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

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

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

СПРАВКА № 4
о стоимости выполненных строительных работ и затрат
(по ресурсному методу)
за август 2024 года

БИН/ИИН		КОПФ		Договор		Источник финансирования		
заказчика	подрядчика	заказчика	подрядчика	номер	дата	Наименование программы/		код
БИН 070340007228	БИН/ИИН/ИНН/			№ 101/23	21.08.2023			
	УНП 060340008938			Доп. согл. №04	26.07.2024			

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге						НДС	Всего
	с начала строительства по отчетный месяц включительно	с начала года по отчетный месяц включительно	в отчетном месяце (без НДС)	из них				
				Строительно-монтажные работы	Оборудования, мебели и инвентаря	Прочих затрат		
А	1	2	3	4	5	6	7	8
Строительство подводящего газопровода и газораспределительных сетей с. Жайсан Жамбылского района Алматинской области	294 921 964,89	227 973 964,90	117 425 811,72				14 091 097,41	131 516 909,13
Удержание аванса	**88 476 589,47**	**68 392 189,47**	35 227 743,52				4 227 329,22	39 455 072,74
ИТОГО К ОПЛАТЕ	**206 445 375,42**	**159 581 775,43**	**82 198 068,21**				**9 863 768,18**	**92 061 836,39**

ЗАКАЗЧИК:

Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Алматинской области

Байгуматов Р

ТЕХНАДЗОР:

ТОО "Тұран құрылыс"

Эксперт Джолдасов Д.Н.

ПОДРЯДЧИК:

ТОО "ТУР-ГАЗ"

Директор Турдалиев С.С.

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

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

Форма Р– 1

ИИН/БИН

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

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

Договор (контракт) Доп. согл. №04 от 26.07.2024 к Дог№ 101/23 от 21.08.2023 г.

Номер документа	Дата составления
28	**23.08.2024**

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

Номер по порядку	Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии)	Дата выполнения работ (оказания услуг)	Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии)	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)		
					количество	цена за единицу	стоимость
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Строительство подводящего газопровода и газораспределительных сетей с. Жайсан Жамбылского района Алматинской области			Работа	1	131 516 909,13	131 516 909,13
				Итого	1	x	131 516 909,13

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) _____ / _____ / _____
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 23.08.2024

М.П.

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

Заказчик : **ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Алматинскойобласти", адрес Алматинская область, г.Қонаев, Индустриальная , 16/4, БИН 070340007228**

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

Подрядчик : **ТОО "ТУР-ГАЗ" , адресАлматинская 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 : **Жайсан - 231-21 "Строительство подводящего газопровода и газораспределительных сетей с. Жайсан Жамбылского района Алматинской области"**

(наименование, адрес)

Объект : **Подземный газопровод среднего давления (40010)**

(наименование)

Договор подряда (контракт) **№101/23 от 2023-08-21 Дополнительное соглашение №04 от 26.07.2024г.**

