Приложение 5 к приказу Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 19 сентября 2018 года №656

Приложение 4-1 к Правилам организации деятельности и осуществления функций заказчика (застройщика

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

Подрядчик: ТОО "Болат-Д"

Наименование строительства и его адрес: Корректировка проектно-сметной документации на "Строительство соединительного газопровода высокого давления от АГРС "Газпроммаш-50" "Орбита" до ГРС №1 "Атырау" УМГ "Интергаз Центральная Азия" с подключением ГРПБ "Бирлик"

СПРАВКА
о стоимости выполненных работ и затрат за декабрь месяц 2021 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	наименование	код	наименование	код
		27	31.03.2021 г				

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге									
	С начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	из графы 1						налог на добавленную стоимость	Всего к оплате с НДС
			Строительно-монтажные работы в сметном базовом уровне цен	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметном базовом уровне цен 2001 г	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Корректировка проектно-сметной документации на "Строительство соединительного газопровода высокого давления от АГРС "Газпроммаш-50" "Орбита" до ГРС №1 "Атырау" УМГ "Интергаз Центральная Азия" с подключением ГРПБ "Бирлик"	674 919 037,94	167 973 398,80							20 156 807,86	188 130 206,66

Всего к оплате: Сто восемьдесят восемь миллионов сто тридцать тысяча двести шесть тенге 66 тиын

Заказчик:
Руководитель ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Атырауской области"
_____ **Назаров Е.А.**

Технический надзор: ТОО "АДС Сапа"
_____ **Шынбаев К.**

Подрядчик:
Директор ТОО "Болат-Д"
_____ **Мейрбеков М.М.**

Авторский надзор: ТОО "Poligram"
_____ **Мурзагалиев З.С.**

Форма по приложению 3-1

Приказ Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

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

Подрядчик : ТОО "Болат-Д"

Стройка : Корректировка проектно-сметной документации на "Строительство соединительного газопровода высокого давления от АГРС "Газпроммаш-50" "Орбита" до ГРС №1 "Атырау" УМГ "Интергаз Центральная Азия" с подключением ГРПБ "Бирлик"

Объект : Корректировка проектно-сметной документации на "Строительство соединительного газопровода высокого давления от АГРС "Газпроммаш-50" "Орбита" до ГРС №1 "Атырау" УМГ "Интергаз Центральная Азия"с подключением ГРПБ "Бирлик"

