Приложение 4-1
к Правилам организации
деятельности и осуществления

Заказчик: **АПФ АО "QAZAQGAZ AIMAQ"**

Подрядчик: **ТОО "ТУР-ГАЗ"**

Наименование стройки: **СМР по проекту "Замена ГРП №33 на ПГБ с изменением места расположения и перекладкой подземного газопровода среднего давления до ТРЦ "Керуен-Сити" г.Актобе (3-ий пусковой комплекс)".**

Справка
о стоимости выполненных строительных работ и затрат
за декабрь месяц 2024 г.

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования					Организационно-правовая форма	
		номер	дата	наименование		код			наименование	код
		937070/2024/1	26.02.2024 г.							
Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге									
			из графы 1							
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце (за декабрь 2024) без НДС	Строительно-монтажные работы по смете	в отчетном месяце из них		Стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР по смете	дополнительные затраты		НДС (по графе 1)	Всего к оплате
				в отчетном месяце СМР	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по строительству:	**597 781 493,57**									
Освоение:	597 781 493,57									
Акт № 1.Внутрипоселковый газопровод среднего давления от 18.07.2024	**29 761 522,09**									
Акт № 2.Внутрипоселковый газопровод среднего давления от 19.08.2024	**74 423 551,96**									
Акт № 3.Внутрипоселковый газопровод среднего давления от 07.10.2024	**148 779 949,31**									
Акт № 4.Внутрипоселковый газопровод среднего давления от 06.11.2024	**95 967 725,44**									
Акт № 5.Внутрипоселковый газопровод среднего давления от 18.12.2024	**64 617 324,00**									
Акт № 6. Архитектурно-строительные решения от 18.12.2024	**1 231 437,52**									
Акт № 7.Внутрипоселковый газопровод среднего давления	**105 832 837,64**	94 493 605,04	94 493 605,04	94 493 605,04					11 339 232,60	105 832 837,64
Акт № 8. Архитектурно-строительные решения	**8 633 763,06**	7 708 717,02	7 708 717,02	7 708 717,02					925 046,04	8 633 763,06
Акт № 9. Молниезащита и заземление установки ГРПШ-2 шт	**264 249,93**	235 937,44	235 937,44	235 937,44					28 312,49	264 249,93
Акт № 10. Генеральный план	**3 321,11**	2 965,27	2 965,27	2 965,27					355,84	3 321,11

Акт № 11.Внутрипоселковый газопровод среднего давления ВКЛЮЧИТЬ	**68 265 811,51**	60 951 617,42	60 951 617,42	49 460 569,75	11 491 047,67				7 314 194,09	68 265 811,51
ВСЕГО к оплате		**163 392 842,19**	**163 392 842,19**	**151 901 794,52**	**11 491 047,67**				**19 607 141,06**	**182 999 983,25**
удержание 20% от договорной стоимости		106 746 695,28	106 746 695,28						12 809 603,43	119 556 298,71
ВСЕГО к оплате с удержанием		**56 646 146,91**	**56 646 146,91**						**6 797 537,63**	**63 443 684,54**

Заказчик:

Директор АПФ АО "QAZAQGAZ AIMAQ"_____ Бітірбай Ж.К.

Зам. директора АПФ АО "QAZAQGAZ AIMAQ"_____ Альжанов Д.Б.

Начальник ОКС АПФ АО «QAZAQGAZ AIMAQ» _____ Султангереев Е.М.

Зам.начальник ОКС АПФ АО "QAZAQGAZ AIMAQ" _____ Куленов А.К.

Главный спец.ОКС АПФ АО «QAZAQGAZ AIMAQ»_____ Кумекбаева Г.Т.

Специалист ОКС АПФ АО "QAZAQGAZ AIMAQ" _____ Кыдралин К.С.

Подрядчик:

Директор ТОО "ТУР-ГАЗ" _____ Турдалиев С.С.

Технический надзор:

ТОО "НПФ "Мунайгаз инжиниринг Лтд " _____ Касымов Р.

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

Заказчик : **Актюбинский производственный филиал АО "QAZAQGAZ AIMAQ"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО "ТУР-ГАЗ"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **СМР по проекту "Замена ГРП №33 на ПГБ с изменением места расположения и перекладкой подземного газопровода среднего давления до ТРЦ "Керуен-Сити" г.Актобе (3-ий пусковой комплекс)".**
(наименование, адрес)

Объект : **Внутрипоселковый газопровод среднего давления**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 937070/2024/1** от **26.02.2024 г.**

Акт выполненных работ № 7

за **декабрь 2024 (месяц, год) на 2-2-1 Внутрипоселковый газопровод среднего давления**

№ 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: МОНТАЖ ГАЗОРЕГУЛЯТОРНОГО ПУНКТА ГРПШ-16-2Н-У1 В ОГРАЖДЕНИИ - 1 ШТ.(ГСН-59,60)									
1	3	1122-0901-0203 *РСНБ РК 2022*	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 150 мм. Установка	задвижка или клапан	2	10958,02	2654,38	21916,00	5308,00	5456,00	12980,00	37688,00
						5575,89	979,74	11152,00	1959,00		2792,00	
2	4	242-103-0304 *РСНБ РК 2022*	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком,PN 16, марки 30с41нж,DN 150	шт.	2	178702,00		357404,00		357404,00		385996,00
											28592,00	
3	5	1122-1201-0105 *РСНБ РК 2022*	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 150 мм. Приварка	фланец	4	3927,55	208,40	15710,00	834,00	4451,00	10417,00	28217,00
						2606,39	24,23	10426,00	97,00		2090,00	
4	6	241-116-0312 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	4	8726,00		34904,00		34904,00		37696,00
											2792,00	
5	7	1122-0301-0201 *РСНБ РК 2022*	Трубы стальные,диаметр до 50 мм.Укладка	км трубопровода	0,008	1350389,81	377154,47	10803,00	3017,00	643,00	8416,00	20757,00
						892866,24	169809,33	7143,00	1358,00		1538,00	
6	8	241-102-0107 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,5 мм (продувка)	м	8,032	585,00		4699,00		4699,00		5075,00
											376,00	
7	9	1122-0301-0205 *РСНБ РК 2022*	Трубы стальные,диаметр 150 мм.Укладка	км трубопровода	0,004	2110303,26	658179,98	8441,00	2633,00	1110,00	5762,00	15339,00
						1174544,28	280396,53	4698,00	1122,00		1136,00	
8	10	241-102-0217 *РСНБ РК 2022*	диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х3,5 мм	м	4,016	5822,00		23381,00		23381,00		25251,00
											1870,00	
9	11	1122-0301-0201 *РСНБ РК 2022*	Трубы стальные, диаметр до 50 мм. Укладка		0,003	1350389,81	377154,47	4051,00	1131,00	241,00	3156,00	7784,00

				км трубопровода		892866,24	169809,33	2679,00	509,00		577,00	
10	12	241-102-0104 *РСНБ РК 2022*	диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х2,8 мм	м	1,506	463,00		697,00		697,00		753,00
											56,00	
11	13	241-102-0101 *РСНБ РК 2022*	диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 15х2,5 мм	м	1,506	536,00		807,00		807,00		872,00
											65,00	
12	14	1122-0801-0105 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0108	1920836,09	821400,02	20745,00	8871,00	2094,00	12591,00	36003,00
						905576,07	272056,29	9780,00	2938,00		2667,00	
13	15	241-112-0212 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 159х4,0 мм	шт.	2	4611,00		9222,00		9222,00		9960,00
											738,00	
14	16	1308-0208-0101 *РСНБ РК 2022*	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х4 мм. Монтаж оборудования	шт.	1	8224,66	297,44	8225,00	298,00	5872,00	1558,00	10566,00
						2054,81	108,80	2055,00	109,00		783,00	
15	17	1308-0208-0202 *РСНБ РК 2022*	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	4	1047,36	37,78	4189,00	151,00	2760,00	957,00	5558,00
						319,64	12,60	1279,00	50,00		412,00	
16	18	1113-0301-0406 *РСНБ РК 2022*	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 2 раза	$м^2$	3,4	284,91	6,74	969,00	23,00	424,00	362,00	1437,00
						153,57	0,92	522,00	3,00		106,00	
17	19	1113-0301-1406 *РСНБ РК 2022*	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-133 за 2 раза	$м^2$	3,4	277,30	4,97	943,00	17,00	621,00	213,00	1248,00
						89,78	0,92	305,00	3,00		92,00	
			Итого по разделу 1: МОНТАЖ ГАЗОРЕГУЛЯТОРНОГО ПУНКТА ГРПШ-16-2Н-У1 В ОГРАЖДЕНИИ - 1 ШТ.(ГСН-59,60					527106,00	22283,00	454786,00	56412,00	630200,00
								50039,00	8148,00	0,00	46682,00	
			Раздел 2: МОНТАЖ ГАЗОРЕГУЛЯТОРНОГО ПУНКТА ГРПШ-15-2Н-У1 В ОГРАЖДЕНИИ - 1 ШТ.(ГСН-61,62)									
18	22	1122-0901-0203 *РСНБ РК 2022*	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 150 мм. Установка	задвижка или клапан	2	10958,02	2654,38	21916,00	5308,00	5456,00	12980,00	37688,00
						5575,89	979,74	11152,00	1959,00		2792,00	
19	23	242-103-0304 *РСНБ РК 2022*	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком,PN 16, марки 30с41нж,DN 150	шт.	2	178702,00		357404,00		357404,00		385996,00
											28592,00	
20	24	1122-1201-0105 *РСНБ РК 2022*	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 150 мм. Приварка	фланец	4	3927,55	208,40	15710,00	834,00	4451,00	10417,00	28217,00
						2606,39	24,23	10426,00	97,00		2090,00	
21	25	241-116-0312 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	4	8726,00		34904,00		34904,00		37696,00
											2792,00	
22	26	1122-0301-0201 *РСНБ РК 2022*	Трубы стальные,диаметр до 50 мм.Укладка	км трубопровода	0,008	1350389,81	377154,47	10803,00	3017,00	643,00	8416,00	20757,00
						892866,24	169809,33	7143,00	1358,00		1538,00	
23	27	241-102-0107 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,5 мм (продувка)	м	8,032	585,00		4699,00		4699,00		5075,00
											376,00	
24	28	1122-0301-0205 *РСНБ РК 2022*	Трубы стальные,диаметр 150 мм.Укладка		0,004	2110303,26	658179,98	8441,00	2633,00	1110,00	5762,00	15339,00

				км трубопровода		1174544,28	280396,53	4698,00	1122,00		1136,00	
25	29	241-102-0217 *РСНБ РК 2022*	диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х3,5 мм	м	4,016	5822,00		23381,00		23381,00		25251,00
26	30	1122-0301-0201 *РСНБ РК 2022*	Трубы стальные, диаметр до 50 мм. Укладка	км трубопровода	0,003	1350389,81	377154,47	4051,00	1131,00	241,00	1870,00	
						892866,24	169809,33	2679,00	509,00		3156,00	7784,00
27	31	241-102-0104 *РСНБ РК 2022*	диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х2,8 мм	м	1,506	463,00		697,00		697,00	577,00	
28	32	241-102-0101 *РСНБ РК 2022*	диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 15х2,5 мм	м	1,506	536,00		807,00		807,00	56,00	753,00
29	33	1122-0801-0105 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0154	1920836,09	821400,02	29581,00	12650,00	2985,00	65,00	
						905576,07	272056,29	13946,00	4190,00		17954,00	51338,00
30	34	241-112-0212 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 159х4,0 мм	шт.	2	4611,00		9222,00		9222,00	3803,00	
31	35	241-114-0139 *РСНБ РК 2022*	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 159х4,5-89х3,5 мм	шт.	2	3087,00		6174,00		6174,00	738,00	9960,00
32	36	1308-0208-0101 *РСНБ РК 2022*	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х4 мм. Монтаж оборудования	шт.	1	8224,66	297,44	8225,00	298,00	5872,00	494,00	
						2054,81	108,80	2055,00	109,00		1558,00	6668,00
33	37	1308-0208-0202 *РСНБ РК 2022*	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	4	1047,36	37,78	4189,00	151,00	2760,00	783,00	
						319,64	12,60	1279,00	50,00		957,00	10566,00
34	38	1113-0301-0406 *РСНБ РК 2022*	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 2 раза	$м^2$	3,4	284,91	6,74	969,00	23,00	424,00	412,00	
						153,57	0,92	522,00	3,00		362,00	5558,00
35	39	1113-0301-1406 *РСНБ РК 2022*	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-133 за 2 раза	$м^2$	3,4	277,30	4,97	943,00	17,00	621,00	106,00	
						89,78	0,92	305,00	3,00		213,00	1437,00
			Итого по разделу 2: МОНТАЖ ГАЗОРЕГУЛЯТОРНОГО ПУНКТА ГРПШ-15-2Н-У1 В ОГРАЖДЕНИИ - 1 ШТ.(ГСН-61,62					542116,00	26062,00	461851,00	92,00	
								54205,00	9400,00	0,00	61775,00	652203,00
			Раздел 4: УСТАНОВКА КРАНА ШАРОВОГО ДИАМ.200 ММ ПОДЗЕМНОГО ИСПОЛНЕНИЯ - 4 ШТ								48312,00	
36	45	1107-0101-0101 *РСНБ РК 2022*	Устройство опорной подушки под шаровые краны	шт. сборных конструкций	4	2861,47	1487,12	11446,00	5948,00		9384,00	
						1374,35	613,77	5497,00	2455,00		1666,00	22496,00
37	46	261-101-0383 *РСНБ РК 2022*	Опорная подушка ОПТ 4	$м^3$	0,14	49998,00		7000,00		7000,00		7560,00
38	47	1122-0901-0204 *РСНБ РК 2022*	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 200 мм. Установка	задвижка или клапан	4	12879,34	4016,86	51517,00	16068,00		560,00	
						8862,48	1481,73	35450,00	5927,00		40963,00	99878,00
											7398,00	

