Заказчик: ТОО "Болат-Д"
Подрядчик: ТОО "ГлавСтройПроект LTD"
Объект: Строительство соединительного газопровода высокого давления от АГРС "Газпроммаш-50" Орбита до ГРС №1 "Атырау"
УМГ Интергаз Центральная Азия с подключением ГРПБ "Бирлик", Атырауская область, г. Атырау, от с. Жулдыз-3 по ул. Куттыгай батыра

АКТ № 1
приемки выполненных работ
за июнь 2021 года

№ п/п		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
							Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			РАЗДЕЛ 1.ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ										
1	1	Е11-010101-0308 1101-0101-0308 РСНБ РК 2015	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3		3650,11	143,98	136,37	525557	497779	--	108611	684902
			НР - 72%; СП - 8%				7,61	33,72	27778	123071		50733	
2	2	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Доработка грунта 2 группы вручную в траншеях	м3		208,516	1827,67	--	381099	--	--	274391	707929
			НР - 72%; СП - 8%				1827,67	--	381099	--		52439	
3	3	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 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		396,42	1979,98	--	784903	--	--	565130	1458036
			НР - 72%; СП - 8%				1979,98	--	784903	--		108003	
4	4	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3		2809,28	794,12	--	2230917	--	--	1606260	4144151
			НР - 72%; СП - 8%				794,12	--	2230917	--		306974	
5	5	Е11-010104-0405 1101-0104-0405 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка с обвалованием бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта		7724,56	16,57	16,57	127981	127981	--	36922	178094
			НР - 72%; СП - 8%				--	6,64	--	51280		13192	
6	6	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	м3		7239,265	143,90	66,47	1041737	481158	--	570951	1741703
			НР - 72%; СП - 8%				77,44	32,10	560580	232408		129015	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					5092194	1106918	--	3162265	8914815
									3985276	406759	--	660356	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге					5092194				
		Всего заработная плата		Тенге						4392035			
			Накладные расходы	Тенге					3162265				
			Сметная прибыль	Тенге					660357				