Договор подряда (контракт) №27 от 31.03.2021 года

Акт №4-1
приемки выполненных работ за декабрь месяц 2021 года

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						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	14
			Раздел: 1. НЕВЫПОЛНЕННЫЙ ОСТАТОК РАБОТ										
1	1	Е11-010101-0362 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	8330,76	226,52 0	226,52 40,4	1887084 0	1887084 336563	0	242325 170352	2299761	
2	2	Е11-010205-0302 #ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Доработка грунта 2 группы вручную в траншеях	м3	166,61	2359,9 2359,9	0 0	393182 393182	0 0	0	283091 54102	730375	
3	3	Е11-010205-0302 #ТЧ 01 табл. 11 п.3.180 Кзтр=1,3	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Расстояние до 1 м от незащищенных кабелей, применен коэффициент к затратам труда - 1,3	м3 грунта	249,920001	2556,55 2556,55	0 0	638934 638934	0 0	0	460033 87918	1186884	
4	4	Е11-010205-0502	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3	892,1899981	1026,43 1026,43	0 0	915770 915770	0 0	0	659355 126010	1701135	
5	5	Е11-010104-0405	Траншеи и котлованы. Засыпка с обвалованием бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	5227,920022	19,43 0	19,43 8,58	101579 0	101579 44853	0	32296 10710	144585	
6	6	Е11-010201-0501	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	м3	2779,170005	181,7 100,01	81,69 41,48	504975 277945	227030 115280	0	283122 63048	851145	
7	7	Е11-220501-0110 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 400 мм (за вычетом длины труб,уложенных в футлярах).Укладка	км трубопровода	3,244	1033591,09 656232	377359,09 125777,48	3352970 2128816	1224153 408023	0	2511470 469155	6333595	
8	8	С1241-202-0121	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 9 - 400х44,7 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	1304,590001	39235		51185589		51185589	4094847	55280436	
9	9	Е11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	67,0000002	1555,9 601,13	954,77 299,82	104246 40276	63969 20088	0	59760 13120	177126	
10	10	КП ТОО "ТОРГОВЫЙ ДОМ СТЗ АРЫСТАН"	Отвод гнутый 45°с нагревательными элементами ПЭ 100 SDR 9, DN 400 мм	шт.	16	983545,02		15736720		15736720	1258938	16995658	
11	11	КП ТОО "ТОРГОВЫЙ ДОМ СТЗ АРЫСТАН"	Отвод гнутый 90°с нагревательными элементами ПЭ 100 SDR 9, DN 225 мм	шт.	1	316404		316404		316404	25312	341716	
12	12	КП ТОО "ТОРГОВЫЙ ДОМ СТЗ АРЫСТАН"	Отвод гнутый 45°с нагревательными элементами ПЭ 100 SDR 9, DN 225 мм	шт.	4	316404		1265616		1265616	101249	1366865	
13	13	КП ТОО "ТОРГОВЫЙ ДОМ СТЗ АРЫСТАН"	Отвод гнутый 90°с нагревательными элементами ПЭ 100 SDR 9, DN 63 мм		2	52173		104346		104346		112694	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						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	14
14	14	КП ТОО "KAZPIPE ELEMENT"	Муфта с нагревательными элементами ПЭ 100 SDR 9, DN 400 мм	шт.	40	446250		17850000		17850000	8348	19278000	
15	15	КП ТОО "KAZPIPE ELEMENT"	Муфта с нагревательными элементами ПЭ 100 SDR 9, DN 225 мм	шт.	9,9999999	136607,14		1366071		1366071	1428000	1475337	
16	16	КП ТОО "ТОРГОВЫЙ ДОМ СТЗ АРЫСТАН"	Муфта с нагревательными элементами ПЭ 100 SDR 9, DN 63 мм	шт.	4	5203,82		20815		20815	109286	22481	
17	17	Ц13-100904-0101 #Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кзм=0,3	Прокладка сигнальной ленты	км	5,15	32169,58 10533,6	21635,98 5178,6	165674 54248	111425 26670	0	1665 49360 17203	232237	
18	18	С1249-101-0202	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м детекционная	м	5350,00002	32		171200		171200	13696	184896	
19	19	С1261-301-0317	Манжета предохраняющая для заделки концов кожуха трубопроводов диаметром 600 мм	шт.	2	1994		3988		3988	319	4307	