Акт выполненных работ

за август 2024 года

№2-2 Подземный газопровод среднего давления

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартал 2022 года

№ п/п	№ п/п сметы	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
							Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13
			Земляные работы										
1	1	**1101-0101-0368 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3** *НР - 72%; СП - 8%*	**м^3 грунта**	**581,5175**		**263,19**	**263,19**	**153050**	**153050**	**--**	**28404**	**195946**
							--	**67,84**	**--**	**39450**		**14516**	
2	2	**1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 (Механизированная разработка траншеи)**	**м^3 грунта**	**16,2325**		**3043,66**	**--**	**49406**	**--**	**--**	**35572**	**91778**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			НР - 72%; СП - 8%			3043,66	--	49406	--		6798	
3	3	1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Устройство основания под трубопроводы (Песок (основание под газопровод))**									
			НР - 99%; СП - 8%	$м^3$	42,18	6279,53	251,41	264871	10604	186938	69634	361263
						1596,22	71,33	67329	3009		26760	
4	4	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы (Мягкий грунт без твердых включений)**									
			НР - 72%; СП - 8%	$м^3$ грунта	93,6	1205,26	--	112812	--	--	81225	209560
						1205,26	--	112812	--		15523	
5	5	1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м (Обратная засыпка траншеи бульдозером для труб ПЭ)**									
			НР - 72%; СП - 8%	$м^3$	461,97	54,62	54,62	25233	25233	--	5465	33164
						--	16,43	--	7590		2456	
6	6	1101-0104-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы добавлять на каждые последующие 5 м (Обратная засыпка траншеи бульдозером для труб ПЭ)**									
			НР - 72%; СП - 8%	$м^3$	461,97	26,97	26,97	12459	12459	--	2698	16359
						--	8,11	--	3747		1213	
7	7	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами (Ручная разработка траншеи)**									
			НР - 72%; СП - 8%	$м^3$	40,25	2536,38	--	102089	--	--	73504	189642
						2536,38	--	102089	--		14047	
			Трубопроводы									
8	8	1122-0501-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 180 мм. Укладка в траншею**									
			НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,57	716806,62	349063,19	408580	198966	--	263715	726078
						367743,43	99587,28	209614	56765		53784	
9	11	241-202-0218 РСНБ РК 2022	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 180х16,4 мм**									
			СП - 8%	м	575,7	10415,00	--	5995916	--	5995916	--	6475589
						--	--	--	--		479673	
			Испытание пэ газопровода на герметичность									
10	14	1125-0210-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Трубопроводы промысловые диаметром 180 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)**									
			НР - 91%; СП - 8%	км трубопровода	0,57	2022058,75	1697016,09	1152573	967299	7018	337257	1609017
						312730,20	337466,03	178256	192356		119186	
			Подземный ПЭ шаровый кран под ковер d180 (8353.09) - 1шт									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
11	46	1122-0801-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полиэтиленовые диаметром 180 мм. Установка на сварном соединении									
			НР - 99%; СП - 8%	шт.	1	3258,52	414,09	3259	414	--	2823	6569
						2844,43	7,13	2844	7		487	
12	47	ТОО "Art Plast"	Шаровой кран из ПЭ d180									
			СП - 8%	шт	1	377111,30	--	377111	--	377111	--	407280
						--	--	--	--		30169	
13	48	242-108-0502 РСНБ РК 2022	Шток телескопический удлинительный DN 200 длиной от 1300 до 1800 мм									
			СП - 8%	шт.	1	32443,00	--	32443	--	32443	--	35038
						--	--	--	--		2595	
14	49	1122-0801-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полиэтиленовые диаметром 180 мм. Установка на сварном соединении									
			НР - 99%; СП - 8%	шт.	2	3258,52	414,09	6517	828	--	5646	13136
						2844,43	7,13	5689	14		973	
15	50	241-211-0613 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 180 мм									
			СП - 8%	шт.	2	6824,00	--	13648	--	13648	--	14740
						--	--	--	--		1092	
16	54	1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство									
			НР - 99%; СП - 8%	$м^3$ основания	4	6279,53	251,41	25118	1005	17728	6603	34259
						1596,22	71,33	6385	285		2538	
					Выход ПЭ газопровода d180 из земли с использованием отводов с ЗН (8.353.05) - 1шт							
17	87	1122-0301-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубы водопроводные стальные, диаметр 159 мм. Укладка с пневматическим испытанием									
			НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,0005	1648487,81	571787,97	824	286	44	606	1544
						988135,20	235842,80	494	118		114	
18	88	241-102-0218 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм									
			СП - 8%	м	0,502	6935,00	--	3481	--	3481	--	3760
						--	--	--	--		279	
19	89	1122-0601-0605 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 159 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции									
			НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,0005	386195,49	74559,20	193	37	77	93	309
						158971,68	28754,31	79	14		23	
20	95	1122-0501-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 180 мм. Укладка в траншею									
			НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,0003	716806,62	349063,19	215	105	--	139	382
						367743,43	99587,28	110	30		28	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
21	96	241-202-0218 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 180х16,4 мм	м	0,303	10415,00	--	3156	--	3156	--	3408
			СП - 8%			--	--	--	--		252	
22	97	1122-0801-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полиэтиленовые диаметром 180 мм. Установка на сварном соединении	шт.	3	3258,52	414,09	9776	1242	--	8469	19705
			НР - 99%; СП - 8%			2844,43	7,13	8533	21		1460	
23	98	Прайс лист "Art Plast" NTG Plastic Казахстан,	Переход ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 180х159, PN 16	шт	1	104082,80	--	104083	--	104083	--	112410
			СП - 8%			--	--	--	--		8327	
24	99	241-211-0613 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 180 мм	шт.	1	6824,00	--	6824	--	6824	--	7370
			СП - 8%			--	--	--	--		546	
25	100	241-208-1813 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 180 мм	шт.	1	17532,00	--	17532	--	17532	--	18935
			СП - 8%			--	--	--	--		1403	
					Сигнальная лента желтого цвета без металл.фольги с надписью "ГАЗ" - 3055пм							
26	128	1308-0201-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной	м кабеля	500	7,97	0,86	3985	430	--	2704	7224
			НР - 72%; СП - 8%			7,11	0,40	3555	200		535	
27	129	249-101-0202 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная детекционная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" 250х0,2	м	500	34,00	--	17000	--	17000	--	18360
			СП - 8%			--	--	--	--		1360	
					Дорожные знаки (ГСН-20) - 2шт							
28	135	1127-0902-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Установка дорожных знаков на металлических стойках	шт	2	7210,86	1158,41	14422	2317	1184	12671	29260
			НР - 108%; СП - 8%			5460,48	405,51	10921	811		2167	
29	136	241-102-0137 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	4	1801,00	--	7204	--	7204	--	7780
			СП - 8%			--	--	--	--		576	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
30	137	251-101-0110 РСНБ РК 2022	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 круглый 2.6, 3.1-3.9, 3.11-3.16, 3.18.1-3.19, 3.20-3.24, 3.25-4.4, 3.10, 4.5, 4.6, 3.17.1-3.17.3, 4.7, 4.8, D=700 мм	шт.	2	10869,00	--	21738	--	21738	--	23477
			СП - 8%			--	--	--	--		1739	
31	138	251-101-0121 РСНБ РК 2022	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 5.12-5.14, 5.38, 5.39, 4.9.1-4.9.3, 6.1-6.13, 6.14, 6.15, 6.16, 6.17, 6.18, размером 1050 мм х 700 мм	шт.	2	14925,00	--	29850	--	29850	--	32238
			СП - 8%			--	--	--	--		2388	
32	139	222-509-1002 РСНБ РК 2022	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями ГОСТ 23118-2012-пластина	т	0,00112	814490,00	--	912	--	912	--	985
			СП - 8%			--	--	--	--		73	
33	140	212-401-0101 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,576	15965,00	--	9196	--	9196	--	9932
			СП - 8%			--	--	--	--		736	
34	141	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,154	4029,00	--	620	--	620	--	670
			СП - 8%			--	--	--	--		50	
			Футляр ПЭ100 SDR11 d250x22,7 для газопровода ПЭ100 SDR11 d180x16,4. Методом ГНБ - 2+1шт/56+220м									
35	145	1122-1401-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Установки горизонтально направленного бурения с тяговым усилием 60 тс. Монтаж и демонтаж	установка	1	22583,58	20344,26	22584	20344	--	4011	28723
			НР - 99%; СП - 8%			2239,32	1812,31	2239	1812		2128	
36	146	1122-1401-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 27	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 250 мм протяженностью до 100 м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп	м	276	16830,56	8000,76	4645235	2208210	2043885	810339	5892021
			НР - 99%; СП - 8%			1424,42	1541,25	393140	425385		436447	
37	147	1122-1401-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубы ПЭ диаметром 180 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	276	2218,07	13,38	612187	3693	103389	501224	1202485
			НР - 99%; СП - 8%			1830,09	4,28	505105	1181		89073	
38	148	241-201-0420 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 250х22,7 мм	м	278,76	18599,00	--	5184657	--	5184657	--	5599430
			СП - 8%			--	--	--	--		414773	
39	149	1124-0207-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубка контрольная /ст. труба д=32мм L-1,5м/. Устройство	шт.	3	9614,24	3248,62	28843	9746	2878	19611	52331
			НР - 99%; СП - 8%			5406,46	1196,65	16219	3590		3876	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
40	150	241-102-0117 РСНБ РК 2022	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80** *СП - 8%*	м	4,5	926,00 --	-- --	4167 --	-- --	4167	-- 333	4500
41	151	1122-0801-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	**Фасонные части полиэтиленовые диаметром 32 мм. Установка на сварном соединении** *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	9	1579,07 1453,32	125,75 0,41	14212 13080	1132 4	--	12953 2173	29338
42	152	241-211-0603 РСНБ РК 2022	**Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм** *СП - 8%*	шт.	6	701,00 --	-- --	4206 --	-- --	4206	-- 336	4542
43	153	241-210-0603 РСНБ РК 2022	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х25 мм** *СП - 8%*	шт.	3	2103,00 --	-- --	6309 --	-- --	6309	-- 505	6814
44	154	Прайс лист "Art Plast" NTG Plastic Казахстан,	**Патрубок-накладка d250/32** *СП - 8%*	шт	3	19818,96 --	-- --	59457 --	-- --	59457	-- 4757	64214
45	155	1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=0,28	**Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью** *НР - 99%; СП - 8%*	футляр	3	3997,06 2940,83	1056,23 20,38	11991 8822	3169 61	--	8795 1663	22449
46	156	234-305-2208 РСНБ РК 2022	**Гибкая трубчатая изоляция из термопластической пены температурой применения от -80°С до +95°С, коэффициентом теплопроводности 0,032 Вт/(м·К) при 0°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 10000, толщиной стенки 6 мм, диаметром 25 мм ГОСТ 16381-77** *СП - 8%*	м	6	417,00 --	-- --	2502 --	-- --	2502	-- 200	2702
47	157	261-105-0301 РСНБ РК 2022	**Мастика герметизирующая бутилкаучуковая ГОСТ 25621-83** *СП - 8%*	кг	11,34168	511,00 --	-- --	5796 --	-- --	5796	-- 464	6260
			Вскрытие и восстановление гравийного покрытия дорог S=80м^2									
48	258	1127-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство** *НР - 108%; СП - 8%*	м^3 материала основания в плотном теле	24	4191,63 217,41	1455,19 366,83	100599 5218	34925 8804	60456	15144 9259	125002
49	259	211-601-0101 РСНБ РК 2022	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014** *СП - 8%*	м^3	24	2063,00 --	-- --	49512 --	-- --	49512	-- 3961	53473

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Контроль сварных стыков ультразвуковым методом									
50	262	1339-0201-0510 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Трубопровод, диаметр 194 мм, толщина стенки до 8 мм (d180x16,4). Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное**	**стык**	**29**	**2027,14**	**46,64**	**58787**	**1353**	**3849**	**32687**	**98792**
			НР - 61%; СП - 8%			**1847,79**	**--**	**53586**	**--**		**7318**	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**23910243**
			ИТОГО ПО АКТУ:	**Тенге**								**23 910 243**
			Временные здания и сооружения 1,3%	Тенге								**310 833**
			Всего	Тенге								**24 221 076**
			Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 0,67%	Тенге								**162 281**
			Всего	Тенге								**24 383 357**
			Непредвиденные работы и затраты-2%	Тенге								**487 667**
			Всего	Тенге								**24 871 024**
			В текущих ценах на 2023 год - 100 %, К=1,079	Тенге								**26 835 835,00**
			Налог на добавленную стоимость - 12 %	Тенге								**3 220 300,20**
			ИТОГО с НДС	Тенге								**30 056 135,20**
			Итого с учетом тендерной скидкой 5%	Тенге								**28 553 328,44**

Заказчик:

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

_____ **Байтурмотов Е.Ф.**

Авторский надзор:
ТОО "Бірлестік"

_____ **Жолтаев М.**

Эксперт технического надзора:
ТОО "Тұран құрылыс"

_____ **Джолдасов Д.Н.**

Подрядчик:
Директор ТОО "ТУР-ГАЗ"

_____ **Турдалиев 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 жилищно-коммунального хозяйства Алматинскойобласти", адрес Алматинская область, г.Қонаев, Индустриальная , 16/4, БИН 070340007228**

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

Подрядчик : **ТОО "ТУР-ГАЗ" , адресАлматинская 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 : **Жайсан - 231-21 "Строительство подводящего газопровода и газораспределительных сетей с. Жайсан Жамбылского района Алматинской области"**

(наименование, адрес)

Объект : **Подземный газопровод низкого давления (40030)**

(наименование)

Договор подряда (контракт) **№101/23 от 2023-08-21 Дополнительное соглашение №04 от 26.07.2024г.**

