		24164,00		24164,00		24164,00
84	110	1106-0201-0101 *РСНБ РК 2022*	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м³. Устройство	м³	2,592	55173,00	2709,00	143008,00	7022,00	85979,00		143008,00
						19293,00	806,00	50007,00	2089,00			
85	111	6106-0302-0112 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж опорной стойки для пролетов: до 24 м	т	4,379392	64222,00	29928,00	281253,00	131067,00	11688,00		281253,00
						31625,00	7806,00	138498,00	34186,00			
86	112	222-519-0601 *РСНБ РК 2022*	Стальные детали лесов	т	4,379392	691272,00		3027351,00		3027351,00		3027351,00
87	113	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м² поверхности	261,12	4761,00	41,00	1243192,00	10706,00	907653,00		1243192,00
						1244,00	6,00	324833,00	1567,00			
88	114	7101-0602-0704 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка и пропитка с применением битума, толщина 8 см, основания щебеночные	м²	98,551808	599,00	331,00	59033,00	32621,00	2267,00		59033,00
						245,00	81,00	24145,00	7983,00			
89	115	7101-0602-0709 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	добавлять на каждый 1 см изменения толщины к норме 7101-0602-0704	м²	98,551808	93,00	86,00	9165,00	8475,00			9165,00
						7,00	24,00	690,00	2365,00			
90	116	211-201-0106 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м³	13,824	6278,00		86787,00		86787,00		86787,00
91	117	216-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	1,14176	200668,00		229115,00		229115,00		229115,00
92	118	1106-0201-0101 *РСНБ РК 2022*	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м³. Устройство	м³	18,816	55173,00	2709,00	1038135,00	50973,00	624145,00		1038135,00
						19293,00	806,00	363017,00	15166,00			
93	119	6106-0302-0112 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж опорной стойки для пролетов: до 24 м	т	1,712555	64222,00	29928,00	109984,00	51253,00	4571,00		109984,00
						31625,00	7806,00	54160,00	13368,00			
94	120	222-519-0601 *РСНБ РК 2022*	Стальные детали лесов	т	1,712555	691272,00		1183841,00		1183841,00		1183841,00
95	121	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м² поверхности	66,3	4761,00	41,00	315654,00	2719,00	230458,00		315654,00
						1244,00	6,00	82477,00	398,00			

96	122	7101-0602-0704 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка и пропитка с применением битума, толщина 8 см, основания щебеночные	$м^2$	25,025	599,00 245,00	331,00 81,00	14990,00 6131,00	8283,00 2027,00	576,00		14990,00
97	123	7101-0602-0709 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	добавлять на каждый 1 см изменения толщины к норме 7101-0602-0704	$м^2$	25,025	93,00 7,00	86,00 24,00	2327,00 175,00	2153,00 601,00			2327,00
98	124	211-201-0106 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	3,51	6278,00		22036,00		22036,00		22036,00
99	125	216-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0,2899	200668,00		58174,00		58174,00		58174,00
100	126	1106-0201-0101 *РСНБ РК 2022*	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 $м^3$. Устройство	$м^3$	4,7775	55173,00 19293,00	2709,00 806,00	263589,00 92172,00	12943,00 3851,00	158474,00		263589,00
101	127	6101-0205-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	40	12081,00 12081,00	0,00 0,00	483240,00 483240,00	0,00 0,00			483240,00
102	128	6101-0206-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную с разравниванием. Группа грунтов 1	$м^3$ грунта	40	3642,00 3642,00	0,00 0,00	145680,00 145680,00	0,00 0,00			145680,00
103	146	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	498	411,00 222,00	7,00 2,00	204678,00 110556,00	3486,00 996,00	90636,00		204678,00
			Итого по разделу 1: Надземная прокладка					19951849,00 3422184,00	709889,00 187311,00	15819779,00 0,00	0,00 0,00	19951849,00
			Раздел 2: Подземная прокладка									
104	153	6121-0105-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,0171	1431180,00 952280,00	478900,00 122388,00	24472,80 16283,70	8189,10 2092,50			24472,80
105	154	241-202-0212 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 90х8,2 мм	м	32,724	2539,00		83086,20		83086,20		83086,20
106	155	1122-0501-0423 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 63-75 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,73845	1370682,00 916526,00	454156,00 120440,00	1012180,50 676809,00	335371,50 88938,90			1012180,50
107	156	241-202-0211 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 75х6,8 мм	м	153,621	1756,00		269758,80		269758,80		269758,80
108	157	241-202-0210 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм	м	639,027	1272,00		812842,20		812842,20		812842,20

109	158	1122-0801-0205 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении	шт.	9	4625,00 4440,00	185,00 1,00	41625,00 39960,00	1665,00 9,00			41625,00
110	159	241-209-1506 *РСНБ РК 2022*	Тройник полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	8,1	3919,00		31743,90		31743,90		31743,90
111	160	241-209-1507 *РСНБ РК 2022*	Тройник полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 75 мм	шт.	0,9	8705,00		7834,50		7834,50		7834,50
112	161	1122-0801-0206 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении	шт.	0,9	4937,00 4636,00	301,00 2,00	4443,30 4172,40	270,90 1,80			4443,30
113	162	241-209-1609 *РСНБ РК 2022*	Тройник полиэтиленовый электросварной переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90х63х90 мм	шт.	0,9	13437,00		12093,30		12093,30		12093,30
114	163	1122-0801-0205 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении	шт.	4,5	4625,00 4440,00	185,00 1,00	20812,50 19980,00	832,50 4,50			20812,50
115	164	241-208-1807 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 75 мм	шт.	0,9	9596,00		8636,40		8636,40		8636,40
116	165	241-208-1806 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм	шт.	3,6	3250,00		11700,00		11700,00		11700,00
117	166	6104-0901-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	$м^3$ сборных железобетонных конструкций	0,0315	47442,00 26532,00	19941,00 5885,00	1494,00 836,10	628,20 185,40	29,70		1494,00
118	167	261-101-0383 *РСНБ РК 2022*	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	$м^3$	0,0315	64528,00		2032,20		2032,20		2032,20
119	168	261-107-0513 *РСНБ РК 2022*	Диск из фторопласта 10мм д420хд140- /1шт/	т	0,00126	3406760,00		4292,10		4292,10		4292,10
120	169	6121-0402-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка задвижек или клапанов обратных стальных, диаметр 75 мм	шт.	0,9	13810,00 11571,00	452,00 148,00	12429,00 10413,90	406,80 133,20	1608,30		12429,00
121	170	Прайс *лист*	Шаровой кран из ПЭ d=75мм	шт	0,9	71382,14		64243,80		64243,80		64243,80
122	171	6121-0401-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка фасонных частей полиэтиленовых: отводы, колени, патрубки,муфты, переходы	шт.	1,8	4562,00 2319,00	2243,00 563,00	8211,60 4174,20	4037,40 1013,40			8211,60
123	172	241-211-0607 *РСНБ РК 2022*	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 75 мм	шт.	1,8	2297,00		4134,60		4134,60		4134,60

124	173	6123-0104-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж коверов наземных при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном	ковер	0,9	14572,00	1983,00	13114,80	1784,70			13114,80
						12589,00	651,00	11330,10	585,90			
125	174	261-301-0254 *РСНБ РК 2022*	Ковер	т	0,006229	449705,00		2800,80		2800,80		2800,80
126	175	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,000039	1510113,00		58,50		58,50		58,50
127	176	212-101-1914 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	0,0126	27704,00		349,20		349,20		349,20
128	177	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	0,1125	37833,00	2680,00	4256,10	301,50	3321,00		4256,10
						5635,00	538,00	633,60	60,30			
129	178	211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	3,15	5550,00		17482,50		17482,50		17482,50
130	179	6104-0901-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	$м^3$ сборных железобетонных конструкций	0,0315	47442,00	19941,00	1494,00	628,20	29,70		1494,00
						26532,00	5885,00	836,10	185,40			
131	180	261-101-0383 *РСНБ РК 2022*	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	$м^3$	0,0315	64528,00		2032,20		2032,20		2032,20
132	181	261-107-0513 *РСНБ РК 2022*	Диск из фторопласта 10мм д420хд140- /1шт/	т	0,00126	3406760,00		4292,10		4292,10		4292,10
133	182	6121-0402-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка задвижек или клапанов обратных стальных, диаметр 90 мм	шт.	0,9	13810,00	452,00	12429,00	406,80	1608,30		12429,00
						11571,00	148,00	10413,90	133,20			
134	183	Прайс *лист*	Шаровой кран из ПЭ d=90мм	шт	0,9	71382,14		64243,80		64243,80		64243,80
135	184	6121-0401-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка фасонных частей полиэтиленовых: отводы, колени, патрубки,муфты, переходы	шт.	1,8	4562,00	2243,00	8211,60	4037,40			8211,60
						2319,00	563,00	4174,20	1013,40			
136	185	241-211-0608 *РСНБ РК 2022*	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 90 мм	шт.	1,8	2674,00		4813,20		4813,20		4813,20
137	186	6123-0104-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж коверов наземных при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном	ковер	0,9	14572,00	1983,00	13114,80	1784,70			13114,80
						12589,00	651,00	11330,10	585,90			
138	187	261-301-0254 *РСНБ РК 2022*	Ковер		0,006229	449705,00		2800,80		2800,80		2800,80

				т								
139	188	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,000039	1510113,00		58,50		58,50		58,50
140	189	212-101-1914 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	0,0126	27704,00		349,20		349,20		349,20
141	190	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	0,1125	37833,00 5635,00	2680,00 538,00	4256,10 633,60	301,50 60,30	3321,00		4256,10
142	191	211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	3,15	5550,00		17482,50		17482,50		17482,50
143	192	6121-0802-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов бестраншейным методом горизонтального направленного прокола на длину до 30 м из полимерных труб, диаметр до 110 мм, в грунтах 1-2 группы	м	29,7	8679,00 3762,00	2852,00 884,00	257766,30 111731,40	84704,40 26254,80	61330,50		257766,30
144	193	241-202-0213 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 110х10,0 мм	м	30,294	3840,00		116328,60		116328,60		116328,60
145	194	6121-0801-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Протаскивание в футляр , диаметр 63 мм	м	29,7	5720,00 5141,00	20,00 5,00	169884,00 152687,70	594,00 148,50	16602,30		169884,00
146	195	6123-0207-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство контрольной трубки	шт.	2,7	34269,00 16160,00	6198,00 1741,00	92526,30 43632,00	16734,60 4700,70	32159,70		92526,30
147	196	261-301-0254 *РСНБ РК 2022*	Ковер	т	0,018687	449705,00		8403,30		8403,30		8403,30
148	197	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,000116	1510113,00		175,50		175,50		175,50
149	198	212-101-1914 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	0,0378	27704,00		1047,60		1047,60		1047,60
150	199	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	0,27	37833,00 5635,00	2680,00 538,00	10215,00 1521,90	723,60 144,90	7969,50		10215,00
151	200	241-102-0115 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,5 мм	м	3,24	764,00		2475,00		2475,00		2475,00
152	201	214-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 0,55 до 2 мм	т	0,00999	392930,00		3925,80		3925,80		3925,80
153	202	211-301-0101 *РСНБ РК 2022*	Гравий для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,1431	5875,00		840,60		840,60		840,60

154	203	6121-0401-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка фасонных частей полиэтиленовых: отводы, колени, патрубки,муфты, переходы	шт.	8,1	4562,00 2319,00	2243,00 563,00	36952,20 18783,90	18168,30 4560,30			36952,20
155	204	241-215-0304 *РСНБ РК 2022*	Патрубок-накладка диам. 110 мм	шт.	2,7	11731,00		31673,70		31673,70		31673,70
156	205	241-211-0603 *РСНБ РК 2022*	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм	шт.	2,7	1085,00		2929,50		2929,50		2929,50
157	206	241-210-0603 *РСНБ РК 2022*	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х32 мм	шт.	2,7	2060,00		5562,00		5562,00		5562,00
158	207	241-117-0405 *РСНБ РК 2022*	Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 45 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (КОЛПАК)	шт	2,7	442,00		1193,40		1193,40		1193,40
159	208	261-105-0615 *РСНБ РК 2022*	Уплотнитель "Вилатерм"	м	2,16	160,00		345,60		345,60		345,60
160	209	211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,0054	5550,00		29,70		29,70		29,70
161	210	6121-0802-0502 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала протяженностью до 100 м из полимерных труб, диаметр 160 мм в грунтах 1-3 групп	м	15,3	27252,00 4258,00	12060,00 2243,00	416955,60 65147,40	184518,00 34317,90	167290,20		416955,60
162	211	241-202-0217 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 160х14,6 мм	м	15,606	8114,00		126627,30		126627,30		126627,30
163	212	6121-0801-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Протаскивание в футляр , диаметр 90 мм	м	15,3	5720,00 5141,00	20,00 5,00	87516,00 78657,30	306,00 76,50	8552,70		87516,00
164	213	6123-0207-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство контрольной трубки	шт.	0,9	34269,00 16160,00	6198,00 1741,00	30842,10 14544,00	5578,20 1566,90	10719,90		30842,10
165	214	261-301-0254 *РСНБ РК 2022*	Ковер	т	0,006229	449705,00		2800,80		2800,80		2800,80
166	215	~~217-101-0107~~ *РСНБ РК 2022*	~~Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87~~ строительный	т	0,000039	1510113,00		58,50		58,50		58,50
167	216	212-101-1914 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	0,0126	27704,00		349,20		349,20		349,20
168	217	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	0,09	37833,00 5635,00	2680,00 538,00	3404,70 507,60	241,20 48,60	2655,90		3404,70