20	20	Е11-080101-0201	Устройство песчаного основания	м3	0,78	10005,35 946,14	1082,46 482,84	7804 738	845 377	6222	1037 707	9548	
21	21	Е11-220801-0203	Установка опорно-направляющих колец "спейсер"	шт.	65	3107,09 1202,26	1904,83 597,75	201961 78147	123814 38854	0	115831 25423	343215	
22	22	С1261-301-1713	Кольца "Спейсер" для трубопроводов DN 400	шт.	65	17138		1113970		1113970		1203088	
23	23	С1261-301-0317	Манжета предохраняющая для заделки концов кожуха трубопроводов диаметром 600 мм	шт.	2	1994		3988		3988	89118	4307	
24	27	С1261-301-0315	Манжета предохраняющая для заделки концов кожуха трубопроводов диаметром 400 мм	шт.	4	1566		6264		6264	319	6765	
25	28	Е11-080101-0201	Устройство песчаного основания	м3	0,008	10005,35 946,14	1082,46 482,84	80 8	9 4	64	501 11 7	98	
26	29	Е11-220801-0203	Установка опорно-направляющих колец "спейсер"	шт.	66	3107,09 1202,26	1904,83 597,75	205068 79349	125718 3945	0	117613 25814	348495	
27	30	С1261-301-1710	Кольца "Спейсер" для трубопроводов DN 200	шт.	66	10551		696366		696366	55709	752075	
28	31	С1261-301-0317	Манжета предохраняющая для заделки концов кожуха трубопроводов диаметром 600 мм	шт.	10	1994		19940		19940	1595	21535	
29	32	Е11-080101-0201	Устройство песчаного основания	м3	0,02	10005,35 946,14	1082,46 482,84	200 19	22 10	160	27 18	245	
30	33	Е11-220801-0203	Установка опорно-направляющих колец "спейсер"	шт.	25,0000002	3107,09 1202,26	1904,83 597,75	77677 30057	47621 1494	0	44550 9778	132005	
31	34	С1261-301-1713	Кольца "Спейсер" для трубопроводов DN 400	шт.	25,0000002	17138		428450		428450	34276	462726	
32	35	Е11-080101-0201	Устройство песчаного основания	м3	0,008	10005,35 946,14	1082,46 482,84	80 8	9 4	64	11 7	98	
33	36	С1261-301-0315	Манжета предохраняющая для заделки концов кожуха трубопроводов диаметром 400 мм	шт.	4	1566		6264		6264	501	6765	
34	37	Е11-220801-0203	Установка опорно-направляющих колец "спейсер"	шт.	10,0000001	3107,09 1202,26	1904,83 597,75	31071 12023	19048 5978	0	17820 3911	52802	
35	38	С1261-301-1710	Кольца "Спейсер" для трубопроводов DN 200	шт.	10,0000001	10551		105510		105510	8441	113951	
36	39	Е11-220501-0112 Изм и доп. вып. 4	Футляры из полиэтиленовых труб, диаметр 630 мм. Укладка		0,0095	1773036,31	801648,31	16844	7616	0	12345	31524	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						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	14
				км трубопровода		971388	341245,24	9228	3242		2335		
37	40	С1241-202-0229	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 630х57,2 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011		95,0000002	77189		7332955		7332955		7915591	
				м							586636		
38	41	Е11-250110-0102	Трубопровод диаметром 400 мм. Протаскивание плетей трубопровода через кожух		95,0000002	8682,87	6666,85	824872	633350	44355	290465	1204565	
				м кожуха		1549,12	1810,8	147166	172025		89227		
39	42	С1241-202-0121	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 9 - 400х44,7 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011		95,0000002	39235		3727325		3727325		4025511	
				м							298186		
40	43	Е11-221401-0401 Изм. и доп. вып. 1 К=0,75	Заделка концов футляров диам 600 мм битумом и прядью		19	25481,93	2362,67	484157	44891	276905	161852	697690	
				футляр		8545,31	59,25	162361	1126		51681		
41	44	С1261-301-0317	Манжета предохраняющая для заделки концов кожуха трубопроводов диаметром 600 мм		38	1994		75772		75772		81834	
				шт							6062		
42	45	Е11-080101-0201	Устройство песчаного основания		0,076	10005,35	1082,46	760	83	606	101	930	
				м3		946,14	482,84	72	37		69		
43	46	Е11-220801-0203	Установка опорно-направляющих колец "спейсер"		64	3107,09	1904,83	198854	121909	0	114049	337935	