Акт выполненных работ

за август 2024 года

№ 2-4 Подземный газопровод низкого давления

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартал 2022 года

№ п/п	№ п/п сметы	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
							Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13
			Локальная смета №2-4. Подземный газопровод низкого давления										
			Земляные работы										
1	1	1101-0101-0368 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м³**										
			НР - 72%; СП - 8%	м³ грунта	5000		263,19	263,19	1315950	1315950	--	244224	1684988
							--	67,84	--	339200		124814	
2	2	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**										
			НР - 72%; СП - 8%	м³ грунта	160		3043,66	--	486986	--	--	350630	904624
							3043,66	--	486986	--		67009	
3	3	1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Устройство основания под трубопроводы**										
			НР - 99%; СП - 8%	м³	370		6279,53	251,41	2323426	93022	1639803	610824	3168990
							1596,22	71,33	590601	26392		234740	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4	4	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы *НР - 72%; СП - 8%*	$м^3$ грунта	770	1205,26 1205,26	-- --	928050 928050	-- --	--	668196 127700	1723946
5	5	1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м (Обратная засыпка траншеи бульдозером для труб ПЭ) *НР - 72%; СП - 8%*	$м^3$	4000	54,62 --	54,62 16,43	218480 --	218480 65720	--	47318 21264	287062
6	6	1101-0104-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы добавлять на каждые последующие 5 м *НР - 72%; СП - 8%*	$м^3$	4000	26,97 --	26,97 8,11	107880 --	107880 32440	--	23357 10499	141736
7	7	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами *НР - 72%; СП - 8%*	$м^3$	350	2536,38 2536,38	-- --	887733 887733	-- --	--	639168 122152	1649053
					Трубопроводы							
8	9	1122-0501-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 180 мм. Укладка в траншею *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,414	716806,62 367743,43	349063,19 99587,28	296758 152246	144512 41229	--	191540 39064	527362
9	11	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,521	585258,12 318720,67	266537,45 84100,87	304919 166053	138866 43817	--	207771 41015	553706
10	12	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 90 мм. Укладка в траншею *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	1,16	585258,12 318720,67	266537,45 84100,87	678899 369716	309183 97557	--	462600 91320	1232820
11	13	1122-0501-0423 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 63 мм. Укладка в траншею *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	2,7	553207,45 306714,22	246493,23 82762,25	1493660 828128	665532 223458	--	1041071 202778	2737509
12	14	1122-0501-0422 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 50 мм /32 мм/. Укладка в траншею *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,1	546330,23 303955,12	242375,11 82381,80	54633 30396	24238 8238	--	38247 7430	100311
13	16	241-202-0218 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 180х16,4 мм *СП - 8%*	м	418,14	10415,00 --	-- --	4354928 --	-- --	4354928	-- 348394	4703322
14	18	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 *СП - 8%*	м	526,21	3894,00 --	-- --	2049062 --	-- --	2049062	-- 163925	2212987