169	218	241-102-0115 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,5 мм	м	1,08	764,00		825,30		825,30		825,30
170	219	214-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 0,55 до 2 мм	т	0,00333	392930,00		1308,60		1308,60		1308,60
171	220	211-301-0101 *РСНБ РК 2022*	Гравий для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,0477	5875,00		279,90		279,90		279,90
172	221	6121-0401-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка фасонных частей полиэтиленовых: отводы, колени, патрубки,муфты, переходы	шт.	2,7	4562,00 2319,00	2243,00 563,00	12317,40 6261,30	6056,10 1520,10			12317,40
173	222	241-215-0307 *РСНБ РК 2022*	Патрубок-накладка диам. 160 мм	шт.	0,9	11732,00		10558,80		10558,80		10558,80
174	223	241-211-0603 *РСНБ РК 2022*	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм	шт.	0,9	1085,00		976,50		976,50		976,50
175	224	241-210-0603 *РСНБ РК 2022*	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х32 мм	шт.	0,9	2060,00		1854,00		1854,00		1854,00
176	225	241-117-0405 *РСНБ РК 2022*	Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 45 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (КОЛПАК)	шт	0,9	442,00		397,80		397,80		397,80
177	226	261-105-0615 *РСНБ РК 2022*	Уплотнитель "Вилатерм"	м	1,017	160,00		162,90		162,90		162,90
178	227	211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,0018	5550,00		9,90		9,90		9,90
179	228	6121-0802-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала протяженностью до 100 м из полимерных труб, диаметр 125 мм в грунтах 1-3 групп	м	16,65	14780,00 3607,00	7360,00 1513,00	246087,00 60057,00	122544,00 25191,00	63485,10		[illegible]7,00
180	229	241-202-0215 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 125х11,4 мм	м	16,65	4911,00		81768,60		81768,60		81768,60
181	230	6121-0801-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Протаскивание в футляр , диаметр 75 мм	м	16,65	5720,00 5141,00	20,00 5,00	95238,00 85597,20	333,90 83,70	9306,00		95238,00
182	231	6123-0207-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство контрольной трубки	шт.	1,8	34269,00 16160,00	6198,00 1741,00	61684,20 29088,00	11156,40 3133,80	21439,80		61684,20
183	232	261-301-0254 *РСНБ РК 2022*	Ковер	т	0,012458	449705,00		5602,50		5602,50		5602,50

184	233	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,000077	1510113,00		117,00		117,00		117,00
185	234	212-101-1914 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	0,0252	27704,00		698,40		698,40		698,40
186	235	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	0,18	37833,00 5635,00	2680,00 538,00	6810,30 1014,30	482,40 97,20	5313,60		6810,30
187	236	241-102-0115 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,5 мм	м	2,16	764,00		1650,60		1650,60		1650,60
188	237	214-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 0,55 до 2 мм	т	0,00666	392930,00		2617,20		2617,20		2617,20
189	238	211-301-0101 *РСНБ РК 2022*	Гравий для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,0954	5875,00		560,70		560,70		560,70
190	239	6121-0401-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка фасонных частей полиэтиленовых: отводы, колени, патрубки,муфты, переходы	шт.	5,4	4562,00 2319,00	2243,00 563,00	24634,80 12522,60	12112,20 3040,20			24634,80
191	240	241-215-0305 *РСНБ РК 2022*	Патрубок-накладка диам. 125 мм	шт.	1,8	11732,00		21117,60		21117,60		21117,60
192	241	241-211-0603 *РСНБ РК 2022*	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм	шт.	1,8	1085,00		1953,00		1953,00		1953,00
193	242	241-210-0603 *РСНБ РК 2022*	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х32 мм	шт.	1,8	2060,00		3708,00		3708,00		3708,00
194	243	241-117-0405 *РСНБ РК 2022*	Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 45 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (КОЛПАК)	шт	1,8	442,00		795,60		795,60		795,60
195	244	261-105-0615 *РСНБ РК 2022*	Уплотнитель "Вилатерм"	м	1,71	160,00		273,60		273,60		273,60
196	245	211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,0036	5550,00		19,80		19,80		19,80
197	246	6124-0201-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной	м кабеля	832,5	23,00 21,00	2,00 1,00	19147,50 17482,50	1665,00 832,50			19147,50
198	247	249-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м	м	832,5	17,00		14152,50		14152,50		14152,50
199	248	6125-0701-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Кабель масса 1 м до 0,6 кг. Прокладка в траншее		0,837	205184,00	78628,00	171738,90	65811,60			171738,90

				км		126556,00	21598,00	105927,30	18077,40			
200	249	243-105-0303 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 2х2,5 (ок)-0,66	км	0,837	344588,00		288420,30		288420,30		288420,30
201	250	6123-0104-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж коверов наземных при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном	ковер	16,2	14572,00 12589,00	1983,00 651,00	236066,40 203941,80	32124,60 10546,20			236066,40
202	251	261-301-0254 *РСНБ РК 2022*	Ковер	т	0,287388	449705,00		129240,00		129240,00		129240,00
203	252	6124-0201-1201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Плита асбестоцементная. Монтаж между проложенными кабелями на кабельных конструкциях-изолятор	$м^2$	0,324	1755,00 1274,00	455,00 143,00	568,80 413,10	146,70 45,90	9,00		568,80
204	253	217-505-0105 *РСНБ РК 2022*	Листы асбестоцементные плоские с гладкой поверхностью непрессованные толщиной 10 мм ГОСТ 18124-95	$м^2$	0,324	1549,00		502,20		502,20		502,20
205	254	212-101-1914 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	0,648	27704,00		17952,30		17952,30		17952,30
206	255	211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,972	5550,00		5394,60		5394,60		5394,60
207	256	212-101-1914 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	0,0162	27704,00		449,10		449,10		449,10
208	257	6121-0105-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм	км	0,0081	1186893,00 1003518,00	183375,00 46925,00	9613,80 8128,80	1485,00 379,80			9613,80
209	258	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000018	1510113,00		27,00		27,00		27,00
210	259	241-202-0203 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - футляр 25х2,3 -0,5м ГОСТ 18599-2001	м	8,1	226,00		1830,60		1830,60		1830,60
211	260	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00162	1510113,00		2446,20		2446,20		2446,20
212	261	6101-0108-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство основания под фундаменты, песчаное	$м^3$	3,1914	12681,00 3568,00	3003,00 907,00	40470,30 11386,80	9583,20 2894,40	19500,30		40470,30
213	262	7101-0602-0704 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка и пропитка с применением битума, толщина 8 см, основания щебеночные	$м^2$	31,86054	1283,00 245,00	331,00 81,00	40877,10 7805,70	10545,30 2580,30	22526,10		40877,10
214	263	7101-0602-0709 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	добавлять на каждый 1 см изменения толщины к норме 7101-0602-0704	$м^2$	31,86054	560,00 7,00	86,00 24,00	17841,60 223,20	2740,50 765,00	14877,90		17841,60

215	264	6123-0207-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство контрольной трубки	шт.	22,5	22904,00 16160,00	6198,00 1741,00	515340,00 363600,00	139455,00 39172,50	12285,00		515340,00
216	265	261-301-0254 *РСНБ РК 2022*	Ковер	т	0,155723	449705,00		70029,00		70029,00		70029,00
217	266	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,000968	1510113,00		1460,70		1460,70		1460,70
218	267	212-101-1914 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	0,315	27704,00		8726,40		8726,40		8726,40
219	268	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство бетонной подготовки	$м^3$	2,25	37833,00 5635,00	2680,00 538,00	85123,80 12679,20	6030,00 1210,50	66415,50		85123,80
220	269	241-102-0115 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,5 мм	м	27	764,00		20628,00		20628,00		20628,00
221	270	214-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 16523-97 толщиной от 0,55 до 2 мм	т	0,08325	392930,00		32711,40		32711,40		32711,40
222	271	211-301-0101 *РСНБ РК 2022*	Гравий для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	1,1925	5875,00		7005,60		7005,60		7005,60
223	272	6111-0501-0517 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Окраска поверхности металлической огрунтованной краской БТ-177 серебристой	$м^2$	2,925	558,00 168,00	11,00 2,00	1632,60 491,40	32,40 6,30	1108,80		1632,60
224	273	6121-0103-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубы водопроводные стальные, диаметр 108 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,00045	3243344,00 2351670,00	778809,00 242883,00	1459,80 1058,40	350,10 108,90	51,30		1459,80
225	274	241-102-0162 *РСНБ РК 2022*	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89х4 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 /0,5м патрубок/	м	0,45	3518,00		1583,10		1583,10		1583,10
226	275	6121-0103-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка (L-0,58м-1шт) (ФУТЛЯР)	км трубопровода	0,000522	3285167,00 ~~2405117,00~~	631796,00 ~~181122,00~~	1714,50 ~~1255,50~~	329,40 ~~94,50~~	129,60		1714,50
227	276	241-102-0219 *РСНБ РК 2022*	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	м	0,522	7320,00		3821,40		3821,40		3821,40
228	277	6121-0201-0123 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,000522	5702681,00 1091108,00	314255,00 60218,00	2977,20 569,70	163,80 31,50	2243,70		2977,20

229	278	1109-0601-0102 *РСНБ РК 2022*	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж пластины	т конструкций	0,007767	246363,00 232415,00	5615,00 1071,00	1913,40 1805,40	43,20 8,10	64,80		1913,40
230	279	214-208-0101 *РСНБ РК 2022*	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм	т	0,007767	416762,00		3237,30		3237,30		3237,30
231	280	6121-0105-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 110 мм	км	0,00099	1431180,00 952280,00	478900,00 122388,00	1416,60 943,20	474,30 121,50			1416,60
232	281	241-202-0212 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 90х 8,2 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	0,99	2539,00		2513,70		2513,70		2513,70
233	282	1125-0210-0101 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)	км трубопровода	0,00099	2323749,00 621751,00	1667010,00 314536,00	2300,40 615,60	1650,60 311,40	34,20		2300,40
234	283	6121-0401-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка фасонных частей полиэтиленовых: отводы, колени, патрубки, переходы	шт.	2,7	4562,00 2319,00	2243,00 563,00	12317,40 6261,30	6056,10 1520,10			12317,40
235	284	241-210-0618 *РСНБ РК 2022*	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90х89 мм	шт.	0,9	7363,00		6626,70		6626,70		6626,70
236	285	241-211-0608 *РСНБ РК 2022*	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 90 мм	шт.	0,9	2674,00		2406,60		2406,60		2406,60
237	286	241-208-1808 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 90 мм	шт.	0,9	7186,00		6467,40		6467,40		6467,40
238	287	261-301-0305 *РСНБ РК 2022*	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=150 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,0009	114793,00		103,50		103,50		103,50
239	288	235-202-0105 *РСНБ РК 2022*	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый	кг	0,8505	3690,00		3138,30		3138,30		3138,30
240	289	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	0,045	38827,00 5635,00	2680,00 538,00	1746,90 253,80	120,60 24,30	1372,50		1746,90
241	290	6110-0203-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное-КРЫШКА) из листовой оцинкованной стали. Устройство	$м^2$ покрытия	0,45	4942,00 4803,00	35,00 8,00	2223,90 2161,80	16,20 3,60	45,90		2223,90
242	291	214-105-0103 *РСНБ РК 2022*	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,8 мм ГОСТ 14918-80	т	0,002826	458511,00		1296,00		1296,00		1296,00
243	292	6121-0103-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка с пневматическим испытанием		0,0009	3052034,00	710552,00	2746,80	639,90	81,00		2746,80

				км трубопровода		2251457,00	222700,00	2025,90	200,70			
244	293	241-102-0154 *РСНБ РК 2022*	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 /0,5м патрубок/	м	0,9	2953,00		2657,70		2657,70		2657,70
245	294	6121-0103-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка (L-0,58м-1шт) (ФУТЛЯР)	км трубопровода	0,001044	3285167,00 2405117,00	631796,00 181122,00	3429,90 2511,00	659,70 189,00	259,20		3429,90
246	295	241-102-0219 *РСНБ РК 2022*	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	м	1,044	7320,00		7641,90		7641,90		7641,90
247	296	6121-0201-0123 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,001044	5702681,00 1091108,00	314255,00 60218,00	5953,50 1139,40	328,50 63,00	4485,60		5953,50
248	297	1109-0601-0102 *РСНБ РК 2022*	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж пластины	т конструкций	0,015534	246363,00 232415,00	5615,00 1071,00	3826,80 3609,90	86,40 16,20	130,50		3826,80
249	298	214-208-0101 *РСНБ РК 2022*	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм	т	0,015534	416762,00		6473,70		6473,70		6473,70
250	299	6121-0105-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 110 мм	км	0,00207	1431180,00 952280,00	478900,00 122388,00	2962,80 1971,00	990,90 252,90			2962,80
251	300	241-202-0211 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 75 х6,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	2,07	1756,00		3635,10		3635,10		3635,10
252	301	1125-0210-0101 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)	км трубопровода	0,00207	2323749,00 621751,00	1667010,00 314536,00	4810,50 1287,00	3450,60 650,70	72,90		4810,50
~~253~~	~~302~~	6121-0401-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка фасонных частей полиэтиленовых: отводы, колени, патрубки, переходы	шт.	~~5,4~~	~~4562,00~~ 2319,00	~~2243,00~~ 563,00	~~24634,80~~ 12522,60	~~12112,20~~ 3040,20			~~24634,80~~
254	303	241-210-0614 *РСНБ РК 2022*	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 75х76 мм	шт.	1,8	5667,00		10200,60		10200,60		10200,60
255	304	241-211-0607 *РСНБ РК 2022*	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 75 мм	шт.	1,8	2297,00		4134,60		4134,60		4134,60
256	305	241-208-1807 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 75 мм	шт.	1,8	9596,00		17272,80		17272,80		17272,80

257	306	261-301-0305 *РСНБ РК 2022*	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=150 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,0018	114793,00		207,00		207,00		207,00
258	307	235-202-0105 *РСНБ РК 2022*	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый	кг	1,701	3690,00		6276,60		6276,60		6276,60
259	308	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	0,09	38827,00 5635,00	2680,00 538,00	3494,70 507,60	241,20 48,60	2745,90		3494,70
260	309	6110-0203-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное-КРЫШКА) из листовой оцинкованной стали. Устройство	$м^2$ покрытия	0,9	4942,00 4803,00	35,00 8,00	4447,80 4322,70	31,50 7,20	93,60		4447,80
261	310	214-105-0103 *РСНБ РК 2022*	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,8 мм ГОСТ 14918-80	т	0,005652	458511,00		2591,10		2591,10		2591,10
262	311	6121-0401-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка фасонных частей полиэтиленовых: отводы, колени, патрубки, переходы	шт.	0,9	4562,00 2319,00	2243,00 563,00	4105,80 2087,10	2018,70 506,70			4105,80
263	312	241-211-0612 *РСНБ РК 2022*	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 160 мм	шт.	0,9	6537,00		5883,30		5883,30		5883,30
264	313	6121-0103-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,00585	2975233,00 2244776,00	663272,00 207840,00	17405,10 13131,90	3879,90 1215,90	393,30		17405,10
265	314	241-102-0139 *РСНБ РК 2022*	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 /0,5м патрубок/	м	5,85	1983,00		11601,00		11601,00		11601,00
266	315	6121-0103-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка (L-0,58м-1шт) (ФУТЛЯР)	км трубопровода	0,006786	3285167,00 2405117,00	631796,00 181122,00	22293,00 16321,50	4287,60 1229,40	1683,90		22293,00
267	316	241-102-0219 *РСНБ РК 2022*	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	м	6,786	7320,00		49673,70		49673,70		49673,70
268	317	6121-0201-0123 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,006786	5702681,00 1091108,00	314255,00 60218,00	38698,20 7404,30	2132,10 408,60	29161,80		38698,20
269	318	1109-0601-0102 *РСНБ РК 2022*	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж пластины	т конструкций	0,100971	246363,00 232415,00	5615,00 1071,00	24875,10 23467,50	567,00 108,00	840,60		24875,10
270	319	214-208-0101 *РСНБ РК 2022*	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм	т	0,100971	416762,00		42081,30		42081,30		42081,30

