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									
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце (за декабрь 2024) без НДС	из графы 1						НДС (по графе 1)	Всего к оплате
			Строительно-монтажные работы по смете	в отчетном месяце из них		Стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР по смете	дополнительные затраты			
				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:										
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		57 694 039,29	57 694 039,29	39 226 384,14	18 467 655,15				6 923 284,71	64 617 324,00
Акт № 6. Архитектурно-строительные решения		1 099 497,78	1 099 497,78	1 099 497,78					131 939,74	1 231 437,52
ВСЕГО к оплате		**58 793 537,07**	**58 793 537,07**	**40 325 881,92**	**18 467 655,15**				**7 055 224,45**	**65 848 761,52**

Заказчик:

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

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 № 5

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		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Раздел 1: МОНТАЖ ГАЗОРЕГУЛЯТОРНОГО ПУНКТА ГРПШ-16-2Н-У1 В ОГРАЖДЕНИИ - 1 ШТ.(ГСН-59,60)									
1	1	1337-0102-0106 *РСНБ РК 2022*	Оборудование массой 1,7 т. Монтаж на открытой площадке	шт.	1	177867,74	20738,70	177868,00	20739,00	36352,00	78480,00	276856,00
						120777,05	7878,69	120777,00	7879,00		20508,00	
2	2	Коммерческое *предложение ТОО "Аквагаз"*	Газорегуляторный пункт шкафного типа ГРПШ-16-2Н-У1 основная и резервная линии редуцирования с регуляторами давления газа РДГ-150Н,вход 0,3 мПа,выход 2-5 кПа,двухстороннее обслуживание,макс.расход 9850 м^3/час	ШТ	1	3920785,71		3920786,00				3920786,00
										3920786,00		
			Итого по разделу 1: МОНТАЖ ГАЗОРЕГУЛЯТОРНОГО ПУНКТА ГРПШ-16-2Н-У1 В ОГРАЖДЕНИИ - 1 ШТ.(ГСН-59,60)					**4098654,00**	**20739,00**	**36352,00**	**78480,00**	**4197642,00**
								120777,00	**7879,00**	**3920786,00**	**20508,00**	
			Раздел 2: МОНТАЖ ГАЗОРЕГУЛЯТОРНОГО ПУНКТА ГРПШ-15-2Н-У1 В ОГРАЖДЕНИИ - 1 ШТ.(ГСН-61,62)									
3	20	1337-0102-0106 *РСНБ РК 2022*	Оборудование массой 1,7 т. Монтаж на открытой площадке	шт.	1	177867,74	20738,70	177868,00	20739,00	36352,00	78480,00	276856,00
						120777,05	7878,69	120777,00	7879,00		20508,00	
4	21	Коммерческое *предложение ТОО "Аквагаз"*	Газорегуляторный пункт шкафного типа ГРПШ-15-2Н-У1 основная и резервная линии редуцирования с регуляторами давления газа РДГ-80Н,вход 0,3 мПа,выход 2-5 кПа,двухстороннее обслуживание,макс.расход 4500 м^3/час	ШТ	1	2393742,86		2393743,00				2393743,00
										2393743,00		
			Итого по разделу 2: МОНТАЖ ГАЗОРЕГУЛЯТОРНОГО ПУНКТА ГРПШ-15-2Н-У1 В ОГРАЖДЕНИИ - 1 ШТ.(ГСН-61,62)					**2571611,00**	**20739,00**	**36352,00**	**78480,00**	**2670599,00**
								120777,00	**7879,00**	**2393743,00**	**20508,00**	
			Раздел 3: УСТАНОВКА КРАНА ШАРОВОГО ДИАМ.500 ММ ПОДЗЕМНОГО ИСПОЛНЕНИЯ - 1 ШТ									
5	40	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	
6	41	261-101-0383 *РСНБ РК 2022*	Опорная подушка ОПТ 4	м^3	0,035	49998,00		1750,00		1750,00		1890,00
											140,00	
7	42	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	
8	43	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		1	10400550,00		10400550,00				10400550,00