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
15	19	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 *СП - 8%*	м	1171,6	2619,00 --	-- --	3068420 --	-- --	3068420	-- 245474	3313894
16	20	241-202-0210 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм *СП - 8%*	м	2727	1297,00 --	-- --	3536919 --	-- --	3536919	-- 282954	3819873
17	21	241-202-0204 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 32х3,0 мм *СП - 8%*	м	101	352,00 --	-- --	35552 --	-- --	35552	-- 2844	38396
					Испытание пэ газопровода на герметичность							
18	23	1125-0210-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы промысловые диаметром 180 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2) *НР - 91%; СП - 8%*	км трубопровода	0,414	1770470,08 278222,04	1490692,26 296825,20	732975 115184	617147 122886	644	216643 75969	1025588
19	25	1125-0210-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы промысловые диаметром 110 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2) *НР - 91%; СП - 8%*	км трубопровода	0,521	1532966,36 243713,88	1287965,56 256792,19	798675 126975	671030 133789	671	237295 82878	1118848
20	26	1125-0210-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы промысловые диаметром 90 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2) *НР - 91%; СП - 8%*	км трубопровода	1,16	1292676,04 209205,72	1081651,97 216151,36	1499504 242679	1254716 250736	2109	449007 155881	2104392
21	27	1125-0210-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы промысловые диаметром 63 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2) *НР - 91%; СП - 8%*	км трубопровода	2,7	1292676,04 209205,72	1081651,97 216151,36	3490225 564855	2920460 583609	4910	1045102 362826	4898154
22	28	1125-0210-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы промысловые диаметром 32 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2) *НР - 91%; СП - 8%*	км трубопровода	0,1	1292676,04 209205,72	1081651,97 216151,36	129268 20921	108165 21615	182	38707 13438	181413
					Тройники							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
23	30	1122-0801-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	**Фасонные части полиэтиленовые диаметром 180 мм. Установка на сварном соединении**									
			НР - 99%; СП - 8%	шт.	13	3258,52	414,09	42361	5383	--	36700	85385
						2844,43	7,13	36978	93		6325	
24	31	1122-0801-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	**Фасонные части полиэтиленовые диаметром 160 мм. Установка на сварном соединении**									
			НР - 99%; СП - 8%	шт.	2	2957,96	385,23	5916	770	--	5104	11902
						2572,73	5,09	5145	10		882	
25	32	1122-0801-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	**Фасонные части полиэтиленовые диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении**									
			НР - 99%; СП - 8%	шт.	6	1813,69	262,56	10882	1575	--	9222	21713
						1551,13	1,43	9307	9		1608	
26	33	1122-0801-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	**Фасонные части полиэтиленовые диаметром 90 мм. Установка на сварном соединении**									
			НР - 99%; СП - 8%	шт.	15	1813,69	262,56	27205	3938	--	23056	54282
						1551,13	1,43	23267	21		4021	
27	36	241-209-1512 РСНБ РК 2022	**Тройник полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 180 мм**									
			СП - 8%	шт.	2	34644,00	--	69288	--	69288	--	74831
						--	--	--	--		5543	
28	37	Прайс лист "Art Plast" NTG Plastic Казахстан,	**Тройник ПЭ100 ГАЗ SDR11 d180/90 с ЗН**									
			СП - 8%	шт	2	80122,82	--	160246	--	160246	--	173066
						--	--	--	--		12820	
29	38	Прайс лист "Art Plast" NTG Plastic Казахстан,	**Тройник ПЭ100 ГАЗ SDR11 d180/63 с ЗН**									
			СП - 8%	шт	9	88920,32	--	800283	--	800283	--	864306
						--	--	--	--		64023	
30	39	241-209-1511 РСНБ РК 2022	**Тройник полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 160 мм**									
			СП - 8%	шт.	2	24871,00	--	49742	--	49742	--	53721
						--	--	--	--		3979	
31	42	241-209-1509 РСНБ РК 2022	**Тройник полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм**									
			СП - 8%	шт.	3	6021,00	--	18063	--	18063	--	19508
						--	--	--	--		1445	
32	43	241-209-1611 РСНБ РК 2022	**Тройник полиэтиленовый электросварной переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110x90x110 мм**									
			СП - 8%	шт.	3	12401,00	--	37203	--	37203	--	40179
						--	--	--	--		2976	
33	45	241-209-1508 РСНБ РК 2022	**Тройник полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 90 мм**									
			СП - 8%	шт.	6	5614,00	--	33684	--	33684	--	36379
						--	--	--	--		2695	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
34	46	241-209-1609 РСНБ РК 2022	**Тройник полиэтиленовый электросварной переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90х63х90 мм**									
			СП - 8%	шт.	9	10452,00	--	94068	--	94068	--	101593
						--	--	--	--		7525	
					Переходы							
35	49	1122-0801-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	**Фасонные части полиэтиленовые диаметром 180 мм. Установка на сварном соединении**									
			НР - 99%; СП - 8%	шт.	2	3258,52	414,09	6517	828	--	5646	13136
						2844,43	7,13	5689	14		973	
36	50	1122-0801-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	**Фасонные части полиэтиленовые диаметром 160 мм. Установка на сварном соединении**									
			НР - 99%; СП - 8%	шт.	3	2957,96	385,23	8874	1156	--	7656	17852
						2572,73	5,09	7718	15		1322	
37	51	1122-0801-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	**Фасонные части полиэтиленовые диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении**									
			НР - 99%; СП - 8%	шт.	1	1813,69	262,56	1814	263	--	1537	3619
						1551,13	1,43	1551	1		268	
38	52	1122-0801-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	**Фасонные части полиэтиленовые диаметром 90 мм. Установка на сварном соединении**									
			НР - 99%; СП - 8%	шт.	15	1813,69	262,56	27205	3938	--	23056	54282
						1551,13	1,43	23267	21		4021	
39	56	Прайс лист "Art Plast" NTG Plastic Казахстан,	**Переход ПЭ100 ГАЗ SDR11 d180/110 с 3Н**									
			СП - 8%	шт	2	12739,07	--	25478	--	25478	--	27516
						--	--	--	--		2038	
40	58	241-210-0526 РСНБ РК 2022	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 160х90 мм**									
			СП - 8%	шт.	3	13351,00	--	40053	--	40053	--	43257
						--	--	--	--		3204	
41	60	241-210-0520 РСНБ РК 2022	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х63 мм**									
			СП - 8%	шт.	1	5157,00	--	5157	--	5157	--	5570
						--	--	--	--		413	
42	61	241-210-0518 РСНБ РК 2022	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90х63 мм**									
			СП - 8%	шт.	15	4501,00	--	67515	--	67515	--	72916
						--	--	--	--		5401	
					Седловые отводы							
43	63	1122-0801-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	**Фасонные части полиэтиленовые диаметром 180 мм. Установка на сварном соединении**									
			НР - 99%; СП - 8%	шт.	5	3258,52	414,09	16293	2071	--	14115	32841
						2844,43	7,13	14222	36		2433	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
44	64	1122-0801-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полиэтиленовые диаметром 160 мм. Установка на сварном соединении	шт.	3	2957,96	385,23	8874	1156	--	7656	17852
			НР - 99%; СП - 8%			2572,73	5,09	7718	15		1322	
45	65	1122-0801-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полиэтиленовые диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении	шт.	8	1813,69	262,56	14510	2100	--	12296	28950
			НР - 99%; СП - 8%			1551,13	1,43	12409	11		2144	
46	66	1122-0801-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полиэтиленовые диаметром 90 мм. Установка на сварном соединении	шт.	40	1813,69	262,56	72548	10502	--	61481	144752
			НР - 99%; СП - 8%			1551,13	1,43	62045	57		10722	
47	67	1122-0801-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полиэтиленовые диаметром 63 мм. Установка на сварном соединении	шт.	136	1642,77	157,41	223417	21408	--	200044	457338
			НР - 99%; СП - 8%			1485,36	0,41	202009	56		33877	
48	68	Прайс лист "Art Plast" NTG Plastic Казахстан,	Седловой отвод SDR11 d180/32 с ЗН	шт	5	16340,04	--	81700	--	81700	--	88236
			СП - 8%			--	--	--	--		6536	
49	69	Прайс лист "Art Plast" NTG Plastic Казахстан,	Седловой отвод SDR11 d160/32 с ЗН	шт	3	13080,59	--	39242	--	39242	--	42381
			СП - 8%			--	--	--	--		3139	
50	70	Прайс лист "Art Plast" NTG Plastic Казахстан,	Седловой отвод SDR11 d110/32 с ЗН	шт	8	27526,34	--	220211	--	220211	--	237828
			СП - 8%			--	--	--	--		17617	
51	71	Прайс лист "Art Plast" NTG Plastic Казахстан,	Седловой отвод SDR11 d90/32 с ЗН	шт	40	11880,27	--	475211	--	475211	--	513228
			СП - 8%			--	--	--	--		38017	
52	72	Прайс лист "Art Plast" NTG Plastic Казахстан,	Седловой отвод SDR11 d63/32 с ЗН	шт	136	11131,66	--	1513906	--	1513906	--	1635018
			СП - 8%			--	--	--	--		121112	
					Отводы							
53	75	1122-0801-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полиэтиленовые диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении	шт.	7	1813,69	262,56	12696	1838	--	10759	25331
			НР - 99%; СП - 8%			1551,13	1,43	10858	10		1876	
54	80	241-208-1809 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 110 мм	шт.	6	5260,00	--	31560	--	31560	--	34085
			СП - 8%			--	--	--	--		2525	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
55	81	241-208-1707 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый электросварной 45° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 110 мм	шт.	1	3992,00	--	3992	--	3992	--	4311
			СП - 8%			--	--	--	--		319	
56	83	241-208-1706 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый электросварной 45° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 90 мм	шт.	1	3499,00	--	3499	--	3499	--	3779
			СП - 8%			--	--	--	--		280	
57	84	Прайс лист "Art Plast" NTG Plastic Казахстан,	Отвод 22град ПЭ100 ГАЗ SDR11 d90 с ЗН	шт	5	12518,68	--	62593	--	62593	--	67600
			СП - 8%			--	--	--	--		5007	
			Подземный ПЭ шаровый кран под ковер d225 (8353.09) - 1шт									
58	96	1122-0801-0212 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полиэтиленовые диаметром 225 мм. Установка на сварном соединении	шт.	1	3750,92	513,56	3751	513	--	3216	7525
			НР - 99%; СП - 8%			3237,36	11,41	3237	11		557	
59	97	ТОО "Art Plast"	Шаровой кран из ПЭ d225	шт	1	715684,82	--	715685	--	715685	--	772940
			СП - 8%			--	--	--	--		57255	
60	98	242-108-0502 РСНБ РК 2022	Шток телескопический удлинительный DN 200 длиной от 1300 до 1800 мм	шт.	1	32443,00	--	32443	--	32443	--	35038
			СП - 8%			--	--	--	--		2595	
61	99	1122-0801-0212 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полиэтиленовые диаметром 225 мм. Установка на сварном соединении	шт.	2	3750,92	513,56	7502	1027	--	6433	15049
			НР - 99%; СП - 8%			3237,36	11,41	6475	23		1115	
62	100	241-211-0615 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 225 мм	шт.	2	9720,00	--	19440	--	19440	--	20995
			СП - 8%			--	--	--	--		1555	
63	104	1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	$м^3$ основания	4	6279,53	251,41	25118	1005	17728	6603	34259
			НР - 99%; СП - 8%			1596,22	71,33	6385	285		2538	
			Подземный ПЭ шаровый кран под ковер d180 (8353.09) - 2шт									
64	111	1122-0801-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полиэтиленовые диаметром 180 мм. Установка на сварном соединении	шт.	2	3258,52	414,09	6517	828	--	5646	13136
			НР - 99%; СП - 8%			2844,43	7,13	5689	14		973	
65	112	ТОО "Art Plast"	Шаровой кран из ПЭ d180	шт	2	377111,30	--	754223	--	754223	--	814561
			СП - 8%			--	--	--	--		60338	
66	113	242-108-0502 РСНБ РК 2022	Шток телескопический удлинительный DN 200 длиной от 1300 до 1800 мм	шт.	2	32443,00	--	64886	--	64886	--	70077
			СП - 8%			--	--	--	--		5191	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
67	114	1122-0801-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	**Фасонные части полиэтиленовые диаметром 180 мм. Установка на сварном соединении**									
			НР - 99%; СП - 8%	шт.	4	3258,52	414,09	13034	1657	--	11292	26272
						2844,43	7,13	11378	29		1946	
68	115	241-211-0613 РСНБ РК 2022	**Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 180 мм**									
			СП - 8%	шт.	4	6824,00	--	27296	--	27296	--	29480
						--	--	--	--		2184	
69	119	1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**									
			НР - 99%; СП - 8%	$м^3$ основания	8	6279,53	251,41	50236	2012	35454	13207	68518
						1596,22	71,33	12770	571		5075	
			Подземный ПЭ шаровый кран под ковер d110 (8353.09) - 5шт									
70	143	1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**									
			НР - 99%; СП - 8%	$м^3$ основания	10,02	6279,53	251,41	62921	2519	43658	16542	85820
						1596,22	71,33	15994	715		6357	
71	144	1122-0801-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	**Фасонные части полиэтиленовые диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении**									
			НР - 99%; СП - 8%	шт.	5	2168,88	290,21	10844	1451	--	9314	21771
						1878,67	2,85	9393	14		1613	
72	145	Прайс лист "Art Plast" NTG Plastic Казахстан,	**Шаровой кран из ПЭ d110**									
			СП - 8%	шт	5	119684,25	--	598421	--	598421	--	646295
						--	--	--	--		47874	
73	146	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм.**									
			НР - 99%; СП - 8%	т фасонных частей	0,01	1480478,41	693862,98	14805	6939	247	9809	26583
						761887,30	228887,31	7619	2289		1969	
74	147	242-108-0401 РСНБ РК 2022	**Шток телескопический удлинительный DN 100/125/150 длиной от 900 до 1300 мм**									
			СП - 8%	шт.	5	30231,00	--	151155	--	151155	--	163247
						--	--	--	--		12092	
75	148	1122-0801-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	**Фасонные части полиэтиленовые диаметром 11 мм. Установка на сварном соединении**									
			НР - 99%; СП - 8%	шт.	10	2168,88	290,21	21689	2902	--	18627	43541
						1878,67	2,85	18787	29		3225	
76	149	241-211-0609 РСНБ РК 2022	**Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм**									
			СП - 8%	шт.	10	2409,00	--	24090	--	24090	--	26017
						--	--	--	--		1927	
			Подземный ПЭ шаровый кран под люк d90 (8353.09) - 1шт									
77	158	1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**									
			НР - 99%; СП - 8%	$м^3$ основания	2,004	6279,53	251,41	12584	504	8881	3308	17164
						1596,22	71,33	3199	143		1271	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
78	159	1122-0801-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	**Фасонные части полиэтиленовые диаметром 90 мм. Установка на сварном соединении**	шт.	1	1813,69	262,56	1814	263	--	1537	3619
			НР - 99%; СП - 8%			1551,13	1,43	1551	1		268	
79	160	Прайс лист "Art Plast" NTG Plastic Казахстан,	**Шаровой кран из ПЭ d90**	шт	1	92268,11	--	92268	--	92268	--	99650
			СП - 8%			--	--	--	--		7381	
80	161	242-108-0401 РСНБ РК 2022	**Шток телескопический удлинительный DN 100/125/150 длиной от 900 до 1300 мм**	шт.	1	30231,00	--	30231	--	30231	--	32649
			СП - 8%			--	--	--	--		2418	
81	162	1122-0801-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	**Фасонные части полиэтиленовые диаметром 90 мм. Установка на сварном соединении**	шт.	2	1813,69	262,56	3627	525	--	3074	7238
			НР - 99%; СП - 8%			1551,13	1,43	3102	3		536	
82	163	241-211-0608 РСНБ РК 2022	**Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 90 мм**	шт.	2	1726,00	--	3452	--	3452	--	3728
			СП - 8%			--	--	--	--		276	
					Подземный ПЭ шаровый кран под люк d63 (8353.09) - 9шт							
83	172	1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	$м^3$ основания	18,036	6279,53	251,41	113258	4534	79934	29775	154475
			НР - 99%; СП - 8%			1596,22	71,33	28789	1287		11443	
84	173	1122-0801-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	**Фасонные части полиэтиленовые диаметром 63 мм. Установка на сварном соединении**	шт.	9	1642,77	157,41	14785	1417	--	13238	30265
			НР - 99%; СП - 8%			1485,36	0,41	13368	4		2242	
85	174	Прайс лист "Art Plast" NTG Plastic Казахстан,	**Шаровой кран из ПЭ d63**	шт	9	65974,88	--	593774	--	593774	--	641276
			СП - 8%			--	--	--	--		47502	
86	175	242-108-0301 РСНБ РК 2022	**Шток телескопический удлинительный DN 65/80 длиной от 900 до 1300 мм**	шт.	9	30231,00	--	272079	--	272079	--	293845
			СП - 8%			--	--	--	--		21766	
87	176	1122-0801-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	**Фасонные части полиэтиленовые диаметром 63 мм. Установка на сварном соединении**	шт.	9	1642,77	157,41	14785	1417	--	13238	30265
			НР - 99%; СП - 8%			1485,36	0,41	13368	4		2242	
88	177	241-211-0606 РСНБ РК 2022	**Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16**	шт.	18	849,00	--	15282	--	15282	--	16505
			СП - 8%			--	--	--	--		1223	
					Заглушки							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
89	178	1122-0801-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полиэтиленовые диаметром 90 мм. Установка на сварном соединении *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	1	1813,69 1551,13	262,56 1,43	1814 1551	262 1	--	1537 268	3619
90	179	1122-0801-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полиэтиленовые диаметром 63 мм. Установка на сварном соединении *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	7	1642,77 1485,36	157,41 0,41	11499 10398	1102 3	--	10296 1744	23539
91	180	241-213-0308 РСНБ РК 2022	Заглушка полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 90 мм *СП - 8%*	шт.	1	3093,00 --	-- --	3093 --	-- --	3093	-- 247	3340
92	181	241-213-0306 РСНБ РК 2022	Заглушка полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм *СП - 8%*	шт.	7	1588,00 --	-- --	11116 --	-- --	11116	-- 889	12005
					Узел выхода газопровода из земли к абонентам (ГСН-17) - 80шт							
			Выход ПЭ газопровода d63 из земли с использованием отводов с ЗН (8.353.05СБ) - 1шт									
93	190	1122-0301-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,092	723211,14 567842,40	122010,48 48549,90	66535 52242	11225 4467	3069	56141 9814	132491
94	191	241-202-0210 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм *СП - 8%*	м	92,92	1297,00 --	-- --	120517 --	-- --	120517	-- 9641	130159
95	192	1122-0801-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полиэтиленовые диаметром 63 мм. Установка на сварном соединении *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	240	1642,77 1485,36	157,41 0,41	394265 356486	37778 98	--	353019 59783	807066
96	193	241-210-0611 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х57 мм *СП - 8%*	шт.	80	4337,00 --	-- --	346960 --	-- --	346960	-- 27757	374717
97	194	241-208-1806 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм *СП - 8%*	шт.	80	1887,00 --	-- --	150960 --	-- --	150960	-- 12077	163037
98	195	241-211-0606 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм *СП - 8%*	шт.	80	849,00 --	-- --	67920 --	-- --	67920	-- 5434	73354
					Выход ПЭ газопровода d160 из земли с использованием отводов с ЗН (8.353.05СБ) - 1шт							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
99	277	1122-0501-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 160 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,0006	702562,01	340851,90	422	205	--	273	750
			НР - 99%; СП - 8%			361710,11	98360,44	217	59		56	
100	278	241-202-0217 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 160x14,6 мм	м	0,606	8241,00	--	4994	--	4994	--	5394
			СП - 8%			--	--	--	--		400	
101	279	1122-0801-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полиэтиленовые диаметром 160 мм. Установка на сварном соединении	шт.	6	2957,96	385,23	17748	2311	--	15312	35705
			НР - 99%; СП - 8%			2572,73	5,09	15436	31		2645	
102	280	Прайс лист "Art Plast" NTG Plastic Казахстан,	Переход ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 160x159, PN 16	шт	2	103499,04	--	206998	--	206998	--	223558
			СП - 8%			--	--	--	--		16560	
103	281	241-211-0612 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 160 мм	шт.	2	4218,00	--	8436	--	8436	--	9111
			СП - 8%			--	--	--	--		675	
104	282	241-208-1812 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 160 мм	шт.	2	14118,00	--	28236	--	28236	--	30495
			СП - 8%			--	--	--	--		2259	
					Выход ПЭ газопровода d63 из земли с использованием отводов с ЗН (8.353.05СБ) - 17шт							
105	328	1122-0501-0423 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 63 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,01955	553207,45	246493,23	10815	4819	--	7538	19821
			НР - 99%; СП - 8%			306714,22	82762,25	5996	1618		1468	
106	329	241-202-0210 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63x5,8 мм	м	19,7455	1297,00	--	25610	--	25610	--	27659
			СП - 8%			--	--	--	--		2049	
107	330	1122-0801-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полиэтиленовые диаметром 63 мм. Установка на сварном соединении	шт.	51	1642,77	157,41	83781	8028	--	75016	171501
			НР - 99%; СП - 8%			1485,36	0,41	75753	21		12704	
108	331	241-210-0611 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63x57 мм	шт.	17	4337,00	--	73729	--	73729	--	79627
			СП - 8%			--	--	--	--		5898	
109	332	241-208-1806 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм	шт.	17	1887,00	--	32079	--	32079	--	34645
			СП - 8%			--	--	--	--		2566	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
110	333	241-211-0606 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	17	849,00	--	14433	--	14433	--	15588
			СП - 8%			--	--	--	--		1155	
					Сигнальная лента желтого цвета без металл.фольги с надписью "ГАЗ"							
111	344	1308-0201-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной	м кабеля	5000	7,97	0,86	39850	4300	--	27036	72237
			НР - 72%; СП - 8%			7,11	0,40	35550	2000		5351	
112	345	249-101-0202 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная детекционная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" 250х0,2	м	5000	34,00	--	170000	--	170000	--	183600
			СП - 8%			--	--	--	--		13600	
					Контрольная трубка на ПЭ газопроводе d32х3.0 из стальной трубы L=1.3м - 369шт							
113	346	1124-0207-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство контрольной трубки	шт	369	10145,41	3248,62	3743656	1198741	549931	2412183	6648306
			НР - 99%; СП - 8%			5406,46	1196,65	1994984	441564		492467	
114	347	241-102-0117 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм	м	474,903	926,00	--	439760	--	439760	--	474941
			СП - 8%			--	--	--	--		35181	
					Прокладка газопровода под кабелем. Труба асбестоцементная Ду100 - 3шт/4м							
115	351	1123-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Укладка трубопроводов из асбестоцементных безнапорных труб диам. 100 мм	км	0,012	866641,85	5292,06	10400	63	2220	8064	19941
			НР - 99%; СП - 8%			676441,80	2337,95	8117	28		1477	
116	352	241-701-0201 РСНБ РК 2022	Трубы асбестоцементные безнапорные /ГОСТ 1839-80/, Dy 100 мм, Dв 100 мм	м	12	1396,00	--	16752	--	16752	--	18092
			СП - 8%			--	--	--	--		1340	
117	353	214-210-0601 РСНБ РК 2022	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80	т	0,002475	379988,00	--	940	--	940	--	1015
			СП - 8%			--	--	--	--		75	
					Футляр ПЭ100 SDR11 d250х22,7 для газопровода ПЭ100 SDR11 d180х6,4. Методом ГНБ - 4шт/41м							
118	373	1122-1401-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Установки горизонтально направленного бурения с тяговым усилием 60 тс. Монтаж и демонтаж	установка	1	22583,58	20344,26	22584	20344	--	4011	28723
			НР - 99%; СП - 8%			2239,32	1812,31	2239	1812		2128	
119	374	1122-1401-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 27	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 250 мм протяженностью до 100 м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп	м	41	16830,56	8000,76	690053	328031	303621	120376	875264