271	320	6121-0105-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 110 мм	км	0,013455	1431180,00	478900,00	19256,40	6444,00			19256,40
						952280,00	122388,00	12813,30	1647,00			
272	321	241 202-0210 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63 х5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	13,455	1272,00		17114,40		17114,40		17114,40
273	322	1125-0210-0101 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)	км трубопровода	0,013455	2323749,00	1667010,00	31266,00	22428,90	471,60		31266,00
						621751,00	314536,00	8365,50	4231,80			
274	323	6121-0401-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка фасонных частей полиэтиленовых: отводы, колени, патрубки, переходы	шт.	35,1	4562,00	2243,00	160126,20	78729,30			160126,20
						2319,00	563,00	81396,90	19761,30			
275	324	241-210-0611 *РСНБ РК 2022*	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х57 мм	шт.	11,7	4337,00		50742,90		50742,90		50742,90
276	325	241-211-0606 *РСНБ РК 2022*	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	11,7	1314,00		15373,80		15373,80		15373,80
277	326	241-208-1806 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм	шт.	11,7	3250,00		38025,00		38025,00		38025,00
278	327	261-301-0305 *РСНБ РК 2022*	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=150 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,0117	114793,00		1342,80		1342,80		1342,80
279	328	235-202-0105 *РСНБ РК 2022*	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый	кг	11,7	3690,00		43173,00		43173,00		43173,00
280	329	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	0,585	38827,00	2680,00	22714,20	1567,80	17849,70		22714,20
						5635,00	538,00	3296,70	315,00			
281	330	6110-0203-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное-КРЫШКА) из листовой оцинкованной стали. Устройство	$м^2$ покрытия	5,85	4942,00	35,00	28910,70	205,20	607,50		28910,70
						4803,00	8,00	28098,00	46,80			
282	331	214-105-0103 *РСНБ РК 2022*	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,8 мм ГОСТ 14918-80	т	0,036738	458511,00		16844,40		16844,40		16844,40
283	332	6121-0402-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	10,8	7317,00	271,00	79023,60	2926,80	10227,60		79023,60
						6099,00	89,00	65869,20	961,20			
284	333	242-209-0703 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной для газа, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	10,8	15136,00		163468,80		163468,80		163468,80

285	334	1339-0201-0504 *РСНБ РК 2022*	Трубопровод, диаметр 89 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	6,3	3211,00	31,00	20229,30	195,30	774,90		20229,30
						3057,00	0,00	19259,10	0,00			
286	335	1339-0201-0504 *РСНБ РК 2022*	Трубопровод, диаметр 89 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	16,2	3211,00	31,00	52018,20	502,20	1992,60		52018,20
						3057,00	0,00	49523,40	0,00			
287	336	1339-0201-0502 *РСНБ РК 2022*	Трубопровод, диаметр 65 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	27	2574,00	25,00	69498,00	675,00	2808,00		69498,00
						2445,00	0,00	66015,00	0,00			
288	337	1125-0210-0101 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)	км трубопровода	0,8172	2323749,00	1667010,00	1898967,60	1362280,50	28592,10		1898967,60
						621751,00	314536,00	508095,00	257039,10			
289	338	6101-0102-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 2	м^3	1209,978	448,00	448,00	542070,00	542070,90			542070,00
						0,00	99,00	0,00	119788,20			
290	339	6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м^3 грунта	37,422	9199,00	0,00	344244,60	0,00			344244,60
						9199,00	0,00	344244,60	0,00			
291	340	6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м^3 грунта	21,24	7666,00	0,00	162826,20	0,00			162826,20
						7666,00	0,00	162826,20	0,00			
292	341	6122-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство песчаного основания под трубопроводы	м^3	67,5	11318,00	442,00	763965,00	29835,00	412087,50		763965,00
						4771,00	104,00	322042,50	7020,00			
293	342	6101-0206-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Засыпка просеянным грунтом вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	м^3	191,7	3642,00	0,00	698171,40	0,00			698171,40
						3642,00	0,00	698171,40	0,00			
294	343	6101-0106-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м^3 грунта	989,1	65,00	65,00	64291,50	64291,50			64291,50
						0,00	16,00	0,00	15825,60			

295	344	6101-0106-0111 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	989,1	29,00 0,00	29,00 7,00	28683,90 0,00	28683,90 6923,70			28683,90
296	345	6101-0107-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Полив водой уплотняемого грунта насыпей/5 проход/	$м^3$	989,1	1056,00 220,00	819,00 181,00	1044489,60 217602,00	810072,90 179027,10	16814,70		1044489,60
297	346	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2/5 проход/	$м^3$	989,1	3160,00 1950,00	1210,00 389,00	3125556,00 1928745,00	1196811,00 384759,90			3125556,00
298	347	1101-0107-1305 *РСНБ РК 2022*	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	59,94	139,00 0,00	139,00 32,00	8331,30 0,00	8331,30 1917,90			8331,30
299	348	6101-0102-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 $м^3$/Для ГНБ/	$м^3$ грунта	63	448,00 0,00	448,00 99,00	28224,00 0,00	28224,00 6237,00			28224,00
			Итого по разделу 2: Подземная прокладка					16278187,50 6849412,20	5319424,80 1292061,60	4109351,40 0,00	0,00 0,00	16278187,50
			ИТОГО по акту					36230036,50 10271596,20	6029313,80 1479372,60	19929130,40 0,00	0,00 0,00	36230036,50
			Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом			6,3%		2 282 492,30				
			Итого с затратами на организацию и управление строительно-монтажными работами									38 512 528,80
			Сметная прибыль 5%			5%		1 925 626,44				
			Непредвиденные работы и затраты			3%		1 155 375,86				
			Итого с непредвиденными работами и затратами									41 593 531,10
			Итого в текущих ценах 2024 года, к = 1,075									44 713 045,94
			НДС			12 %		5 365 565,51				
			Итого с НДС									50 078 611,45
			Итого с учетом тендерной скидкой 2%									49 077 039,22

Заказчик:
ГУ "Управление энергетики и водоснабжения Алматинской области"

Байжуматов Р.А.

Авторский надзор:
Эксперт ТОО «Улмад»

Тилеков Д.О.
приказом №48 от 20.08.2024г

Технического надзора:
Эксперт ТОО "Алматынкурылысэксперт"

Калибаев Ж.К.
К282WE00088914 от 14.09.2021

Подрядчик:
Директор ТОО "ТУР-ГАЗ"

Турдалиев С.С.

Согласовано:
ГКП на ПВХ "Алматы ОблГаз Engineering"

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 23 апреля 2021 года № 189

Заказчик : **ГУ "Управление энергетики и водоснабжения Алматинской области", 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 : **180-18-170/21-08-21 Строительство подводящего газопровода и газораспределительных сетей с. Акжар Балхашского района Алматинской области**

(наименование, адрес)

Объект : **2 Газопровод высокого давления "Г3"**

(наименование)

Договор подряда (контракт) **№53/25 от 11.06.2025г. Дополнительное соглашение №53/01 от 13.08.2025г**

Акт выполненных работ

за **август 2025** (месяц, год) на **2-1-2 Газопровод высокого давления "Г3"** работы

Составлен (а) в текущих ценах на 28.11.2023

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Раздел 1: Подземная прокладка									
1	3	6121-0105-0410 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 250 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	2,06	3468055,00	2069892,00	7144193,26	4263977,35			7144193,26
						1398163,00	451526,00	2880215,66	930143,47			
2	4	241-202-0117 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 9 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 250х27,9 мм	м	2080,6	23428,00		48744296,84		48744296,84		48744296,84
3	92	6101-0104-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м	$м^3$ грунта	666,672	116,00	116,00	77333,95	77333,95			77333,95
						0,00	29,00	0,00	19333,49			
4	93	6101-0102-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 $м^3$, группа грунта 2	$м^3$	3318,94812	448,00	448,00	1486888,83	1486888,83			1486888,83
						0,00	99,00	0,00	328575,90			
5	94	6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	$м^3$ грунта	102,64788	9199,00	0,00	944257,81	0,00			944257,81
						9199,00	0,00	944257,81	0,00			
6	95	6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	$м^3$ грунта	5,9598	7666,00	0,00	45687,93	0,00			45687,93
						7666,00	0,00	45687,93	0,00			
7	96	6122-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство песчаного основания под трубопроводы		178,02	11318,00	442,00	2014830,36	78684,84	1086812,10		2014830,36

				м³	2	4771,00	104,00	849333,42	18514,08			
8	97	6101-0206-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Засыпка просеянным грунтом вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы		846,24	3642,00	0,00	3082006,08	0,00			3082006,08
				м³		3642,00	0,00	3082006,08	0,00			
9	98	6101-0106-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2		2955,39	65,00	65,00	192100,35	192100,35			192100,35
				м³ грунта		0,00	16,00	0,00	47286,24			
10	99	6101-0106-0111 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2		2955,39	29,00	29,00	85706,31	85706,31			85706,31
				м³ грунта		0,00	7,00	0,00	20687,73			
11	100	6101-0107-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Полив водой уплотняемого грунта насыпей/5 проход/		2955,39	1056,00	819,00	3120891,84	2420464,41	50241,63		3120891,84
				м³		220,00	181,00	650185,80	534925,59			
12	101	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2/5 проход/		2955,39	3160,00	1210,00	9339032,40	3576021,90			9339032,40
				м³		1950,00	389,00	5763010,50	1149646,71			
			Итого по разделу 1: Подземная прокладка					76277225,96	12181177,94	49881350,57	0,00	76277225,96
								14214697,20	3049113,21	0,00	0,00	
			ИТОГО по акту					76277225,96	12181177,94	49881350,57	0,00	76277225,96
								14214697,20	3049113,21	0,00	0,00	
			Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом			6,3%		4 805 465,24				
			Итого с затратами на организацию и управление строительно-монтажными работами									81 082 691,20
			Сметная прибыль 5%			5%		4 054 134,56				
			Непредвиденные работы и затраты			3%		2 432 480,74				
			Итого с непредвиденными работами и затратами									87 569 306,49
			Итого в текущих ценах 2024 года, к = 1,075									94 137 004,48
			НДС			12 %		11 296 440,54				
			Итого с НДС									105 433 445,02
			Итого с учетом тендерной скидкой 2%									103 324 776,12

Заказчик:
ГУ "Управление энергетики и водоснабжения Алматинской области"

Байжуматов Р.А.

Согласовано:
ГКП на ПВХ "Алматы ОблГаз Engineering"

Авторский надзор:
Эксперт ТОО «Улмад»

Тлеков Д.О.
приказом №48 от 20.08.2024г

Технического надзора:
Эксперт ТОО "Алматы құрылыс сэксперт"

Калибаев Ж.К.
ВК282VJE00669949 от 14.09.2021

Подрядчик:
Директор ТОО "ТУР-ГАЗ"

Туралиев С.С.

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 23 апреля 2021 года № 189

Заказчик : **ГУ "Управление энергетики и водоснабжения Алматинской области", адрес Алматинская область, г.Конаев, 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 : **180-18-170/21-08-21 Строительство подводящего газопровода и газораспределительных сетей с. Акжар Балхашского района Алматинской области**

(наименование, адрес)

Объект : **2 Газопровод среднего давления "Г2"**

(наименование)

Договор подряда (контракт) **№53/25 от 11.06.2025г. Дополнительное соглашение №53/01 от 13.08.2025г**

Акт выполненных работ

за **август 2025** (месяц, год) на **2-1-3 Газопровод среднего давления "Г2"** работы

Составлен (а) в текущих ценах на 28.11.2023

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Раздел 2: Подземная прокладка									
1	27	6121-0105-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею**	км трубопровода	0,156	1431180,00 952280,00	478900,00 122388,00	223264,00 148556,00	74709,00 19093,00			223264,00
2	28	241-202-0213 *РСНБ РК 2022*	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 110х10,0 мм**	м	206,04	3840,00		791194,00		791194,00		791194,00
3	29	6121-0105-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею**	км трубопровода	0,722	1431180,00 952280,00	478900,00 122388,00	1033312,00 687546,00	345766,00 88364,00			1033312,00
4	30	241-202-0212 *РСНБ РК 2022*	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 90х8,2 мм**	м	741,34	2539,00		1882262,00		1882262,00		1882262,00
5	31	1122-0801-0206 *РСНБ РК 2022*	**Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении**	шт.	10	4937,00 4636,00	301,00 2,00	49370,00 46360,00	3010,00 20,00			49370,00
6	32	241-210-0522 *РСНБ РК 2022*	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х90 мм**	шт.	2	7997,00		15994,00		15994,00		15994,00
7	33	241-209-1509 *РСНБ РК 2022*	**Тройник полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм**	шт.	1	9336,00		9336,00		9336,00		9336,00
8	34	241-208-1809 *РСНБ РК 2022*	**Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 110 мм**	шт.	1	9065,00		9065,00		9065,00		9065,00
9	35	241-208-1808 *РСНБ РК 2022*	**Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 90 мм**	шт.	6	7186,00		43116,00		43116,00		43116,00