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм. код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
				шт.						10400550,00		
9	44	1124-0207-0201 *РСНБ РК 2022*	Трубка контрольная.Устройство		1	14447,58	3787,93	14448,00	3788,00	4230,00	7774,00	24000,00
				шт.		6429,52	1422,84	6430,00	1423,00		1778,00	
			Итого по разделу 3: УСТАНОВКА КРАНА ШАРОВОГО ДИАМ.500 ММ ПОДЗЕМНОГО ИСПОЛНЕНИЯ - 1 ШТ					10479737,00	20997,00	16386,00	49582,00	10539621,00
								41803,00	7898,00	10400550,00	10302,00	
			Раздел 10: ТРУБОПРОВОДЫ									
10	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		205	249,36	249,36	51118,81	51118,82		9147,10	65087,49
				м^3 грунта		0,00	61,97	0,00	12703,88		4821,58	
11	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*		6,18	3620,51	0,00	22374,76	0,00		16109,85	41563,33
				м^3		3620,51	0,00	22374,76	0,00		3078,72	
12	71	1101-0205-0302 *РСНБ РК 2022*	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами		189	3017,09	0,00	570230,04	0,00		410564,67	1059258,11
				м^3 грунта		3017,09	0,00	570230,04	0,00		78463,40	
13	72	1101-0205-0502 *РСНБ РК 2022*	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2		239	1574,15	0,00	376221,88	0,00		270880,21	698869,51
				м^3 грунта		1574,15	0,00	376221,88	0,00		51767,42	
14	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		154	41,57	41,57	6401,76	6401,75		1459,93	8490,01
				м^3 грунта		0,00	13,16	0,00	2026,64		628,32	
15	74	1122-0501-0416 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы из полиэтиленовых труб наружным диаметром 630 мм. Укладка в траншею		0,13	4920026,66	3805708,22	639603,45	494742,07		297532,92	1012107,26
				км трубопровода		1114318,44	1197514,74	144861,37	155676,92		74970,89	
16	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		131,3	93276,00		12247138,80		12247138,80		13226909,91
				м							979771,11	
17	76	1122-0501-0408 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 250 мм. Укладка в траншею		0,39	1992323,43	1436363,70	777005,88	560182,35		357092,35	1224825,88
				км трубопровода		555959,73	368910,32	216824,12	143875,29		90727,65	
18	77	241-404-1108 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива SDR 17 СТ РК ISO 4437-1-2014 размерами 250х14,8 мм		393,9	15732,00		6196834,71		6196834,71		6692581,77
				м							495747,06	
19	80	1122-0501-0406 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 200 мм. Укладка в траншею		0,117	1752936,80	1271678,30	205094,00	148786,00		94222,00	323261,00
				км трубопровода		481258,50	332192,26	56307,00	38866,00		23945,00	
20	81	241-404-1106 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива SDR 17 СТ РК ISO 4437-1-2014 размерами 200х11,9 мм		118,17	10147,00		1199071,00		1199071,00		1294997,00
				м							95926,00	
21	82	1122-0501-0405 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 180 мм. Укладка в траншею		0,05	842297,91	405182,65	42114,96	20259,15		27498,42	75182,39
				км трубопровода		437115,26	118408,27	21855,81	5920,42		5569,01	
22	83	241-404-1106 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива SDR 17 СТ РК ISO 4437-1-2014 размерами 180х10,7 ммм		50,5	10147,00		512423,42		512423,42		553417,26
				м							40993,84	
23	91	1122-0801-0221 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части полимерные диаметром 630 мм. Установка на сварном соединении		4	43239,18	32321,66	172956,67	129286,67		80445,47	273674,27
