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

Заказчик (застройщик): **КГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства акимата Жамбылской области"**

Подрядчик: **Товарищество с ограниченной ответственностью "Таразстрой-2004"**

Договор: **Доп. соглашение № 6 от 05 июля 2023 года, к Договору № 28 от 19 марта 2020 года.**

Наименование строительства и его адрес: **"Строительство подводящего газопровода к 3 населенным пунктам (Акколь,Актобе,Кызылаут) Таласского района Жамбылской области"**

С П Р А В К А № 15

о стоимости выполненных работ и затрат за июль месяц 2023 года

Код		Код		Доп. соглашение		Источник финансирования		Организационно - правовая форма			
заказчика - 279		подрядчика - G000067		№ 6 от 05 июля 2023 года		РБ/МБ	.032/050.	наименование - ТОО		код - 17	
№ п/п	Наименование объектов пусковых комплексов, работ с учетом коэффициента удорожания	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге									
		С начала строительства по отчетный месяц, всего	В том числе			С начала года по отчетный месяц, всего	В том числе			За отчетный месяц, всего	В том числе		
			СМР	Прочие затраты	Оборудов., мебель, инвентарь		СМР	Прочие затраты	Оборудов., мебель, инвентарь		СМР	Прочие затраты	Оборудов., мебель, инвентарь
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Строительство подводящего газопровода к 3 населенным пунктам (Акколь,Актобе,Кызылаут) Таласского района Жамбылской области	2 655 852 856,25				609 579 285,72				219 255 714			
2	В том числе НДС 12%	284 555 663,17				65 312 066				23 491 684			
3	Погашение аванса 30%	796 755 856,88				182 873 786				65 776 714			
4	В том числе НДС	85 366 698,95				19 593 620				7 047 505			
5	Всего к оплате без НДС	1 659 908 035,16				380 987 054				137 034 821			
6	Оплата суммы НДС	199 188 964,22				45 718 446				16 444 179			
7	Итого к оплате с НДС	1 859 096 999,38				426 705 500,00				153 479 000,00			

ЗАКАЗЧИК:
КГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства акимата Жамбылской области"

Руководитель управления_____Корганбаев К.Н.

ПОДРЯДЧИК:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Таразстрой-2004"

Директор_____Баккараев К.К.

ТЕХНАДЗОР:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Банур-1"

Ген.директор_____Анарбеков Н.

Форма 4

Заказчик **КГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства акимата Жамбылской области"**

Подрядчик **Товарищество с ограниченной ответственностью "Таразстрой-2004"**

Объект **Строительство подводящего газопровода к 3 населенным пунктам (Акколь, Актобе, Кызылауыт) Таласского района Жамбылской области**

Договор: **Доп. соглашение № 6 от 05 июля 2023 года, к договору № 28 от 19 марта 2020 года.**