					2							
10	36	6104-0901-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	м³ сборных железобетонных конструкций	0,035	47442,00	19941,00	1660,00	698,00	33,00		1660,00
						26532,00	5885,00	929,00	206,00			
11	37	261-101-0383 *РСНБ РК 2022*	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м³	0,035	64528,00		2258,00		2258,00		2258,00
12	38	261-107-0513 *РСНБ РК 2022*	Диск из фторопласта 10мм д420хд140- /1шт/	т	0,0014	3406760,00		4769,00		4769,00		4769,00
13	39	6121-0402-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка задвижек или клапанов обратных стальных, диаметр 100 мм	шт.	1	13810,00	452,00	13810,00	452,00	1787,00		13810,00
						11571,00	148,00	11571,00	148,00			
14	40	Прайс	Шаровый кран полиэтиленовый, DN 110 со штоком	шт.	1	80417,86		80418,00		80418,00		80418,00
15	41	6121-0401-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка фасонных частей полиэтиленовых: отводы, колени, патрубки,муфты, переходы	шт.	2	4562,00	2243,00	9124,00	4486,00			9124,00
						2319,00	563,00	4638,00	1126,00			
16	42	241-211-0609 *РСНБ РК 2022*	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	2	3737,00		7474,00		7474,00		7474,00
17	43	6123-0104-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж коверов наземных при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном	ковер	1	14572,00	1983,00	14572,00	1983,00			14572,00
						12589,00	651,00	12589,00	651,00			
18	44	261-301-0254 *РСНБ РК 2022*	Ковер	т	0,006921	449705,00		3112,00		3112,00		3112,00
19	45	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,000043	1510113,00		65,00		65,00		65,00
20	46	212-101-1914 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м³	0,014	27704,00		388,00		388,00		388,00
21	47	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Подготовка бетонная. Устройство	м³	0,125	37833,00	2680,00	4729,00	335,00	3690,00		4729,00
						5635,00	538,00	704,00	67,00			
22	48	211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м³	3,5	5550,00		19425,00		19425,00		19425,00
23	49	6121-0802-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала протяженностью до 100 м из полимерных труб, диаметр 160 мм в грунтах 1-3 групп	м	16	14780,00	7360,00	236480,00	117760,00	61008,00		236480,00
						3607,00	1513,00	57712,00	24208,00			
24	50	241-202-0217 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 160х14,6 мм		16,32	8114,00		132420,00		132420,00		132420,00

				м	3							
25	51	6121-0801-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Протаскивание в футляр , диаметр 110 мм	м	16	5720,00 5141,00	20,00 5,00	91520,00 82256,00	320,00 80,00	8944,00		91520,00
26	52	6123-0207-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство контрольной трубки	шт.	2	34269,00 16160,00	6198,00 1741,00	68538,00 32320,00	12396,00 3482,00	23822,00		68538,00
27	53	261-301-0254 *РСНБ РК 2022*	Ковер	т	0,013842	449705,00		6225,00		6225,00		6225,00
28	54	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,000086	1510113,00		130,00		130,00		130,00
29	55	212-101-1914 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	0,028	27704,00		776,00		776,00		776,00
30	56	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство бетонной подготовки	$м^3$	0,2	37833,00 5635,00	2680,00 538,00	7567,00 1127,00	536,00 108,00	5904,00		7567,00
31	57	241-102-0115 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,5 мм	м	2,4	764,00		1834,00		1834,00		1834,00
32	58	214-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 0,55 до 2 мм	т	0,0074	392930,00		2908,00		2908,00		2908,00
33	59	211-301-0101 *РСНБ РК 2022*	Гравий для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,106	5875,00		623,00		623,00		623,00
34	60	6121-0401-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка фасонных частей полиэтиленовых: отводы, колени, патрубки,муфты, переходы	шт.	6	4562,00 2319,00	2243,00 563,00	27372,00 13914,00	13458,00 3378,00			27372,00
35	61	241-215-0307 *РСНБ РК 2022*	Патрубок-накладка диам. 160 мм	шт.	2	11732,00		23464,00		23464,00		23464,00
36	62	241-211-0603 *РСНБ РК 2022*	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм	шт.	2	1085,00		2170,00		2170,00		2170,00
37	63	241-210-0603 *РСНБ РК 2022*	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х32 мм	шт.	2	2060,00		4120,00		4120,00		4120,00
38	64	241-117-0405 *РСНБ РК 2022*	Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 45 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (КОЛПАК)	шт	2	442,00		884,00		884,00		884,00
39	65	261-105-0615 *РСНБ РК 2022*	Уплотнитель "Вилатерм"	м	2,26	160,00		362,00		362,00		362,00
40	66	211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,004	5550,00		22,00		22,00		22,00

					4							
41	67	6121-0802-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала протяженностью до 100 м из полимерных труб, диаметр 160 мм в грунтах 1-3 групп	м	12	14780,00	7360,00	177360,00	88320,00	45756,00		177360,00
						3607,00	1513,00	43284,00	18156,00			
42	68	241-202-0217 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 160х14,6 мм	м	12,24	8114,00		99315,00		99315,00		99315,00
43	69	6121-0801-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Протаскивание в футляр , диаметр 90 мм	м	12	5720,00	20,00	68640,00	240,00	6708,00		68640,00
						5141,00	5,00	61692,00	60,00			
44	70	6123-0207-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство контрольной трубки	шт.	1	34269,00	6198,00	34269,00	6198,00	11911,00		34269,00
						16160,00	1741,00	16160,00	1741,00			
45	71	261-301-0254 *РСНБ РК 2022*	Ковер	т	0,006921	449705,00		3112,00		3112,00		3112,00
46	72	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,000043	1510113,00		65,00		65,00		65,00
47	73	212-101-1914 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	0,014	27704,00		388,00		388,00		388,00
48	74	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство бетонной подготовки	$м^3$	0,1	37833,00	2680,00	3783,00	268,00	2951,00		3783,00
						5635,00	538,00	564,00	54,00			
49	75	241-102-0115 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,5 мм	м	1,2	764,00		917,00		917,00		917,00
50	76	214-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 0,55 до 2 мм	т	0,0037	392930,00		1454,00		1454,00		1454,00
51	77	211-301-0101 *РСНБ РК 2022*	Гравий для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,053	5875,00		311,00		311,00		311,00
52	78	6121-0401-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка фасонных частей полиэтиленовых: отводы, колени, патрубки,муфты, переходы	шт.	3	4562,00	2243,00	13686,00	6729,00			13686,00
						2319,00	563,00	6957,00	1689,00			
53	79	241-215-0307 *РСНБ РК 2022*	Патрубок-накладка диам. 160 мм	шт.	1	11732,00		11732,00		11732,00		11732,00
54	80	241-211-0603 *РСНБ РК 2022*	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм	шт.	1	1085,00		1085,00		1085,00		1085,00
55	81	241-210-0603 *РСНБ РК 2022*	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х32 мм	шт.	1	2060,00		2060,00		2060,00		2060,00
56	82	241-117-0405 *РСНБ РК 2022*	Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 45 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (КОЛПАК)		1	442,00		442,00		442,00		442,00

				шт	5							
57	83	261-105-0615 *РСНБ РК 2022*	Уплотнитель "Вилатерм"	м	1,13	160,00		181,00		181,00		181,00
58	84	211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,002	5550,00		11,00		11,00		11,00
59	85	6121-0105-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка трубопроводов из полимерных раструбных труб, диаметр 160 мм	км	0,032	767736,00 754693,00	9733,00 2956,00	24568,00 24150,00	312,00 95,00	106,00		24568,00
60	86	241-202-0217 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 160х14,6 мм	м	32	8114,00		259648,00		259648,00		259648,00
61	87	6121-0801-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Протаскивание в футляр , диаметр 110 мм	м	32	5720,00 5141,00	20,00 5,00	183040,00 164512,00	640,00 160,00	17888,00		183040,00
62	88	6123-0207-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство контрольной трубки	шт.	3	34269,00 16160,00	6198,00 1741,00	102807,00 48480,00	18594,00 5223,00	35733,00		102807,00
63	89	261-301-0254 *РСНБ РК 2022*	Ковер	т	0,020763	449705,00		9337,00		9337,00		9337,00
64	90	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,000129	1510113,00		195,00		195,00		195,00
65	91	212-101-1914 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	0,042	27704,00		1164,00		1164,00		1164,00
66	92	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство бетонной подготовки	$м^3$	0,3	37833,00 5635,00	2680,00 538,00	11350,00 1691,00	804,00 161,00	8855,00		11350,00
67	93	241-102-0115 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,5 мм	м	3,6	764,00		2750,00		2750,00		2750,00
68	94	214-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 0,55 до 2 мм	т	0,0111	392930,00		4362,00		4362,00		4362,00
69	95	211-301-0101 *РСНБ РК 2022*	Гравий для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,159	5875,00		934,00		934,00		934,00
70	96	6121-0401-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка фасонных частей полиэтиленовых: отводы, колени, патрубки,муфты, переходы	шт.	9	4562,00 2319,00	2243,00 563,00	41058,00 20871,00	20187,00 5067,00			41058,00
71	97	241-215-0307 *РСНБ РК 2022*	Патрубок-накладка диам. 160 мм	шт.	3	11732,00		35196,00		35196,00		35196,00
72	98	241-211-0603 *РСНБ РК 2022*	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм	шт.	3	1085,00		3255,00		3255,00		3255,00
73	99	241-210-0603 *РСНБ РК 2022*	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х32 мм		3	2060,00		6180,00		6180,00		6180,00

				шт.	6							
74	100	241-117-0405 *РСНБ РК 2022*	Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 45 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (КОЛПАК)	шт	3	442,00		1326,00		1326,00		1326,00
75	101	261-105-0615 *РСНБ РК 2022*	Уплотнитель "Вилатерм"	м	3,39	160,00		542,00		542,00		542,00
76	102	211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,006	5550,00		33,00		33,00		33,00
77	103	6124-0201-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной	м кабеля	200	23,00 21,00	2,00 1,00	4600,00 4200,00	400,00 200,00			4600,00
78	104	249-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м	м	200	17,00		3400,00		3400,00		3400,00
79	105	6125-0701-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Кабель масса 1 м до 0,6 кг. Прокладка в траншее	км	0,225	205184,00 126556,00	78628,00 21598,00	46166,00 28475,00	17692,00 4860,00			46166,00
80	106	243-105-0303 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 2х2,5 (ок)-0,66	км	0,225	344588,00		77532,00		77532,00		77532,00
81	107	6123-0104-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж коверов наземных при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном	ковер	10	14572,00 12589,00	1983,00 651,00	145720,00 125890,00	19830,00 6510,00			145720,00
82	108	261-301-0254 *РСНБ РК 2022*	Ковер	т	0,1774	449705,00		79778,00		79778,00		79778,00
83	109	6124-0201-1201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Плита асбестоцементная. Монтаж между проложенными кабелями на кабельных конструкциях-изолятор	$м^2$	0,2	1755,00 1274,00	455,00 143,00	351,00 255,00	91,00 29,00	5,00		351,00
84	110	217-505-0105 *РСНБ РК 2022*	Листы асбестоцементные плоские с гладкой поверхностью непрессованные толщиной 10 мм ГОСТ 18124-95	$м^2$	0,2	1549,00		310,00		310,00		310,00
85	111	212-101-1914 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	0,4	27704,00		11082,00		11082,00		11082,00
86	112	211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,6	5550,00		3330,00		3330,00		3330,00
87	113	212-101-1914 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	0,01	27704,00		277,00		277,00		277,00
88	114	6121-0105-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм	км	0,005	1186893,00 1003518,00	183375,00 46925,00	5934,00 5018,00	917,00 235,00			5934,00
89	115	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000011	1510113,00		17,00		17,00		17,00

90	116	241-202-0203 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - футляр 25х2,3 -0,5м ГОСТ 18599-2001	м	7 5	226,00		1130,00		1130,00		1130,00
91	117	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,001	1510113,00		1510,00		1510,00		1510,00
92	118	6101-0108-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство основания под фундаменты, песчаное	$м^3$	1,97	12681,00 3568,00	3003,00 907,00	24982,00 7029,00	5916,00 1787,00	12037,00		24982,00
93	119	7101-0602-0704 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка и пропитка с применением битума, толщина 8 см, основания щебеночные	$м^2$	19,667	1283,00 245,00	331,00 81,00	25233,00 4818,00	6510,00 1593,00	13905,00		25233,00
94	120	7101-0602-0709 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	добавлять на каждый 1 см изменения толщины к норме 7101-0602-0704	$м^2$	19,667	560,00 7,00	86,00 24,00	11014,00 138,00	1691,00 472,00	9185,00		11014,00
95	121	6123-0207-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство контрольной трубки	шт.	23	22904,00 16160,00	6198,00 1741,00	526792,00 371680,00	142554,00 40043,00	12558,00		526792,00
96	122	261-301-0254 *РСНБ РК 2022*	Ковер	т	0,159183	449705,00		71585,00		71585,00		71585,00
97	123	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,000989	1510113,00		1494,00		1494,00		1494,00
98	124	212-101-1914 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	0,322	27704,00		8921,00		8921,00		8921,00
99	125	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство бетонной подготовки	$м^3$	2,3	37833,00 5635,00	2680,00 538,00	87016,00 12960,00	6164,00 1237,00	67891,00		87016,00
100	126	241-102-0115 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,5 мм	м	27,6	764,00		21086,00		21086,00		21086,00
101	127	214-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 16523-97 толщиной от 0,55 до 2 мм	т	0,0851	392930,00		33438,00		33438,00		33438,00
102	128	211-301-0101 *РСНБ РК 2022*	Гравий для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	1,219	5875,00		7162,00		7162,00		7162,00
103	129	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз /Контрольные трубки/	$м^2$	2,99	537,00 380,00	9,00 2,00	1606,00 1136,00	27,00 6,00	443,00		1606,00
104	130	6111-0501-0517 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Окраска поверхности металлической огрунтованной краской БТ-177 серебристой	$м^2$	2,99	558,00 168,00	11,00 2,00	1668,00 502,00	33,00 6,00	1133,00		1668,00
105	131	6121-0103-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубы водопроводные стальные, диаметр 108 мм. Укладка с пневматическим испытанием		0,0005	3243344,00	778809,00	1622,00	389,00	57,00		1622,00