39	48	242-210-0507 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной подземной установки, для газа Т до +200°С, PN 25/40, с удлинением штока от 1501 до 2000 мм ГОСТ 21345-2005 DN 200	шт.	4	975891,00		3903564,00		3903564,00		4215849,00
											312285,00	
40	49	1124-0207-0201 *РСНБ РК 2022*	Трубка контрольная.Устройство	шт.	4	14447,58	3787,93	57790,00	15151,00	16921,00	31095,00	95996,00
						6429,52	1422,84	25718,00	5691,00		7111,00	
			Итого по разделу 4: УСТАНОВКА КРАНА ШАРОВОГО ДИАМ.200 ММ ПОДЗЕМНОГО ИСПОЛНЕНИЯ - 4 ШТ					4031317,00	37167,00	3927485,00	81442,00	4441779,00
								66665,00	14073,00	0,00	329020,00	
			Раздел 5: УСТАНОВКА КРАНА ШАРОВОГО ДИАМ.150 ММ ПОДЗЕМНОГО ИСПОЛНЕНИЯ - 1 ШТ									
41	50	1107-0101-0101 *РСНБ РК 2022*	Устройство опорной подушки под шаровые краны	шт. сборных конструкций	1	2861,47	1487,12	2861,00	1487,00		2346,00	5624,00
						1374,35	613,77	1374,00	614,00		417,00	
42	51	261-101-0383 *РСНБ РК 2022*	Опорная подушка ОПТ 4	$м^3$	0,035	49998,00		1750,00		1750,00		1890,00
											140,00	
43	52	1122-0901-0203 *РСНБ РК 2022*	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 150 мм. Установка	задвижка или клапан	1	10958,02	2654,38	10958,00	2655,00	2728,00	6490,00	18844,00
						5575,89	979,74	5576,00	980,00		1396,00	
44	53	242-210-0506 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной подземной установки, для газа Т до +200°С, PN 25/40, с удлинением штока от 1501 до 2000 мм ГОСТ 21345-2005 DN 150	шт.	1	515033,00		515033,00		515033,00		556236,00
											41203,00	
45	54	1124-0207-0201 *РСНБ РК 2022*	Трубка контрольная.Устройство	шт.	1	14447,58	3787,93	14448,00	3788,00	4230,00	7774,00	24000,00
						6429,52	1422,84	6430,00	1423,00		1778,00	
			Итого по разделу 5: УСТАНОВКА КРАНА ШАРОВОГО ДИАМ.150 ММ ПОДЗЕМНОГО ИСПОЛНЕНИЯ - 1 ШТ					545050,00	7930,00	523741,00	16610,00	606594,00
								13380,00	3017,00	0,00	44934,00	
			Раздел 6: УСТАНОВКА КРАНА ШАРОВОГО ДИАМ.100 ММ ПОДЗЕМНОГО ИСПОЛНЕНИЯ - 3 ШТ									
46	55	1107-0101-0101 *РСНБ РК 2022*	Устройство опорной подушки под шаровые краны	шт. сборных конструкций	3	2861,47	1487,12	8584,00	4461,00		7038,00	16872,00
						1374,35	613,77	4123,00	1841,00		1250,00	
47	56	261-101-0383 *РСНБ РК 2022*	Опорная подушка ОПТ 4	$м^3$	0,105	49998,00		5250,00		5250,00		5670,00
											420,00	
48	57	1122-0901-0202 *РСНБ РК 2022*	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан	3	6547,46	249,47	19642,00	748,00	5090,00	14026,00	36361,00
						4601,24	121,16	13804,00	363,00		2693,00	
49	58	242-210-0504 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной подземной установки, для газа Т до +200°С, PN 25/40, с удлинением штока от 1501 до 2000 мм ГОСТ 21345-2005 DN 100	шт.	3	252054,00		756162,00		756162,00		816655,00
											60493,00	
50	59	1124-0207-0201 *РСНБ РК 2022*	Трубка контрольная.Устройство	шт.	3	14447,58	3787,93	43343,00	11364,00	12690,00	23322,00	71998,00
						6429,52	1422,84	19289,00	4269,00		5333,00	
			Итого по разделу 6: УСТАНОВКА КРАНА ШАРОВОГО ДИАМ.100 ММ ПОДЗЕМНОГО ИСПОЛНЕНИЯ - 3 ШТ					832981,00	16573,00	779192,00	44386,00	947556,00
								37216,00	6473,00	0,00	70189,00	

			Раздел 7: УСТАНОВКА КРАНА ШАРОВОГО ДИАМ.50 ММ ПОДЗЕМНОГО ИСПОЛНЕНИЯ - 1 ШТ									
51	60	1107-0101-0101 *РСНБ РК 2022*	Устройство опорной подушки под шаровые краны	шт. сборных конструкций	1	2861,47	1487,12	2861,00	1487,00		2346,00	5624,00
						1374,35	613,77	1374,00	614,00		417,00	
52	61	261-101-0383 *РСНБ РК 2022*	Опорная подушка ОПТ 4	$м^3$	0,035	49998,00		1750,00		1750,00		1890,00
											140,00	
53	62	1122-0901-0201 *РСНБ РК 2022*	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	1	3478,32	149,68	3478,00	150,00	903,00	2473,00	6427,00
						2425,28	72,69	2425,00	73,00		476,00	
54	63	242-210-0501 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной подземной установки, для газа Т до +200°С, PN 25/40, с удлинением штока от 1501 до 2000 мм ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	1	168039,00		168039,00		168039,00		181482,00
											13443,00	
55	64	1124-0207-0201 *РСНБ РК 2022*	Трубка контрольная.Устройство	шт.	1	14447,58	3787,93	14448,00	3788,00	4230,00	7774,00	24000,00
						6429,52	1422,84	6430,00	1423,00		1778,00	
			Итого по разделу 7: УСТАНОВКА КРАНА ШАРОВОГО ДИАМ.50 ММ ПОДЗЕМНОГО ИСПОЛНЕНИЯ - 1 ШТ					190576,00	5425,00	174922,00	12593,00	219423,00
								10229,00	2110,00	0,00	16254,00	
			Раздел 8: УСТАНОВКА ШАРОВОГО КРАНА НАДЗЕМНОГО ДИАМ.150 ММ - 3 ШТ									
56	65	1122-0901-0203 *РСНБ РК 2022*	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 150 мм. Установка	задвижка или клапан	3	10958,02	2654,38	32874,00	7963,00	8183,00	19470,00	56532,00
						5575,89	979,74	16728,00	2939,00		4188,00	
57	66	242-209-0405 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной для газа, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 150	шт.	3	254549,00		763647,00		763647,00		824739,00
											61092,00	
			Итого по разделу 8: УСТАНОВКА ШАРОВОГО КРАНА НАДЗЕМНОГО ДИАМ.150 ММ - 3 ШТ					796521,00	7963,00	771830,00	19470,00	881271,00
								16728,00	2939,00	0,00	65280,00	
			Раздел 9: УСТАНОВКА ШАРОВОГО КРАНА НАДЗЕМНОГО ДИАМ.100 ММ - 1 ШТ									
58	67	1122-0901-0202 *РСНБ РК 2022*	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан	1	6547,46	249,47	6547,00	249,00	1697,00	4675,00	12120,00
						4601,24	121,16	4601,00	121,00		898,00	
59	68	242-209-0403 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной для газа, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 100	шт.	1	118019,00		118019,00		118019,00		127461,00
											9442,00	
			Итого по разделу 9: УСТАНОВКА ШАРОВОГО КРАНА НАДЗЕМНОГО ДИАМ.100 ММ - 1 ШТ					124566,00	249,00	119716,00	4675,00	139581,00
								4601,00	121,00	0,00	10340,00	
			Раздел 10: ТРУБОПРОВОДЫ									
60	69	1101-0101-0362 *РСНБ РК 2022*	Грунты 2 группы в траншеях.Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$	$м^3$ грунта	592	249,36	249,36	147621,16	147621,16		26415,05	187959,99
						0,00	61,97	0,00	36686,32		13923,78	
61	70	1101-0205-0302 *РСНБ РК 2022*	Доработка грунта 2 группы вручную в траншеях. *Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2*	$м^3$	17,97	3620,51	0,00	65060,59	0,00		46843,69	120856,49
						3620,51	0,00	65060,59	0,00		8952,21	

62	71	1101-0205-0302 *РСНБ РК 2022*	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	$м^3$ грунта	156	3017,09	0,00	470666,07	0,00		338878,78	874308,29
						3017,09	0,00	470666,07	0,00		64763,44	
63	72	1101-0205-0502 *РСНБ РК 2022*	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	295	1574,15	0,00	464374,29	0,00		334350,05	862621,37
						1574,15	0,00	464374,29	0,00		63897,03	
64	73	1101-0104-0405 *РСНБ РК 2022*	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	433	41,57	41,57	17999,75	17999,75		4104,88	23871,28
						0,00	13,16	0,00	5698,29		1766,65	
65	74	1122-0501-0416 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы из полиэтиленовых труб наружным диаметром 630 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,07	4920026,66	3805708,22	344401,86	266399,57		160210,03	544980,83
						1114318,44	1197514,74	78002,28	83826,03		40368,94	
66	75	241-404-1116 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива SDR 17 СТ РК ISO 4437-1-2014 размерами 630х37,4 мм	м	70,7	93276,00		6594613,20		6594613,20		7122182,26
											527569,06	
67	84	1122-0501-0404 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 160 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,007	825723,58	395779,79	5780,00	2771,00		3790,00	10336,00
						429943,79	116949,47	3010,00	819,00		766,00	
68	85	241-404-1105 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива SDR 17 СТ РК ISO 4437-1-2014 размерами 160х9,5 мм	м	7,07	6327,00		44732,00		44732,00		48311,00
											3579,00	
69	86	1122-0501-0401 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром до 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,023	688335,09	309490,35	15831,71	7118,36		10903,12	28873,55
						378844,74	99991,88	8713,49	2299,86		2138,72	
70	87	241-404-1102 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива SDR 17 СТ РК ISO 4437-1-2014 размерами 110х6,6 мм	м	23,23	2707,00		62883,56		62883,56		67914,31
											5030,75	
71	89	1122-0501-0423 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 63-75 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,166	651525,73	286981,31	108153,00	47638,00		76080,00	198972,00
						364544,42	98400,17	60514,00	16334,00		14739,00	
72	90	241-404-1101 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива SDR 17 СТ РК ISO 4437-1-2014 размерами 63х3,8 мм	м	167,66	1423,00		238580,00		238580,00		257666,00
											19086,00	
73	91	1122-0801-0221 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части полимерные диаметром 630 мм. Установка на сварном соединении	шт.	24	43239,18	32321,66	1037740,00	775720,00		482672,80	1642045,60
						10917,52	9397,01	262020,80	225528,00		121632,80	
74	92	241-208-0421 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 630 мм	шт.	10	86965,00		869650,00		869650,00		939221,88
											69571,88	
75	93	241-208-1221 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый сварной 60° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 630 мм	шт.	1	173797,00		173797,00		173797,00		187701,00
											13904,00	
76	94	241-208-1221 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый сварной 45° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 630 мм	шт.	2	173797,00		347594,00		347594,00		375402,00
											27808,00	
77	95	241-208-1221 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый сварной 53° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 630 мм	шт.	1	173797,00		173797,00		173797,00		187701,00
											13904,00	
78	96	241-208-0916 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый сварной 35° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 630 мм	шт.	2	108400,00		216800,00		216800,00		234144,00
											17344,00	

79	97	241-208-0916 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый сварной 16° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 630 мм	шт.	1	108400,00		108400,00		108400,00		117072,00
											8672,00	
80	98	241-208-0916 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый сварной 10° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 630 мм	шт.	1	108400,00		108400,00		108400,00		117072,00
											8672,00	
81	99	241-208-0916 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый сварной 7° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 630 мм	шт.	1	108400,00		108400,00		108400,00		117072,00
											8672,00	
82	100	241-208-0916 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый сварной 6° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 630 мм	шт.	2	108400,00		216800,00		216800,00		234144,00
											17344,00	
83	101	241-208-0916 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый сварной 4° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 630 мм	шт.	1	108400,00		108400,00		108400,00		117072,00
											8672,00	
84	102	Прайс *ТОО "ТД СТЗ Арыстан"*	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11,размерами 630х530 мм	шт.	2	837810,00		1675620,00		1675620,00		1809670,00
											134050,00	
85	110	1122-0801-0211 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части полимерные диаметром 200 мм. Установка на сварном соединении	шт.	1	3977,05	514,65	3977,00	515,00		3439,00	8009,00
						3462,40	11,63	3462,00	12,00		593,00	
86	111	241-208-1511 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 200 мм	шт.	1	10657,00		10657,00		10657,00		11510,00
											853,00	
87	112	1122-0801-0210 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части полимерные диаметром 180 мм. Установка на сварном соединении	шт.	5	3835,82	454,06	19179,00	2270,00		16782,00	38838,00
						3381,76	8,48	16909,00	42,00		2877,00	
88	113	241-208-1510 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 180 мм	шт.	5	8879,00		44395,00		44395,00		47947,00
											3552,00	
89	114	1122-0801-0209 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части полимерные диаметром 160 мм. Установка на сварном соединении	шт.	4	3480,96	422,23	13924,00	1689,00		12137,00	28146,00
						3058,73	6,06	12235,00	24,00		2085,00	
90	115	241-208-1509 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 160 мм	шт.	4	7103,00		28412,00		28412,00		30685,00
											2273,00	
91	116	1122-0801-0206 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части полимерные диаметром до 110 мм. Установка на сварном соединении	шт.	1	2131,61	287,47	2131,50	287,50		1827,50	4275,50
						1844,14	1,70	1844,00	1,50		316,50	
92	117	241-208-1506 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 110 мм	шт.	1	4142,00		4142,00		4142,00		4473,00
											331,00	
93	119	1122-0801-0205 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении	шт.	5	1937,69	171,74	9688,00	858,00		8744,00	19907,00
						1765,95	0,48	8830,00	2,00		1475,00	
94	120	241-208-1503 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 63 мм	шт.	5	838,00		4190,00		4190,00		4525,00
											335,00	
95	121	1122-0801-0221 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части полимерные диаметром 630 мм. Установка на сварном соединении	шт.	8	43239,18	32321,66	345913,00	258573,00		160891,00	547348,00
						10917,52	9397,01	87340,00	75176,00		40544,00	
96	122	Прайс *ТОО "ТД СТЗ Арыстан"*	Седловой отвод полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 17, размерами 630х160 мм	шт.	2	1322450,93		2644902,00		2644902,00		2856494,00
											211592,00	

97	123	Прайс *ТОО "ТД СТЗ Арыстан"*	Седловой отвод полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 17, размерами 630х110 мм	шт.	3	383899,95		1151700,00		1151700,00		1243836,00
											92136,00	
98	124	Прайс *ТОО "ТД СТЗ Арыстан"*	Седловой отвод электросварной размерами 630х110 ПЭ100 SDR 17 (патрубок-накладка)	шт.	3	383899,95		1151700,00		1151700,00		1243836,00
											92136,00	
99	125	1122-0801-0206 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении	шт.	3	2131,61	287,47	6395,00	862,00		5482,00	12827,00
						1844,14	1,70	5532,00	5,00		950,00	
100	126	241-210-0306 *РСНБ РК 2022*	Переход полиэтиленовый сварной ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 110х63 мм	шт.	3	2082,00		6246,00		6246,00		6746,00
											500,00	
101	127	1122-0801-0214 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части полимерные диаметром 280 мм. Установка на сварном соединении	шт.	1	6839,62	2170,88	6840,00	2171,00		6086,00	13960,00
						4668,74	1478,35	4669,00	1478,00		1034,00	
102	128	241-215-0312 *РСНБ РК 2022*	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 280х63 мм	шт.	1	28481,00		28481,00		28481,00		30759,00
											2278,00	
103	129	1122-0801-0221 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части полимерные диаметром 630 мм. Установка на сварном соединении	шт.	6	43239,18	32321,66	259434,86	193930,29		120668,57	410511,43
						10917,52	9397,01	65505,43	56382,00		30408,00	
104	130	241-209-1021 *РСНБ РК 2022*	Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 630 мм	шт.	6	209908,00		1259448,00		1259448,00		1360203,43
											100755,43	
105	131	1122-0801-0213 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части полимерные диаметром 250 мм. Установка на сварном соединении	шт.	1	4891,83	611,84	4892,00	612,00		4257,00	9881,00
						4279,99	19,63	4280,00	20,00		732,00	
106	132	241-209-1013 *РСНБ РК 2022*	Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 250 мм	шт.	1	21592,00		21592,00		21592,00		23319,00
											1727,00	
107	133	1122-0801-0209 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части полимерные диаметром 160 мм. Установка на сварном соединении	шт.	1	3480,96	422,23	3481,00	422,00		3034,00	7036,00
						3058,73	6,06	3059,00	6,00		521,00	
108	134	241-209-1009 *РСНБ РК 2022*	Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 160 мм	шт.	1	7600,00		7600,00		7600,00		8208,00
											608,00	
109	135	1122-0801-0205 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении	шт.	1	1937,69	171,74	1938,00	171,00		1749,00	3982,00
						1765,95	0,48	1766,00	0,00		295,00	
110	136	241-209-1003 *РСНБ РК 2022*	Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм	шт.	1	1345,00		1345,00		1345,00		1453,00
											108,00	
111	137	1122-0801-0221 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части полимерные диаметром 630 мм. Установка на сварном соединении	шт.	9	43239,18	32321,66	389153,00	290895,00		181002,00	615767,00
						10917,52	9397,01	98258,00	84573,00		45612,00	
112	138	241-210-0351 *РСНБ РК 2022*	Переход полиэтиленовый сварной ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 630х450 мм	шт.	7	87626,00		613382,00		613382,00		662453,00
											49071,00	
113	139	Прайс *ТОО "ТД СТЗ Арыстан"*	Переход полиэтиленовый сварной ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 630х225 мм	шт.	1	159472,80		159473,00		159473,00		172231,00
											12758,00	
114	140	Прайс *ТОО "ТД СТЗ Арыстан"*	Переход полиэтиленовый сварной ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 630х200 мм	шт.	1	121343,16		121343,00		121343,00		131050,00
											9707,00	