				шт.		10917,52	9397,01	43670,13	37588,00		20272,13	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм. код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
24	92	241-208-0421 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 630 мм	шт.	4	86965,00		347860,00		347860,00		375688,75
			Итого по разделу 10: ТРУБОПРОВОДЫ								27828,75	
								23366450,14	1410776,81	20503327,93	1564952,92	26925913,94
								1452345,11	396657,15	0,00	1994510,88	
			Раздел 11: ФУТЛЯРЫ НА ПЕРЕСЕЧЕНИЯХ ГАЗОПРОВОДА С СУЩЕСТВУЮЩИМИ АВТОМОБИЛЬНЫМИ ДОРОГАМИ И ИНЖЕНЕРНЫМИ КОММУНИКАЦИЯМИ									
25	200	1122-0501-0410 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 315 мм. Укладка футляров	км трубопровода	0,024	2634644,22	2028561,14	63231,00	48685,00		29608,00	100266,00
						606083,08	640042,57	14546,00	15361,00		7427,00	
26	201	241-201-0622 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х18,7 мм	м	24,24	19859,00		481382,00		481382,00		519893,00
27	202	1122-1401-0401 *РСНБ РК 2022*	Концы футляра диаметром 800 (315 мм) мм.Заделка битумом и прядью	футляр	6	22641,72	2346,71	135850,00	14081,00	80865,00	38511,00	
						6817,43	47,25	40905,00	284,00		40776,00	190756,00
28	203	1124-0207-0201 *РСНБ РК 2022*	Трубка контрольная. Устройство	шт.	6	11378,66	3787,93	68272,00	22728,00	6967,00	14130,00	
						6429,52	1422,84	38577,00	8537,00		46643,00	124108,00
29	204	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	6	1285,00		7710,00		7710,00	9193,00	
30	205	241-517-0202 *РСНБ РК 2022*	Колпак с подставкой из ковкого чугуна ГОСТ 8962-75	шт.	6	1809,00		10854,00		10854,00	617,00	8327,00
31	206	1122-0801-0205 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении	шт.	12	1937,69	171,74	23252,00	2061,00		868,00	11722,00
						1765,95	0,48	21191,00	6,00		20985,00	47776,00
32	207	241-210-0611 *РСНБ РК 2022*	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х50 мм	шт.	6	4337,00		26022,00		26022,00	3539,00	
33	208	241-211-0606 *РСНБ РК 2022*	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	6	1314,00		7884,00		7884,00	2082,00	28104,00
34	209	1122-0801-0215 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части полимерные диаметром 315 мм. Установка на сварном соединении	шт.	6	7446,91	2411,93	44681,00	14472,00		631,00	8515,00
						5034,98	1635,61	30210,00	9814,00		39623,00	91048,00
35	210	241-215-0313 *РСНБ РК 2022*	Патрубок-накладка размерами 315х63 мм	шт.	6	28482,00		170892,00		170892,00	6744,00	
36	211	1122-0501-0409 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 280 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,037	2120469,94	1524599,80	78457,00	56411,00		13671,00	184563,00
						595870,14	388474,78	22047,00	14374,00		36057,00	123675,00
37	212	241-201-0621 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 280х16,6 мм	м	37,37	15724,00		587606,00		587606,00	9161,00	
38	213	1122-1401-0401 *РСНБ РК 2022*	Концы футляра диаметром 800 (280 мм) мм.Заделка битумом и прядью	футляр	5	20319,50	2106,02	101598,00	10530,00	60476,00	47008,00	
						6118,21	42,40	30591,00	212,00		30495,00	142660,00
39	214	1124-0207-0201 *РСНБ РК 2022*	Трубка контрольная. Устройство	шт.	5	11378,66	3787,93	56893,00	18939,00	5806,00	10567,00	
						6429,52	1422,84	32148,00	7114,00		38869,00	103423,00
40	215	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	7661,00	
41	216	241-517-0202 *РСНБ РК 2022*	Колпак с подставкой из ковкого чугуна ГОСТ 8962-75	шт.	5	1809,00		9045,00		9045,00	514,00	6939,00
											724,00	9769,00