				км трубопровода	8	2351670,00	242883,00	1176,00	121,00			
106	132	241-102-0177 *РСНБ РК 2022*	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108х4 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 /0,5м патрубок/	м	0,5	4330,00		2165,00		2165,00		2165,00
107	133	6121-0103-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубы водопроводные стальные, диаметр 219 мм. Укладка (L-0,58м-1шт) (ФУТЛЯР)	км трубопровода	0,00058	4248418,00 2512011,00	1363543,00 376203,00	2464,00 1457,00	791,00 218,00	216,00		2464,00
108	134	241-102-0228 *РСНБ РК 2022*	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,58	12332,00		7153,00		7153,00		7153,00
109	135	6121-0201-0124 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,00058	7437853,00 1197270,00	355477,00 66624,00	4314,00 694,00	207,00 39,00	3413,00		4314,00
110	136	1109-0601-0102 *РСНБ РК 2022*	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж пластины	т конструкций	0,01006	246363,00 232415,00	5615,00 1071,00	2478,00 2338,00	57,00 11,00	83,00		2478,00
111	137	214-208-0101 *РСНБ РК 2022*	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм	т	0,01006	416762,00		4193,00		4193,00		4193,00
112	138	6121-0105-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 110 мм	км	0,0011	1431180,00 952280,00	478900,00 122388,00	1574,00 1048,00	527,00 135,00			1574,00
113	139	241-202-0214 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 110 х10,4 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	1,1	3843,00		4227,00		4227,00		4227,00
114	140	1125-0210-0101 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)	км трубопровода	0,0011	2323749,00 621751,00	1667010,00 314536,00	2556,00 684,00	1834,00 346,00	38,00		2556,00
115	141	6121-0401-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка фасонных частей полиэтиленовых: отводы, колени, патрубки, переходы	шт.	3	4562,00 2319,00	2243,00 563,00	13686,00 6957,00	6729,00 1689,00			13686,00
116	142	241-210-0622 *РСНБ РК 2022*	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х108 мм	шт.	1	8756,00		8756,00		8756,00		8756,00
117	143	241-211-0609 *РСНБ РК 2022*	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	1	3737,00		3737,00		3737,00		3737,00
118	144	241-208-1809 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 110 мм		Страница - 16	9065,00		9065,00		9065,00		9065,00

				шт.	9							
119	145	261-301-0306 *РСНБ РК 2022*	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=200 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,001	151848,00		152,00		152,00		152,00
120	146	235-202-0105 *РСНБ РК 2022*	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый	кг	0,945	3690,00		3487,00		3487,00		3487,00
121	147	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	0,05	38827,00	2680,00	1941,00	134,00	1525,00		1941,00
						5635,00	538,00	282,00	27,00			
122	148	6110-0203-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное-КРЫШКА) из листовой оцинкованной стали. Устройство	$м^2$ покрытия	0,5	4942,00	35,00	2471,00	18,00	51,00		2471,00
						4803,00	8,00	2402,00	4,00			
123	149	214-105-0103 *РСНБ РК 2022*	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,8 мм ГОСТ 14918-80	т	0,00314	458511,00		1440,00		1440,00		1440,00
124	150	6121-0103-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубы водопроводные стальные, диаметр 108 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,002	3243344,00	778809,00	6487,00	1558,00	226,00		6487,00
						2351670,00	242883,00	4703,00	486,00			
125	151	241-102-0161 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,5 мм	м	2	3150,00		6300,00		6300,00		6300,00
126	152	6121-0103-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка (L-0,58м-1шт) (ФУТЛЯР)	км трубопровода	0,00232	3285167,00	631796,00	7622,00	1466,00	576,00		7622,00
						2405117,00	181122,00	5580,00	420,00			
127	153	241-102-0219 *РСНБ РК 2022*	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	м	2,32	7320,00		16982,00		16982,00		16982,00
128	154	6121-0201-0123 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,00232	5702681,00	314255,00	13230,00	729,00	9970,00		13230,00
						1091108,00	60218,00	2531,00	140,00			
129	155	1109-0601-0102 *РСНБ РК 2022*	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж пластины	т конструкций	0,03452	246363,00	5615,00	8504,00	194,00	287,00		8504,00
						232415,00	1071,00	8023,00	37,00			
130	156	214-208-0101 *РСНБ РК 2022*	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм	т	0,03452	416762,00		14387,00		14387,00		14387,00
131	157	6121-0105-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 110 мм	км	0,0044	1431180,00	478900,00	6297,00	2108,00			6297,00
						952280,00	122388,00	4190,00	539,00			
132	158	241-202-0212 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 90х 8,2 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011		4,4	2539,00		11172,00		11172,00		11172,00

				м	10							
133	159	1125-0210-0101 *РСНБ РК 2022*	**Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)**	км трубопровода	**0,0044**	**2323749,00** **621751,00**	**1667010,00** **314536,00**	**10224,00** **2736,00**	**7335,00** **1384,00**	**153,00**		**10224,00**
134	160	6121-0401-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка фасонных частей полиэтиленовых: отводы, колени, патрубки, переходы**	шт.	12	4562,00 2319,00	2243,00 563,00	54744,00 27828,00	26916,00 6756,00			54744,00
135	161	241-210-0618 *РСНБ РК 2022*	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90х89 мм**	шт.	4	7363,00		29452,00		29452,00		29452,00
136	162	241-211-0608 *РСНБ РК 2022*	**Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 90 мм**	шт.	4	2674,00		10696,00		10696,00		10696,00
137	163	241-208-1808 *РСНБ РК 2022*	**Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 90 мм**	шт.	4	7186,00		28744,00		28744,00		28744,00
138	164	261-301-0305 *РСНБ РК 2022*	**Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=150 мм ГОСТ 15180-86**	1000 шт.	0,004	114793,00		459,00		459,00		459,00
139	165	235-202-0105 *РСНБ РК 2022*	**Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый**	кг	3,78	3690,00		13948,00		13948,00		13948,00
140	166	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Подготовка бетонная. Устройство**	$м^3$	0,2	38827,00 5635,00	2680,00 538,00	7765,00 1127,00	536,00 108,00	6102,00		7765,00
141	167	6110-0203-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное-КРЫШКА) из листовой оцинкованной стали. Устройство**	$м^2$ покрытия	2	4942,00 4803,00	35,00 8,00	9884,00 9606,00	70,00 16,00	208,00		9884,00
142	168	214-105-0103 *РСНБ РК 2022*	**Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,8 мм ГОСТ 14918-80**	т	0,01256	458511,00		5759,00		5759,00		5759,00
143	169	1339-0201-0508 *РСНБ РК 2022*	**Трубопровод, диаметр 114 мм, толщина стенки до 14 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное**	стык	25	4461,00 4279,00	47,00 0,00	111525,00 106975,00	1175,00 0,00	3375,00		111525,00
144	170	1339-0201-0504 *РСНБ РК 2022*	**Трубопровод, диаметр 89 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное**	стык	80	3211,00 3057,00	31,00 0,00	256880,00 244560,00	2480,00 0,00	9840,00		256880,00
145	171	1125-0210-0101 *РСНБ РК 2022*	**Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)**	км трубопровода	**0,938**	**2323749,00** **621751,00**	**1667010,00** **314536,00**	**2179677,00** **583202,00**	**1563656,00** **295035,00**	**32819,00**		**2179677,00**

146	172	6101-0102-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 2	$м^3$	11 1460,82	448,00 0,00	448,00 99,00	654447,00 0,00	654447,00 144621,00			654447,00
147	173	6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	$м^3$ грунта	45,18	9199,00 9199,00	0,00 0,00	415611,00 415611,00	0,00 0,00			415611,00
148	174	6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	$м^3$ грунта	16,1	7666,00 7666,00	0,00 0,00	123423,00 123423,00	0,00 0,00			123423,00
149	175	6122-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство песчаного основания под трубопроводы	$м^3$	75,32	11318,00 4771,00	442,00 104,00	852472,00 359352,00	33291,00 7833,00	459829,00		852472,00
150	176	6101-0206-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Засыпка просеянным грунтом вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	$м^3$	251,23	3642,00 3642,00	0,00 0,00	914980,00 914980,00	0,00 0,00			914980,00
151	177	6101-0106-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	1173	65,00 0,00	65,00 16,00	76245,00 0,00	76245,00 18768,00			76245,00
152	178	6101-0106-0111 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	1173	29,00 0,00	29,00 7,00	34017,00 0,00	34017,00 8211,00			34017,00
153	179	6101-0107-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Полив водой уплотняемого грунта насыпей/5 проход/	$м^3$	1173	1056,00 220,00	819,00 181,00	1238688,00 258060,00	960687,00 212313,00	19941,00		1238688,00
154	180	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2/5 проход/	$м^3$	1173	3160,00 1950,00	1210,00 389,00	3706680,00 2287350,00	1419330,00 456297,00			3706680,00
155	181	1101-0107-1305 *РСНБ РК 2022*	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	81,77	139,00 0,00	139,00 32,00	11366,00 0,00	11366,00 2617,00			11366,00
156	182	6122-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство песчаного основания под трубопроводы /Песок для тройников/	$м^3$	2,028	11318,00 4771,00	442,00 104,00	22953,00 9676,00	896,00 211,00	12381,00		22953,00
			Итого по разделу 2: Подземная прокладка					18074923,00 7437235,00	5729214,00 1388697,00	4908478,00 0,00	0,00 0,00	18074923,00
			ИТОГО по акту					18074923,00 7437235,00	5729214,00 1388697,00	4908478,00 0,00	0,00 0,00	18074923,00
			Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом			6,3%		1 138 720,15				
			Итого с затратами на организацию и управление строительно-монтажными работами									19 213 643,15

			Сметная прибыль 5%			5%		960 682,16			
			Непредвиденные работы и затраты			3%		576 409,29			
			Итого с непредвиденными работами и затратами								20 750 734,60
			Итого в текущих ценах 2024 года, к = 1,075								22 307 039,70
			НДС			12 %		2 676 844,76			
			Итого с НДС								24 983 884,46
			Итого с учетом тендерной скидкой 2%								24 484 206,77

Заказчик:
ГУ "Управление энергетики и водоснабжения Алматинской области"

Байжуматов Р.А.

Авторский надзор:
Эксперт ТОО «Ульмад»

Тилеков Д.О.
приказом №48 от 20.08.2024г

Технического надзора:
Эксперт ТОО "Алматы құрылыс эксперт"

Калибаев Ж.К.
№ 0021 от 14.09.2021

Подрядчик:
Директор ТОО "ТУР-ГАЗ"

Турдалиев С.С.

Согласовано:
ГКП на ПВХ "Алматы ОблГаз Engineering"

Форма, по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 23 апреля 2021 года № 189

Заказчик : **ГУ "Управление энергетики и водоснабжения Алматинской области", адрес Алматинская область, г.Конаев, 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 : **180-18-170/21-08-21 Строительство подводящего газопровода и газораспределительных сетей с. Акжар Балхашского района Алматинской области**

(наименование, адрес)

Объект : **2 Газопровод низкого давления "Г1"№3**

(наименование)

Договор подряда (контракт) **№53/25 от 11.06.2025г. Дополнительное соглашение №53/01 от 13.08.2025г**

Акт выполненных работ

за **август 2025** (месяц, год) на **2-1-4 Газопровод низкого давления "Г1"№3** работы

Составлен (а) в текущих ценах на 28.11.2023

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Раздел 1: Надземная прокладка									
1	32	6106-0302-0112 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Монтаж опорной стойки для пролетов: до 24 м**	т	0,038754	64222,00 31625,00	29928,00 7806,00	2489,00 1226,00	1160,00 303,00	103,00		2489,00
2	33	222-519-0601 *РСНБ РК 2022*	**Стальные детали лесов**	т	0,038754	691272,00		26790,00		26790,00		26790,00
3	34	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	$м^2$ поверхности	1,8	4761,00 1244,00	41,00 6,00	8570,00 2239,00	74,00 11,00	6257,00		8570,00
4	35	7101-0602-0704 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Укладка и пропитка с применением битума, толщина 8 см, основания щебеночные**	$м^2$	0,48	599,00 245,00	331,00 81,00	288,00 118,00	159,00 39,00	11,00		288,00
5	36	7101-0602-0709 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**добавлять на каждый 1 см изменения толщины к норме 7101-0602-0704**	$м^2$	0,48	93,00 7,00	86,00 24,00	45,00 3,00	42,00 12,00			45,00
6	37	211-201-0106 *РСНБ РК 2022*	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	$м^3$	0,12	6278,00		753,00		753,00		753,00
7	38	216-201-0102 *РСНБ РК 2022*	**Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30**	т	0,01004	200668,00		2015,00		2015,00		2015,00
8	39	1106-0201-0101 *РСНБ РК 2022*	**Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 $м^3$. Устройство**	$м^3$	0,112	55173,00 19293,00	2709,00 806,00	6179,00 2161,00	303,00 90,00	3715,00		6179,00
9	40	6106-0302-0112 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж опорной стойки для пролетов: до 24 м		0,77508	64222,00	29928,00	49777,00	23196,00	2069,00		49777,00

				т		31625,00	7806,00	24512,00	6050,00			
10	41	222-519-0601 *РСНБ РК 2022*	Стальные детали лесов	т	0,77508	691272,00		535791,00		535791,00		535791,00
11	42	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м² поверхности	36	4761,00 1244,00	41,00 6,00	171396,00 44784,00	1476,00 216,00	125136,00		171396,00
12	43	7101-0602-0704 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка и пропитка с применением битума, толщина 8 см, основания щебеночные	м²	9,6	599,00 245,00	331,00 81,00	5750,00 2352,00	3178,00 778,00	220,00		5750,00
13	44	7101-0602-0709 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	добавлять на каждый 1 см изменения толщины к норме 7101-0602-0704	м²	9,6	93,00 7,00	86,00 24,00	893,00 67,00	825,00 230,00			893,00
14	45	211-201-0106 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м³	2,4	6278,00		15067,00		15067,00		15067,00
15	46	216-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0,2008	200668,00		40294,00		40294,00		40294,00
16	47	1106-0201-0101 *РСНБ РК 2022*	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м³. Устройство	м³	2,24	55173,00 19293,00	2709,00 806,00	123588,00 43216,00	6068,00 1805,00	74304,00		123588,00
17	48	6106-0302-0112 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж опорной стойки для пролетов: до 24 м	т	0,77256	64222,00 31625,00	29928,00 7806,00	49615,00 24432,00	23122,00 6031,00	2061,00		49615,00
18	49	222-519-0601 *РСНБ РК 2022*	Стальные детали лесов	т	0,77256	691272,00		534049,00		534049,00		534049,00
19	50	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м² поверхности	15,84	4761,00 1244,00	41,00 6,00	75414,00 19705,00	649,00 95,00	55060,00		75414,00
20	51	7101-0602-0704 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка и пропитка с применением битума, толщина 8 см, основания щебеночные	м²	4,48	599,00 245,00	331,00 81,00	2684,00 1098,00	1483,00 363,00	103,00		2684,00
21	52	7101-0602-0709 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	добавлять на каждый 1 см изменения толщины к норме 7101-0602-0704	м²	4,48	93,00 7,00	86,00 24,00	417,00 31,00	386,00 108,00			417,00
22	53	211-201-0106 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м³	0,96	6278,00		6027,00		6027,00		6027,00
23	54	216-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0,08032	200668,00		16118,00		16118,00		16118,00
24	55	1106-0201-0101 *РСНБ РК 2022*	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м³. Устройство		1,4	55173,00	2709,00	77242,00	3792,00	46440,00		77242,00