115	141	1122-0801-0218 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части полимерные диаметром 450 мм. Установка на сварном соединении	шт.	8	15066,21	7604,29	120530,00	60835,00		84538,00	221473,00
						7461,92	3212,10	59695,00	25697,00		16405,00	
116	142	241-210-0341 *РСНБ РК 2022*	Переход полиэтиленовый сварной ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 450х315 мм	шт.	8	43021,00		344168,00		344168,00		371701,00
											27533,00	
117	143	1122-0801-0215 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части полимерные диаметром 315 мм. Установка на сварном соединении	шт.	8	7446,91	2411,93	59575,00	19296,00		52831,00	121398,00
						5034,98	1635,61	40280,00	13085,00		8992,00	
118	144	241-210-0333 *РСНБ РК 2022*	Переход полиэтиленовый сварной ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 315х250 мм	шт.	6	21476,00		128856,00		128856,00		139164,00
											10308,00	
119	145	241-210-0334 *РСНБ РК 2022*	Переход полиэтиленовый сварной ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 315х280 мм	шт.	1	22448,00		22448,00		22448,00		24244,00
											1796,00	
120	146	241-210-0332 *РСНБ РК 2022*	Переход полиэтиленовый сварной ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 315х225 мм	шт.	1	21110,00		21110,00		21110,00		22799,00
											1689,00	
121	147	1122-0801-0214 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части полимерные диаметром 280 мм. Установка на сварном соединении	шт.	2	6839,62	2170,88	13679,00	4342,00		12171,00	27918,00
						4668,74	1478,35	9337,00	2957,00		2068,00	
122	148	241-210-0331 *РСНБ РК 2022*	Переход полиэтиленовый сварной ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 280х250 мм	шт.	1	13301,00		13301,00		13301,00		14365,00
											1064,00	
123	149	241-210-0329 *РСНБ РК 2022*	Переход полиэтиленовый сварной ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 280х200 мм	шт.	1	11637,00		11637,00		11637,00		12568,00
											931,00	
124	150	1122-0801-0213 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части полимерные диаметром 250 мм. Установка на сварном соединении	шт.	2	4891,83	611,84	9784,00	1223,00		8513,00	19761,00
						4279,99	19,63	8560,00	39,00		1464,00	
125	151	241-210-0237 *РСНБ РК 2022*	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 250х160 мм	шт.	2	12138,00		24276,00		24276,00		26218,00
											1942,00	
126	152	1122-0801-0212 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части полимерные диаметром 225 мм. Установка на сварном соединении	шт.	1	4412,39	563,48	4412,00	564,00		3824,00	8895,00
						3848,91	13,57	3849,00	14,00		659,00	
127	153	241-210-0323 *РСНБ РК 2022*	Переход полиэтиленовый сварной ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 225х160 мм	шт.	1	9291,00		9291,00		9291,00		10034,00
											743,00	
128	154	1122-0801-0210 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части полимерные диаметром 180 мм. Установка на сварном соединении	шт.	2	3835,82	454,06	7672,00	908,00		6713,00	15536,00
						3381,76	8,48	6764,00	17,00		1151,00	
129	155	241-210-0319 *РСНБ РК 2022*	Переход полиэтиленовый сварной ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 180х160 мм	шт.	2	6516,00		13032,00		13032,00		14075,00
											1043,00	
130	156	1122-0801-0212 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части полимерные диаметром 225 мм. Установка на сварном соединении	шт.	3	4412,39	563,48	13237,00	1691,00		11472,00	26686,00
						3848,91	13,57	11547,00	41,00		1977,00	
131	157	241-210-0324 *РСНБ РК 2022*	Переход полиэтиленовый сварной ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 225х180 мм	шт.	3	9565,00		28695,00		28695,00		30991,00
											2296,00	
132	158	1122-0801-0209 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части полимерные диаметром 160 мм. Установка на сварном соединении	шт.	3	3480,96	422,23	10443,00	1267,00		9102,00	21109,00
						3058,73	6,06	9176,00	18,00		1564,00	
133	159	241-210-0314 *РСНБ РК 2022*	Переход полиэтиленовый сварной ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 160х110 мм	шт.	3	4991,00		14973,00		14973,00		16171,00
											1198,00	

134	160	1122-0801-0206 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении	шт.	1	2131,61 1844,14	287,47 1,70	2132,00 1844,00	288,00 2,00		1827,00 317,00	4276,00
135	161	241-210-0306 *РСНБ РК 2022*	Переход полиэтиленовый сварной ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 110х63 мм	шт.	1	2082,00		2082,00		2082,00	167,00	2249,00
136	162	1122-0801-0218 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части полимерные диаметром 450 мм. Установка на сварном соединении	шт.	1	15066,21 7461,92	7604,29 3212,10	15066,00 7462,00	7604,00 3212,00		10567,00 2051,00	27684,00
137	163	241-211-0710 *РСНБ РК 2022*	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 450 мм	шт.	1	123493,00		123493,00		123493,00	9879,00	133372,00
138	164	1122-0801-0209 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части полимерные диаметром 160 мм. Установка на сварном соединении	шт.	5	3480,96 3058,73	422,23 6,06	17405,00 15294,00	2111,00 30,00		15171,00 2606,00	35182,00
139	165	241-211-0701 *РСНБ РК 2022*	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 160 мм	шт.	5	6536,00		32680,00		32680,00	2614,00	35294,00
140	166	1122-0801-0206 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении	шт.	2	2131,61 1844,14	287,47 1,70	4263,00 3688,00	575,00 3,00		3655,00 633,00	8551,00
141	167	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	598,00	8072,00
142	168	1122-0801-0205 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении	шт.	3	1937,69 1765,95	171,74 0,48	5813,00 5298,00	515,00 1,00		5246,00 885,00	11944,00
143	169	241-211-0606 *РСНБ РК 2022*	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	3	1314,00		3942,00		3942,00	315,00	4257,00
144	170	1122-0301-0106 *РСНБ РК 2022*	Трубы стальные, диаметр 200 мм. Укладка	км трубопровода	0,003	2250917,37 999159,84	837188,53 307314,44	6753,00 2997,00	2512,00 922,00	1244,00	3880,00 851,00	11484,00
145	171	241-102-0227 *РСНБ РК 2022*	диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,5 мм	м	3,012	10696,00		32216,00		32216,00	2577,00	34793,00
146	172	1122-0301-0105 *РСНБ РК 2022*	Трубы стальные, диаметр 150 мм.Укладка	км трубопровода	0,123	1612960,13 956642,40	378738,73 147969,36	198394,00 117667,00	46585,00 18200,00	34142,00	134509,00 26632,00	359535,00
147	173	241-102-0219 *РСНБ РК 2022*	диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм	м	123,492	7392,00		912853,00		912853,00	73028,00	985881,00
148	174	1122-0301-0103 *РСНБ РК 2022*	Трубы стальные, диаметр 100 мм.Укладка	км трубопровода	0,002	1032497,55 717481,80	184066,65 75315,69	2065,00 1435,00	369,00 151,00	262,00	1570,00 291,00	3926,00
149	175	241-102-0178 *РСНБ РК 2022*	диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,5 мм	м	2,008	4714,00		9466,00		9466,00	757,00	10223,00
150	176	1122-0301-0101 *РСНБ РК 2022*	Трубы стальные, диаметр 50 мм.Укладка	км трубопровода	0,003	868078,88 672307,02	115402,76 45623,92	2604,00 2017,00	346,00 137,00	241,00	2132,00 379,00	5115,00
151	177	241-102-0139 *РСНБ РК 2022*	диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	3,012	2002,00		6030,00		6030,00	482,00	6512,00

152	178	1122-0301-0102 *РСНБ РК 2022*	Трубы стальные, диаметр 75 мм. Укладка	км трубопровода	0,075	922873,91	142250,45	69216,00	10669,00	7924,00	54401,00	133506,00
						674964,36	57714,27	50622,00	4329,00		9889,00	
153	179	241-102-0161 *РСНБ РК 2022*	диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,5 мм	м	75,3	3181,00		239529,00		239529,00		258691,00
											19162,00	
154	180	1122-0801-0105 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,09319	1920836,09	821400,02	179003,00	76546,00	18066,00	108646,00	310661,00
						905576,07	272056,29	84391,00	25353,00		23012,00	
155	181	241-112-0225 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 219х5,0 мм	шт.	1	11561,00		11561,00		11561,00		12486,00
											925,00	
156	182	241-112-0213 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 159х4,5 мм	шт.	8	4594,00		36752,00		36752,00		39692,00
											2940,00	
157	183	241-112-0148 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х5,0 мм	шт.	2	3360,00		6720,00		6720,00		7258,00
											538,00	
158	184	241-114-0212 *РСНБ РК 2022*	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 219х6,0-159х4,5 мм	шт.	1	4172,00		4172,00		4172,00		4506,00
											334,00	
159	185	241-113-0225 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 159х8,0-108х6,0 мм	шт.	1	13108,00		13108,00		13108,00		14157,00
											1049,00	
160	186	241-113-0124 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 159х4,5 мм	шт.	1	10599,00		10599,00		10599,00		11447,00
											848,00	
161	187	241-117-0206 *РСНБ РК 2022*	Заглушка фланцевая PN 16 диаметром 150 мм	шт.	1	10363,00		10363,00		10363,00		11192,00
											829,00	
162	188	1122-0801-0105 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части стальные сварные диаметром до 100 мм. Установка	т фасонных частей	0,0012	1920836,09	821400,02	2305,00	985,00	233,00	1399,00	4000,00
						905576,07	272056,29	1087,00	326,00		296,00	
163	189	241-112-0125 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,5 мм	шт.	2	629,00		1258,00		1258,00		1359,00
											101,00	
164	190	1113-0301-0406 *РСНБ РК 2022*	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 2 раза	$м^2$	87,6	284,91	6,74	24958,00	591,00	10915,00	9338,00	37040,00
						153,57	0,92	13453,00	81,00		2744,00	
165	191	1113-0301-1406 *РСНБ РК 2022*	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-133 за 2 раза	$м^2$	87,6	277,30	4,97	24291,00	436,00	15991,00	5482,00	32155,00
						89,78	0,92	7865,00	81,00		2382,00	
166	192	1310-0904-0101 *РСНБ РК 2022*	Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля	4,718	43592,83	27875,59	205671,00	131517,00		67476,00	294999,00
						15717,24	7728,28	74154,00	36462,00		21852,00	
			Итого по разделу 10: ТРУБОПРОВОДЫ					25147405,55	2390298,63	20492577,76	2624810,47	29993992,21
								2264532,95	720071,00	0,00	2221776,19	

			Раздел 11: ФУТЛЯРЫ НА ПЕРЕСЕЧЕНИЯХ ГАЗОПРОВОДА С СУЩЕСТВУЮЩИМИ АВТОМОБИЛЬНЫМИ ДОРОГАМИ И ИНЖЕНЕРНЫМИ КОММУНИКАЦИЯМИ									
167	194	1101-0101-0338 *РСНБ РК 2022*	Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м^3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3	м^3 грунта	88,55	336,67 0,00	336,67 86,90	29812,00 0,00	29812,00 7695,00		5541,00 2828,00	38181,00
168	195	1101-0205-0302 *РСНБ РК 2022*	Грунты 2 группы. Разработка вручную глубиной до 2 м без креплений с откосами	м^3 грунта	37,95	3017,09 3017,09	0,00 0,00	114499,00 114499,00	0,00 0,00		82439,00 15755,00	212693,00
169	196	1101-0205-0502 *РСНБ РК 2022*	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м^3 грунта	37,95	1574,15 1574,15	0,00 0,00	59739,00 59739,00	0,00 0,00		43012,00 8220,00	110971,00
170	197	1101-0104-0405 *РСНБ РК 2022*	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м^3 грунта	88,55	41,57 0,00	41,57 13,16	3681,00 0,00	3681,00 1165,00		839,00 361,00	4881,00
171	198	1101-0104-0411 *РСНБ РК 2022*	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	88,55	18,38 0,00	18,38 5,82	1628,00 0,00	1627,00 515,00		371,00 160,00	2159,00
172	199	1101-0201-0501 *РСНБ РК 2022*	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м^3 уплотненного грунта	126,5	288,56 153,45	135,11 63,61	36503,00 19411,00	17092,00 8047,00		19769,00 4502,00	60774,00
173	222	1122-1401-1108 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 800 мм протяженностью до 100 м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп	м	63	168097,14 7438,37	51284,53 9201,39	10590119,79 468617,44	3230925,33 579687,54	6890577,02	1037821,71 930235,29	12558176,79
174	223	241-201-0630 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 800х47,4 мм	м	63,63	148770,00		9466235,17		9466235,17		10223534,09
175	224	1122-1401-0401 *РСНБ РК 2022*	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	1	58055,71 17480,60	6017,20 121,16	58055,75 17480,50	6017,25 121,25	34558,00	757298,92 17425,75 6038,50	81520,00
176	225	1124-0207-0201 *РСНБ РК 2022*	Трубка контрольная. Устройство	шт.	1	11378,66 6429,52	3787,93 1422,84	11378,75 6429,50	3787,75 1422,75	1161,25	7773,75 1532,25	20684,75
177	226	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	м	1	1285,00		1285,00		1285,00		1387,75
178	227	241-517-0202 *РСНБ РК 2022*	Колпак с подставкой из ковкого чугуна ГОСТ 8962-75	шт.	1	1809,00		1809,00		1809,00	102,75	1953,75
179	228	1122-0801-0205 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении	шт.	2	1937,69 1765,95	171,74 0,48	3875,50 3532,00	343,50 1,00		144,75 3497,50 589,75	7962,75
180	229	241-210-0611 *РСНБ РК 2022*	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х50 мм	шт.	1	4337,00		4337,00		4337,00		4684,00
181	230	241-211-0606 *РСНБ РК 2022*	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	1	1314,00		1314,00		1314,00	347,00 105,00	1419,00