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм. код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
24	92	241-208-0421 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 630 мм	шт.	4	86965,00		347860,00		347860,00		375688,75
											27828,75	
			Итого по разделу 10: ТРУБОПРОВОДЫ					23366450,14	1410776,81	20503327,93	1564952,92	26925913,94
								1452345,11	396657,15	0,00	1994510,88	
			Раздел 11: ФУТЛЯРЫ НА ПЕРЕСЕЧЕНИЯХ ГАЗОПРОВОДА С СУЩЕСТВУЮЩИМИ АВТОМОБИЛЬНЫМИ ДОРОГАМИ И ИНЖЕНЕРНЫМИ КОММУНИКАЦИЯМИ									
25	200	1122-0501-0410 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 315 мм. Укладка футляров	км трубопровода	0,024	2634644,22	2028561,14	63231,00	48685,00		29608,00	100266,00
						606083,08	640042,57	14546,00	15361,00		7427,00	
26	201	241-201-0622 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 315x18,7 мм	м	24,24	19859,00		481382,00		481382,00		519893,00
											38511,00	
27	202	1122-1401-0401 *РСНБ РК 2022*	Концы футляра диаметром 800 (315 мм) мм.Заделка битумом и прядью	футляр	6	22641,72	2346,71	135850,00	14081,00	80865,00	40776,00	190756,00
						6817,43	47,25	40905,00	284,00		14130,00	
28	203	1124-0207-0201 *РСНБ РК 2022*	Трубка контрольная. Устройство	шт.	6	11378,66	3787,93	68272,00	22728,00	6967,00	46643,00	124108,00
						6429,52	1422,84	38577,00	8537,00		9193,00	
29	204	241-202-0210 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63x5,8 мм	м	6	1285,00		7710,00		7710,00		8327,00
											617,00	
30	205	241-517-0202 *РСНБ РК 2022*	Колпак с подставкой из ковкого чугуна ГОСТ 8962-75	шт.	6	1809,00		10854,00		10854,00		11722,00
											868,00	
31	206	1122-0801-0205 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении	шт.	12	1937,69	171,74	23252,00	2061,00		20985,00	47776,00
						1765,95	0,48	21191,00	6,00		3539,00	
32	207	241-210-0611 *РСНБ РК 2022*	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63x50 мм	шт.	6	4337,00		26022,00		26022,00		28104,00
											2082,00	
33	208	241-211-0606 *РСНБ РК 2022*	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	6	1314,00		7884,00		7884,00		8515,00
											631,00	
34	209	1122-0801-0215 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части полимерные диаметром 315 мм. Установка на сварном соединении	шт.	6	7446,91	2411,93	44681,00	14472,00		39623,00	91048,00
						5034,98	1635,61	30210,00	9814,00		6744,00	
35	210	241-215-0313 *РСНБ РК 2022*	Патрубок-накладка размерами 315x63 мм	шт.	6	28482,00		170892,00		170892,00		184563,00
											13671,00	
36	211	1122-0501-0409 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 280 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,037	2120469,94	1524599,80	78457,00	56411,00		36057,00	123675,00
						595870,14	388474,78	22047,00	14374,00		9161,00	
37	212	241-201-0621 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 280x16,6 мм	м	37,37	15724,00		587606,00		587606,00		634614,00
											47008,00	
38	213	1122-1401-0401 *РСНБ РК 2022*	Концы футляра диаметром 800 (280 мм) мм.Заделка битумом и прядью	футляр	5	20319,50	2106,02	101598,00	10530,00	60476,00	30495,00	142660,00
						6118,21	42,40	30591,00	212,00		10567,00	
39	214	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	
40	215	241-202-0210 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63x5,8 мм	м	5	1285,00		6425,00		6425,00		6939,00
											514,00	
41	216	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	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм. код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
42	217	1122-0801-0214 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части полимерные диаметром 280 мм. Установка на сварном соединении	шт.	5	6839,62	2170,88	34198,00	10855,00		30428,00	69796,00
						4668,74	1478,35	23344,00	7392,00		5170,00	
43	218	241-215-0312 *РСНБ РК 2022*	Патрубок-накладка размерами 280х63 мм	шт.	5	28481,00		142405,00		142405,00		153797,00
											11392,00	
44	219	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	
45	220	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
											1735,00	
46	221	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		7096,00
											526,00	
47	253	1122-1401-1103 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 355 мм протяженностью до 100 м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп	м	38	33833,86	12948,58	1285687,00	492046,00	704383,00	193572,00	1597600,00