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				8914816				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5014
			Сметная заработная плата	Тенге					4392035			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				8914816				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5014
			Сметная заработная плата	Тенге					4392035			
			РАЗДЕЛ 2.ТРУБОПРОВОДЫ									
7	7	Е11-220501-0110 1122-0501-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 400 мм. Укладка	км трубопровода	1,553	829431,89	321495,89	1288108	499283	--	930614	2396219
			НР - 99%; СП - 8%			507936,00	97353,01	788825	151189		177498	
8	8	С123-010502-0921 2301-0502-0921 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 9 - 400x44,7 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	962,41	37220,00	--	35820900	--	35820900	--	38686572
			СП - 8%			--	--	--	--		2865672	
9	9	Е11-220501-0106 1122-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка	км трубопровода	0,904	501814,74	173848,70	453641	157159	708	339582	856680
			НР - 99%; СП - 8%			327184,00	52253,96	295774	47238		63458	
10	10	С123-010502-0916 2301-0502-0916 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 9 - 225x25,2 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	913,04	11800,00	--	10773872	--	10773872	--	11635782
			СП - 8%			--	--	--	--		861910	
11	11	Е11-220501-0102 1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка	км трубопровода	0,38	283485,48	75079,32	107724	28530	19	86600	209870
			НР - 99%; СП - 8%			208356,00	21839,80	79175	8299		15546	
12	12	С123-010502-0907 2301-0502-0907 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 9 - 63x7,1 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	383,8	978,00	--	375356	--	375356	--	405385
			СП - 8%			--	--	--	--		30029	
13	13	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	22	1293,06	827,72	28447	18210	--	15189	47127
			НР - 99%; СП - 8%			465,34	232,06	10237	5105		3491	
14	16	Цена Атырауского з-да трубопров.арматуры "Chevron"	Укороченный отвод,изготовленный из заготовок на 90°стыковой устойчивый к растрескиванию ПЭ 100 SDR 9, DN 400 мм	шт.	10	1149971,45	--	11499714	--	11499714	--	12419692
			СП - 8%			--	--	--	--		919977	
15	26	Цена Атырауского з-да трубопров.арматуры "Chevron"	Муфта без упора с закладным нагревательным элементом ПЭ 100 SDR 9, DN 400 мм	шт.	12	274248,30	--	3290980	--	3290980	--	3554258
			СП - 8%			--	--	--	--		263278	
16	29	Ц13-100904-0101 1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3,	Прокладка сигнальной ленты	км	2,2	27127,46	18975,26	59680	41746	--	19262	85258
			НР - 72%; СП - 8%			8152,20	4008,46	17935	8819		6315	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	30	Цена ИП "ФИВАРУСС" г.Актобе	Лента сигнальная ЛСГ-200 с детекцией (проводник изолированный 1 шт.-медная проволока) "Опасно ГАЗ" желто-красная (250 м/ролик)	ролик	9	7638,39	--	68746	--	68746	--	74245
			СП - 8%			--	--	--	--		5500	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				63767169	744928	61830295	1391247	70371088
								1191946	220650	--	5212674	
		Стоимость монтажных работ		Тенге				59680				
		Всего заработная плата		Тенге					26753			
			Накладные расходы	Тенге				19262				
			Сметная прибыль	Тенге				6315				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				85258				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								20
			Сметная заработная плата	Тенге					26753			
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				16737360				
		Материалы		Тенге				726				
		Всего заработная плата		Тенге					1385843			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				14859440				
			Накладные расходы	Тенге				1371984				
			Сметная прибыль	Тенге				1448748				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				19558092				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1227
			Сметная заработная плата	Тенге					1385843			
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				46970129				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				46970129				
			Сметная прибыль	Тенге				3757610				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				50727739				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				70371089				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1247
			Сметная заработная плата	Тенге					1412596			
			РАЗДЕЛ 3.ПЕРЕСЕЧЕНИЕ С СУЩЕСТВУЮЩЕЙ ЖЕЛЕЗНОЙ ДОРОГОЙ МЕТОДОМ ГНБ-1 ШТ.									
18	31	Е11-250109-0102 1125-0109-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Кожухи диаметром 630х9 мм. Прокладка бестраншейная способом горизонтального бурения	м кожуха	130	76414,57	20602,14	9933894	2678278	5924000	1789795	12661584
			НР - 91%; СП - 8%			10243,20	4886,09	1331616	635191		937895	
19	32	Е11-250110-0102 1125-0110-0102 РСНБ РК 2015	Трубопровод диаметром 400 мм. Протаскивание плетей трубопровода через кожух	м кожуха	130	7539,66	6001,81	980155	780235	44060	307661	1390842
			НР - 91%; СП - 8%			1198,92	1401,77	155860	182230		103025	
20	33	С123-010502-0921 2301-0502-0921 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 9 - 400х44,7 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	130	37220,00	--	4838600	--	4838600	--	5225688
			СП - 8%			--	--	--	--		387088	
21	34	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 К=0,75	Заделка концов футляров диам.600 мм битумом и прядью	футляр	1	22311,88	2264,96	22312	2265	13431	6595	31219
			НР - 99%; СП - 8%			6615,72	45,86	6616	46		2313	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				15774961	3460778	10820091	2104051	19309333
								1494091	817467	--	1430321	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				10936361				
		Материалы		Тенге				5981492				
		Всего заработная плата		Тенге					2311558			