Акт приемки выполненных работ №15
за июль 2023г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин			
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	рабочих, обслуживаю-щих машины	
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Разборка и восстановление гравийного покрытия								
1	11-270302-0102 РСНБ РК 2015	Покрытия и основания щебеночные. Разборка	30,8	231,30	152,91	7124	4710	2460	0,12	4
		м3 конструкции		78,39	33,08	2414	1019	60,3	0,03	1
		Накладные расходы -		79,87		2460				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		24,89		767				
		Сметная стоимость				10351				
2	11-270402-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см. Устройство	140	125,44	95,20	17562	13328	5624	0,04	6
		м2 основания или покрытия		29,95	25,50	4193	3569	60,3	0,02	3
		Накладные расходы -		40,17		5624				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		13,25		1855				
		Сметная стоимость				25041				
		РАЗДЕЛ 1.Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия								
3	11-270302-0104 РСНБ РК 2015	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных	6,5	2600,86	1494,41	16906	9714	6758	1,55	10
		м3		1106,45	372,16	7192	2419	60,3	0,39	3
		Накладные расходы -		1039,68		6758				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		291,24		1893				
		Сметная стоимость				25557				
4	11-270403-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Устройство однослойных оснований толщиной 15 см из щебня фракции 70-120 мм	130	640,65	130,47	83285	16962	8688	0,04	5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м2		27,92	35,19	3630	4575	60,3	0,03	4
		Накладные расходы -		66,83		8688				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		56,60		7358				
		Сметная стоимость				99331				
5	11-270401-0102 РСНБ РК 2015	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	13	2094,96	670,91	27235	8722	3179	0,14	2
		м3		99,15	148,56	1289	1931	60,3	0,14	2
		Накладные расходы -		244,53		3179				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		187,16		2433				
		Сметная стоимость				32847				
6	11-270602-0901 РСНБ РК 2015	Основания. Розлив вяжущих материалов	0,104	106889,14	1193,65	11116	124	507	--	--
		т		--	552,28	--	57	60,3	0,58	--
		Накладные расходы -		4879,24		507				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		8941,47		930				
		Сметная стоимость				12553				
7	11-270602-0301 РСНБ РК 2015	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 типа АБВ	130	1295,25	68,77	168383	8941	10925	0,03	4
		м2		27,78	18,54	3612	2411	60,3	0,02	2
		Накладные расходы -		84,04		10925				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		110,34		14345				
		Сметная стоимость				193653				
8	11-270602-0401 РСНБ РК 2015	Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять или исключать к плотным мелкозернистым смесям типа АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3	260	149,62	0,02	38902	4	1662	--	--
		м2		0,07	--	19	--	60,3	--	--
		Накладные расходы -		6,39		1662				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		12,48		3245				
		Сметная стоимость				43809				
		Опознавательные знаки - 67 шт								
9	11-270902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка	67	3433,16	725,42	230022	48603	114998	3,20	214
		шт.		2343,58	155,47	157020	10417	60,3	0,15	10
		Накладные расходы -		1716,39		114998				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		411,96		27602				
		Сметная стоимость				372622				
10	11-110101-0201 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками	0,1072	5877,47	1095,74	630	117	189	2,99	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3 подстилающего слоя		2097,46	285,66	225	31	60,9	0,30	--
		Накладные расходы -		1762,06		189				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		611,16		66				
		Сметная стоимость				884				
11	11-060201-0101 РСНБ РК 2015	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство	7,504	19454,56	900,77	145987	6759	17988	3,94	30
		м3		2861,19	248,68	21470	1866	48,5	0,23	2
		Накладные расходы -		2397,11		17988				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		1748,13		13118				
		Сметная стоимость				177093				
12	24-010201-0138 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Знаки дорожные односторонние прямоугольные 7.1.1, 7.2.1, размерами 450 мм х 900 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002	67	7266,43	--	486851	--	20642	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		308,10		20642				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		605,96		40599				
		Сметная стоимость				548093				
13	11041-91	Стойки металлические	67	2959,82	--	198308	--	8408	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		125,50		8408				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		246,83		16537				
		Сметная стоимость				223254				
		Трубопроводы сталь								
14	11-220301-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 219 мм. Укладка с пневматическим испытанием	0,002	834939,86	370483,84	1670	741	726	458,00	1
		км		407546,72	98448,18	815	197	62,1	103,82	--
		Накладные расходы -		362947,33		726				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		95830,98		192				
		Сметная стоимость				2588				
15	23-020101-0258 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 219 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	1	8660,86	--	8661	--	367	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		367,22		367				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		722,25		722				