182	233	1122-1401-0401 *РСНБ РК 2022*	Концы футляра диаметром 800 (450 мм) мм.Заделка битумом и прядью	футляр	1	32511,20	3369,63	32511,33	3369,67	19352,33	9758,33	45651,33
						9789,14	67,85	9789,00	68,00		3381,67	
183	234	1122-0801-0218 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части полимерные диаметром 450 мм. Установка на сварном соединении	шт.	1	15066,21	7604,29	15066,33	7604,33		10567,33	27684,33
						7461,92	3212,10	7462,00	3212,00		2050,67	
184	235	241-215-0315 *РСНБ РК 2022*	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 450х63 мм	шт.	1	15731,00		15731,00		15731,00		16989,33
											1258,33	
185	236	1124-0207-0201 *РСНБ РК 2022*	Трубка контрольная. Устройство	шт.	1	11378,66	3787,93	11378,67	3788,00	1161,33	7774,00	20685,00
						6429,52	1422,84	6429,67	1423,00		1532,33	
186	237	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	м	1	1285,00		1285,00		1285,00		1387,67
											102,67	
187	238	241-517-0202 *РСНБ РК 2022*	Колпак с подставкой из ковкого чугуна ГОСТ 8962-75	шт.	1	1809,00		1809,00		1809,00		1953,67
											144,67	
188	239	1122-0801-0205 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении	шт.	2	1937,69	171,74	3875,33	343,67		3497,67	7963,00
						1765,95	0,48	3532,00	1,00		590,00	
189	240	241-210-0611 *РСНБ РК 2022*	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х50 мм	шт.	1	4337,00		4337,00		4337,00		4684,00
											347,00	
190	241	241-211-0606 *РСНБ РК 2022*	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	1	1314,00		1314,00		1314,00		1419,00
											105,00	
191	242	1122-0501-0413 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 450 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,021	3887191,13	2944665,71	81631,00	61838,00		39257,00	130559,00
						942525,42	945743,07	19793,00	19861,00		9671,00	
192	243	241-201-0625 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 450х26,7 мм	м	21,42	40446,00		866353,00		866353,00		935661,00
											69308,00	
193	244	1122-1401-0401 *РСНБ РК 2022*	Концы футляра диаметром 800 (450 мм) мм.Заделка битумом и прядью	футляр	5	32511,20	3369,63	162556,00	16848,00	96762,00	48792,00	228256,00
						9789,14	67,85	48946,00	339,00		16908,00	
194	245	1122-0801-0218 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части полимерные диаметром 450 мм. Установка на сварном соединении	шт.	5	15066,21	7604,29	75331,00	38022,00		52836,00	138420,00
						7461,92	3212,10	37310,00	16061,00		10253,00	
195	246	241-215-0315 *РСНБ РК 2022*	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 450х63 мм	шт.	5	15731,00		78655,00		78655,00		84947,00
											6292,00	
196	247	1124-0207-0201 *РСНБ РК 2022*	Трубка контрольная. Устройство	шт.	5	11378,66	3787,93	56893,00	18939,00	5806,00	38869,00	103423,00
						6429,52	1422,84	32148,00	7114,00		7661,00	
197	248	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	м	5	1285,00		6425,00		6425,00		6939,00
											514,00	
198	249	241-517-0202 *РСНБ РК 2022*	Колпак с подставкой из ковкого чугуна ГОСТ 8962-75	шт.	5	1809,00		9045,00		9045,00		9769,00
											724,00	
199	250	1122-0801-0205 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении	шт.	10	1937,69	171,74	19377,00	1718,00		17488,00	39814,00
						1765,95	0,48	17660,00	5,00		2949,00	

200	251	241-210-0611 *РСНБ РК 2022*	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х50 мм	шт.	5	4337,00		21685,00		21685,00		23420,00
201	252	241-211-0606 *РСНБ РК 2022*	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	5	1314,00		6570,00		6570,00	1735,00	7096,00
202	264	1122-0501-0404 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 160 мм. Укладка в футляра траншею	км трубопровода	0,027	825723,58 429943,79	395779,79 116949,47	22295,00 11608,00	10686,00 3158,00		526,00 14618,00 2953,00	39866,00
203	265	241-201-0616 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х9,5 мм	м	27,27	5158,00		140659,00		140659,00		151912,00
204	266	1122-0801-0209 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части полимерные диаметром 160 мм. Установка на сварном соединении	шт.	1	3480,96 3058,73	422,23 6,06	3481,00 3059,00	422,00 6,00		11253,00 3034,00 521,00	7036,00
205	267	241-215-0307 *РСНБ РК 2022*	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 160х63 мм	шт.	1	11731,00		11731,00		11731,00		12669,00
206	268	1124-0207-0201 *РСНБ РК 2022*	Трубка контрольная. Устройство	шт.	1	11378,66 6429,52	3787,93 1422,84	11379,00 6430,00	3788,00 1423,00	1161,00	938,00 7774,00 1532,00	20685,00
207	269	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	1	1285,00		1285,00		1285,00		1388,00
208	270	241-517-0202 *РСНБ РК 2022*	Колпак с подставкой из ковкого чугуна ГОСТ 8962-75	шт.	1	1809,00		1809,00		1809,00	103,00	1954,00
209	271	1122-0801-0205 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении	шт.	2	1937,69 1765,95	171,74 0,48	3875,00 3532,00	344,00 1,00		145,00 3498,00 590,00	7963,00
210	272	241-210-0611 *РСНБ РК 2022*	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х50 мм	шт.	1	4337,00		4337,00		4337,00		4684,00
211	273	241-211-0606 *РСНБ РК 2022*	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	1	1314,00		1314,00		1314,00	347,00 105,00	1419,00
			Итого по разделу 11: ФУТЛЯРЫ НА ПЕРЕСЕЧЕНИЯХ ГАЗОПРОВОДА С СУЩЕСТВУЮЩИМИ АВТОМОБИЛЬНЫМ					22058265,62 897407,11	3460996,50 651326,54	17699863,10 0,00	1476253,04 1882760,55	25417279,21
			Раздел 12: УЗЕЛ ВЫХОДА ПЭ ГАЗОПРОВОДА ДИАМ.ПЭ450/Ст426 ММ ИЗ ЗЕМЛИ - 1 ШТ.(ГСН-49)									
212	274	1108-0101-0201 *РСНБ РК 2022*	Устройство песчаного основания	$м^3$	0,03	5882,78 1451,08	1749,35 740,54	176,00 44,00	52,00 22,00	80,00	61,00 19,00	256,00
213	275	1122-0301-0112 *РСНБ РК 2022*	Трубы стальные, диаметр 600 мм. Укладка футляра	км трубопровода	0,0013	5799526,63 2649367,98	2652345,00 928240,67	7539,00 3444,00	3448,00 1207,00	647,00	4604,00 972,00	13115,00
214	276	241-102-0260 *РСНБ РК 2022*	диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 630х7,0 мм	м	1,3052	68222,00		89043,00		89043,00		96166,00
215	277	1122-0601-1012 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы стальные диаметром 600 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,0013	12175108,45 341269,50	2621014,36 958084,84	15828,00 444,00	3408,00 1246,00	11977,00	7123,00 1672,00 1400,00	18900,00

216	278	1122-1401-0308 *РСНБ РК 2022*	Трубы стальные диаметром 450 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	1,3	5185,42	26,07	6741,00	34,00	3179,00	3505,00	11066,00
						2713,91	9,69	3528,00	13,00		820,00	
217	279	241-202-0122 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 9 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 450x50,3 мм	м	1,313	78431,00		102980,00		102980,00		111218,00
											8238,00	
218	280	1122-0801-0220 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части полимерные диаметром 560 мм. Установка на сварном соединении	шт.	1	38346,03	28252,09	38346,00	28252,00		18136,00	61001,00
						10093,94	8225,15	10094,00	8225,00		4519,00	
219	281	241-202-0228 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 560x50,8 мм (патрубок)	м	0,3	101348,00		30404,00		30404,00		32836,00
											2432,00	
220	282	1122-0801-0218 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части полимерные диаметром 450 мм. Установка на сварном соединении	шт.	2	15066,21	7604,29	30132,00	15208,00		21135,00	55368,00
						7461,92	3212,10	14924,00	6424,00		4101,00	
221	283	241-208-1518 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 450 мм	шт.	1	80534,00		80534,00		80534,00		86977,00
											6443,00	
222	284	Прайс *ТОО "ТД СТЗ Арыстан"*	Неразъемное соединение ПЭ-сталь,SDR 17,размерами 450x426 мм	шт.	1	566436,60		566437,00		566437,00		611752,00
											45315,00	
223	285	1122-0801-0106 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм. Установка	т фасонных частей	0,005055	1259127,77	702150,05	6364,50	3549,72	652,95	3256,74	10391,18
						427737,72	223092,72	2161,83	1127,91		769,94	
224	286	214-208-0102 *РСНБ РК 2022*	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,005055	486048,00		2456,81		2456,81		2653,79
											196,98	
225	287	261-301-0219 *РСНБ РК 2022*	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	18,2962	708,00		12954,00		12954,00		13990,00
											1036,00	
226	288	217-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,292	1010,00		295,00		295,00		319,00
											24,00	
227	289	1113-0301-0406 *РСНБ РК 2022*	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 2 раза	$м^2$	0,33	284,91	6,74	94,00	2,00	41,00	35,00	139,00
						153,57	0,92	51,00	0,00		10,00	
228	290	1113-0301-1406 *РСНБ РК 2022*	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-133 за 2 раза	$м^2$	0,33	277,30	4,97	92,00	1,00	60,00	21,00	122,00
						89,78	0,92	30,00	0,00		9,00	
229	291	1122-1401-0401 *РСНБ РК 2022*	Заделка битумом и прядью концов футляра диаметром 800мм (600 мм)	футляр	1	43541,78	4512,90	43542,00	4513,00	25918,00	13069,00	61140,00
						13110,45	90,87	13110,00	91,00		4529,00	
230	292	261-105-0654 *РСНБ РК 2022*	Пена монтажная для герметизации стыков, баллончик емкостью 750 мл (1 л)	шт	1	1957,00		1957,00		1957,00		2114,00
											157,00	
			Итого по разделу 12: УЗЕЛ ВЫХОДА ПЭ ГАЗОПРОВОДА ДИАМ.ПЭ450/Ст426 ММ ИЗ ЗЕМЛИ - 1 ШТ.(ГСН-49)					1035915,31	58467,72	929615,76	65494,74	1189523,97
								47830,83	18355,91	0,00	88113,92	
			Раздел 13: УЗЕЛ ВЫХОДА ПЭ ГАЗОПРОВОДА ДИАМ.ПЭ160/Ст159 ММ ИЗ ЗЕМЛИ - 5 ШТ.(ГСН-46)									

231	293	1108-0101-0201 *РСНБ РК 2022*	Устройство песчаного основания	$м^3$	0,1	5882,78	1749,35	588,00	175,00	268,00	204,00	855,00
						1451,08	740,54	145,00	74,00		63,00	
232	294	1122-0301-0107 *РСНБ РК 2022*	Трубы стальные, диаметр 250 мм. Укладка футляра	км трубопровода	0,0059	2480523,52	881872,63	14635,00	5203,00	2518,00	8772,00	25280,00
						1171886,94	329886,78	6914,00	1946,00		1873,00	
233	295	241-102-0233 *РСНБ РК 2022*	диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х5,0 мм	м	5,9236	18250,00		108106,00		108106,00		116754,00
											8648,00	
234	296	1122-0601-1007 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы стальные диаметром 250 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,0059	4964732,77	877846,19	29292,00	5180,00	23026,00	3183,00	35073,00
						184102,38	360764,23	1086,00	2129,00		2598,00	
235	297	1122-0501-0404 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 160 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,0059	825723,58	395779,79	4872,00	2335,00		3194,00	8711,00
						429943,79	116949,47	2537,00	690,00		645,00	
236	298	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	5,959	8198,00		48852,00		48852,00		52760,00
											3908,00	
237	299	1122-0801-0105 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм.Установка	т фасонных частей	0,089378	1920836,09	821400,02	171680,00	73415,00	17327,00	104202,00	297953,00
						905576,07	272056,29	80939,00	24316,00		22071,00	
238	300	214-208-0102 *РСНБ РК 2022*	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали,шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,015378	486048,00		7474,00		7474,00		8072,00
											598,00	
239	301	241-114-0215 *РСНБ РК 2022*	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 273-175 мм	шт.	10	13212,00		132120,00		132120,00		142690,00
											10570,00	
240	302	1122-0801-0209 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части полимерные диаметром 160 мм. Установка на сварном соединении	шт.	10	3480,96	422,23	34810,00	4223,00		30341,00	70363,00
						3058,73	6,06	30587,00	61,00		5212,00	
241	303	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 (патрубок)	м	0,5	8198,00		4099,00		4099,00		4427,00
											328,00	
242	304	Прайс *ТОО "ТД СТЗ Арыстан"*	Неразъемное соединение ПЭ-сталь,SDR 17 размерами 160х159 мм	шт.	5	34379,10		171896,00		171896,00		185648,00
											13752,00	
243	305	261-301-0219 *РСНБ РК 2022*	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	83,099	708,00		58834,00		58834,00		63541,00
											4707,00	
244	306	217-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1,46	1010,00		1475,00		1475,00		1593,00
											118,00	
245	307	1109-0305-0301 *РСНБ РК 2022*	Конструкции опорные для крепления трубопроводов массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,040601	190635,26	11688,10	7739,90	473,99	607,99	4614,94	13342,83
						163963,87	768,53	6656,92	31,00		987,99	

246	308	222-525-0101 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,040601	1041284,00		42277,48		42277,48		45659,44
247	309	1113-0301-0406 *РСНБ РК 2022*	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 2 раза	$м^2$	3	284,91	6,74	855,00	20,00	374,00	3381,96	
						153,57	0,92	461,00	3,00		320,00	1269,00
248	310	1113-0301-1406 *РСНБ РК 2022*	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-133 за 2 раза	$м^2$	3	277,30	4,97	832,00	15,00	548,00	94,00	
						89,78	0,92	269,00	3,00		188,00	1102,00
249	311	1122-1401-0401 *РСНБ РК 2022*	Заделка битумом и прядью концов футляра диаметром 800мм (250 мм)	футляр	5	17997,27	1865,33	89986,00	9327,00	53565,00	82,00	
						5418,99	37,56	27095,00	188,00		27010,00	126356,00
250	312	261-105-0654 *РСНБ РК 2022*	Пена монтажная для герметизации стыков, баллончик емкостью 750 мл (2,5 л)	шт	16,5	1957,00		32291,00		32291,00	9360,00	
												34874,00
			Итого по разделу 13: УЗЕЛ ВЫХОДА ПЭ ГАЗОПРОВОДА ДИАМ.ПЭ160/Ст159 ММ ИЗ ЗЕМЛИ - 5 ШТ.(ГСН-46)					962714,38	100366,99	705658,47	2583,00	
								156689,92	29441,00	0,00	182028,94	1236323,27
			Раздел 14: УЗЕЛ ВЫХОДА ПЭ ГАЗОПРОВОДА ДИАМ.ПЭ110/Ст108 ММ ИЗ ЗЕМЛИ - 1 ШТ.(ГСН-)								91579,95	
251	313	1108-0101-0201 *РСНБ РК 2022*	Устройство песчаного основания	$м^3$	0,03	5882,78	1749,35	176,00	52,00	80,00	61,00	256,00
						1451,08	740,54	44,00	22,00		19,00	
252	314	1122-0301-0106 *РСНБ РК 2022*	Трубы стальные.диаметр 200 мм.Укладка футляра	км трубопровода	0,0013	2250917,37	837188,53	2926,00	1089,00	539,00	1681,00	4976,00
						999159,84	307314,44	1299,00	400,00		369,00	
253	315	241-102-0226 *РСНБ РК 2022*	диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,0 мм	м	1,3052	9950,00		12987,00		12987,00		14026,00
254	316	1122-0601-1006 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,0013	4145790,41	867552,21	5390,00	1128,00	4048,00	1039,00	
						164102,40	356995,15	213,00	464,00		671,00	6546,00
255	317	1122-0801-0209 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части полимерные диаметром 160 мм. Установка на сварном соединении	шт.	1	3480,96	422,23	3481,00	422,00		485,00	
						3058,73	6,06	3059,00	6,00		3034,00	7036,00
256	318	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 (патрубок)	м	0,3	8198,00		2459,00		2459,00	521,00	
												2656,00
257	319	1122-0801-0206 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении	шт.	2	2131,61	287,47	4263,00	575,00		197,00	
						1844,14	1,70	3688,00	3,00		3655,00	8551,00
258	320	Прайс *ТОО "ТД СТЗ Арыстан"*	Неразъемное соединение ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 17, размерами 110х108 мм	шт.	1	15552,45		15552,00		15552,00	633,00	
												16796,00
259	321	241-208-1406 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 110 мм	шт.	1	6213,00		6213,00		6213,00	1244,00	
												6710,00
260	322	1122-0501-0401 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм.Укладка	км трубопровода	0,0013	688335,09	309490,35	895,00	402,00		497,00	
						378844,74	99991,88	492,00	130,00		616,00	1632,00
											121,00	