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Накладные расходы	Тенге				2104051				
			Сметная прибыль	Тенге				1043233				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				14083645				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1800
			Сметная заработная плата	Тенге					2311558			
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				4838600				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				4838600				
			Сметная прибыль	Тенге				387088				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				5225688				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				19309333				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1800
			Сметная заработная плата	Тенге					2311558			
			РАЗДЕЛ 4.ПЕРЕСЕЧЕНИЕ С СУЩЕСТВУЮЩЕЙ МАГИСТРАЛЬНОЙ АВТОДОРОГОЙ МЕТОДОМ ГНБ-3 ШТ.									
22	39	Е11-250109-0102 1125-0109-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Кожухи диаметром 630 мм. Прокладка бестраншейная способом горизонтального бурения	м кожуха	14	32662,38	20602,14	457273	288430	25438	192747	702022
			НР - 91%; СП - 8%			10243,20	4886,09	143405	68405		52002	
23	40	С123-010502-0829 2301-0502-0829 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 630x57,2 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	14	75608,00	--	1058512	--	1058512	--	1143193
			СП - 8%			--	--	--	--		84681	
24	41	Е11-250110-0102 1125-0110-0102 РСНБ РК 2015	Трубопровод диаметром 400 мм. Протаскивание плетей трубопровода через кожух	м кожуха	14	7539,66	6001,81	105555	84025	4745	33133	149783
			НР - 91%; СП - 8%			1198,92	1401,77	16785	19625		11095	
25	42	С123-010502-0921 2301-0502-0921 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 9 - 400x44,7 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	14	37220,00	--	521080	--	521080	--	562766
			СП - 8%			--	--	--	--		41686	
26	43	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 К=0,75	Заделка концов футляров диам.600 мм битумом и прядью	футляр	1	22311,88	2264,96	22312	2265	13431	6595	31219
			НР - 99%; СП - 8%			6615,72	45,86	6616	46		2313	
27	48	Е11-250204-0102 1125-0204-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Кожухи диаметром 400 мм. Прокладка бестраншейная способом горизонтального бурения	м кожуха	172	31610,33	19974,02	5436976	3435532	317695	2314629	8371734
			НР - 91%; СП - 8%			9789,24	4998,83	1683749	859799		620128	
28	49	С123-010502-0825 2301-0502-0825 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 400x36,3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	172	30467,00	--	5240324	--	5240324	--	5659550
			СП - 8%			--	--	--	--		419226	
29	50	Е11-250205-0102 1125-0205-0102 РСНБ РК 2015	Трубопровод диаметром 225 мм. Протаскивание плетей через кожух	м кожуха	172	3282,76	2218,17	564635	381525	35534	223918	851638
			НР - 91%; СП - 8%			858,00	572,60	147576	98488		63084	
30	51	С123-010502-0916 2301-0502-0916 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 9 - 225x25,2 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	172	11800,00	--	2029600	--	2029600	--	2191968
			СП - 8%			--	--	--	--		162368	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31	52	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 К=0,5	Заделка концов футляров диам.400 мм битумом и прядью	футляр	2	14874,59	1509,97	29749	3020	17908	8793	41626
			НР - 99%; СП - 8%			4410,48	30,58	8821	61		3083	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				15466017	4194797	9264267	2779815	19705499
								2006952	1046424	--	1459666	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				6616501				
		Материалы		Тенге				414752				
		Всего заработная плата		Тенге					3053376			
			Накладные расходы	Тенге				2779815				
			Сметная прибыль	Тенге				751705				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				10148022				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2391
			Сметная заработная плата	Тенге					3053376			
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				8849516				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				8849516				
			Сметная прибыль	Тенге				707961				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				9557477				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				19705499				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2391
			Сметная заработная плата	Тенге					3053376			
			РАЗДЕЛ 5.ПЕРЕСЕЧЕНИЕ С СУЩЕСТВУЮЩИМИ АВТОДОРОГАМИ МЕТОДОМ ГНБ-7 ШТ.									
32	57	Е11-250109-0102 1125-0109-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Кожухи диаметром 600 мм. Прокладка бестраншейная способом горизонтального бурения	м кожуха	74	32662,38	20602,14	2417016	1524558	134461	1018806	3710688
			НР - 91%; СП - 8%			10243,20	4886,09	757997	361570		274866	
33	58	С123-010502-0829 2301-0502-0829 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 630x57,2 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	74	75608,00	--	5594992	--	5594992	--	6042591
			СП - 8%			--	--	--	--		447599	
34	59	Е11-250110-0102 1125-0110-0102 РСНБ РК 2015	Трубопровод диаметром 400 мм. Протаскивание плетей трубопровода через кожух	м кожуха	74	7539,66	6001,81	557935	444134	25081	175130	791710
			НР - 91%; СП - 8%			1198,92	1401,77	88720	103731		58645	