						2348,88	2796,57	89257,00	106270,00		118341,00	
48	254	241-201-0623 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 355х21,1 мм	м	38,76	25367,00		983225,00		983225,00		1061883,00
											78658,00	
49	255	1122-1401-0401 *РСНБ РК 2022*	Концы футляра диаметром 800 (355 мм) мм.Заделка битумом и прядью	футляр	2	25544,51	2647,57	51089,00	5296,00	30411,00	15335,00	71738,00
						7691,46	53,31	15383,00	107,00		5314,00	
50	256	1122-0801-0216 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части полимерные диаметром 355 мм. Установка на сварном соединении	шт.	2	12279,14	6282,21	24558,00	12565,00		17354,00	45265,00
						5996,93	2767,46	11994,00	5535,00		3353,00	
51	257	241-215-0314 *РСНБ РК 2022*	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 355х63 мм	шт.	2	15731,00		31462,00		31462,00		33979,00
											2517,00	
52	258	1124-0207-0201 *РСНБ РК 2022*	Трубка контрольная. Устройство	шт.	2	11378,66	3787,93	22757,00	7576,00	2322,00	15548,00	41369,00
						6429,52	1422,84	12859,00	2846,00		3064,00	
53	259	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	2	1285,00		2570,00		2570,00		2776,00
											206,00	
54	260	241-517-0202 *РСНБ РК 2022*	Колпак с подставкой из ковкого чугуна ГОСТ 8962-75	шт.	2	1809,00		3618,00		3618,00		3907,00
											289,00	
55	261	1122-0801-0205 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении	шт.	4	1937,69	171,74	7751,00	687,00		6995,00	15926,00
						1765,95	0,48	7064,00	2,00		1180,00	
56	262	241-210-0611 *РСНБ РК 2022*	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х50 мм	шт.	2	4337,00		8674,00		8674,00		9368,00
											694,00	
57	263	241-211-0606 *РСНБ РК 2022*	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	2	1314,00		2628,00		2628,00		2838,00
											210,00	
			Итого по разделу 11: ФУТЛЯРЫ НА ПЕРЕСЕЧЕНИЯХ ГАЗОПРОВОДА С СУЩЕСТВУЮЩИМИ АВТОМОБИЛЬНЫМИ ДОРОГАМ					4528308,00	718650,00	3401887,00	579776,00	5516730,00
								407776,00	177859,00	0,00	408646,00	
			Раздел 17: КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА СВАРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ГАЗОПРОВОДА									
58	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	25	11531,26	227,77	288281,55	5694,31	10319,31	166083,45	490714,31
						10890,72	0,00	272267,93	0,00		36349,31	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм. код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
59	364	1339-0201-0512 *РСНБ РК 2022*	**Трубопровод, диаметр 250х14,8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное**		33	5726,98	95,90	188990,40	3165,00	6129,00	109615,20	322494,00
				стык		5445,36	0,00	179697,00	0,00		23888,40	
60	366	1339-0201-0511 *РСНБ РК 2022*	**Трубопровод, диаметр до 200 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное**		11	2968,34	59,94	32652,00	659,00	2043,00	18269,00	54995,00
				стык		2722,68	0,00	29949,00	0,00		4074,00	
61	367	1339-0201-0508 *РСНБ РК 2022*	**Трубопровод, диаметр 180 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное**		2	2085,30	44,36	4170,60	88,70	270,10	2325,20	7015,50
				стык		1905,88	0,00	3811,80	0,00		519,70	
			Итого по разделу 17: КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА СВАРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ГАЗОПРОВОДА					514094,55	9607,01	18761,41	296292,85	875218,81
								485725,73	0,00	0,00	64831,41	
			ИТОГО по акту					45 558 854,69	2 201 508,82	24 013 066,34	2 647 563,77	50 725 724,75
								2 629 203,84	598 172,15	16 715 079,00	2 519 306,29	
			В том числе:									
			Стоимость оборудования, мебели и инвентаря, всего							16 715 079,00	34 010 645,75	
			Временные здания и сооружения			1,04%		353 710,72				
			Итого с временными									51 079 435,47
			Климатические условия, температурная зона			1,29%		443 300,20				
			Итого с зимними удорожаниями									51 522 735,66
			Непредвиденные работы и затраты			2%		696 153,13				
			Итого с непредвиденными работами и затратами									52 218 888,80
			Итого в текущих ценах 2024 года, к = 1,163			1,163						60 730 567,67
			Понижающий коэффициент к= 0,95			0,95						57 694 039,29
			НДС			12 %		6 923 284,71				
			Итого с НДС									64 617 324,00