		Сметная стоимость				9750				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
16	23-020103-2812 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 200 ГОСТ 12836-67	1	7476,31	--	7476	--	317	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		317,00		317				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		623,46		623				
		Сметная стоимость				8416				
17	11-130301-0406 РСНБ РК 2015	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	1,84	63,47	1,09	117	2	33	0,03	--
		м2		26,98	0,18	50	--	54,2	--	--
		Накладные расходы -		18,03		33				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		6,52		12				
		Сметная стоимость				162				
18	11-130301-1406 РСНБ РК 2015 к=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	1,84	110,01	0,87	202	2	26	0,02	--
		м2		16,61	0,18	31	--	54,2	--	--
		Накладные расходы -		14,15		26				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		9,93		18				
		Сметная стоимость				246				
		Футляры под газопровод								
19	11-250109-0101 РСНБ РК 2015	Кожухи диаметром до 500 мм. Прокладка бестраншейная способом горизонтального бурения	62	21440,06	9462,18	1329283	586655	407481	8,41	521
		м кожуха		6714,88	2540,41	416323	157506	58,7	2,26	140
		Накладные расходы -		6572,27		407481				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		2240,99		138941				
		Сметная стоимость				1875705				
20	11-220501-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 400 мм. Укладка	0,251	593953,49	212266,37	149082	53279	74481	444,00	111
		км трубопровода		350395,92	69103,21	87949	17345	62,1	92,49	23
		Накладные расходы -		296738,17		74481				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		71255,33		17885				
		Сметная стоимость				241448				
21	23-010502-0825 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 400x36,3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	315,51	25644,25	--	8091017	--	343059	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		1087,32		343059				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		2138,53		674726				
		Сметная стоимость				9108802				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
22	11-221401-0305 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 300 мм. Протаскивание в футляр	313	1226,37	19,84	383854	6209	168729	0,91	284
		м трубы, уложенной в футляре		749,95	2,48	234735	776	62,1	--	1
		Накладные расходы -		539,07		168729				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		141,24		44207				
		Сметная стоимость				596790				
23	11-161201-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 300 мм	40	5776,06	--	231042	--	68918	3,01	120
		сальник		2347,56	--	93902	--	60,4	--	--
		Накладные расходы -		1722,95		68918				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		599,92		23997				
		Сметная стоимость				323957				
		Полиэтиленовые фасонные детали								
24	11-220801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы. Установка	4	840,35	517,46	3361	2070	1408	0,41	2
		шт.		322,89	165,99	1292	664	62,1	0,23	1
		Накладные расходы -		352,09		1408				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		95,40		382				
		Сметная стоимость				5151				
25	23-020303-1913 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 250, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	4	16904,98	--	67620	--	2867	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		716,77		2867				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		1409,74		5639				
		Сметная стоимость				76126				
26	11-220801-0202 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка	1	1238,13	761,60	1238	762	519	0,61	1
		шт.		476,53	244,44	477	244	62,1	0,33	--
		Накладные расходы -		519,21		519				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		140,59		141				
		Сметная стоимость				1898				
27	23-020303-4166 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Тройник полиэтиленовый сварной переходной ПЭ 100 SDR 11, DN 250x90x250, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	1	18077,79	--	18078	--	766	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		766,50		766				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		1507,54		1508				
		Сметная стоимость				20352				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
28	11-220801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: заглушка. Установка	1	840,35	517,46	840	517	352	0,41	--
		шт.		322,89	165,99	323	166	62,1	0,23	--
		Накладные расходы -		352,09		352				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		95,40		95				
		Сметная стоимость				1287				
29	23-020302-8909 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, DN 90, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	1	1010,09	--	1010	--	43	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		42,83		43				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		84,23		84				
		Сметная стоимость				1137				
30	11-220801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: муфты. Установка	2632	840,35	517,46	2211798	1361959	926710	0,41	1090
		шт.		322,89	165,99	849838	436877	62,1	0,23	595
		Накладные расходы -		352,09		926710				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		95,40		251081				
		Сметная стоимость				3389589				