				$м^3$		19293,00	806,00	27010,00	1128,00			
25	56	6106-0302-0112 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж опорной стойки для пролетов: до 24 м	т	0,499016	64222,00	29928,00	32048,00	14934,00	1333,00		32048,00
						31625,00	7806,00	15781,00	3895,00			
26	57	222-519-0601 *РСНБ РК 2022*	Стальные детали лесов	т	0,499016	691272,00		344956,00		344956,00		344956,00
27	58	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	28,56	4761,00	41,00	135974,00	1171,00	99274,00		135974,00
						1244,00	6,00	35529,00	171,00			
28	59	7101-0602-0704 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка и пропитка с применением битума, толщина 8 см, основания щебеночные	$м^2$	10,78	599,00	331,00	6457,00	3568,00	248,00		6457,00
						245,00	81,00	2641,00	873,00			
29	60	7101-0602-0709 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	добавлять на каждый 1 см изменения толщины к норме 7101-0602-0704	$м^2$	10,78	93,00	86,00	1003,00	927,00			1003,00
						7,00	24,00	75,00	259,00			
30	61	211-201-0106 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	1,512	6278,00		9492,00		9492,00		9492,00
31	62	216-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0,12488	200668,00		25059,00		25059,00		25059,00
32	63	1106-0201-0101 *РСНБ РК 2022*	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 $м^3$. Устройство	$м^3$	2,058	55173,00	2709,00	113546,00	5575,00	68266,00		113546,00
						19293,00	806,00	39705,00	1659,00			
33	64	6106-0302-0112 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж опорной стойки для пролетов: до 24 м	т	0,664244	64222,00	29928,00	42659,00	19879,00	1773,00		42659,00
						31625,00	7806,00	21007,00	5185,00			
34	65	222-519-0601 *РСНБ РК 2022*	Стальные детали лесов	т	0,664244	691272,00		459173,00		459173,00		459173,00
35	66	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	15,12	4761,00	41,00	71986,00	620,00	52557,00		71986,00
						1244,00	6,00	18809,00	91,00			
36	67	7101-0602-0704 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка и пропитка с применением битума, толщина 8 см, основания щебеночные	$м^2$	5,88	599,00	331,00	3522,00	1946,00	135,00		3522,00
						245,00	81,00	1441,00	476,00			
37	68	7101-0602-0709 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	добавлять на каждый 1 см изменения толщины к норме 7101-0602-0704	$м^2$	5,88	93,00	86,00	547,00	506,00			547,00
						7,00	24,00	41,00	141,00			
38	69	211-201-0106 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,756	6278,00		4746,00		4746,00		4746,00

39	70	216-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0,06244	200668,00		12530,00		12530,00		12530,00
40	71	1106-0201-0101 *РСНБ РК 2022*	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м³. Устройство	м³	1,344	55173,00 19293,00	2709,00 806,00	74153,00 25930,00	3641,00 1083,00	44582,00		74153,00
41	72	6106-0302-0112 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж опорной стойки для пролетов: до 24 м	т	0,26733	64222,00 31625,00	29928,00 7806,00	17168,00 8454,00	8001,00 2087,00	713,00		17168,00
42	73	222-519-0601 *РСНБ РК 2022*	Стальные детали лесов	т	0,26733	691272,00		184798,00		184798,00		184798,00
43	74	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м² поверхности	15,3	4761,00 1244,00	41,00 6,00	72843,00 19033,00	628,00 92,00	53182,00		72843,00
44	75	7101-0602-0704 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка и пропитка с применением битума, толщина 8 см, основания щебеночные	м²	5,805	599,00 245,00	331,00 81,00	3477,00 1422,00	1921,00 470,00	134,00		3477,00
45	76	7101-0602-0709 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	добавлять на каждый 1 см изменения толщины к норме 7101-0602-0704	м²	5,805	93,00 7,00	86,00 24,00	540,00 41,00	499,00 139,00			540,00
46	77	211-201-0106 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м³	0,81	6278,00		5085,00		5085,00		5085,00
47	78	216-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0,0669	200668,00		13425,00		13425,00		13425,00
48	79	1106-0201-0101 *РСНБ РК 2022*	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м³. Устройство	м³	1,1025	55173,00 19293,00	2709,00 806,00	60828,00 21271,00	2987,00 889,00	36570,00		60828,00
49	80	6106-0302-0112 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж опорной стойки для пролетов: до 24 м	т	0,094892	64222,00 31625,00	29928,00 7806,00	6094,00 3001,00	2840,00 741,00	253,00		6094,00
50	81	222-519-0601 *РСНБ РК 2022*	Стальные детали лесов	т	0,094892	691272,00		65596,00		65596,00		65596,00
51	82	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м² поверхности	2,16	4761,00 1244,00	41,00 6,00	10284,00 2687,00	89,00 13,00	7508,00		10284,00
52	83	7101-0602-0704 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка и пропитка с применением битума, толщина 8 см, основания щебеночные	м²	0,84	599,00 245,00	331,00 81,00	503,00 206,00	278,00 68,00	19,00		503,00
53	84	7101-0602-0709 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	добавлять на каждый 1 см изменения толщины к норме 7101-0602-0704	м²	0,84	93,00 7,00	86,00 24,00	78,00 6,00	72,00 20,00			78,00

54	85	211-201-0106 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,108	6278,00		678,00		678,00		678,00
55	86	216-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0,00892	200668,00		1790,00		1790,00		1790,00
56	87	1106-0201-0101 *РСНБ РК 2022*	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 $м^3$. Устройство	$м^3$	0,192	55173,00 19293,00	2709,00 806,00	10593,00 3704,00	520,00 155,00	6369,00		10593,00
57	88	6106-0302-0112 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж опорной стойки для пролетов: до 24 м	т	0,766346	64222,00 31625,00	29928,00 7806,00	49216,00 24236,00	22935,00 5982,00	2045,00		49216,00
58	89	222-519-0601 *РСНБ РК 2022*	Стальные детали лесов	т	0,766346	691272,00		529754,00		529754,00		529754,00
59	90	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	43,86	4761,00 1244,00	41,00 6,00	208817,00 54562,00	1798,00 263,00	152457,00		208817,00
60	91	7101-0602-0704 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка и пропитка с применением битума, толщина 8 см, основания щебеночные	$м^2$	16,549969	599,00 245,00	331,00 81,00	9913,00 4055,00	5478,00 1341,00	380,00		9913,00
61	92	7101-0602-0709 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	добавлять на каждый 1 см изменения толщины к норме 7101-0602-0704	$м^2$	16,549969	93,00 7,00	86,00 24,00	1539,00 116,00	1423,00 397,00			1539,00
62	93	211-201-0106 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	2,322	6278,00		14578,00		14578,00		14578,00
63	94	216-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0,19178	200668,00		38484,00		38484,00		38484,00
64	95	1106-0201-0101 *РСНБ РК 2022*	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 $м^3$. Устройство	$м^3$	3,1605	55173,00 19293,00	2709,00 806,00	174374,00 60976,00	8561,00 2547,00	104837,00		174374,00
65	96	6106-0302-0112 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж опорной стойки для пролетов: до 24 м	т	0,759136	64222,00 31625,00	29928,00 7806,00	48753,00 24008,00	22720,00 5926,00	2025,00		48753,00
66	97	222-519-0601 *РСНБ РК 2022*	Стальные детали лесов	т	0,759136	691272,00		524769,00		524769,00		524769,00
67	98	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	17,28	4761,00 1244,00	41,00 6,00	82270,00 21496,00	709,00 104,00	60065,00		82270,00
68	99	7101-0602-0704 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка и пропитка с применением битума, толщина 8 см, основания щебеночные	$м^2$	6,72	599,00 245,00	331,00 81,00	4025,00 1646,00	2224,00 544,00	155,00		4025,00

69	100	7101-0602-0709 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	добавлять на каждый 1 см изменения толщины к норме 7101-0602-0704	$м^2$	6,72	93,00 7,00	86,00 24,00	625,00 47,00	578,00 161,00			625,00
70	101	211-201-0106 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,864	6278,00		5424,00		5424,00		5424,00
71	102	216-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0,07136	200668,00		14320,00		14320,00		14320,00
72	103	1106-0201-0101 *РСНБ РК 2022*	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 $м^3$. Устройство	$м^3$	1,536	55173,00 19293,00	2709,00 806,00	84746,00 29634,00	4161,00 1238,00	50951,00		84746,00
73	104	6106-0302-0112 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж опорной стойки для пролетов: до 24 м	т	2,754227	64222,00 31625,00	29928,00 7806,00	176882,00 87102,00	82428,00 21499,00	7352,00		176882,00
74	105	222-519-0601 *РСНБ РК 2022*	Стальные детали лесов	т	2,754227	691272,00		1903920,00		1903920,00		1903920,00
75	106	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	164,22	4761,00 1244,00	41,00 6,00	781851,00 204290,00	6733,00 985,00	570828,00		781851,00
76	107	7101-0602-0704 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка и пропитка с применением битума, толщина 8 см, основания щебеночные	$м^2$	61,979848	599,00 245,00	331,00 81,00	37126,00 15185,00	20515,00 5020,00	1426,00		37126,00
77	108	7101-0602-0709 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	добавлять на каждый 1 см изменения толщины к норме 7101-0602-0704	$м^2$	61,979848	93,00 7,00	86,00 24,00	5764,00 434,00	5331,00 1488,00			5764,00
78	109	211-201-0106 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	8,694	6278,00		54581,00		54581,00		54581,00
79	110	216-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0,71806	200668,00		144092,00		144092,00		144092,00
80	111	1106-0201-0101 *РСНБ РК 2022*	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 $м^3$. Устройство	$м^3$	11,8335	55173,00 19293,00	2709,00 806,00	652890,00 228304,00	32057,00 9538,00	392529,00		652890,00
81	112	6106-0302-0112 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж опорной стойки для пролетов: до 24 м	т	1,738902	64222,00 31625,00	29928,00 7806,00	111676,00 54993,00	52042,00 13574,00	4641,00		111676,00
82	113	222-519-0601 *РСНБ РК 2022*	Стальные детали лесов	т	1,738902	691272,00		1202054,00		1202054,00		1202054,00
83	114	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	67,32	4761,00 1244,00	41,00 6,00	320511,00 83746,00	2760,00 404,00	234005,00		320511,00

84	115	7101-0602-0704 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка и пропитка с применением битума, толщина 8 см, основания щебеночные	$м^2$	25,41	599,00 245,00	331,00 81,00	15221,00 6225,00	8411,00 2058,00	585,00		15221,00
85	116	7101-0602-0709 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	добавлять на каждый 1 см изменения толщины к норме 7101-0602-0704	$м^2$	25,41	93,00 7,00	86,00 24,00	2363,00 178,00	2185,00 610,00			2363,00
86	117	211-201-0106 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	3,564	6278,00		22375,00		22375,00		22375,00
87	118	216-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0,29436	200668,00		59069,00		59069,00		59069,00
88	119	1106-0201-0101 *РСНБ РК 2022*	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 $м^3$. Устройство	$м^3$	4,851	55173,00 19293,00	2709,00 806,00	267644,00 93590,00	13141,00 3910,00	160913,00		267644,00
89	120	6101-0205-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	25	12081,00 12081,00	0,00 0,00	302025,00 302025,00	0,00 0,00			302025,00
90	121	6101-0206-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную с разравниванием. Группа грунтов 1	$м^3$ грунта	25	3642,00 3642,00	0,00 0,00	91050,00 91050,00	0,00 0,00			91050,00
91	133	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	245	411,00 222,00	7,00 2,00	100695,00 54390,00	1715,00 490,00	44590,00		100695,00
			Итого по разделу 1: Надземная прокладка					11586278,00 1856026,00	434420,00 113845,00	9295831,00 0,00	0,00 0,00	11586278,00
			Раздел 2: Подземная прокладка									
92	140	6121-0105-0404 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 125 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,0595	1525090,00 996143,00	528947,00 131871,00	90743,00 59271,00	31472,00 7846,00			90743,00
93	141	241-202-0215 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 125х11,4 мм	м	82,82	4911,00		406729,00		406729,00		406729,00
94	142	6121-0105-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 110 мм	км	0,9075	1431180,00 952280,00	478900,00 122388,00	1298796,00 864194,00	434602,00 111067,00			1298796,00
95	143	241-202-0210 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм	м	1066,56	1272,00		1356664,00		1356664,00		1356664,00
96	144	6121-0401-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка фасонных частей полиэтиленовых: тройники	шт.	22	6725,00 3422,00	3303,00 829,00	147950,00 75284,00	72666,00 18238,00			147950,00