Заказчик:

Актюбинский производственный филиал АО "QAZAQGAZ AIMAQ"

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

Зам. директора АПФ АО "QAZAQGAZ AIMAQ" _____ Алжанов 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» _____ Кумскоаева 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 _____ Касымов Р.

Авторский надзор:

ТОО «Poligram» _____ Арыстанов П.П.

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 ШГБ с изменением места расположения и перекладкой подземного газопровода среднего давления до ТРЦ "Керуен-Сити" г.Актобе (3-ий пусковой комплекс)".**

Объект : **Архитектурно-строительныé решения**
(наименование, адрес)

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

Акт выполненных работ № 6

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		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Раздел 2: ФУНДАМЕНТЫ ПОД ГРПШ-16-2Н-У1									
1	17	1101-0205-0302 *РСНБ РК 2022*	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	$м^3$ грунта	0,46	3017,09	0,00	1388,00	0,00		999,00	2578,00
						3017,09	0,00	1388,00	0,00		191,00	
2	18	1101-0205-0502 *РСНБ РК 2022*	**Обратная засыпка вручную грунта 2 группы**	$м^3$	0,09	1574,15	0,00	142,00	0,00		102,00	263,00
						1574,15	0,00	142,00	0,00		19,00	
3	19	1101-0201-0501 *РСНБ РК 2022*	**Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками**	$м^3$	0,09	288,56	135,11	26,00	12,00		14,00	43,00
						153,45	63,61	14,00	6,00		3,00	
4	20	1111-0101-1303 *РСНБ РК 2022*	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом толщ.100 мм. Устройство**	$м^2$ покрытия	5	6672,80	541,67	33364,00	2708,00	25945,00	5252,00	41705,00
						942,23	175,26	4711,00	876,00		3089,00	
5	21	1106-0101-0114 *РСНБ РК 2022*	**Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство**	$м^3$	4,1	28484,50	2059,72	116786,00	8445,00	100276,00	9180,00	136043,00
						1967,13	493,35	8065,00	2023,00		10077,00	
6	22	1109-0305-0301 *РСНБ РК 2022*	**Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж**	т конструкций	0,0546	190635,26	11688,10	10409,00	638,00	818,00	6206,00	17944,00
						163963,87	768,53	8952,00	42,00		1329,00	
7	23	214-203-0201 *РСНБ РК 2022*	**Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 5П-10П**	т	0,0546	503441,00		27488,00		27488,00		29687,00
											2199,00	
8	24	1106-0301-0407 *РСНБ РК 2022*	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	т	0,015386	1526616,84	2283,38	23489,00	35,00	16667,00	6190,00	32053,00
						441098,46	1028,17	6787,00	16,00		2374,00	
9	25	1113-0301-0406 *РСНБ РК 2022*	**Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой гф-021 за два раза**	М2	3,2	284,91	6,74	912,00	22,00	399,00	341,00	1353,00
						153,57	0,92	491,00	3,00		100,00	
10	26	1113-0301-1406 *РСНБ РК 2022*	**Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-133 за 2 раза**	$м^2$	3,2	277,30	4,97	887,00	16,00	584,00	200,00	1174,00
						89,78	0,92	287,00	3,00		87,00	
11	27	1308-0208-0202 *РСНБ РК 2022*	**Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования**	м	1,5	1047,36	37,78	1571,00	57,00	1035,00	359,00	2084,00
						319,64	12,60	479,00	19,00		154,00	
12	28	1308-0208-0101 *РСНБ РК 2022*	**Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования**	шт.	1	2684,75	297,44	2685,00	298,00	333,00	1558,00	4582,00
						2054,81	108,80	2055,00	109,00		339,00	