				шт		1202,26	597,75	76945	38256		25032		
44	47	С1261-301-1713	Кольца "Спейсер" для трубопроводов DN 400		64	17138		1096832		1096832		1184579	
				шт.							87747		
45	53	Е11-080101-0201	Устройство песчаного основания		0,012	10005,35	1082,46	120	13	96	16	147	
				м3		946,14	482,84	11	6		11		
46	54	С1261-301-0315	Манжета предохраняющая для заделки концов кожуха трубопроводов диаметром 400 мм		6	1566		9396		9396		10148	
				шт.							752		
47	55	Е11-220801-0203	Установка опорно-направляющих колец "спейсер"		14	3107,09	1904,83	43499	26667	0	24948	73923	
				шт		1202,26	597,75	16832	8368		5476		
48	56	С1261-301-1710	Кольца "Спейсер" для трубопроводов DN 200		14	10551		147714		147714		159531	
				шт.							11817		
49	57	Е11-220501-0103 Изм. и доп. вып. 4	Футляры из полиэтиленовых труб, диаметр 110 мм. Укладка		0,012	402971,01	111090,29	4836	1333	1	3896	9431	
				км трубопровода		291776	36167,76	3501	434		699		
50	58	С1241-202-0213	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 110х10 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011		12	2352		28224		28224		30482	
				м							2258		
51	59	Е11-250205-0101	Трубопровод диаметром 63 мм. Протаскивание труб через кожух		12	3187,69	1926,13	38252	23114	3987	16473	59103	
				м кожуха		929,28	579,24	11151	6951		4378		
52	60	С1241-202-0107	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 9 - 63х7,1 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011		12	968		11616		11616		12545	
				м							929		
53	61	Е11-221401-0401 Изм. и доп. вып. 1 К=0,125	Заделка концов футляров диам 100 мм битумом и прядью		2	4246,99	393,78	8494	788	4858	2840	12241	
				футляр		1424,22	9,88	2848	20		907		
54	62	С1261-301-1721	Манжета предохраняющая для заделки концов кожуха трубопроводов диаметром 100 мм		4	446		1784		1784		1927	
				шт.							143		
55	63	Е11-080101-0201	Устройство песчаного основания		0,008	10005,35	1082,46	80	9	64	11	98	
				м3		946,14	482,84	8	4		7		
56	64	Е11-220801-0203	Установка опорно-направляющих колец "спейсер"		6	3107,09	1904,83	18643	11428	0	10692	31682	
				шт.		1202,26	597,75	7214	3586		2347		
57	65	С1261-301-1708	Кольца "Спейсер" для трубопроводов DN 53		6	9033		54198		54198		58534	
				шт.							4326		
58	66	Е12-170101-0601	Кабель. Демонтаж		28	106,96	0,25	2995	7	0	2154	5561	
				м		106,71	0,13	2988	4		412		
59	67	Е11-220501-0103 Изм. и доп. вып. 4	Футляры из полиэтиленовых труб, диаметр 110 мм. Укладка		0,028	402971,01	111090,29	11283	3111	3	9091	22004	
				км трубопровода		291776	36167,76	8170	1013		1650		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм. код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						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	14
60	68	С1261-301-1569	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 110х6,5 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	28	1634		45752		45752	3660	49412	
61	69	Ц13-080201-0903 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	28	673,42	328,21	18856	9189	1260	8374	29498	
						300,2	115,16	8406	3224		2178		
62	70	Ц13-080201-2708 Изм. и доп. вып. 17	Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение жил до 120 мм2. Монтаж оборудования	шт.	7	16267,21	178,18	113870	1247	13083	72056	200830	
						14220	76,74	59540	537		14874		
63	71	С1243-903-0602	Муфты соединительные для кабелей с бумажной изоляцией на напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 10СТп-3-70/120-СЛ-сб ГОСТ 13781.0-86	шт.	7	26887		188209		188209	15057	203266	
64	72	Е11-221401-0401 Изм. и доп. вып. 1 К=0,125	Заделка концов футляров диам.100 мм битумом и прядью	футляр	7	4246,99	393,78	29729	2756	17003	9938	42840	
						1424,22	9,88	9970	69		3173		