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			НР - 99%; СП - 8%			1424,42	1541,25	58401	63191		64835	
120	375	1122-1401-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубы ПЭ диаметром 180 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	41	2218,07	13,38	90941	548	15359	74457	178630
			НР - 99%; СП - 8%			1830,09	4,28	75034	175		13232	
121	376	241-201-0420 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 250х22,7 мм	м	41,41	18599,00	--	770185	--	770185	--	831800
			СП - 8%			--	--	--	--		61615	
122	377	1124-0207-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубка контрольная /ст. труба д=32мм L-1,5м/. Устройство	шт.	4	9614,24	3248,62	38457	12995	3836	26148	69774
			НР - 99%; СП - 8%			5406,46	1196,65	21626	4787		5168	
123	378	241-102-0117 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	6	926,00	--	5556	--	5556	--	6000
			СП - 8%			--	--	--	--		444	
124	379	1122-0801-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полиэтиленовые диаметром 32 мм. Установка на сварном соединении	шт.	12	1579,07	125,75	18949	1509	--	17270	39117
			НР - 99%; СП - 8%			1453,32	0,41	17440	5		2898	
125	380	241-211-0603 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм	шт.	8	701,00	--	5608	--	5608	--	6057
			СП - 8%			--	--	--	--		449	
126	381	241-210-0603 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х25 мм	шт.	4	2103,00	--	8412	--	8412	--	9085
			СП - 8%			--	--	--	--		673	
127	382	1122-0801-0212 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полиэтиленовые диаметром 225 мм. Установка на сварном соединении	шт.	4	3750,92	513,56	15004	2055	--	12865	30099
			НР - 99%; СП - 8%			3237,36	11,41	12949	46		2230	
128	383	Прайс лист "Art Plast" NTG Plastic Казахстан,	Патрубок-накладка d250/32	шт	4	19818,96	--	79276	--	79276	--	85618
			СП - 8%			--	--	--	--		6342	
129	384	1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=0,28	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	4	3997,06	1056,23	15988	4225	--	11726	29932
			НР - 99%; СП - 8%			2940,83	20,38	11763	82		2217	
					Футляр ПЭ100 SDR11 d225х20,5 для газопровода ПЭ100 SDR11 d160х14,6. Методом ГНБ - 1шт/10м							
130	394	1122-1401-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 27	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 225 мм протяженностью до 100 м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп	м	21	16830,56	8000,76	353442	168016	155512	61656	448306
			НР - 99%; СП - 8%			1424,42	1541,25	29913	32366		33208	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
131	395	1122-1401-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубы ПЭ диаметром 160 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	21	2131,36	12,51	44759	263	6106	38086	89472
			НР - 99%; СП - 8%			1828,05	3,87	38389	81		6628	
132	396	241-201-0419 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 225х20,5 мм	м	21,21	15176,00	--	321883	--	321883	--	347634
			СП - 8%			--	--	--	--		25751	
133	397	1124-0207-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубка контрольная /ст. труба д=32мм L-1,5м/. Устройство	шт.	1	9614,24	3248,62	9614	3249	959	6537	17443
			НР - 99%; СП - 8%			5406,46	1196,65	5406	1197		1292	
134	398	241-102-0117 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,5	926,00	--	1389	--	1389	--	1500
			СП - 8%			--	--	--	--		111	
135	399	1122-0801-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полиэтиленовые диаметром 32 мм. Установка на сварном соединении	шт.	3	1579,07	125,75	4737	377	--	4318	9779
			НР - 99%; СП - 8%			1453,32	0,41	4360	1		724	
136	400	241-211-0603 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм	шт.	2	701,00	--	1402	--	1402	--	1514
			СП - 8%			--	--	--	--		112	
137	401	241-210-0603 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х25 мм	шт.	1	2103,00	--	2103	--	2103	--	2271
			СП - 8%			--	--	--	--		168	
138	402	1122-0801-0212 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полиэтиленовые диаметром 225 мм. Установка на сварном соединении	шт.	1	3750,92	513,56	3751	514	--	3216	7525
			НР - 99%; СП - 8%			3237,36	11,41	3237	11		557	
139	403	Прайс лист "Art Plast" NTG Plastic Казахстан,	Патрубок-накладка d225/32	шт	1	19818,96	--	19819	--	19819	--	21404
			СП - 8%			--	--	--	--		1586	
140	404	1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=0,28	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	1	3997,06	1056,23	3997	1056	--	2932	7483
			НР - 99%; СП - 8%			2940,83	20,38	2941	20		554	
					Футляр ПЭ100 SDR11 d160х14,6 для газопровода ПЭ100 SDR11 d110х10,0. Методом ГНБ - 1+1шт/24+10м							
141	432	1122-1401-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Установки горизонтально направленного бурения с тяговым усилием 60 тс. Монтаж и демонтаж	установка	1	22583,58	20344,26	22584	20344	--	4011	28723
			НР - 99%; СП - 8%			2239,32	1812,31	2239	1812		2128	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
142	433	1122-1401-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 27	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 160 мм протяженностью до 100 м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп	м	34	8515,53	4713,38	289528	160255	88249	75618	394358
			НР - 99%; СП - 8%			1206,59	1039,95	41024	35358		29212	
143	434	1122-1401-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубы ПЭ диаметром 90 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	34	1945,24	11,64	66138	396	7261	58013	134083
			НР - 99%; СП - 8%			1720,04	3,46	58481	118		9932	
144	435	241-201-0416 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х14,6 мм	м	34,34	7662,00	--	263113	--	263113	--	284162
			СП - 8%			--	--	--	--		21049	
145	436	1124-0207-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубка контрольная /ст. труба д=32мм L-1,5м/. Устройство	шт.	2	9614,24	3248,62	19228	6497	1918	13074	34886
			НР - 99%; СП - 8%			5406,46	1196,65	10813	2393		2584	
146	437	241-102-0117 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	3	926,00	--	2778	--	2778	--	3000
			СП - 8%			--	--	--	--		222	
147	438	1122-0801-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полиэтиленовые диаметром 32 мм. Установка на сварном соединении	шт.	6	1579,07	125,75	9474	754	--	8635	19558
			НР - 99%, СП - 8%			1453,32	0,41	8720	2		1449	
148	439	241-211-0603 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм	шт.	4	701,00	--	2804	--	2804	--	3028
			СП - 8%			--	--	--	--		224	
149	440	241-210-0603 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х25 мм	шт.	2	2103,00	--	4206	--	4206	--	4542
			СП - 8%			--	--	--	--		336	
150	441	1122-0801-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полиэтиленовые диаметром 160 мм. Установка на сварном соединении	шт.	2	2957,96	385,23	5916	770	--	5104	11902
			НР - 99%; СП - 8%			2572,73	5,09	5145	10		882	
151	442	Прайс лист "Art Plast" NTG Plastic Казахстан,	Патрубок-накладка d160/32	шт	2	15414,75	--	30830	--	30830	--	33296
			СП - 8%			--	--	--	--		2466	
152	443	1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=0,28	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	2	3997,06	1056,23	7994	2113	--	5863	14966
			НР - 99%; СП - 8%			2940,83	20,38	5882	41		1109	
					Футляр ПЭ100 SDR11 d160x14,6 для газопровода ПЭ100 SDR11 d110x10,0. (откр.методом) - 1шт/16м							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
153	452	1122-0501-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 160 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,016	702562,01	340851,90	11241	5454	--	7288	20011
			НР - 99%; СП - 8%			361710,11	98360,44	5787	1574		1482	
154	453	1122-1401-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубы ПЭ диаметром 110 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	16	1945,24	11,64	31124	186	3417	27300	63098
			НР - 99%; СП - 8%			1720,04	3,46	27521	55		4674	
155	454	241-201-0416 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х14,6 мм	м	16,16	7662,00	--	123818	--	123818	--	133723
			СП - 8%			--	--	--	--		9905	
156	455	1124-0207-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубка контрольная /ст. труба д=32мм L-1,5м/. Устройство	шт.	1	9614,24	3248,62	9614	3249	959	6537	17443
			НР - 99%; СП - 8%			5406,46	1196,65	5406	1197		1292	
157	456	241-102-0117 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,5	926,00	--	1389	--	1389	--	1500
			СП - 8%			--	--	--	--		111	
158	457	1122-0801-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полиэтиленовые диаметром 32 мм. Установка на сварном соединении	шт.	3	1579,07	125,75	4737	377	--	4318	9779
			НР - 99%; СП - 8%			1453,32	0,41	4360	1		724	
159	458	241-211-0603 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 32, PN 16	шт.	2	701,00	--	1402	--	1402	--	1514
			СП - 8%			--	--	--	--		112	
160	459	241-210-0603 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 32х25, PN 16	шт.	1	2103,00	--	2103	--	2103	--	2271
			СП - 8%			--	--	--	--		168	
161	460	1122-0801-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полиэтиленовые диаметром 160 мм. Установка на сварном соединении	шт.	1	2957,96	385,23	2958	385	--	2552	5951
			НР - 99%; СП - 8%			2572,73	5,09	2573	5		441	
162	461	Прайс лист "Art Plast" NTG Plastic Казахстан,	Патрубок-накладка d160/32	шт	1	15414,75	--	15415	--	15415	--	16648
			СП - 8%			--	--	--	--		1233	
163	462	1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=0,28	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	1	3997,06	1056,23	3997	1056	--	2932	7483
			НР - 99%; СП - 8%			2940,83	20,38	2941	20		554	
					Футляр ПЭ100 SDR11 d140х12,7 для газопровода ПЭ100 SDR11 d90х8,2. Методом ГНБ - 2шт/24м							
164	471	1122-1401-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Установки горизонтально направленного бурения с тяговым усилием 60 тс. Монтаж и демонтаж	установка	1	22583,58	20344,26	22584	20344	--	4011	28723
			НР - 99%; СП - 8%			2239,32	1812,31	2239	1812		2128	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
165	472	1122-1401-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 27	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 140 мм протяженностью до 100 м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп *НР - 99%; СП - 8%*	м	24	8515,53 1206,59	4713,38 1039,95	204373 28958	113121 24959	62294	53378 20620	278371
166	473	1122-1401-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубы ПЭ диаметром 90 мм. Протаскивание в футляр *НР - 99%; СП - 8%*	м трубы, уложенной в футляре	24	1945,24 1720,04	11,64 3,46	46686 41281	279 83	5125	40950 7011	94647
167	474	241-201-0415 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 140х12,7 мм *СП - 8%*	м	24,24	6058,00 --	-- --	146846 --	-- --	146846	-- 11748	158594
168	475	1124-0207-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубка контрольная /ст. труба д=32мм L-1,5м/. Устройство *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	2	9614,24 5406,46	3248,62 1196,65	19228 10813	6497 2393	1918	13074 2584	34887
169	476	241-102-0117 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 *СП - 8%*	м	3	926,00 --	-- --	2778 --	-- --	2778	-- 222	3000
170	477	1122-0801-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полиэтиленовые диаметром 32 мм. Установка на сварном соединении *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	6	1579,07 1453,32	125,75 0,41	9474 8720	755 2	--	8635 1449	19558
171	478	241-211-0603 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм *СП - 8%*	шт.	4	701,00 --	-- --	2804 --	-- --	2804	-- 224	3028
172	479	241-210-0603 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х25 мм *СП - 8%*	шт.	2	2103,00 --	-- --	4206 --	-- --	4206	-- 336	4542
173	480	1122-0801-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полиэтиленовые диаметром 140 мм. Установка на сварном соединении *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	2	2635,38 2269,54	365,84 3,67	5271 4539	732 7	--	4501 782	10553
174	481	Прайс лист "Art Plast" NTG Plastic Казахстан,	Патрубок-накладка d140/32 *СП - 8%*	шт	2	13212,64 --	-- --	26425 --	-- --	26425	-- 2114	28539
175	482	1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=0,28	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью *НР - 99%; СП - 8%*	футляр	2	3997,06 2940,83	1056,23 20,38	7994 5882	2112 41	--	5863 1109	14966
					Футляр ПЭ100 SDR11 d140х12,7 для газопровода ПЭ100 SDR11 d90х8,2. Откр.метод. - 7+1шт/56+4м							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
176	491	1122-0501-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 140 мм. Укладка в траншею *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,06	687045,01 353230,44	333814,57 97262,31	41223 21194	20029 5836	--	26759 5439	73421
177	492	1122-1401-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубы ПЭ диаметром 90 мм. Протаскивание в футляр *НР - 99%; СП - 8%*	м трубы, уложенной в футляре	60	1945,24 1720,04	11,64 3,46	116714 103202	699 208	12813	102376 17527	236617
178	493	241-201-0415 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 140x12,7 питьевая ГОСТ 18599-2001 *СП - 8%*	м	60,6	6058,00 --	-- --	367115 --	-- --	367115	-- 29369	396484
179	494	1124-0207-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубка контрольная /ст. труба д=32мм L-1,5м/. Устройство *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	8	9614,24 5406,46	3248,62 1196,65	76914 43252	25989 9573	7673	52297 10337	139548
180	495	241-102-0117 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 *СП - 8%*	м	12	926,00 --	-- --	11112 --	-- --	11112	-- 889	12001
181	496	1122-0801-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полиэтиленовые диаметром 32 мм. Установка на сварном соединении *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	24	1579,07 1453,32	125,75 0,41	37898 34880	3018 10	--	34541 5795	78234
182	497	241-211-0603 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 32, PN 16 *СП - 8%*	шт.	16	701,00 --	-- --	11216 --	-- --	11216	-- 897	12113
183	498	241-210-0603 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 32x25, PN 16 *СП - 8%*	шт.	8	2103,00 --	-- --	16824 --	-- --	16824	-- 1346	18170
184	499	1122-0801-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полиэтиленовые диаметром 140 мм. Установка на сварном соединении *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	8	2635,38 2269,54	365,84 3,67	21083 18156	2926 29	--	18004 3127	42214
185	500	Прайс лист "Art Plast" NTG Plastic Казахстан,	Патрубок-накладка d140/32 *СП - 8%*	шт	8	13212,64 --	-- --	105701 --	-- --	105701	-- 8456	114157
186	501	1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=0,17	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью *НР - 99%; СП - 8%*	футляр	8	3997,06 2940,83	1056,23 20,38	31976 23527	8450 163	--	23453 4434	59863
					Футляр ПЭ100 SDR11 d110x10,0 для газопровода ПЭ100 SDR11 d63x5,8. Методом ГНБ - 15шт/152м							
187	510	1122-1401-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Установки горизонтально направленного бурения с тяговым усилием 60 тс. Монтаж и демонтаж *НР - 99%; СП - 8%*	установка	1	22583,58 2239,32	20344,26 1812,31	22584 2239	20344 1812	--	4011 2128	28723