13	29	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	0,0121	477578,00		5779,00		5779,00		6241,00
											462,00	
			Итого по разделу 2: ФУНДАМЕНТЫ ПОД ГРПШ-16-2Н-У1					224926,00	12231,00	179324,00	30401,00	275750,00
								33371,00	3097,00	0,00	20423,00	
			Раздел 3: ФУНДАМЕНТЫ ПОД ГРПШ-15-2Н-У1									
14	30	1101-0205-0302 *РСНБ РК 2022*	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	$м^3$ грунта	0,46	3017,09	0,00	1388,00	0,00		999,00	2578,00
						3017,09	0,00	1388,00	0,00		191,00	
15	31	1101-0205-0502 *РСНБ РК 2022*	Обратная засыпка вручную грунта 2 группы	$м^3$	0,09	1574,15	0,00	142,00	0,00		102,00	263,00
						1574,15	0,00	142,00	0,00		19,00	
16	32	1101-0201-0501 *РСНБ РК 2022*	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	$м^3$	0,09	288,56	135,11	26,00	12,00		14,00	43,00
						153,45	63,61	14,00	6,00		3,00	
17	33	1111-0101-1303 *РСНБ РК 2022*	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом толщ.100 мм. Устройство	$м^2$ покрытия	3	6672,80	541,67	20018,00	1625,00	15567,00	3151,00	25023,00
						942,23	175,26	2827,00	526,00		1854,00	
18	34	1106-0101-0114 *РСНБ РК 2022*	Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство	$м^3$	2,5	28484,50	2059,72	71211,00	5149,00	61144,00	5598,00	82954,00
						1967,13	493,35	4918,00	1233,00		6145,00	
19	35	1109-0305-0301 *РСНБ РК 2022*	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,084	190635,26	11688,10	16013,00	982,00	1259,00	9548,00	27606,00
						163963,87	768,53	13773,00	65,00		2045,00	
20	36	214-203-0201 *РСНБ РК 2022*	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 5П-10П	т	0,084	503441,00		42289,00		42289,00		45672,00
											3383,00	
21	37	1106-0301-0407 *РСНБ РК 2022*	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,023079	1526616,84	2283,38	35233,00	53,00	25000,00	9285,00	48079,00
						441098,46	1028,17	10180,00	24,00		3561,00	
22	38	1113-0301-0406 *РСНБ РК 2022*	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой гф-021 за два раза	М2	4,9	284,91	6,74	1396,00	34,00	611,00	522,00	2071,00
						153,57	0,92	752,00	5,00		153,00	
23	39	1113-0301-1406 *РСНБ РК 2022*	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-133 за 2 раза	$м^2$	4,9	277,30	4,97	1359,00	25,00	894,00	307,00	1799,00
						89,78	0,92	440,00	5,00		133,00	
24	40	1308-0208-0202 *РСНБ РК 2022*	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	1,5	1047,36	37,78	1571,00	57,00	1035,00	359,00	2084,00
						319,64	12,60	479,00	19,00		154,00	
25	41	1308-0208-0101 *РСНБ РК 2022*	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования	шт.	1	2684,75	297,44	2685,00	298,00	333,00	1558,00	4582,00
						2054,81	108,80	2055,00	109,00		339,00	
26	42	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	0,0121	477578,00		5779,00		5779,00		6241,00
											462,00	
			Итого по разделу 3: ФУНДАМЕНТЫ ПОД ГРПШ-15-2Н-У1					199110,00	8235,00	153911,00	31443,00	248995,00
								36968,00	1992,00	0,00	18442,00	
			Раздел 5: УЗЕЛ ЗАЩИТЫ ПОДЗЕМНОГО ЭЛЕКТРОКАБЕЛЯ - 10 ШТ									
27	50	1122-0501-0401 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,05	688335,09	309490,35	34417,00	15475,00		23702,00	62769,00
						378844,74	99991,88	18942,00	5000,00		4650,00	
28	51	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	50,5	3880,00		195940,00		195940,00		211615,00
											15675,00	

29	52	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	0,003	376858,00		1131,00		1131,00		1221,00
											90,00	
30	53	214-209-0108 *РСНБ РК 2022*	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,002	585,00		1,00		1,00		1,00
31	54	1310-0904-0203 *РСНБ РК 2022*	Кабели волоконно-оптические.Прокладка в канализации в трубе	м кабеля	60	524,60	161,18	31476,00	9671,00	87,00	15794,00	51052,00
						361,97	69,55	21718,00	4173,00		3782,00	
32	55	1122-1401-0401 *РСНБ РК 2022*	Заделка концов футляров битумом и прядью 800 мм (100 мм)	футляр	10	7256,97	752,15	72570,00	7521,00	43197,00	21782,00	101900,00
						2185,08	15,14	21851,00	151,00		7548,00	
			Итого по разделу 5: УЗЕЛ ЗАЩИТЫ ПОДЗЕМНОГО ЭЛЕКТРОКАБЕЛЯ - 10 ШТ					335535,00	32667,00	240356,00	61278,00	428558,00
								62511,00	9324,00	0,00	31745,00	
			ИТОГО по акту					759 571,00	53 133,00	573 591,00	123 122,00	953 303,00
								132 850,00	14 413,00	0,00	70 610,00	
			Временные здания и сооружения			1,04%		9 914,35				963 217,35
			Итого с временными									
			Климатические условия, температурная зона			1,29%		12 425,50				975 642,86
			Итого с зимними удорожаниями									
			Непредвиденные работы и затраты			2%		19 512,86				995 155,71
			Итого с непредвиденными работами и затратами									1 157 366,09
			Итого в текущих ценах 2024 года, к = 1,163			1,163						1 099 497,78
			Понижающий коэффициент к= 0,95			0,95						
			НДС			12 %		131 939,73				1 231 437,52
			Итого с НДС									

Заказчик:

Актюбинский производственный филиал АО "QAZAQGAZ AIMAQ"

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

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

Начальник ОКС АПФ АО "QAZAQGAZ AIMAQ" _____ Сыдыкгереев 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 _____ Касымов Р.

Авторский надзор:

ТОО «Poligram» _____ Кристанов Н.Н.