97	145	241-209-1510 *РСНБ РК 2022*	Тройник полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 125 мм	шт.	1	16180,00		16180,00		16180,00		161
98	146	241-209-1506 *РСНБ РК 2022*	Тройник полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	21	3919,00		82299,00		82299,00		822
99	147	6121-0401-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка фасонных частей полиэтиленовых: отводы, колени, патрубки, переходы	шт.	25	4562,00 2319,00	2243,00 563,00	114050,00 57975,00	56075,00 14075,00			1140
100	148	241-208-1806 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм	шт.	25	3250,00		81250,00		81250,00		812
101	149	6104-0901-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	$м^3$ сборных железобетонных конструкций	0,035	47442,00 26532,00	19941,00 5885,00	1660,00 929,00	698,00 206,00	33,00		16
102	150	261-101-0383 *РСНБ РК 2022*	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	$м^3$	0,035	64528,00		2258,00		2258,00		22
103	151	261-107-0513 *РСНБ РК 2022*	Диск из фторопласта 10мм д420хд140- /1шт/	т	0,0014	3406760,00		4769,00		4769,00		47
104	152	6121-0402-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка задвижек или клапанов обратных стальных, диаметр 125 мм	шт.	1	21243,00 14023,00	4318,00 1199,00	21243,00 14023,00	4318,00 1199,00	2902,00		212
105	153	Прайс *лист*	Шаровой кран из ПЭ d=125мм	шт	1	86291,07		86291,00		86291,00		862
106	154	6121-0401-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка фасонных частей полиэтиленовых: отводы, колени, патрубки,муфты, переходы	шт.	2	4562,00 2319,00	2243,00 563,00	9124,00 4638,00	4486,00 1126,00			91
107	155	241-211-0610 *РСНБ РК 2022*	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 125 мм	шт.	2	5165,00		10330,00		10330,00		103
108	156	6123-0104-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж коверов наземных при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном	ковер	1	14572,00 12589,00	1983,00 651,00	14572,00 12589,00	1983,00 651,00			145
109	157	261-301-0254 *РСНБ РК 2022*	Ковер	т	0,006921	449705,00		3112,00		3112,00		31
110	158	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,000043	1510113,00		65,00		65,00		
111	159	212-101-1914 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	0,014	27704,00		388,00		388,00		3

112	160	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	0,125	37833,00 5635,00	2680,00 538,00	4729,00 704,00	335,00 67,00	3690,00		4729,00
113	161	211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	3,5	5550,00		19425,00		19425,00		19425,00
114	162	6104-0901-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	$м^3$ сборных железобетонных конструкций	0,035	47442,00 26532,00	19941,00 5885,00	1660,00 929,00	698,00 206,00	33,00		1660,00
115	163	261-101-0383 *РСНБ РК 2022*	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якори из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	$м^3$	0,035	64528,00		2258,00		2258,00		2258,00
116	164	261-107-0513 *РСНБ РК 2022*	Диск из фторопласта 10мм д420хд140- /1шт/	т	0,0014	3406760,00		4769,00		4769,00		4769,00
117	165	6121-0402-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка задвижек или клапанов обратных стальных, диаметр 63 мм	шт.	1	13810,00 11571,00	452,00 148,00	13810,00 11571,00	452,00 148,00	1787,00		13810,00
118	166	Прайс *лист*	Шаровой кран из ПЭ d=63мм	шт	1	56473,21		56473,00		56473,00		56473,00
119	167	6121-0401-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка фасонных частей полиэтиленовых: отводы, колени, патрубки,муфты, переходы	шт.	2	4562,00 2319,00	2243,00 563,00	9124,00 4638,00	4486,00 1126,00			9124,00
120	168	241-211-0606 *РСНБ РК 2022*	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	2	1314,00		2628,00		2628,00		2628,00
121	169	6123-0104-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж коверов наземных при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном	ковер	1	14572,00 12589,00	1983,00 651,00	14572,00 12589,00	1983,00 651,00			14572,00
122	170	261-301-0254 *РСНБ РК 2022*	Ковер	т	0,006921	449705,00		3112,00		3112,00		3112,00
123	171	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,000043	1510113,00		65,00		65,00		65,00
124	172	212-101-1914 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	0,014	27704,00		388,00		388,00		388,00
125	173	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	0,125	37833,00 5635,00	2680,00 538,00	4729,00 704,00	335,00 67,00	3690,00		4729,00
126	174	211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Песок ГОСТ 8736-2014 природный		3,5	5550,00		19425,00		19425,00		19425,00

				$м^3$								
127	175	6121-0105-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка трубопроводов из полимерных раструбных труб, диаметр 110 мм	км	0,1325	703448,00 695162,00	6079,00 1807,00	93207,00 92109,00	805,00 239,00	293,00		93207,00
128	176	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	м	132,5	3840,00		508800,00		508800,00		508800,00
129	177	6121-0801-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Протаскивание в футляр	м трубы,диаметром 63 уложенной в футляре	132,5	5720,00 5141,00	20,00 5,00	757900,00 681182,00	2651,00 663,00	74066,00		757900,00
130	178	6123-0207-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство контрольной трубки	шт.	14	34269,00 16160,00	6198,00 1741,00	479766,00 226240,00	86772,00 24374,00	166754,00		479766,00
131	179	261-301-0254 *РСНБ РК 2022*	Ковер	т	0,096894	449705,00		43574,00		43574,00		43574,00
132	180	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,000602	1510113,00		909,00		909,00		909,00
133	181	212-101-1914 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	0,196	27704,00		5430,00		5430,00		5430,00
134	182	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	1,4	37833,00 5635,00	2680,00 538,00	52966,00 7889,00	3752,00 753,00	41325,00		52966,00
135	183	241-102-0115 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32x2,5 мм	м	16,8	764,00		12835,00		12835,00		12835,00
136	184	214-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 0,55 до 2 мм	т	0,0518	392930,00		20354,00		20354,00		20354,00
137	185	211-301-0101 *РСНБ РК 2022*	Гравий для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,742	5875,00		4359,00		4359,00		4359,00
138	186	6121-0401-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка фасонных частей полиэтиленовых: отводы, колени, патрубки,муфты, переходы	шт.	42	4562,00 2319,00	2243,00 563,00	191604,00 97398,00	94206,00 23646,00			191604,00
139	187	241-215-0304 *РСНБ РК 2022*	Патрубок-накладка диам. 110 мм	шт.	14	11731,00		164234,00		164234,00		164234,00
140	188	241-211-0603 *РСНБ РК 2022*	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм	шт.	14	1085,00		15190,00		15190,00		15190,00
141	189	241-210-0603 *РСНБ РК 2022*	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32x32 мм		14	2060,00		28840,00		28840,00		28840,00

				шт.								
142	190	241-117-0405 *РСНБ РК 2022*	Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 45 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (КОЛПАК)	шт	14	442,00		6188,00		6188,00		6188,00
143	191	261-105-0615 *РСНБ РК 2022*	Уплотнитель "Вилатерм"	м	11,2	160,00		1792,00		1792,00		1792,00
144	192	211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,028	5550,00		155,00		155,00		155,00
145	193	6121-0105-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка трубопроводов из полимерных раструбных труб, диаметр 180 мм	км	0,0105	848289,00 819616,00	24259,00 7472,00	8907,00 8606,00	254,00 78,00	47,00		8907,00
146	194	241-202-0218 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 180х16,4 мм	м	10,5	10215,00		107258,00		107258,00		107258,00
147	195	6121-0801-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	10,5	5720,00 5141,00	20,00 5,00	60060,00 53980,00	211,00 53,00	5868,00		60060,00
148	196	6123-0207-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство контрольной трубки	шт.	1	34269,00 16160,00	6198,00 1741,00	34269,00 16160,00	6198,00 1741,00	11911,00		34269,00
149	197	261-301-0254 *РСНБ РК 2022*	Ковер	т	0,006921	449705,00		3112,00		3112,00		3112,00
150	198	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,000043	1510113,00		65,00		65,00		65,00
151	199	212-101-1914 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	0,014	27704,00		388,00		388,00		388,00
152	200	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	0,1	37833,00 5635,00	2680,00 538,00	3783,00 564,00	268,00 54,00	2951,00		3783,00
153	201	241-102-0115 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,5 мм	м	1,2	764,00		917,00		917,00		917,00
154	202	214-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 0,55 до 2 мм	т	0,0037	392930,00		1454,00		1454,00		1454,00
155	203	211-301-0101 *РСНБ РК 2022*	Гравий для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,053	5875,00		311,00		311,00		311,00
156	204	6121-0401-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка фасонных частей полиэтиленовых: отводы, колени, патрубки,муфты, переходы		3	4562,00	2243,00	13686,00	6729,00			13686,00

				шт.		2319,00	563,00	6957,00	1689,00			
157	205	241-215-0308 *РСНБ РК 2022*	Патрубок-накладка диам. 180 мм	шт.	1	11732,00		11732,00		11732,00		11732,00
158	206	241-211-0603 *РСНБ РК 2022*	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм	шт.	1	1085,00		1085,00		1085,00		1085,00
159	207	241-210-0603 *РСНБ РК 2022*	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х32 мм	шт.	1	2060,00		2060,00		2060,00		2060,00
160	208	241-117-0405 *РСНБ РК 2022*	Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 45 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (КОЛПАК)	шт	1	442,00		442,00		442,00		442,00
161	209	261-105-0615 *РСНБ РК 2022*	Уплотнитель "Вилатерм"	м	1,6	160,00		256,00		256,00		256,00
162	210	211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,002	5550,00		11,00		11,00		11,00
163	211	6121-0802-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов бестраншейным методом горизонтального направленного прокола на длину до 30 м из полимерных труб, диаметр до 110 мм, в грунтах 1-2 группы	м	16	8679,00 3762,00	2852,00 884,00	138864,00 60192,00	45632,00 14144,00	33040,00		138864,00
164	212	241-202-0213 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 110х10,0 мм	м	16,32	3840,00		62669,00		62669,00		62669,00
165	213	6121-0801-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	16	5720,00 5141,00	20,00 5,00	91520,00 82256,00	320,00 80,00	8944,00		91520,00
166	214	6123-0207-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство контрольной трубки	шт.	1	34269,00 16160,00	6198,00 1741,00	34269,00 16160,00	6198,00 1741,00	11911,00		34269,00
167	215	261-301-0254 *РСНБ РК 2022*	Ковер	т	0,006921	449705,00		3112,00		3112,00		3112,00
168	216	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,000043	1510113,00		65,00		65,00		65,00
169	217	212-101-1914 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	0,014	27704,00		388,00		388,00		388,00
170	218	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	0,1	37833,00 5635,00	2680,00 538,00	3783,00 564,00	268,00 54,00	2951,00		3783,00
171	219	241-102-0115 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,5 мм	м	1,2	764,00		917,00		917,00		917,00

172	220	214-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 0,55 до 2 мм	т	0,0037	392930,00		1454,00		1454,00		1454,00
173	221	211-301-0101 *РСНБ РК 2022*	Гравий для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,053	5875,00		311,00		311,00		311,00
174	222	6121-0401-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка фасонных частей полиэтиленовых: отводы, колени, патрубки,муфты, переходы	шт.	3	4562,00 2319,00	2243,00 563,00	13686,00 6957,00	6729,00 1689,00			13686,00
175	223	241-215-0304 *РСНБ РК 2022*	Патрубок-накладка диам. 110 мм	шт.	1	11731,00		11731,00		11731,00		11731,00
176	224	241-211-0603 *РСНБ РК 2022*	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм	шт.	1	1085,00		1085,00		1085,00		1085,00
177	225	241-210-0603 *РСНБ РК 2022*	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х32 мм	шт.	1	2060,00		2060,00		2060,00		2060,00
178	226	241-117-0405 *РСНБ РК 2022*	Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 45 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (КОЛПАК)	шт	1	442,00		442,00		442,00		442,00
179	227	261-105-0615 *РСНБ РК 2022*	Уплотнитель "Вилатерм"	м	0,8	160,00		128,00		128,00		128,00
180	228	211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,002	5550,00		11,00		11,00		11,00
181	229	6121-0802-0502 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала протяженностью до 100 м из полимерных труб, диаметр 180 мм в грунтах 1-3 групп	м	12	27252,00 4258,00	12060,00 2243,00	327024,00 51096,00	144720,00 26916,00	131208,00		327024,00
182	230	241-202-0218 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 180х16,4 мм	м	12,24	10215,00		125032,00		125032,00		125032,00
183	231	6121-0801-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	12	6354,00 5470,00	24,00 6,00	76248,00 65640,00	288,00 72,00	10320,00		76248,00
184	232	6123-0207-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство контрольной трубки	шт.	1	34269,00 16160,00	6198,00 1741,00	34269,00 16160,00	6198,00 1741,00	11911,00		34269,00
185	233	261-301-0254 *РСНБ РК 2022*	Ковер	т	0,006921	449705,00		3112,00		3112,00		3112,00
186	234	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,000043	1510113,00		65,00		65,00		65,00

187	235	212-101-1914 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	0,014	27704,00		388,00		388,00		388,00
188	236	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	0,1	37833,00 5635,00	2680,00 538,00	3783,00 564,00	268,00 54,00	2951,00		3783,00
189	237	241-102-0115 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,5 мм	м	1,2	764,00		917,00		917,00		917,00
190	238	214-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 0,55 до 2 мм	т	0,0037	392930,00		1454,00		1454,00		1454,00
191	239	211-301-0101 *РСНБ РК 2022*	Гравий для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,053	5875,00		311,00		311,00		311,00
192	240	6121-0401-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка фасонных частей полиэтиленовых: отводы, колени, патрубки,муфты, переходы	шт.	3	4562,00 2319,00	2243,00 563,00	13686,00 6957,00	6729,00 1689,00			13686,00
193	241	241-215-0308 *РСНБ РК 2022*	Патрубок-накладка диам. 180 мм	шт.	1	11732,00		11732,00		11732,00		11732,00
194	242	241-211-0603 *РСНБ РК 2022*	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм	шт.	1	1085,00		1085,00		1085,00		1085,00
195	243	241-210-0603 *РСНБ РК 2022*	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х32 мм	шт.	1	2060,00		2060,00		2060,00		2060,00
196	244	241-117-0405 *РСНБ РК 2022*	Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 45 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (КОЛПАК)	шт	1	442,00		442,00		442,00		442,00
197	245	261-105-0615 *РСНБ РК 2022*	Уплотнитель "Вилатерм"	м	1,6	160,00		256,00		256,00		256,00
198	246	211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,002	5550,00		11,00		11,00		11,00
199	247	6124-0201-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной	м кабеля	1260	23,00 21,00	2,00 1,00	28980,00 26460,00	2520,00 1260,00			28980,00
200	248	249-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м	м	1260	17,00		21420,00		21420,00		21420,00
201	249	6125-0701-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Кабель масса 1 м до 0,6 кг. Прокладка в траншее	км	1,23	205184,00 126556,00	78628,00 21598,00	252376,00 155664,00	96713,00 26566,00			252376,00
202	250	243-105-0303 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 2х2,5 (ок)-0,66	км	1,23	344588,00		423843,00		423843,00		423843,00