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
188	511	1122-1401-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 27	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 110 мм протяженностью до 100 м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп	м	152	8515,53	4713,38	1294361	716433	394526	338059	1763013
			НР - 99%; СП - 8%			1206,59	1039,95	183402	158072		130594	
189	512	1122-1401-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубы ПЭ диаметром 63 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	152	1945,24	11,64	295676	1769	32461	259353	599431
			НР - 99%; СП - 8%			1720,04	3,46	261446	526		44402	
190	513	241-201-0413 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х10,0 мм	м	153,52	4054,00	--	622370	--	622370	--	672160
			СП - 8%			--	--	--	--		49790	
200	514	1124-0207-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубка контрольная /ст. труба д=32мм L-1,5м/. Устройство	шт.	15	9614,24	3248,62	144214	48730	14387	98056	261652
			НР - 99%; СП - 8%			5406,46	1196,65	81097	17950		19382	
201	515	241-102-0117 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	22,5	926,00	--	20835	--	20835	--	22502
			СП - 8%			--	--	--	--		1667	
202	516	1122-0801-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полиэтиленовые диаметром 32 мм. Установка на сварном соединении	шт.	45	1579,07	125,75	71058	5658	--	64764	146687
			НР - 99%; СП - 8%			1453,32	0,41	65399	18		10866	
203	517	241-211-0603 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм	шт.	30	701,00	--	21030	--	21030	--	22712
			СП - 8%			--	--	--	--		1682	
204	518	241-210-0603 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х25 мм	шт.	15	2103,00	--	31545	--	31545	--	34069
			СП - 8%			--	--	--	--		2524	
205	519	1122-0801-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полиэтиленовые диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении	шт.	15	1813,69	262,56	27205	3938	--	23055	54281
			НР - 99%; СП - 8%			1551,13	1,43	23267	21		4021	
206	520	Прайс лист "Art Plast" NTG Plastic Казахстан,	Патрубок-накладка d110/32	шт	15	8544,32	--	128165	--	128165	--	138418
			СП - 8%			--	--	--	--		10253	
207	521	1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=0,28	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	15	3997,06	1056,23	59956	15844	--	43974	112244
			НР - 99%; СП - 8%			2940,83	20,38	44112	306		8314	
					Футляр ПЭ100 SDR11 d110х10,0 для газопровода ПЭ100 SDR11 d63х5,8. Откр.метод. - 36шт/217м							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
208	530	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею** *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,217	585258,12 318720,67	266537,45 84100,87	127001 69162	57839 18250	--	86538 17083	230622
209	531	1122-1401-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Трубы ПЭ диаметром 63 мм. Протаскивание в футляр** *НР - 99%; СП - 8%*	м трубы, уложенной в футляре	217	1945,24 1720,04	11,64 3,46	422117 373249	2526 751	46342	370260 63390	855767
210	532	241-201-0413 РСНБ РК 2022	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 110x10 питьевая ГОСТ 18599-2001** *СП - 8%*	м	219,17	4054,00 --	-- --	888515 --	-- --	888515	-- 71081	959596
211	533	1124-0207-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Трубка контрольная /ст. труба д=32мм L-1,5м/. Устройство** *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	36	9614,24 5406,46	3248,62 1196,65	346113 194633	116950 43079	34530	235335 46516	627963
212	534	241-102-0117 РСНБ РК 2022	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80** *СП - 8%*	м	54	926,00 --	-- --	50004 --	-- --	50004	-- 4000	54004
213	535	1122-0801-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	**Фасонные части полиэтиленовые диаметром 32 мм. Установка на сварном соединении** *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	108	1579,07 1453,32	125,75 0,41	170540 156959	13581 44	--	155433 26078	352050
214	536	241-211-0603 РСНБ РК 2022	**Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм** *СП - 8%*	шт.	72	701,00 --	-- --	50472 --	-- --	50472	-- 4038	54510
215	537	241-210-0603 РСНБ РК 2022	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32x25 мм** *СП - 8%*	шт.	36	2103,00 --	-- --	75708 --	-- --	75708	-- 6057	81765
216	538	1122-0801-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	**Фасонные части полиэтиленовые диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении** *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	36	1813,69 1551,13	262,56 1,43	65293 55841	9452 51	--	55333 9650	130276
217	539	Прайс лист "Art Plast" NTG Plastic Казахстан,	**Патрубок-накладка d110/32** *СП - 8%*	шт	36	8544,32 --	-- --	307596 --	-- --	307596	-- 24608	332203
218	540	1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=0,28	**Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью** *НР - 99%; СП - 8%*	футляр	36	3997,06 2940,83	1056,23 20,38	143894 105870	38024 734	--	105538 19955	269386
			Вскрытие и восстановление гравийного покрытия дорог S=293м^2									
219	549	1127-0302-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Покрытия и основания щебеночные. Разборка** *НР - 108%; СП - 8%*	м^3 конструкции	87,9	510,81 167,04	343,77 84,55	44900 14683	30217 7432	--	23884 5503	74287