35	60	С123-010502-0921 2301-0502-0921 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 9 - 400x44,7 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	74	37220,00	--	2754280	--	2754280	--	2974622
			СП - 8%			--	--	--	--		220342	
36	61	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 К=0,75	Заделка концов футляров диам.600 мм битумом и прядью	футляр	5	22311,88	2264,96	111559	11325	67155	32975	156097
			НР - 99%; СП - 8%			6615,72	45,86	33079	229		11563	
37	66	Е11-250204-0102 1125-0204-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Кожухи диаметром 400 мм. Прокладка бестраншейная способом горизонтального бурения	м кожуха	37	31610,33	19974,02	1169582	739039	68341	497914	1800896
			НР - 91%; СП - 8%			9789,24	4998,83	362202	184957		133400	
38	67	С123-010502-0825 2301-0502-0825 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 400x36,3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	37	30467,00	--	1127279	--	1127279	--	1217461
			СП - 8%			--	--	--	--		90182	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
39	68	Е11-250205-0102 1125-0205-0102 РСНБ РК 2015	Трубопровод диаметром 225 мм. Протаскивание плетей через кожух	м кожуха	37	3282,76	2218,17	121462	82072	7644	48168	183201
			НР - 91%; СП - 8%			858,00	572,60	31746	21186		13570	
40	69	С123-010502-0916 2301-0502-0916 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 9 - 225х25,2 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	37	11800,00	--	436600	--	436600	--	471528
			СП - 8%			--	--	--	--		34928	
41	70	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 К=0,5	Заделка концов футляров диам.400 мм битумом и прядью	футляр	2	14874,59	1509,97	29749	3020	17908	8793	41626
			НР - 99%; СП - 8%			4410,48	30,58	8821	61		3083	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				14320455	2804148	10233741	1781786	17390420
								1282564	671735	--	1288178	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				4407304				
		Материалы		Тенге				320591				
		Всего заработная плата		Тенге					1954299			
			Накладные расходы	Тенге				1781787				
			Сметная прибыль	Тенге				495127				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				6684218				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1529
			Сметная заработная плата	Тенге					1954299			
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				9913151				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				9913151				
			Сметная прибыль	Тенге				793052				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				10706203				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				17390421				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1529
			Сметная заработная плата	Тенге					1954299			
			РАЗДЕЛ 6.ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ									
42	263	Ц13-390201-0524 1339-0201-0524 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр 400х44,7 мм. Контроль качества сварных соединений ультразвуком	стык	129	6005,86	205,80	774756	26548	19616	444441	1316733
			НР - 61%; СП - 8%			5648,00	--	728592	--		97536	
43	264	Ц13-390201-0513 1339-0201-0513 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр 225х25,2 мм.Контроль качества сварных соединений ультразвуком	стык	58	2990,63	83,30	173457	4831	4834	99913	295239
			НР - 61%; СП - 8%			2824,00	--	163792	--		21870	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				948213	31380	24450	544354	1611972
								892384	--	--	119406	
		Стоимость монтажных работ		Тенге				948213				
		Материалы		Тенге				24449				
		Всего заработная плата		Тенге					892384			
			Накладные расходы	Тенге				544354				
			Сметная прибыль	Тенге				119405				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				1611972				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								632
			Сметная заработная плата	Тенге					892384			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				1611972				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								632
			Сметная заработная плата	Тенге					892384			
			ИТОГО :	Тенге								137303130

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				10853214				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					12342948			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					3163035			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						92172844		
		- Накладные расходы	Тенге							11763518	
		- Сметная прибыль	Тенге							10170601	
		Временные здания и сооружения 1,3%	Тенге								1 784 940,69
		Итого	Тенге								139 088 070,82
		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 2,1735%	Тенге								3 023 079,22
		Итого	Тенге								142 111 150,04
		Непредвиденные работы и затраты 2%	Тенге								2 842 223,00
		Итого	Тенге								144 953 373,04
		Итого с понижающим коэффициентом K=0.899999999811244	Тенге								130 458 035,71
		НДС	Тенге								15 654 964,29
		Итого с НДС	Тенге								146 113 000,00

Заказчик

Директор ТОО "Болат-Д"

_____Жанбырбаев Ж.Ж.

Авторский надзор: ТОО "Poligram

_____Мурзагалиев З.С.

Подрядчик

Директор ТОО "ГлавСтройПроект LTD"

_____Картпанбетов А.Б.

Технический надзор: ТОО "АДС Сапа"

_____Шынбаев К.