261	323	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	1,313	3880,00		5094,00		5094,00		5502,00
											408,00	
262	324	1122-0801-0105 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм.Установка	т фасонных частей	0,002583	1920836,09	821400,02	4961,00	2122,00	501,00	3011,00	8610,00
						905576,07	272056,29	2339,00	703,00		638,00	
263	325	214-208-0102 *РСНБ РК 2022*	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,002583	486048,00		1255,00		1255,00		1355,00
											100,00	
264	326	261-301-0219 *РСНБ РК 2022*	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	18,4846	708,00		13087,00		13087,00		14134,00
											1047,00	
265	327	217-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,296	1010,00		299,00		299,00		323,00
											24,00	
266	328	1113-0301-0406 *РСНБ РК 2022*	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 2 раза	$м^2$	1,1	284,91	6,74	313,00	7,00	137,00	117,00	464,00
						153,57	0,92	169,00	1,00		34,00	
267	329	1113-0301-1406 *РСНБ РК 2022*	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-133 за 2 раза	$м^2$	1,1	277,30	4,97	305,00	5,00	201,00	69,00	404,00
						89,78	0,92	99,00	1,00		30,00	
268	330	1122-1401-0401 *РСНБ РК 2022*	Заделка битумом и прядью концов футляра диаметром 800мм (200 мм)	футляр	1	14513,93	1504,30	14514,00	1504,00	8639,00	4356,00	20380,00
						4370,15	30,29	4370,00	30,00		1510,00	
269	331	261-105-0654 *РСНБ РК 2022*	Пена монтажная для герметизации стыков, баллончик емкостью 750 мл (1 л)	шт	1	1957,00		1957,00		1957,00		2114,00
											157,00	
			Итого по разделу 14: УЗЕЛ ВЫХОДА ПЭ ГАЗОПРОВОДА ДИАМ.ПЭ110/Ст108 ММ ИЗ ЗЕМЛИ - 1 ШТ.(ГСН-)					96127,00	7306,00	73048,00	17271,00	122471,00
								15772,00	1760,00	0,00	9073,00	
			Раздел 15: УЗЕЛ ВЫХОДА ПЭ ГАЗОПРОВОДА ДИАМ.ПЭ63/Ст57 ММ ИЗ ЗЕМЛИ - 3 ШТ.(ГСН-20,21)									
270	332	1108-0101-0201 *РСНБ РК 2022*	Устройство песчаного основания	$м^3$	0,03	5882,78	1749,35	176,00	52,00	80,00	61,00	256,00
						1451,08	740,54	44,00	22,00		19,00	
271	333	1122-0301-0103 *РСНБ РК 2022*	Трубы стальные, диаметр 100 мм. Укладка футляра	км трубопровода	0,0036	1033962,75	185531,85	3722,00	668,00	471,00	2826,00	7072,00
						717481,80	75315,69	2583,00	271,00		524,00	
272	334	241-102-0170 *РСНБ РК 2022*	диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 102х4,0 мм	м	3,6144	4094,00		14797,00		14797,00		15981,00
											1184,00	
273	335	1122-0601-1003 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,0036	1997174,57	501,03	7190,00	2,00	5504,00	1668,00	9567,00
						467754,00	145,39	1684,00	1,00		709,00	
274	336	1122-0501-0401 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы из полиэтиленовых труб наружным диаметром 63 мм. Укладка	км трубопровода	0,0036	688335,09	309490,35	2478,00	1114,00		1707,00	4520,00
						378844,74	99991,88	1364,00	360,00		335,00	
275	337	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	м	3,636	1285,00		4672,00		4672,00		5046,00
											374,00	

276	338	1122-0801-0105 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,061675	1920836,09 905576,07	821400,02 272056,29	118467,00 55851,00	50660,00 16779,00	11956,00	71904,00 15230,00	205601,00
277	339	214-208-0102 *РСНБ РК 2022*	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,003655	486048,00		1776,00		1776,00	142,00	1918,00
278	340	241-102-0170 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 102х4,0 мм (переходы из стальной трубы)	м	0,33	4094,00		1351,00		1351,00	108,00	1459,00
279	341	1122-0801-0205 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части полимерные диаметром 63 мм. Установка на сварном соединении	шт.	6	1937,69 1765,95	171,74 0,48	11626,00 10596,00	1031,00 3,00		10493,00 1770,00	23889,00
280	342	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 (патрубок)	м	0,3	1285,00		386,00		386,00	31,00	417,00
281	343	241-210-0611 *РСНБ РК 2022*	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х57 мм	шт.	3	4337,00		13011,00		13011,00	1041,00	14052,00
282	344	261-301-0219 *РСНБ РК 2022*	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	22,4196	708,00		15873,00		15873,00	1270,00	17143,00
283	345	217-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,876	1010,00		885,00		885,00	71,00	956,00
284	346	1109-0305-0301 *РСНБ РК 2022*	Конструкции опорные для крепления трубопроводов массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,021294	190635,26 163963,87	11688,10 768,53	4059,00 3491,00	249,00 16,00	319,00	2420,00 518,00	6997,00
285	347	222-525-0101 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,021294	1041284,00		22173,00		22173,00	1774,00	23947,00
286	348	1113-0301-0406 *РСНБ РК 2022*	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 2 раза	$м^2$	0,9	284,91 153,57	6,74 0,92	256,00 138,00	6,00 1,00	112,00	96,00 28,00	380,00
287	349	1113-0301-1406 *РСНБ РК 2022*	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-133 за 2 раза	$м^2$	0,9	277,30 89,78	4,97 0,92	250,00 81,00	5,00 1,00	164,00	56,00 24,00	330,00
288	350	1122-1401-0401 *РСНБ РК 2022*	Заделка битумом и прядью концов футляра диаметром 800мм (100 мм)	футляр	3	7256,97 2185,08	752,15 15,14	21771,00 6555,00	2256,00 45,00	12959,00	6535,00 2264,00	30570,00
289	351	261-105-0654 *РСНБ РК 2022*	Пена монтажная для герметизации стыков, баллончик емкостью 750 мл (2,5 л)	шт	9,9	1957,00		19374,00		19374,00	1550,00	20924,00
			Итого по разделу 15: УЗЕЛ ВЫХОДА ПЭ ГАЗОПРОВОДА ДИАМ.ПЭ63/Ст57 ММ ИЗ ЗЕМЛИ - 3 ШТ.(ГСН-20,21)					264293,00	56043,00	125863,00	97766,00	391025,00
								82387,00	17499,00	0,00	28966,00	
			Раздел 16: ИСПЫТАНИЕ ГАЗОПРОВОДОВ									
290	352	1125-0210-0101 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы 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	0,41	1488594,97 248717,70	1204477,43 256941,63	610324,00 101974,00	493836,00 105346,00	14514,00	188661,00 63919,00	862904,00

291	353	1125-0210-0103 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы диаметром 160 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)	км трубопровода	0,007	2027677,98 330768,90	1659186,87 352838,97	14194,00 2315,00	11614,00 2470,00	264,00	4355,00 1484,00	20033,00
292	354	1125-0210-0104 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы диаметром 180 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)	км трубопровода	0,284	2286999,96 371794,50	1888533,74 401148,95	649508,00 105590,00	536343,00 113926,00	7575,00	199760,00 67941,00	917209,00
293	355	1125-0210-0104 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы диаметром 200 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)	км трубопровода	0,117	2286999,96 371794,50	1888533,74 401148,95	267579,00 43500,00	220958,00 46934,00	3121,00	82295,00 27990,00	377864,00
294	356	1125-0210-0105 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы промысловые диаметром 250 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)	км трубопровода	0,663	2565149,06 412820,10	2113901,98 448736,31	1700694,00 273700,00	1401517,00 297512,00	25477,00	519803,00 177640,00	2398137,00
295	357	1125-0210-0105 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы промысловые диаметром 280 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)	км трубопровода	0,415	2565149,06 412820,10	2113901,98 448736,31	1064537,00 171320,00	877270,00 186226,00	15947,00	325367,00 111192,00	1501096,00
296	358	1125-0210-0104 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы диаметром 200 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)	км трубопровода	0,003	2286999,96 371794,50	1888533,74 401148,95	6861,00 1115,00	5665,00 1203,00	80,00	2110,00 718,00	9689,00
297	359	1125-0210-0103 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы диаметром 150 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)	км трубопровода	0,123	2027677,98 330768,90	1659186,87 352838,97	249404,00 40685,00	204080,00 43399,00	4640,00	76516,00 26074,00	351994,00
298	360	1125-0127-0104 *РСНБ РК 2022*	Трубопровод диаметром 630 мм. Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок на давление до 6 МПа	км трубопровода	2,3	2325617,06 490109,40	1809573,84 477138,56	5348919,00 1127252,00	4162020,00 1097419,00	59648,00	2024450,00 589870,00	7963239,00
			Итого по разделу 16: ИСПЫТАНИЕ ГАЗОПРОВОДОВ					9912020,00 1867451,00	7913303,00 1894435,00	131266,00 0,00	3423317,00 1066828,00	14402165,00
			Раздел 17: КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА СВАРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ГАЗОПРОВОДА									
299	361	1339-0201-0535 *РСНБ РК 2022*	Трубопровод,диаметр 630х37,4 мм.Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	8	11531,26 10890,72	227,77 0,00	92250,10 87125,74	1822,18 0,00	3302,18	53146,70 11631,78	157028,58

300	362	1339-0201-0521 *РСНБ РК 2022*	Трубопровод, диаметр 450 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	9	5817,20	119,88	52355,00	1079,00	2268,00	29895,00	88830,00
						5445,36	0,00	49008,00	0,00		6580,00	
301	363	1339-0201-0512 *РСНБ РК 2022*	Трубопровод, диаметр 315 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	8	5726,98	95,90	45816,00	767,00	1486,00	26573,00	78180,00
						5445,36	0,00	43563,00	0,00		5791,00	
302	368	1339-0201-0508 *РСНБ РК 2022*	Трубопровод, диаметр 160 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	21	2085,30	44,36	43791,00	932,00	2836,00	24414,00	73661,00
						1905,88	0,00	40023,00	0,00		5456,00	
303	369	1339-0201-0508 *РСНБ РК 2022*	Трубопровод,диаметр 110х10 мм.Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	9	2085,30	44,36	18768,00	399,00	1216,00	10463,00	31569,00
						1905,88	0,00	17153,00	0,00		2338,00	
304	370	1339-0201-0511 *РСНБ РК 2022*	Трубопровод, диаметр 225 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	3	2968,34	59,94	8905,00	180,00	557,00	4982,00	14998,00
						2722,68	0,00	8168,00	0,00		1111,00	
305	371	1339-0201-0505 *РСНБ РК 2022*	Трубопровод, диаметр 90 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	2	1793,19	35,96	3586,00	72,00	247,00	1993,00	6025,00
						1633,61	0,00	3267,00	0,00		446,00	
306	372	1339-0201-0502 *РСНБ РК 2022*	Трубопровод, диаметр 63 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	15	1217,44	23,98	18262,00	360,00	1566,00	9965,00	30485,00
						1089,07	0,00	16336,00	0,00		2258,00	
307	373	1125-0211-0104 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы диаметром 219 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)	стык	1	48701,98	43913,81	48702,00	43913,00	1444,00	11896,00	65446,00
						3343,92	9728,47	3344,00	9728,00		4848,00	
308	374	1125-0211-0103 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы диаметром 159 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)	стык	1	46964,40	42819,87	46964,00	42820,00	1067,00	11433,00	63069,00
						3077,38	9486,13	3077,00	9486,00		4672,00	
309	375	1125-0211-0101 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы диаметром 108 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)	стык	1	36182,30	33130,70	36182,00	33131,00	725,00	8796,00	48579,01
						2326,20	7339,63	2326,00	7340,00		3601,01	
			Итого по разделу 17: КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА СВАРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ГАЗОПРОВОДА					415581,10	125475,18	16714,18	193556,70	657870,59
								273390,74	26554,00	0,00	48732,79	
			ИТОГО по акту					67 482 554,96	14 235 909,02	47 388 129,27	8 377 860,89	81 929 257,25
								5 858 524,55	3 405 723,45	0,00	6 068 841,40	
			Временные здания и сооружения			1,04%		852 064,28				
			Итого с временными									82 781 321,53
			Климатические условия, температурная зона			1,29%		1 067 879,05				
			Итого с зимними удорожаниями									83 849 200,57
			Непредвиденные работы и затраты			2%		1 676 984,01				
			Итого с непредвиденными работами и затратами									85 526 184,58

			Итого в текущих ценах 2024 года, к = 1,163			**1,163**					**99 466 952,67**
			Понижающий коэффициент к= 0,95			**0,95**					**94 493 605,04**
			НДС			**12 %**	**11 339 232,60**				
			Итого с НДС								**105 832 837,64**

Заказчик:

Актюбинский производственный филиал АО "QAZAQGAZ AIMAQ"

Директор АПФ АО "QAZAQGAZ AIMAQ" _____ Бітірбай Ж.К.

Зам. директора АПФ АО "QAZAQGAZ AIMAQ" _____ Альжанов Д.Б.

Начальник ОКС АПФ АО "QAZAQGAZ AIMAQ" _____ Султангереев Е.М.

Зам.начальник ОКС АПФ АО "QAZAQGAZ AIMAQ" _____ Куленова А.К.

Главный спец.ОКС АПФ АО «QAZAQGAZ AIMAQ» _____ Кумекбаева Г.Т.

Специалист ОКС АПФ АО "QAZAQGAZ AIMAQ" _____ Кыдралин К.С.

Подрядчик:

ТОО "ТУР-ГАЗ"

Директор _____ Турдалиев С.С.

Технический надзор:

ТОО "НПФ"Мунайгаз инжиниринг Лтд " _____ Бишигов Т.

Авторский надзор:

ТОО «Poligram» _____ Арыстанов Б.К.