203	251	6123-0104-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж коверов наземных при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном	ковер	45	14572,00 12589,00	1983,00 651,00	655740,00 566505,00	89235,00 29295,00			655740,00
204	252	261-301-0254 *РСНБ РК 2022*	Ковер	т	0,7983	449705,00		359000,00		359000,00		359000,00
205	253	6124-0201-1201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Плита асбестоцементная. Монтаж между проложенными кабелями на кабельных конструкциях-изолятор	$м^2$	0,9	1755,00 1274,00	455,00 143,00	1580,00 1147,00	410,00 129,00	23,00		1580,00
206	254	217-505-0105 *РСНБ РК 2022*	Листы асбестоцементные плоские с гладкой поверхностью непрессованные толщиной 10 мм ГОСТ 18124-95	$м^2$	0,9	1549,00		1394,00		1394,00		1394,00
207	255	212-101-1914 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	1,8	27704,00		49867,00		49867,00		49867,00
208	256	211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	2,7	5550,00		14985,00		14985,00		14985,00
209	257	212-101-1914 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	0,045	27704,00		1247,00		1247,00		1247,00
210	258	6121-0105-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм	км	0,0225	1186893,00 1003518,00	183375,00 46925,00	26705,00 22579,00	4126,00 1056,00			26705,00
211	259	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000049	1510113,00		75,00		75,00		75,00
212	260	241-202-0203 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - футляр 25х2,3 -0,5м ГОСТ 18599-2001	м	22,5	226,00		5085,00		5085,00		5085,00
213	261	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0045	1510113,00		6796,00		6796,00		6796,00
214	262	6101-0108-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство основания под фундаменты, песчаное	$м^3$	8,865	12681,00 3568,00	3003,00 907,00	112417,00 31630,00	26622,00 8041,00	54165,00		112417,00
215	263	7101-0602-0704 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка и пропитка с применением битума, толщина 8 см, основания щебеночные	$м^2$	88,5015	1283,00 245,00	331,00 81,00	113547,00 21683,00	29294,00 7169,00	62570,00		113547,00
216	264	7101-0602-0709 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	добавлять на каждый 1 см изменения толщины к норме 7101-0602-0704	$м^2$	88,5015	560,00 7,00	86,00 24,00	49561,00 620,00	7611,00 2124,00	41330,00		49561,00
217	265	6123-0207-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство контрольной трубки	шт.	50	22904,00 16160,00	6198,00 1741,00	1145200,00 808000,00	309900,00 87050,00	27300,00		1145200,00
218	266	261-301-0254 *РСНБ РК 2022*	Ковер		0,34605	449705,00		155620,00		155620,00		155620,00

				т								
219	267	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00215	1510113,00		3247,00		3247,00		3247,00
220	268	212-101-1914 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	0,7	27704,00		19393,00		19393,00		19393,00
221	269	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство бетонной подготовки	$м^3$	5	37833,00 5635,00	2680,00 538,00	189165,00 28175,00	13400,00 2690,00	147590,00		189165,00
222	270	241-102-0115 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,5 мм	м	60	764,00		45840,00		45840,00		45840,00
223	271	214-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 16523-97 толщиной от 0,55 до 2 мм	т	0,185	392930,00		72692,00		72692,00		72692,00
224	272	211-301-0101 *РСНБ РК 2022*	Гравий для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	2,65	5875,00		15569,00		15569,00		15569,00
225	273	6111-0501-0517 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Окраска поверхности металлической огрунтованной краской БТ-177 серебристой	$м^2$	6,5	558,00 168,00	11,00 2,00	3627,00 1092,00	72,00 13,00	2463,00		3627,00
226	274	6121-0103-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубы водопроводные стальные, диаметр 133 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,001	4332870,00 2952949,00	1131667,00 343200,00	4333,00 2953,00	1131,00 343,00	249,00		4333,00
227	275	241-102-0209 *РСНБ РК 2022*	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 133 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 /0,5м патрубок/	м	1	5419,00		5419,00		5419,00		5419,00
228	276	6121-0103-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 200 мм	км	0,00116	4248418,00 2512011,00	1363543,00 376203,00	4928,00 2914,00	1581,00 436,00	433,00		4928,00
229	277	241-102-0229 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм	м	1,16	15259,00		17700,00		17700,00		17700,00
230	278	~~6121-0201-0125~~ *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	~~Трубопроводы стальные диаметром 273 мм.~~ Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,00116	9105748,00 1380104,00	409183,00 76534,00	10563,00 1601,00	475,00 89,00	8487,00		10563,0
231	279	1109-0601-0102 *РСНБ РК 2022*	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж пластины	т конструкций	0,02394	246363,00 232415,00	5615,00 1071,00	5898,00 5564,00	135,00 26,00	199,00		5898,0

232	280	214-208-0101 *РСНБ РК 2022*	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм	т	0,02394	416762,00		9977,00		9977,00		9977,00
233	281	6121-0105-0404 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 125 мм	км	0,0022	1525090,00 996143,00	528947,00 131871,00	3355,00 2192,00	1164,00 290,00			3355,00
234	282	241-201-0414 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 125x11,4 мм	м	2,2	4665,00		10263,00		10263,00		10263,00
235	283	1125-0210-0101 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)	км трубопровода	0,0022	2323749,00 621751,00	1667010,00 314536,00	5112,00 1368,00	3667,00 692,00	77,00		5112,00
236	284	6121-0401-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка фасонных частей полиэтиленовых: отводы, колени, патрубки, переходы	шт.	6	4562,00 2319,00	2243,00 563,00	27372,00 13914,00	13458,00 3378,00			27372,00
237	285	241-211-0610 *РСНБ РК 2022*	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 125 мм	шт.	2	5165,00		10330,00		10330,00		10330,00
238	286	241-210-0628 *РСНБ РК 2022*	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 125x133 мм	шт.	2	16112,00		32224,00		32224,00		32224,00
239	287	241-208-1810 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 125 мм	шт.	2	20108,00		40216,00		40216,00		40216,00
240	288	261-301-0307 *РСНБ РК 2022*	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=300 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	212237,00		424,00		424,00		424,00
241	289	235-202-0105 *РСНБ РК 2022*	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый	кг	1,89	3690,00		6974,00		6974,00		6974,00
242	290	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	0,1	38827,00 5635,00	2680,00 538,00	3883,00 564,00	268,00 54,00	3051,00		3883,00
243	291	6110-0203-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное-КРЫШКА) из листовой оцинкованной стали. Устройство	$м^2$ покрытия	1	4942,00 4803,00	35,00 8,00	4942,00 4803,00	35,00 8,00	104,00		4942,00
244	292	214-105-0103 *РСНБ РК 2022*	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,8 ммГОСТ 14918-80	т	0,00628	458511,00		2879,00		2879,00		2879,00
245	293	6121-0103-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,0225	2975233,00 2244776,00	663272,00 207840,00	66943,00 50507,00	14923,00 4676,00	1513,00		66943,00

246	294	241-102-0139 *РСНБ РК 2022*	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 /0,5м патрубок/	м	22,5	1983,00		44618,00		44618,00		4461
247	295	6121-0103-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка (L-0,58м-1шт) (ФУТЛЯР)	км трубопровода	0,0261	3285167,00 2405117,00	631796,00 181122,00	85743,00 62774,00	16490,00 4727,00	6479,00		857
248	296	241-102-0219 *РСНБ РК 2022*	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	м	26,1	7320,00		191052,00		191052,00		1910
249	297	6121-0201-0123 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,0261	5702681,00 1091108,00	314255,00 60218,00	148840,00 28478,00	8202,00 1572,00	112160,00		1488
250	298	1109-0601-0102 *РСНБ РК 2022*	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж пластины	т конструкций	0,38835	246363,00 232415,00	5615,00 1071,00	95675,00 90258,00	2181,00 416,00	3236,00		956
251	299	214-208-0101 *РСНБ РК 2022*	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм	т	0,38835	416762,00		161850,00		161850,00		1618
252	300	6121-0105-0404 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 125 мм	км	0,05175	1525090,00 996143,00	528947,00 131871,00	78923,00 51550,00	27373,00 6824,00			789
253	301	241-202-0210 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 63 х5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	51,75	1272,00		65826,00		65826,00		658
254	302	1125-0210-0101 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)	км трубопровода	0,05175	2323749,00 621751,00	1667010,00 314536,00	120254,00 32176,00	86268,00 16277,00	1810,00		1202
255	303	6121-0401-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка фасонных частей полиэтиленовых: отводы, колени, патрубки, переходы	шт.	135	4562,00 2319,00	2243,00 563,00	615870,00 313065,00	302805,00 76005,00			6158
256	304	241-210-0611 *РСНБ РК 2022*	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х57 мм	шт.	45	4337,00		195165,00		195165,00		1951
257	305	241-211-0606 *РСНБ РК 2022*	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	45	1314,00		59130,00		59130,00		591
258	306	241-208-1806 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм	шт.	45	3250,00		146250,00		146250,00		1462

259	307	261-301-0305 *РСНБ РК 2022*	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=150 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,045	114793,00		5166,00		5166,00		51(
260	308	235-202-0105 *РСНБ РК 2022*	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый	кг	45	3690,00		166050,00		166050,00		1660
261	309	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	2,25	38827,00 5635,00	2680,00 538,00	87361,00 12679,00	6031,00 1211,00	68651,00		873(
262	310	6110-0203-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное-КРЫШКА) из листовой оцинкованной стали. Устройство	$м^2$ покрытия	22,5	4942,00 4803,00	35,00 8,00	111195,00 108068,00	788,00 180,00	2339,00		1111
263	311	214-105-0103 *РСНБ РК 2022*	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,8 мм ГОСТ 14918-80	т	0,1413	458511,00		64788,00		64788,00		647
264	312	6121-0402-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	32	7317,00 6099,00	271,00 89,00	234144,00 195168,00	8672,00 2848,00	30304,00		2341
265	313	242-209-0703 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной для газа, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	32	15136,00		484352,00		484352,00		4843
266	314	1122-0801-0206 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении	шт.	1	4937,00 4636,00	301,00 2,00	4937,00 4636,00	301,00 2,00			49
267	315	241-211-0609 *РСНБ РК 2022*	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	1	3737,00		3737,00		3737,00		37
268	316	1339-0201-0507 *РСНБ РК 2022*	Трубопровод, диаметр 114 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	10	4457,00 4279,00	43,00 0,00	44570,00 42790,00	430,00 0,00	1350,00		445
269	317	1339-0201-0502 *РСНБ РК 2022*	Трубопровод, диаметр 65 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	113	2574,00 2445,00	25,00 0,00	290862,00 276285,00	2825,00 0,00	11752,00		2908
270	318	1125-0210-0102 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы промысловые диаметром 125 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)	км трубопровода	0,082	2743584,00 724307,00	1983409,00 373675,00	224974,00 59393,00	162639,00 30641,00	2942,00		2249
271	319	1125-0210-0101 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)		1,056	2323749,00	1667010,00	2453879,00	1760363,00	36947,00		24538

				км трубопровода		621751,00	314536,00	656569,00	332150,00			
272	320	6101-0102-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 2	м^3	1746,97	448,00 0,00	448,00 99,00	782643,00 0,00	782643,00 172950,00			782643,00
273	321	6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м^3 грунта	54,03	9199,00 9199,00	0,00 0,00	497022,00 497022,00	0,00 0,00			497022,00
274	322	6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м^3 грунта	78	7666,00 7666,00	0,00 0,00	597948,00 597948,00	0,00 0,00			597948,00
275	323	6122-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство песчаного основания под трубопроводы	м^3	89,5	11318,00 4771,00	442,00 104,00	1012961,00 427004,00	39559,00 9308,00	546397,00		1012961,00
276	324	6101-0206-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Засыпка просеянным грунтом вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	м^3	280	3642,00 3642,00	0,00 0,00	1019760,00 1019760,00	0,00 0,00			1019760,00
277	325	6101-0106-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м^3 грунта	1424	65,00 0,00	65,00 16,00	92560,00 0,00	92560,00 22784,00			92560,00
278	326	6101-0106-0111 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2	м^3 грунта	1424	29,00 0,00	29,00 7,00	41296,00 0,00	41296,00 9968,00			41296,00
279	327	6101-0107-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Полив водой уплотняемого грунта насыпей/5 проход/	м^3	1424	1056,00 220,00	819,00 181,00	1503744,00 313280,00	1166256,00 257744,00	24208,00		1503744,00
280	328	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2/5 проход/	м^3	1424	3160,00 1950,00	1210,00 389,00	4499840,00 2776800,00	1723040,00 553936,00			4499840,00
281	329	1101-0107-1305 *РСНБ РК 2022*	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2	м^3 грунта	104,06	139,00 0,00	139,00 32,00	14464,00 0,00	14464,00 3330,00			14464,00
282	330	6101-0102-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3/Для ГНБ/	м^3 грунта	70	448,00 0,00	448,00 99,00	31360,00 0,00	31360,00 6930,00			31360,00
			Итого по разделу 2: Подземная прокладка					**27839424,00** **11933307,00**	**7927071,00** **1943331,00**	**7979045,00** **0,00**	**0,00** **0,00**	**27839424,00**

			ИТОГО по акту					39425702,00	8361491,00	17274876,00	0,00	39425702,00
								13789333,00	2057176,00	0,00	0,00	
			Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом			6,3%		2 483 819,23				
			Итого с затратами на организацию и управление строительно-монтажными работами									41 909 521,23
			Сметная прибыль 5%			5%		2 095 476,06				
			Непредвиденные работы и затраты			3%		1 257 285,64				
			Итого с непредвиденными работами и затратами									45 262 282,92
			Итого в текущих ценах 2024 года, к = 1,075									48 656 954,14
			НДС			12 %		5 838 834,50				
			Итого с НДС									54 495 788,64
			Итого с учетом тендерной скидкой 2%									53 405 872,87

Заказчик:
ГУ "Управление энергетики и водоснабжения Алматинской области"

Байжуматов Р.А.

Авторский надзор:
Эксперт ТОО «Улмад»

Тилеков Д.О.
приказом №48 от 20.08.2024г

Технического надзора:
Эксперт ТОО "Алматы құрылысэксперт"

Калибаев Ж.К.
№0280/КЕ00068949 от 14.09.2021

Подрядчик:
Директор ТОО "ТУР-ГАЗ"

Турдалиев С.С.

Согласовано:
ГКП на ПВХ "Алматы Облгаз Engineering"