31	23-020304-2609 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 90, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	2	1925,22	--	3850	--	163	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		81,63		163				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		160,55		321				
		Сметная стоимость				4334				
32	23-020304-2617 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 250, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	2630	21597,20	--	56800636	--	2408347	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		915,72		2408347				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		1801,03		4736719				
		Сметная стоимость				63945702				
		Контрольные трубки на врезке, на футляре, на углах поворота								
33	11-240207-0201 РСНБ РК 2015	Трубка контрольная. Устройство	35	7706,38	1532,78	269723	53647	72169	2,74	96
		шт.		2213,13	467,44	77459	16360	62,1	0,48	17
		Накладные расходы -		2061,96		72169				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		781,47		27351				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная стоимость				369243				
34	11-080101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	59,36798	724,77	14,56	43028	864	7325	0,21	13
		м2		173,33	1,65	10290	98	50,8	--	--
		Накладные расходы -		123,39		7325				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		67,85		4028				
		Сметная стоимость				54382				
		Контрольно-измерительный пункт на трубопроводе								
35	11-240207-0201 РСНБ РК 2015	Трубка контрольная. Устройство	7	7706,38	1532,78	53945	10729	14434	2,74	19
		шт.		2213,13	467,44	15492	3272	62,1	0,48	3
		Накладные расходы -		2061,96		14434				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		781,47		5470				
		Сметная стоимость				73849				
36	23-020103-3401 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 2 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17379-2001)	7	164,29	--	1150	--	49	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		6,97		49				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		13,70		96				
		Сметная стоимость				1295				
37	11-080101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	11,873596	724,77	14,56	8606	173	1465	0,21	3
		м2		173,33	1,65	2058	20	50,8	--	--
		Накладные расходы -		123,39		1465				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		67,85		806				
		Сметная стоимость				10877				
		Узел установки кранов диаметром 250 мм на газопроводе - 1 шт								
38	11-060101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	0,125	16223,26	602,28	2028	75	156	1,35	--
		м3		904,50	200,70	113	25	48,5	0,18	--
		Накладные расходы -		1246,62		156				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		1397,59		175				
		Сметная стоимость				2359				
39	11-240207-0201 РСНБ РК 2015	Устройство ковера	1	16450,06	1532,78	16450	1533	2433	2,74	3
		шт.		2213,13	467,44	2213	467	62,1	0,48	--
		Накладные расходы -		2432,69		2433				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		1510,62		1511				
		Сметная стоимость				20393				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
40	13-121401-0101 РСНБ РК 2015	Привод одинарный ручной с чугунной колонкой и шарнирным соединением, количество штанг 1. Монтаж оборудования	1	7773,84	1084,25	7774	1084	3097	7,00	7
		комплект		6228,88	309,74	6229	310	40,6	0,32	--
		Накладные расходы -		3096,85		3097				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		869,66		870				
		Сметная стоимость				11741				
41	ТПРАЙС-ЛИСТ	Монтажный набор (приводная штанга) для кранов типа КНР, вентилей, SDR 11	1	17538,27	--	17538	--	744	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		743,62		744				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		1462,55		1463				
		Сметная стоимость				19744				
42	11-220901-0107 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 250 мм. Установка	1	407403,89	2985,78	407404	2986	19837	3,86	4
		задвижка или клапан		3046,23	913,68	3046	914	62,1	0,89	1
		Накладные расходы -		19837,30		19837				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		34179,30		34179				
		Сметная стоимость				461421				
43	23-040105-0907 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Штурвал для задвижек DN 250	1	12558,17	--	12558	--	532	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		532,47		532				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		1047,25		1047				
		Сметная стоимость				14138				
		Узел выхода полиэтиленового газопровода диаметром 250 мм из земли - 1 шт								
44	11-220801-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части чугунные диаметром 125-200 мм. Установка	0,0926353	251571,86	8915,58	23304	826	2589	32,70	3
		т фасонных частей		23948,50	2743,47	2218	254	62,1	2,69	--
		Накладные расходы -		27945,17		2589				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		22361,36		2071				
		Сметная стоимость				27964				
45	21-130201-0901 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	0,00296	381819,66	--	1130	--	48	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		16189,15		48				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		31840,71		94				
		Сметная стоимость				1272				
46	11-220801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	3	840,35	517,46	2521	1552	1056	0,41	1
		шт.		322,89	165,99	969	498	62,1	0,23	1
		Накладные расходы -		352,09		1056				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		95,40		286				