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

Заказчик : **Актюбинский производственный филиал АО "QAZAQGAZ AIMAQ"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО "ТУР-ГАЗ"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **СМР по проекту "Замена ГРП №33 на ПГБ с изменением места расположения и перекладкой подземного газопровода среднего давления до ТРЦ "Керуен-Сити" г.Актобе (3-ий пусковой комплекс)".**
(наименование, адрес)

Объект : **Архитектурно-строительные решения**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 937070/2024/1** от **26.02.2024 г.**

Акт выполненных работ № 8

за **декабрь 2024 (месяц, год) на 2-2-2 Архитектурно-строительные решения**

№ 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: ОГРАЖДЕНИЕ ГРПШ РАЗМЕРАМИ 6х4х1,75 М- 2 ШТ.									
1	1	1111-0101-1303 *РСНБ РК 2022*	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом толщ.100 мм. Устройство	$м^2$ покрытия	28,8	6672,80 942,23	541,67 175,26	192177,00 27136,00	15600,00 5047,00	149440,00	30253,00 17794,00	240224,00
2	2	1107-0111-0112 *РСНБ РК 2022*	Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 2,2 м по металлическим столбам без цоколя. Установка	м оград	38	6050,43 3555,89	1844,68 735,55	229916,00 135124,00	70098,00 27951,00	24695,00	192428,00 33788,00	456132,00
3	3	1107-0111-0209 *РСНБ РК 2022*	Калитки. Устройство без установки столбов при металлических оградах и оградах из панелей	шт.	2	2023,08 1439,86	53,02 8,24	4046,00 2880,00	106,00 16,00	1060,00	3418,00 597,00	8061,00
4	4	212-101-2001 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	$м^3$	2,7	23394,00		63164,00		63164,00		68217,00
5	5	214-205-0103 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная квадратная из углеродистой стали наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм	т	0,60948	438518,00		267268,00		267268,00	5053,00	288649,00
6	6	1109-0305-0401 *РСНБ РК 2022*	Монтаж каркасов панелей ограждения	т конструкций	0,555156	215375,60 185789,03	2546,16 875,85	119567,00 103142,00	1413,00 486,00	15012,00	21381,00 71503,00 15286,00	206356,00
7	7	214-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,51714	477578,00		246975,00		246975,00		266733,00
8	8	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,028736	364864,00		10485,00		10485,00	19758,00	11324,00
9	9	214-102-0102 *РСНБ РК 2022*	Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,00288	443186,00		1276,00		1276,00	839,00	1378,00
10	10	214-401-0113 *РСНБ РК 2022*	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 50 мм		60,14	1872,00		112582,00		112582,00	102,00	121589,00

				$м^2$							9007,00	
11	11	241-108-0101 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 20х2,8 мм	м	0,2	649,00		130,00		130,00		140,00
											10,00	
12	12	214-210-0102 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,00096	341338,00		328,00		328,00		354,00
											26,00	
13	13	1108-0101-0307 *РСНБ РК 2022*	Стены, фундаменты.Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	23	4083,87	31,69	93929,00	729,00	81564,00	10926,00	113243,00
						505,94	4,85	11637,00	112,00		8388,00	
14	14	1108-0101-0202 *РСНБ РК 2022*	Устройство щебеночного основания (ДЛЯ ОТСЫПКИ ПЛОЩАДКИ)	$м^3$	4,8	9507,34	3026,68	45635,00	14528,00	23517,00	13069,00	63400,00
						1581,31	1346,32	7590,00	6462,00		4696,00	
15	15	1113-0301-0406 *РСНБ РК 2022*	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой гф-021 за два раза	М2	50	284,91	6,74	14246,00	337,00	6230,00	5330,00	21142,00
						153,57	0,92	7679,00	46,00		1566,00	
16	16	1113-0301-1406 *РСНБ РК 2022*	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-133 за 2 раза	$м^2$	50	277,30	4,97	13865,00	249,00	9128,00	3129,00	18354,00
						89,78	0,92	4489,00	46,00		1360,00	
			Итого по разделу 1: ОГРАЖДЕНИЕ ГРПШ РАЗМЕРАМИ 6х4х1,75 М- 2 ШТ.					1415589,00	103060,00	1012854,00	330056,00	1885296,00
								299677,00	40166,00	0,00	139651,00	
			Раздел 4: ДЕМОНТАЖ И ВОССТАНОВЛЕНИЕ СУЩЕСТВУЮЩЕГО ПОКРЫТИЯ ИЗ АСФАЛЬТОБЕТОНА									
17	43	1220-0101-0106 *РСНБ РК 2022*	Покрытие и основание из слоев: асфальтобетонное, щебеночное. Разборка	$м^3$	44	3052,22	2594,04	134298,00	114138,00		39967,00	188206,00
						458,18	803,40	20160,00	35350,00		13941,00	
18	44	414-104-0501 *РСНБ РК 2022*	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	66	204,00		13464,00				14541,00
											1077,00	
19	45	412-102-0210 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительного мусора самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км	т·км	66	390,00		25740,00				27799,00
											2059,00	
20	46	1127-0401-0101 *РСНБ РК 2022*	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка толщ.15 см. Устройство	$м^3$ материала основания в плотном теле	33	4732,86	1795,19	156184,00	59241,00	88409,00	24132,00	194741,00
						258,62	418,48	8534,00	13810,00		14425,00	
21	47	1127-0403-0201 *РСНБ РК 2022*	Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)	$м^2$ основания	220	1292,44	355,91	284337,00	78300,00	192531,00	40190,00	350489,00
						61,39	107,76	13506,00	23707,00		25962,00	
22	48	1127-0602-0301 *РСНБ РК 2022*	асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$. Устройство	$м^2$ покрытия	220	2960,08	285,06	651218,00	62713,00	579528,00	19903,00	724810,00
						40,80	42,97	8976,00	9453,00		53689,00	
23	49	1127-0602-0401 *РСНБ РК 2022*	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301	$м^2$ покрытия	220	660,39	0,05	145286,00	11,00	143697,00	1703,00	158748,00
						7,17	0,00	1577,00	0,00		11759,00	
			Итого по разделу 4: ДЕМОНТАЖ И ВОССТАНОВЛЕНИЕ СУЩЕСТВУЮЩЕГО ПОКРЫТИЯ ИЗ АСФАЛЬТОБЕТОНА					1410527,00	314403,00	1004165,00	125895,00	1659334,00

								52753,00	82320,00	0,00	122912,00	
			Раздел 6: УЗЕЛ ЗАЩИТЫ ПОДЗЕМНОГО КАБЕЛЯ СВЯЗИ - 19 ШТ									
24	56	1122-0501-0401 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,095	688335,09	309490,35	65392,00	29401,00		45035,00	119261,00
						378844,74	99991,88	35990,00	9499,00		8834,00	
25	57	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	95,95	3880,00		372286,00		372286,00		402069,00
											29783,00	
26	58	261-102-0107 *РСНБ РК 2022*	Лента стальная горячекатаная с катаной кромкой и разрезанная в рулонах толщиной 1,8-2,0 мм, сталь марки Ст0 ГОСТ 6009-74	т	0,0057	376858,00		2148,00		2148,00		2320,00
											172,00	
27	59	214-209-0108 *РСНБ РК 2022*	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0038	585,00		2,00		2,00		2,00
28	60	1310-0904-0203 *РСНБ РК 2022*	Кабели волоконно-оптические.Прокладка в канализации в трубе	м кабеля	114	524,60	161,18	59804,00	18375,00	165,00	30008,00	96997,00
						361,97	69,55	41265,00	7929,00		7185,00	
29	61	1122-1401-0401 *РСНБ РК 2022*	Заделка концов футляров битумом и прядью 800 мм (100 мм)	футляр	19	7256,97	752,15	137882,00	14291,00	82075,00	41386,00	193610,00
						2185,08	15,14	41517,00	288,00		14342,00	
			Итого по разделу 6: УЗЕЛ ЗАЩИТЫ ПОДЗЕМНОГО КАБЕЛЯ СВЯЗИ - 19 ШТ					637514,00	62067,00	456676,00	116429,00	814259,00
								118772,00	17716,00	0,00	60316,00	
			Раздел 7: ЗНАКИ ИНФОРМАЦИОННО-ПРЕДУПРЕДИТЕЛЬНЫЕ-25 ШТ.									
30	62	1111-0101-1303 *РСНБ РК 2022*	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом толщ.100 мм.Устройство	$м^2$ покрытия	12,25	6672,80	541,67	81742,00	6636,00	63564,00	12868,00	102179,00
						942,23	175,26	11542,00	2147,00		7569,00	
31	63	1106-0201-0101 *РСНБ РК 2022*	Устройство бетонных фундаментов из бетона кл.В15	$м^3$	4,375	38545,47	1593,07	168636,00	6970,00	127341,00	33861,00	218697,00
						7845,88	659,17	34326,00	2884,00		16200,00	
32	64	1108-0101-0307 *РСНБ РК 2022*	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	$м^2$	30	4083,87	31,69	122516,00	951,00	106387,00	14251,00	147708,00
						505,94	4,85	15178,00	146,00		10941,00	
33	65	1127-0902-0101 *РСНБ РК 2022*	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка	шт.	25	8763,70	1339,29	219093,00	33482,00	23373,00	188235,00	439914,00
						6489,50	482,16	162238,00	12054,00		32586,00	
34	66	214-203-0201 *РСНБ РК 2022*	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 5П-10П	т	0,38775	503441,00		195209,00		195209,00		210826,00
											15617,00	
35	67	251-101-0323 *РСНБ РК 2022*	Знаки предупредительные	шт.	25	4379,00		109475,00		109475,00		118233,00
											8758,00	
			Итого по разделу 7: ЗНАКИ ИНФОРМАЦИОННО-ПРЕДУПРЕДИТЕЛЬНЫЕ-25 ШТ.					896671,00	48039,00	625349,00	249215,00	1237557,00
								223284,00	17231,00	0,00	91671,00	
			Раздел 8: ОПОРА КОНСОЛЬНАЯ ПОД ГАЗОПРОВОД ДИАМ.159 ММ,Н=5,2 М - 3 ШТ (АС-7)									
36	68	1101-0205-0406 *РСНБ РК 2022*	креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 2		3,9	2613,67	0,00	10193,00	0,00		7339,00	18935,00

								52753,00	82320,00	0,00	122912,00	
			Раздел 6: УЗЕЛ ЗАЩИТЫ ПОДЗЕМНОГО КАБЕЛЯ СВЯЗИ - 19 ШТ									
24	56	1122-0501-0401 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,095	688335,09	309490,35	65392,00	29401,00		45035,00	119261,00
						378844,74	99991,88	35990,00	9499,00		8834,00	
25	57	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	95,95	3880,00		372286,00		372286,00		402069,00
											29783,00	
26	58	261-102-0107 *РСНБ РК 2022*	Лента стальная горячекатаная с катаной кромкой и разрезанная в рулонах толщиной 1,8-2,0 мм, сталь марки Ст0 ГОСТ 6009-74	т	0,0057	376858,00		2148,00		2148,00		2320,00
											172,00	
27	59	214-209-0108 *РСНБ РК 2022*	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0038	585,00		2,00		2,00		2,00
28	60	1310-0904-0203 *РСНБ РК 2022*	Кабели волоконно-оптические.Прокладка в канализации в трубе	м кабеля	114	524,60	161,18	59804,00	18375,00	165,00	30008,00	96997,00
						361,97	69,55	41265,00	7929,00		7185,00	
29	61	1122-1401-0401 *РСНБ РК 2022*	Заделка концов футляров битумом и прядью 800 мм (100 мм)	футляр	19	7256,97	752,15	137882,00	14291,00	82075,00	41386,00	193610,00
						2185,08	15,14	41517,00	288,00		14342,00	
			Итого по разделу 6: УЗЕЛ ЗАЩИТЫ ПОДЗЕМНОГО КАБЕЛЯ СВЯЗИ - 19 ШТ					637514,00	62067,00	456676,00	116429,00	814259,00
								118772,00	17716,00	0,00	60316,00	
			Раздел 7: ЗНАКИ ИНФОРМАЦИОННО-ПРЕДУПРЕДИТЕЛЬНЫЕ-25 ШТ.									
30	62	1111-0101-1303 *РСНБ РК 2022*	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом толщ.100 мм.Устройство	$м^2$ покрытия	12,25	6672,80	541,67	81742,00	6636,00	63564,00	12868,00	102179,00
						942,23	175,26	11542,00	2147,00		7569,00	
31	63	1106-0201-0101 *РСНБ РК 2022*	Устройство бетонных фундаментов из бетона кл.В15	$м^3$	4,375	38545,47	1593,07	168636,00	6970,00	127341,00	33861,00	218697,00
						7845,88	659,17	34326,00	2884,00		16200,00	
32	64	1108-0101-0307 *РСНБ РК 2022*	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	$м^2$	30	4083,87	31,69	122516,00	951,00	106387,00	14251,00	147708,00
						505,94	4,85	15178,00	146,00		10941,00	
33	65	1127-0902-0101 *РСНБ РК 2022*	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка	шт.	25	8763,70	1339,29	219093,00	33482,00	23373,00	188235,00	439914,00
						6489,50	482,16	162238,00	12054,00		32586,00	
34	66	214-203-0201 *РСНБ РК 2022*	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 5П-10П	т	0,38775	503441,00		195209,00		195209,00		210826,00
											15617,00	
35	67	251-101-0323 *РСНБ РК 2022*	Знаки предупредительные	шт.	25	4379,00		109475,00		109475,00		118233,00
											8758,00	
			Итого по разделу 7: ЗНАКИ ИНФОРМАЦИОННО-ПРЕДУПРЕДИТЕЛЬНЫЕ-25 ШТ.					896671,00	48039,00	625349,00	249215,00	1237557,00
								223284,00	17231,00	0,00	91671,00	
			Раздел 8: ОПОРА КОНСОЛЬНАЯ ПОД ГАЗОПРОВОД ДИАМ.159 ММ,Н=5,2 М - 3 ШТ (АС-7)									
36	68	1101-0205-0406 *РСНБ РК 2022*	креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 2		3,9	2613,67	0,00	10193,00	0,00		7339,00	18935,00

				$м^3$ грунта		2613,67	0,00	10193,00	0,00		1403,00	
37	69	1101-0205-0502 *РСНБ РК 2022*	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2		1,65	1574,15	0,00	2597,00	0,00		1870,00	4824,00
				$м^3$ грунта		1574,15	0,00	2597,00	0,00		357,00	
38	70	1111-0101-1303 *РСНБ РК 2022*	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство		3	6672,80	541,67	20018,00	1625,00	15567,00	3151,00	25023,00
				$м^2$ покрытия		942,23	175,26	2827,00	526,00		1854,00	
39	71	1106-0101-0102 *РСНБ РК 2022*	Фундаменты бетонные под опоры объемом до 3 $м^3$.Устройство		2,496	41044,39	3016,73	102447,00	7530,00	72594,00	21921,00	134317,00
				$м^3$		8943,35	707,76	22323,00	1767,00		9949,00	
40	72	1108-0101-0307 *РСНБ РК 2022*	Стены, фундаменты.Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону		12,6	4083,87	31,69	51457,00	399,00	44683,00	5985,00	62037,00
				$м^2$ поверхности		505,94	4,85	6375,00	61,00		4595,00	
41	73	1109-0305-0302 *РСНБ РК 2022*	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,5 т. Монтаж		0,416898	113602,00	4963,48	47360,00	2069,00	3126,00	29315,00	82809,00
				т конструкций		101140,76	768,53	42165,00	320,00		6134,00	
42	74	241-102-0218 *РСНБ РК 2022*	диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4 мм		15,6	6541,00		102040,00		102040,00		110203,00
				м							8163,00	
43	75	214-203-0202 *РСНБ РК 2022*	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 12П-20П		0,160989	530404,00		85389,00		85389,00		92220,00
				т							6831,00	
44	76	214-208-0103 *РСНБ РК 2022*	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм		0,016485	484232,00		7983,00		7983,00		8622,00
				т							639,00	
45	77	261-301-0219 *РСНБ РК 2022*	Крепления для трубопроводов /хомуты/		0,9	708,00		637,00		637,00		688,00
				кг							51,00	
46	78	261-107-0983 *РСНБ РК 2022*	Гайка шестигранная диаметром резьбы от 6 мм до 51 мм		0,72	1720,00		1238,00		1238,00		1337,00
				кг							99,00	
47	79	1308-0208-0101 *РСНБ РК 2022*	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования		3	8224,66	297,44	24674,00	892,00	17617,00	4673,00	31695,00
				шт.		2054,81	108,80	6164,00	326,00		2348,00	
48	80	1113-0301-0406 *РСНБ РК 2022*	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 2 раза		14,4	284,91	6,74	4103,00	97,00	1794,00	1535,00	6089,00
				$м^2$		153,57	0,92	2211,00	13,00		451,00	
49	81	1113-0301-1406 *РСНБ РК 2022*	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-133 за 2 раза		14,4	277,30	4,97	3993,00	71,00	2629,00	901,00	5286,00
				$м^2$		89,78	0,92	1293,00	13,00		392,00	
			Итого по разделу 8: ОПОРА КОНСОЛЬНАЯ ПОД ГАЗОПРОВОД ДИАМ.159 ММ,Н=5,2 М - 3 ШТ (АС-7)					464129,00	12683,00	355297,00	76690,00	584085,00
								96148,00	3026,00	0,00	43266,00	
			Раздел 9: ОПОРА ОП-2 ПОД ГАЗОПРОВОД ДИАМ.159 ММ,Н=3,4 М - 6 ШТ (АС-8)									
50	82	1101-0205-0406 *РСНБ РК 2022*	креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 2		2,64	2613,67	0,00	6900,00	0,00		4968,00	12817,00
				$м^3$ грунта		2613,67	0,00	6900,00	0,00		949,00	
51	83	1101-0205-0502 *РСНБ РК 2022*	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2		1,2	1574,15	0,00	1889,00	0,00		1360,00	3509,00
				$м^3$ грунта		1574,15	0,00	1889,00	0,00		260,00	
52	84	1111-0101-1303 *РСНБ РК 2022*	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство		2,16	6672,80	541,67	14413,00	1170,00	11208,00	2269,00	18017,00