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
220	550	1127-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м^3 материала основания в плотном теле	87,9	4191,63	1455,19	368444	127911	221423	55463	457820
			НР - 108%; СП - 8%			217,41	366,83	19110	32244		33913	
			Вывоз мусора									
221	551	414-104-0501 РСНБ РК 2022	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	140,64	170,00	--	23909	--		--	25822
			СП - 8%			--	--	--	--		1913	
222	552	412-102-0218 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 30 до 50 км	т·км	1406,4	21,00	--	29534	--		--	31897
			СП - 8%			--	--	--	--		2363	
			Контроль сварных стыков ультразвуковым методом									
223	553	1339-0201-0511 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопровод, диаметр 194 мм, толщина стенки до 14 мм (d225x13,4). Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	10	2500,75	58,30	25008	583	1328	14089	42225
			НР - 61%; СП - 8%			2309,74	--	23097	--		3128	
224	554	1339-0201-0510 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопровод, диаметр 194 мм, толщина стенки до 8 мм (d180x16,4). Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	35	2027,14	46,64	70950	1632	4645	39450	119232
			НР - 61%; СП - 8%			1847,79	--	64673	--		8832	
225	555	1339-0201-0510 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопровод, диаметр 194 мм, толщина стенки до 8 мм (d160x14,6). Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	14	2027,14	46,64	28380	653	1858	15780	47693
			НР - 61%; СП - 8%			1847,79	--	25869	--		3533	
226	556	1339-0201-0507 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопровод, диаметр 114 мм, толщина стенки до 8 мм (d110x10,0). Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	101	1742,58	39,64	176001	4004	8698	99612	297663
			НР - 61%; СП - 8%			1616,82	--	163299	--		22049	
227	557	1339-0201-0504 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопровод, диаметр 89 мм, толщина стенки до 8 мм (d90x8,2). Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	12	1258,34	27,98	15100	336	906	8454	25438
			НР - 61%; СП - 8%			1154,87	--	13858	--		1884	
228	558	1339-0201-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопровод, диаметр 65 мм, толщина стенки до 8 мм (d63x5,8). Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	63	1005,11	23,32	63322	1469	3647	35506	106734
			НР - 61%; СП - 8%			923,90	--	58206	--		7907	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
229	559	1339-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Трубопровод, диаметр 36 мм, толщина стенки до 8 мм (d32x3,0). Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное**	**стык**	**5**	**749,55**	**17,49**	**3748**	**87**	**196**	**2113**	**6330**
			НР - 61%; СП - 8%			**692,92**	**--**	**3465**	**--**		**469**	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**72576393**
			ИТОГО ПО АКТУ:	**Тенге**								**72 576 393**
			Временные здания и сооружения 1,3%	Тенге								**943 493**
			Всего	Тенге								**73 519 886**
			Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 0,67%	Тенге								**492 583**
			Всего	Тенге								**74 012 469**
			Непредвиденные работы и затраты-2%	Тенге								**1 480 249**
			Всего	Тенге								**75 492 718**
			В текущих ценах на 2023 год - 100 %, К=1,079	Тенге								**81 456 642,72**
			Налог на добавленную стоимость - 12 %	Тенге								**9 774 797,13**
			ИТОГО с НДС	Тенге								**91 231 439,85**
			Итого с учетом тендерной скидкой 5%	Тенге								**86 669 867,86**