65	78	Е11-220901-0201	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	1	1828,07	96,48	1828	96	150	1613	3716	
						1581,46	47,4	1581	47		275		
66	79	С1242-207-3706	Краны шаровые муфтовые 11Б27П. PN 16. DN 50 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	10389		10389		10389	831	11220	
67	80	Е11-110101-1303 К=2	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом толщ.100 мм. Устройство	м2 покрытия	0,75	6664,02	324,33	4998	244	4268	543	5954	
						649,6	120,8	487	91		443		
68	81	Е11-060101-0114 Изм. и доп. вып. 16	Устройство бетонной отмостки толщ.100 мм	м3	0,075	33959,07	1251,97	2547	94	2357	110	2870	
						1283,31	321,69	96	24		213		
69	82	Е11-240207-0201	Устройство контрольной трубки из полиэтиленовой трубы диам.63 мм. Устройство	шт.	35	7658,59	2324,82	268051	81369	39955	177403	481090	
						4192,2	927,65	146727	32468		35635		
70	97	Е11-220901-0207 Изм. и доп. вып. 1	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 400 мм.Установка	задвижка или клапан	4	25902,27	9582,34	103609	38329	4977	72811	190534	
						15075,6	3311,07	60302	13244		14114		
71	98	Коммерческое предложение ТОО "Комфортный город"	Задвижка клиновая газовая AVK со стальными концами под приварку с покрытием, DN 400,PN16,GP240GH GOST SP PUR LONG	шт.	4	6386107,14		25544429				25544429	
			Отпускная цена			6386107		25544429		25544429			
			Заготовительно-складские расходы	%		1,2		306533					
			Сметная стоимость оборудования					*25850962*					
72	99	Коммерческое предложение ТОО "Комфортный город"	Удлинитель телескопический AVK для задвижек DN350/400,длиной 450-700 мм	шт.	4	50271,43		201086		201086	16087	217173	
73	101	Е11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	8	1555,9	954,77	12447	7639	0	7139	21150	
						601,13	299,82	4809	2399		1567		
74	102	Коммерческое предложение ТОО "Комфортный город"	Переход ПЭ/сталь диам.400/400 мм	шт.	8	371708,04		2973664		2973664	237893	3211557	
75	112	Е11-220901-0204	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 200 мм. Установка	задвижка или клапан	1	9110,09	2834,27	9110	2834	493	6678	17051	
						5778,98	966,01	5779	966		1263		
76	113	Коммерческое предложение ТОО "Комфортный город"	Задвижка клиновая газовая AVK со стальными концами под приварку с покрытием, DN 200,PN16,SP/S? GAS PUR LONG	шт.	1	1717151,79		1717152		1717152	137372	1854524	
77	114	Коммерческое предложение ТОО "Комфортный город"	Удлинитель телескопический AVK для задвижек DN200,длиной 650-1000 мм		1	62065,18		62065		62065		67020	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация	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	14
				шт.							4963		
			Итого по разделу: 1. НЕВЫПОЛНЕННЫЙ ОСТАТОК РАБОТ									160609073	
			ИТОГО:					144743683	4950447	108506569	5883307	160302541	
								5435713	1339244	25544429	998208		
			В том числе										
			Стоимость оборудования, всего							25850962			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0			
			Временные здания и сооружения			1,3 %		1751855,44					
			Итого с временными									162360928,06	
			Зимние удорожания			2,07 %		2825756,30					
			Итого с зимними удорожаниями									165186684,36	
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		2786714,45					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									167973398,80	
			НДС 12%			12%		20 156 807,86					
			Всего с НДС									188 130 206,66	

Заказчик

Заместитель руководителя ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Атырауской области"

_____ Нургалиев А.С.

Технический надзор: ТОО "АДС Сапа"

_____ Шынбаев К.

Подрядчик

Директор ТОО "Болат-Д"

_____ Мейірбеков М.М.

Авторский надзор: ТОО "Poligram"

_____ Мурзагалиев З.С.