				м² покрытия		942,23	175,26	2035,00	379,00		1335,00	
53	85	1106-0101-0102 *РСНБ РК 2022*	Фундаменты бетонные под опоры объемом до 3 м³.Устройство	м³	1,35	41044,39	3016,73	55410,00	4072,00	39264,00	11856,00	72647,00
						8943,35	707,76	12074,00	955,00		5381,00	
54	86	1108-0101-0307 *РСНБ РК 2022*	Стены,фундаменты.Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м² поверхности	10,8	4083,87	31,69	44106,00	342,00	38299,00	5130,00	53175,00
						505,94	4,85	5464,00	52,00		3939,00	
55	87	1109-0305-0301 *РСНБ РК 2022*	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,336956	190635,26	11688,10	64236,00	3938,00	5049,00	38300,00	110739,00
						163963,87	768,53	55249,00	259,00		8203,00	
56	88	241-102-0218 *РСНБ РК 2022*	диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4 мм	м	20,4	6541,00		133436,00		133436,00		144111,00
											10675,00	
57	89	214-208-0103 *РСНБ РК 2022*	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,02414	484232,00		11689,00		11689,00		12624,00
											935,00	
58	90	261-301-0219 *РСНБ РК 2022*	Крепления для трубопроводов /хомуты/	кг	0,9	708,00		637,00		637,00		688,00
											51,00	
59	91	261-107-0983 *РСНБ РК 2022*	Гайка шестигранная диаметром резьбы от 6 мм до 51 мм	кг	0,24	1720,00		413,00		413,00		446,00
											33,00	
60	92	1308-0208-0202 *РСНБ РК 2022*	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 250 мм2. Монтаж оборудования	м	1,8	1047,36	37,78	1885,00	68,00	1242,00	431,00	2501,00
						319,64	12,60	575,00	23,00		185,00	
61	93	1308-0208-0101 *РСНБ РК 2022*	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования	шт.	6	8224,66	297,44	49348,00	1785,00	35234,00	9347,00	63391,00
						2054,81	108,80	12329,00	653,00		4696,00	
62	94	1113-0301-0406 *РСНБ РК 2022*	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 2 раза	м²	10,8	284,91	6,74	3077,00	73,00	1346,00	1151,00	4566,00
						153,57	0,92	1659,00	10,00		338,00	
63	95	1113-0301-1406 *РСНБ РК 2022*	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-133 за 2 раза	м²	10,8	277,30	4,97	2995,00	54,00	1972,00	676,00	3965,00
						89,78	0,92	970,00	10,00		294,00	
			Итого по разделу 9: ОПОРА ОП-2 ПОД ГАЗОПРОВОД ДИАМ.159 ММ,Н=3,4 М - 6 ШТ (АС-8)					390434,00	11502,00	279789,00	75488,00	503196,00
								99144,00	2341,00	0,00	37274,00	
			ИТОГО по акту					5 214 864,00	551 754,00	3 734 130,00	973 773,00	6 683 727,00
								889 778,00	162 800,00	0,00	495 090,00	
			Временные здания и сооружения			1,04%		69 510,76				
			Итого с временными									6 753 237,76
			Климатические условия, температурная зона			1,29%		87 116,77				
			Итого с зимними удорожаниями									6 840 354,53
			Непредвиденные работы и затраты			2%		136 807,09				
			Итого с непредвиденными работами и затратами									6 977 161,62
			Итого в текущих ценах 2024 года, к = 1,163			1,163						8 114 438,96

			Понижающий коэффициент к= 0,95			0,95					7 708 717,02
			НДС			12 %	925 046,04				
			Итого с НДС								8 633 763,06

Заказчик:

Актюбинский производственный филиал АО "QAZAQGAZ AIMAQ"

Директор АПФ АО "QAZAQGAZ AIMAQ" _____ Бітірбай Ж.К.

Зам. директора АПФ АО "QAZAQGAZ AIMAQ" _____ Альжанов Д.Б.

Начальник ОКС АПФ АО "QAZAQGAZ AIMAQ" _____ Султангереев Е.М.

Зам.начальник ОКС АПФ АО "QAZAQGAZ AIMAQ" _____ Куленова А.К.

Главный спец.ОКС АПФ АО «QAZAQGAZ AIMAQ» _____ Кумекбаева Г.Т.

Специалист ОКС АПФ АО "QAZAQGAZ AIMAQ" _____ Кыдралин К.С.

Подрядчик:

ТОО "ТУР-ГАЗ"

Директор _____ Турдалиев С.С.

Технический надзор:

ТОО "НПФ"Мунайгаз инжиниринт Лтд" _____ Касымов Р.

Авторский надзор:

ТОО «Poligram» _____ Арыстанов Н.Н.

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и

Заказчик : **Актюбинский производственный филиал АО "QAZAQGAZ AIMAQ"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО "ТУР-ГАЗ"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **СМР по проекту "Замена ГРП №33 на ПГБ с изменением места расположения и перекладкой подземного газопровода среднего давления до ТРЦ "Керуен-Сити" г.Актобе (3-ий пусковой комплекс)".**
(наименование, адрес)

Объект : **Внутрипоселковый газопровод среднего давления**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 937070/2024/1** от **26.02.2024 г.**

Акт выполненных работ № 9

за **декабрь 2024 (месяц, год) на 2-2-3 Молниезащита и заземление установки ГРПШ-2 шт.**

№ 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: МОЛНИЕПРИЕМНИК ВЫСОТОЙ 8 М - 2 шт.									
1	1	1101-0104-0102 *РСНБ РК 2022*	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м	$м^3$ грунта	3	86,09 0,00	86,09 27,87	258,00 0,00	259,00 84,00		60,00 25,00	343,00
2	2	1101-0104-0402 *РСНБ РК 2022*	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	2,35	60,34 0,00	60,34 19,53	142,00 0,00	142,00 46,00		33,00 14,00	189,00
3	3	1101-0201-0501 *РСНБ РК 2022*	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$ уплотненного грунта	2,35	288,56 153,45	135,11 63,61	678,00 361,00	317,00 149,00		367,00 84,00	1129,00
4	4	1111-0101-1303 *РСНБ РК 2022*	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом толщ.100 мм. Устройство	$м^2$ покрытия	0,5	6672,80 942,23	541,67 175,26	3336,00 471,00	271,00 88,00	2594,00	525,00 309,00	4170,00
5	5	1106-0101-0102 *РСНБ РК 2022*	Фундаменты бетонные из бетона кл.В15 с/с. Устройство	$м^3$	0,6	41044,39 8943,35	3016,73 707,76	24627,00 5366,00	1810,00 425,00	17451,00	5270,00 2392,00	32289,00
6	6	1108-0101-0307 *РСНБ РК 2022*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	4	4083,87 505,94	31,69 4,85	16335,00 2024,00	126,00 19,00	14185,00	1900,00 1459,00	19694,00
7	7	1133-0109-0115 *РСНБ РК 2022*	Молниеотводы стальные и тросостойки сварные массой до 0,2 т. Установка	т	0,090004	276088,77 90769,14	180576,66 46440,47	24849,00 8170,00	16253,00 4180,00	427,00	9880,00 2778,00	37507,00
8	8	241-102-0151 *РСНБ РК 2022*	диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм	м	11,2	2302,00		25782,00		25782,00	2063,00	27845,00
9	9	241-102-0137 *РСНБ РК 2022*	диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	6	1711,00		10266,00		10266,00	821,00	11087,00

10	10	214-206-0202 *РСНБ РК 2022*	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм (20 мм)	т	0,002964	382263,00		1133,00		1133,00		1224,00
											91,00	
11	11	214-208-0103 *РСНБ РК 2022*	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,00256	484232,00		1240,00		1240,00		1339,00
											99,00	
12	12	1113-0301-0406 *РСНБ РК 2022*	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	4	142,46	3,37	570,00	14,00	249,00	213,00	846,00
						76,79	0,46	307,00	2,00		63,00	
13	13	1113-0301-1406 *РСНБ РК 2022*	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 (ПФ-133)	$м^2$	4	138,65	2,49	555,00	10,00	365,00	125,00	734,00
						44,89	0,46	180,00	2,00		54,00	
14	14	1308-0208-0101 *РСНБ РК 2022*	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования	шт.	6	8224,66	297,44	49348,00	1785,00	35234,00	9347,00	63391,00
						2054,81	108,80	12329,00	653,00		4696,00	
15	15	1308-0208-0202 *РСНБ РК 2022*	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	2	1047,36	37,78	2095,00	75,00	1380,00	478,00	2779,00
						319,64	12,60	639,00	25,00		206,00	
			Итого по разделу 1: МОЛНИЕПРИЕМНИК ВЫСОТОЙ 8 М - 2 шт.					161214,00	21062,00	110306,00	28198,00	204566,00
								29847,00	5673,00	0,00	15154,00	
			ИТОГО по акту					161 214,00	21 062,00	110 306,00	28 198,00	204 566,00
								29 847,00	5 673,00	0,00	15 154,00	
			Временные здания и сооружения			1,04%		2 127,49				
			Итого с временными									206 693,49
			Климатические условия, температурная зона			1,29%		2 666,35				
			Итого с зимними удорожаниями									209 359,83
			Непредвиденные работы и затраты			2%		4 187,20				
			Итого с непредвиденными работами и затратами									213 547,03
			Итого в текущих ценах 2024 года, к = 1,163			1,163						248 355,19
			Понижающий коэффициент к= 0,95			0,95						235 937,44
			НДС			12 %		28 312,49				
			Итого с НДС									264 249,93

Заказчик:

Актюбинский производственный филиал АО "QAZAQGAZ AIMAQ"

Директор АПФ АО "QAZAQGAZ AIMAQ" _____ Бітірбай Ж.К.

Зам. директора АПФ АО "QAZAQGAZ AIMAQ" _____ Альжанов Д.Б.

Начальник ОКС АПФ АО "QAZAQGAZ AIMAQ" _____ Султангереев Е.М.

Зам.начальник ОКС АПФ АО "QAZAQGAZ AIMAQ" _____ Куленова А.К.

Главный спец.ОКС АПФ АО «QAZAQGAZ AIMAQ» _____ Кумекбаева Г.Т.

Специалист ОКС АПФ АО "QAZAQGAZ AIMAQ" _____ Кыдралин К.С.

Подрядчик:

ТОО "ТУР-ГАЗ"

Директор _____ Турдалиев

Технический надзор:

ТОО "НПФ"Мунайгаз инжиниринг Лтд " _____ Касымов Р.

Авторский надзор:

ТОО «Poligram» _____ Арыстанов Н.Н.

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и

Заказчик : **Актюбинский производственный филиал АО "QAZAQGAZ AIMAQ"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО "ТУР-ГАЗ"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **СМР по проекту "Замена ГРП №33 на ПГБ с изменением места расположения и перекладкой подземного газопровода среднего давления до ТРЦ "Керуен-Сити" г.Актобе (3-ий пусковой комплекс)".**

Объект : **Генеральный план** (наименование, адрес)

Договор подряда (контракт) **№ 937070/2024/1** от **26.02.2024 г.** (наименование)

Акт выполненных работ № 10

за **декабрь 2024 (месяц, год) на 7-2-1 Генеральный план**

№ 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: БЛАГОУСТРОЙСТВО ТЕРРИТОРИИ ГРПШ-15-2Н-У1									
1	1	1101-0105-0310 *РСНБ РК 2022*	Насыпи. Возведение из резервов экскаваторами "Драглайн" с ковшом вместимостью 0,5 м³. Группа грунтов 2	м³ грунта	1,12	576,68	564,58	646,00	632,00		134,00	842,00
						12,10	154,41	14,00	173,00		62,00	
2	2	1101-0104-0701 *РСНБ РК 2022*	Площади. Планировка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с)	м² спланированной поверхности за проход бульдозера	32	2,62	2,62	84,00	84,00		20,00	112,00
						0,00	0,85	0,00	27,00		8,00	
3	3	1101-0201-0501 *РСНБ РК 2022*	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м³ уплотненного грунта	1,12	288,56	135,11	323,00	151,00		175,00	538,00
						153,45	63,61	172,00	71,00		40,00	
			Итого по разделу 1: БЛАГОУСТРОЙСТВО ТЕРРИТОРИИ ГРПШ-15-2Н-У1					1053,00	867,00	0,00	329,00	1492,00
								186,00	271,00	0,00	110,00	
			Раздел 2: БЛАГОУСТРОЙСТВО ТЕРРИТОРИИ ГРПШ-16-2Н-У1									
4	4	1101-0105-0310 *РСНБ РК 2022*	Насыпи. Возведение из резервов экскаваторами "Драглайн" с ковшом вместимостью 0,5 м³. Группа грунтов 2	м³ грунта	0,79	576,68	564,58	456,00	446,00		95,00	595,00
						12,10	154,41	10,00	122,00		44,00	
5	5	1101-0104-0701 *РСНБ РК 2022*	Площади. Планировка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с)	м² спланированной поверхности за проход бульдозера	30	2,62	2,62	79,00	79,00		18,00	105,00
						0,00	0,85	0,00	26,00		8,00	

6	6	1101-0201-0501 *РСНБ РК 2022*	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$ уплотненного грунта	0,79	288,56	135,11	228,00	106,00		123,00	379,00
						153,45	63,61	121,00	50,00		28,00	
			Итого по разделу 2: БЛАГОУСТРОЙСТВО ТЕРРИТОРИИ ГРПШ-16-2Н-У1					763,00	631,00	0,00	236,00	1079,00
								131,00	198,00	0,00	80,00	
			ИТОГО по акту					1 816,00	1 498,00	0,00	565,00	2 571,00
								317,00	469,00	0,00	190,00	
			Временные здания и сооружения			1,04%		26,74				
			Итого с временными									2 597,74
			Климатические условия, температурная зона			1,29%		33,51				
			Итого с зимними удорожаниями									2 631,25
			Непредвиденные работы и затраты			2%		52,62				
			Итого с непредвиденными работами и затратами									2 683,87
			Итого в текущих ценах 2024 года, к = 1,163			1,163						3 121,35
			Понижающий коэффициент к= 0,95			0,95						2 965,28
			НДС			12 %		355,83				
			Итого с НДС									3 321,11

Заказчик:

Актюбинский производственный филиал АО "QAZAQGAZ AIMAQ"

Директор АПФ АО "QAZAQGAZ AIMAQ" _____ Бітірбай Ж.К.

Зам. директора АПФ АО "QAZAQGAZ AIMAQ" _____ Альжанов Д.Б.

Начальник ОКС АПФ АО "QAZAQGAZ AIMAQ" _____ Султангереев Е.М.

Зам.начальник ОКС АПФ АО "QAZAQGAZ AIMAQ" _____ Куленова А.К.