Заказчик:
_____ **ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Алматинской области"**
_____ **Байтуматов Р.**

Авторский надзор:
ТОО «Бірлестік»
_____ **Жолтаев М.**

Эксперт технического надзора:
ТОО "Туран құрылыс"
_____ **Джолдасов Д.Н.**

Подрядчик:
Директор ТОО "ТУР-ГАЗ"
_____ **Турдалиев 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 жилищно-коммунального хозяйства Алматинскойобласти", 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" , адресАлматинская 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 : **Жайсан - 231-21 "Строительство подводящего газопровода и газораспределительных сетей с. Жайсан Жамбылского района Алматинской области"**

(наименование, адрес)

Объект : **Подземный газопровод**

(наименование)

Договор подряда (контракт) **№101/23 от 2023-08-21 Дополнительное соглашение №04 от 26.07.2024г.**

Акт выполненных работ

за август 2024 года

№ 2-2,2-4 Подземный газопровод. Добавляемые работы

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартал 2022 года

№ п/п	№ п/п сметы	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге тенге
							Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13
			Сигнальный провод										
1	1	1308-0201-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий**	м кабеля		14247	474,12	197,45	6754788	2813070	807093	3004419	10539943
			НР - 72%; СП - 8%				220,02	72,87	3134625	1038179		780737	
2	2	243-105-0102 РСНБ РК 2022	**Кабель силовой число жил 1, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 1х2,5 (ок)-0,66**	км		14,247	201747,00	--	2874290	--	2874290	--	3104233
			СП - 8%				--	--	--	--		229943	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге									13644176
			ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге									13 644 176
			Временные здания и сооружения 1,3%	Тенге									177 374
			Всего	Тенге									13 821 550

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 0,67%	Тенге								92 604
			Всего	Тенге								13 914 154
			Непредвиденные работы и затраты-2%	Тенге								278 283
			Всего	Тенге								14 192 437
			В текущих ценах на 2023 год - 100 %, К=1,079	Тенге								15 313 640
			Налог на добавленную стоимость - 12 %	Тенге								1 837 636,79
			ИТОГО с НДС	Тенге								17 151 276,67
			Итого с учетом тендерной скидкой 5%	Тенге								16 293 712,83

Заказчик:
_____ **ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Алматинской области"**
_____ Байжумаев Д

Авторский надзор:
ТОО «Бірлестік»
_____ **Жолтаев М.**

Эксперт технического надзора:
ТОО "Тұран құрылыс"
_____ **Джолдасов Д.Н.**

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