Главный спец.ОКС АПФ АО «QAZAQGAZ AIMAQ» _____ Кумекбаева Г.Т.

Специалист ОКС АПФ АО "QAZAQGAZ AIMAQ" _____ Кыдралин К.С.

Подрядчик:

ТОО "ТУР-ГАЗ"

Директор _____ Турдалиев С.С.

Технический надзор:

ТОО "НПФ"Мунайгаз инжиниринг Лтд " _____ Асылов Т.Т.

Авторский надзор:

ТОО «Poligram» _____ Арыстанов Н.Н.

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного

Заказчик : **Актюбинский производственный филиал АО "QAZAQGAZ AIMAQ"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО "ТУР-ГАЗ"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **СМР по проекту "Замена ГРП №33 на ПГБ с изменением места расположения и перекладкой подземного газопровода среднего давления до ТРЦ "Керуен-Сити" г.Актобе (3-ий пусковой комплекс)".**
(наименование, адрес)

Объект : **Внутрипоселковый газопровод среднего давления**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 937070/2024/1** от **26.02.2024 г.**

Акт выполненных работ № 11

за **декабрь 2024 (месяц, год) на 2-2-1 Внутрипоселковый газопровод среднего давления ВКЛЮЧИТЬ**

№ 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
1	1	1122-0301-0211 *РСНБ РК 2022*	Трубы водопроводные стальные, диаметр 500 мм. Укладка	км трубопровода	0,09	5535611,56 2606850,54	2475631,02 924023,43	498205,00 234617,00	222807,00 83162,00	40782,00	314601,00 65024,00	877830,00
2	2	241-102-0255 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 530х7,0 мм	м	90,36	53343,00		4820073,00		4820073,00	385606,00	5205679,00
3	3	1122-0801-0221 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части полимерные диаметром 630 мм. Установка на сварном соединении	шт.	10	43239,18 10917,52	32321,66 9397,01	432392,00 109175,00	323217,00 93970,00		201114,00 50680,00	684186,00
4	4	241-208-1521 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 630 мм	шт.	2	178280,00		356560,00		356560,00	28525,00	385085,00
5	5	*ТОО "SnabLuxor SL"*	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11,размерами 630х530 мм	шт.	4	1082304,75		4329219,00		4329219,00	346338,00	4675557,00
6	6	241-211-0713 *РСНБ РК 2022*	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 630 мм	шт.	4	302698,00		1210792,00		1210792,00	96863,00	1307655,00
7	7	1122-0801-0106 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм. Установка	т фасонных частей	0,276	1579592,77 427737,72	702150,05 223092,72	435968,00 118056,00	193794,00 61574,00	124119,00	177833,00 49104,00	662905,00
8	8	241-112-0249 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 530х10,0 мм	шт.	2	175555,00		351110,00		351110,00	28089,00	379199,00
9	9	1101-0101-0338 *РСНБ РК 2022*	Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м^3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3	м^3 грунта	13,5	336,67 0,00	336,67 86,90	4545,00 0,00	4545,00 1173,00		845,00 431,00	5821,00
10	10	1101-0205-0302 *РСНБ РК 2022*	Грунты 2 группы. Разработка вручную глубиной до 2 м без креплений с откосами	м^3 грунта	0,405	3017,09 3017,09	0,00 0,00	1222,00 1222,00	0,00 0,00		880,00 168,00	2270,00
11	11	1109-0302-0112 *РСНБ РК 2022*	Стойки опорные. Монтаж	т конструкций	3,90582	47031,61 12864,32	19496,34 6376,30	183697,00 50246,00	76150,00 24905,00	57302,00	51854,00 18844,00	254395,00
12	12	1109-0701-0103 *РСНБ РК 2022*	Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу	т конструкций	3,90582	293832,80 220504,83	66579,46 24019,53	1147658,00 861252,00	260047,00 93816,00	26358,00	658997,00 144532,00	1951187,00

13	13	241-102-0251 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х7,0 мм	м	54	41202,00		2224908,00		2224908,00		2402901,00
											177993,00	
14	14	1122-0801-0106 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм. Установка	т фасонных частей	0,035	1129887,77	702150,05	39546,00	24575,00		22551,00	67065,00
						427737,72	223092,72	14971,00	7808,00		4968,00	
15	15	214-208-0102 *РСНБ РК 2022*	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,035	486048,00		17012,00		17012,00		18373,00
											1361,00	
16	16	261-301-0219 *РСНБ РК 2022*	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	18,2962	708,00		12954,00		12954,00		13990,00
											1036,00	
17	17	1122-1301-0101 *РСНБ РК 2022*	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца	7,81	39848,96	15680,40	311220,00	122464,00	42898,00	197202,00	549096,00
						18675,91	6829,05	145859,00	53335,00		40674,00	
18	18	225-101-0104 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3	шт.	10	7741,00		77410,00		77410,00		83603,00
											6193,00	
19	19	225-101-0115 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-3	шт.	1	12104,00		12104,00		12104,00		13072,00
											968,00	
20	20	1106-0101-0101 *РСНБ РК 2022*	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	12	4197,93	1906,65	50375,00	22880,00	1,00	29817,00	86607,00
						2291,21	439,31	27495,00	5272,00		6415,00	
21	21	212-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	12,24	21584,00		264188,00		264188,00		285323,00
											21135,00	
22	22	1113-0301-0406 *РСНБ РК 2022*	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 2 раза	$м^2$	181,29104	284,91	6,74	51652,00	1222,00	22589,00	19326,00	76656,00
						153,57	0,92	27841,00	167,00		5678,00	
23	23	1113-0301-1406 *РСНБ РК 2022*	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-133 за 2 раза	$м^2$	181,29	111,91	4,97	20288,00	901,00	3111,00	11345,00	34164,00
						89,78	0,92	16276,00	167,00		2531,00	
24	24	236-203-0110 *РСНБ РК 2022*	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-133	т	0,032632	918818,00		29983,00		29983,00		32382,00
											2399,00	
25	25	1107-0101-0101 *РСНБ РК 2022*	Устройство опорной подушки под шаровые краны	шт. сборных конструкций	1	2861,47	1487,12	2861,00	1487,00		2346,00	5624,00
						1374,35	613,77	1374,00	614,00		417,00	
26	26	261-101-0383 *РСНБ РК 2022*	Опорная подушка ОПТ 4	$м^3$	0,035	49998,00		1750,00		1750,00		1890,00
											140,00	
27	27	1122-0901-0208 *РСНБ РК 2022*	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 500 мм. Установка	задвижка или клапан	1	60127,73	15722,10	60128,00	15722,00	10406,00	39462,00	107557,00
						33999,30	5861,12	33999,00	5861,00		7967,00	
28	28	519-207-0204 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной подземной установки, с редуктором, для газа Т до +200°С, PN 16, с удлинением штока от 1001 до 1500 мм ГОСТ 21345-2005 DN 500	шт.	1	10400550,00		10400550,00				10400550,00
										10400550,00		
29	29	1124-0207-0201 *РСНБ РК 2022*	Трубка контрольная. Устройство	шт.	1	14447,58	3787,93	14448,00	3788,00	4230,00	7774,00	24000,00
						6429,52	1422,84	6430,00	1423,00		1778,00	
30	30	1122-0801-0221 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части полимерные диаметром 630 мм. Установка на сварном соединении	шт.	2	43239,18	32321,66	86478,00	64643,00		40223,00	136837,00
						10917,52	9397,01	21835,00	18794,00		10136,00	
31	31	*ТОО "SnabLuxor SL"*	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11,размерами 630х530 мм		2	1082304,63		2164609,00		2164609,00		2337778,00

				шт.							173169,00	
32	32	1101-0205-0303 *РСНБ РК 2022*	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	$м^3$ грунта	623,7	4858,69 4858,69	0,00 0,00	3030365,00 3030365,00	0,00 0,00		2181865,00 416981,00	5629211,00
33	33	414-104-0201 *РСНБ РК 2022*	Погрузка грунта после разработки (механизированная)	т	1216,215	312,00		379459,00			30357,00	409816,00
34	34	412-102-0217 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т·км	32837,805	26,00		853783,00			68303,00	922086,00
35	35	1101-0102-0603 *РСНБ РК 2022*	Грунты 4 группы. Работа на отвале	$м^3$ грунта	498,96	49,93 6,16	43,52 13,83	24913,00 3074,00	21715,00 6901,00	125,00	7180,00 2570,00	34663,00
36	36	1101-0102-0380 *РСНБ РК 2022*	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$	$м^3$ грунта	498,96	306,47 0,00	306,47 76,17	152916,00 0,00	152916,00 38006,00		27363,00 14420,00	194699,00
37	37	412-102-0217 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т·км	26270,244	26,00		683026,00			54642,00	737668,00
38	38	1101-0104-0405 *РСНБ РК 2022*	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	498,96	41,57 0,00	41,57 13,16	20742,00 0,00	20741,00 6566,00		4730,00 2036,00	27508,00
39	39	1101-0101-0362 *РСНБ РК 2022*	Грунты 2 группы в траншеях.Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$	$м^3$ грунта	603,6	249,36 0,00	249,36 61,97	150514,00 0,00	150514,00 37405,00		26933,00 14197,00	191644,00
40	40	1101-0205-0302 *РСНБ РК 2022*	Доработка грунта 2 группы вручную в траншеях. *Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2*	$м^3$	18,108	3620,51 3620,51	0,00 0,00	65560,00 65560,00	0,00 0,00		47203,00 9021,00	121784,00
41	41	1101-0205-0302 *РСНБ РК 2022*	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	$м^3$ грунта	260	3017,09 3017,09	0,00 0,00	784443,00 784443,00	0,00 0,00		564798,00 107939,00	1457180,00
42	42	1101-0205-0502 *РСНБ РК 2022*	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	884	1574,15 1574,15	0,00 0,00	1391549,00 1391549,00	0,00 0,00		1001917,00 191474,00	2584940,00
43	43	1101-0104-0405 *РСНБ РК 2022*	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	800	41,57 0,00	41,57 13,16	33256,00 0,00	33256,00 10528,00		7584,00 3264,00	44104,00
44	44	1122-0501-0408 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 250 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,104	1992323,43 555959,73	1436363,70 368910,32	207202,00 57820,00	149382,00 38367,00		95225,00 24194,00	326621,00
45	45	241-404-1108 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива SDR 17 СТ РК ISO 4437-1-2014 размерами 250x14,8 мм	м	105,04	15732,00		1652489,00		1652489,00	132199,00	1784688,00
46	46	1122-0501-0409 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 280 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,027	2120469,94 595870,14	1524599,80 388474,78	57253,00 16088,00	41164,00 10489,00		26312,00 6685,00	90250,00
47	47	241-404-1109 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива SDR 17 СТ РК ISO 4437-1-2014 размерами 280x16,6 мм	м	27,27	19274,00		525602,00		525602,00	42048,00	567650,00
48	48	1122-0501-0406 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 200 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,029	1752936,80 481258,50	1271678,30 332192,26	50835,00 13956,00	36879,00 9634,00		23354,00 5935,00	80124,00
49	49	241-404-1106 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива SDR 17 СТ РК ISO 4437-1-2014 размерами 200x11,9 мм	м	29,29	10147,00		297206,00		297206,00	23776,00	320982,00
50	50	1122-0501-0401 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром до 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,361	688335,09 378844,74	309490,35 99991,88	248489,00 136763,00	111726,00 36097,00		171131,00 33570,00	453190,00

51	51	241-404-1102 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива SDR 17 СТ РК ISO 4437-1-2014 размерами 110х6,6 мм	м	364,61	2707,00		986999,00		986999,00		1065959,00
											78960,00	
52	52	1122-0801-0211 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части полимерные диаметром 200 мм. Установка на сварном соединении	шт.	1	3977,05	514,65	3977,00	515,00		3439,00	8009,00
						3462,40	11,63	3462,00	12,00		593,00	
53	53	241-208-1511 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 200 мм	шт.	1	10657,00		10657,00		10657,00		11510,00
											853,00	
54	54	1122-0801-0206 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части полимерные диаметром до 110 мм. Установка на сварном соединении	шт.	4	2131,61	287,47	8526,00	1150,00		7310,00	17103,00
						1844,14	1,70	7377,00	7,00		1267,00	
55	55	241-208-1506 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 110 мм	шт.	4	4142,00		16568,00		16568,00		17893,00
											1325,00	
56	56	1122-0501-0413 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 450 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,025	3887191,13	2944665,71	97180,00	73617,00		46735,00	155428,00
						942525,42	945743,07	23563,00	23644,00		11513,00	
57	57	241-201-0625 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 450х26,7 мм	м	25,5	40446,00		1031373,00		1031373,00		1113883,00
											82510,00	
58	58	1122-1401-1002 *РСНБ РК 2022*	Установки горизонтально направленного бурения с тяговым усилием 75 тс. Монтаж и демонтаж	установка	1	25544,74	22882,21	25545,00	22883,00		4996,00	32984,00
						2662,53	2383,64	2663,00	2384,00		2443,00	
59	59	1122-1401-1101 *РСНБ РК 2022*	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	27	10476,70	5181,18	282871,00	139892,00	104236,00	71403,00	382616,00
						1434,91	1236,34	38743,00	33381,00		28342,00	
60	60	241-201-0613 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	27,54	2466,00		67914,00		67914,00		73347,00
											5433,00	
61	61	1308-0201-0201 *РСНБ РК 2022*	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	4718	149,78	71,98	706662,00	339602,00		351774,00	1143124,00
						77,80	25,76	367060,00	121536,00		84688,00	
62	62	243-141-0102 *РСНБ РК 2022*	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки АПВ сечением 2,5 мм2	км	4,718	25134,00		118582,00		118582,00		128069,17
											9487,17	
63	63	249-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м	м	4718	17,00		80206,00		80206,00		86622,00
											6416,00	
			ИТОГО по акту					43 660 567,00	2 634 194,00	21 096 425,00	6 447 422,00	53 284 592,17
								7 613 134,00	826 998,00	10 400 550,00	3 176 603,17	
			В том числе:									
			Стоимость оборудования, мебели и инвентаря, всего							10 400 550,00	42 884 042,17	
			Временные здания и сооружения			1,04%		445 994,04				
			Итого с временными									53 730 586,21
			Климатические условия, температурная зона			1,29%		558 957,47				
			Итого с зимними удорожаниями									54 289 543,68
			Непредвиденные работы и затраты			2%		877 779,87				
			Итого с непредвиденными работами и затратами									55 167 323,55
			Итого в текущих ценах 2024 года, к = 1,163			1,163						64 159 597,29
			Понижающий коэффициент к= 0,95			0,95						60 951 617,42

			НДС			12 %		7 314 194,09				68 265 811,51
			Итого с НДС									

Заказчик:

Актюбинский производственный филиал АО "QAZAQGAZ AIMAQ"

Директор АПФ АО "QAZAQGAZ AIMAQ" _____ Бітірбай Ж.К

Зам. директора АПФ АО "QAZAQGAZ AIMAQ" _____ Альжанов Д.Б

Начальник ОКС АПФ АО "QAZAQGAZ AIMAQ" _____ Султангереев Е.М.

Зам.начальник ОКС АПФ АО "QAZAQGAZ AIMAQ" _____ Куленова А.К

Главный спец.ОКС АПФ АО «QAZAQGAZ AIMAQ» _____ Кумекбаева Г.Т.

Специалист ОКС АПФ АО "QAZAQGAZ AIMAQ" _____ Кыдралин К.С

Подрядчик:

ТОО "ТУР-ГАЗ"

Директор _____ Турдалиев С.С

Технический надзор:

ТОО "НПФ"Мунайгаз инжиниринг Лтд" _____ Рахимов Р.

Авторский надзор:

ТОО «Poligram» _____ Арыстанов Н.Н.