		Сметная стоимость				3863				
47	23-010502-0821 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 250х22,7 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	1,35	10017,63	--	13524	--	573	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		424,75		573				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		835,39		1128				
		Сметная стоимость				15225				
48	23-010502-0822 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 280х25,4 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	0,3	12558,56	--	3768	--	160	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		532,48		160				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		1047,28		314				
		Сметная стоимость				4242				
49	23-010201-0244 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	1,3	12066,44	--	15686	--	665	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		511,62		665				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		1006,24		1308				
		Сметная стоимость				17659				
50	23-020303-1913 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 250, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	1	16904,98	--	16905	--	717	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		716,77		717				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		1409,74		1410				
		Сметная стоимость				19032				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
51	23-020304-2233 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 250, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	1	30556,65	--	30557	--	1296	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		1295,60		1296				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		2548,18		2548				
		Сметная стоимость				34401				
52	11-230101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	0,03	3466,08	118,33	104	4	19	1,02	--
		м3 основания		715,52	33,33	21	1	62,1	0,04	--
		Накладные расходы -		631,71		19				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		327,82		10				
		Сметная стоимость				133				
53	11-220601-0308 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	0,001	3718456,55	157168,19	3718	157	365	357,00	--
		км трубопровода		288352,47	31350,48	288	31	62,1	28,34	--
		Накладные расходы -		364616,00		365				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		326645,80		327				
		Сметная стоимость				4409				
54	11-220601-0807 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубопроводы стальные диаметром 250 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	0,001	1426350,75	269553,94	1426	270	150	47,40	--
		км трубопровода		40978,25	97602,48	41	98	62,1	96,32	--
		Накладные расходы -		150184,79		150				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		126122,84		126				
		Сметная стоимость				1702				
55	11-070516-0108 РСНБ РК 2015	Герметизация мастикой вулканизующейся тиоколовой	1	520,42	156,87	520	157	125	0,15	--
		м шва		119,33	40,06	119	40	62,1	0,04	--
		Накладные расходы -		125,24		125				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		51,65		52				
		Сметная стоимость				697				
		Газорегуляторные пункты								
56	11-190301-0101 РСНБ РК 2015	Установка для редуцирования давления газа. Устройство	1	20048,49	795,18	20048	795	6602	11,20	11
		установка		8942,53	193,39	8943	193	60,4	0,21	--
		Накладные расходы -		6602,12		6602				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		2132,05		2132				
		Сметная стоимость				28782				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
57	Прайс лист	ГРПШ-15-2Н-У1(РДГ-80Н) с узлом учета расхода газа с корректором СТГ-100-G-650	1	1293000,00	--	1293000	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		57564,36		57564				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		113217,15		113217				
		Сметная стоимость				1463782				
58	11-240206-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	Свечи газовые условным диаметром 50 мм. Установка	1	6298,70	2451,47	6299	2451	2572	3,66	4
		свеча		2888,40	672,91	2888	673	62,1	0,65	1
		Накладные расходы -		2572,41		2572				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		709,69		710				
		Сметная стоимость				9581				
59	11-160601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	1	1514,67	84,65	1515	85	791	1,47	1
		шт.		1146,48	8,27	1146	8	60,4	0,01	--
		Накладные расходы -		791,26		791				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		184,47		184				
		Сметная стоимость				2491				
60	23-040901-0502 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Краны проходные сальниковые муфтовые 11ч6бк для воды, нефти и масла, PN 10, DN 20 ГОСТ 21345-2005	1	1981,97	--	1982	--	84	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		84,04		84				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		165,28		165				
		Сметная стоимость				2231				
		Узел установки и обвязки ГРПШ								
61	11-010205-0402 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	0,324	1876,00	--	608	--	400	2,80	1
		м3 грунта		1876,00	--	608	--	59,1	--	--
		Накладные расходы -		1235,27		400				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		248,90		81				
		Сметная стоимость				1089				
62	11-060101-0113 РСНБ РК 2015	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	0,263	20346,22	650,82	5351	171	733	4,90	1
		м3		3588,61	215,01	944	57	48,5	0,20	--
		Накладные расходы -		2785,66		733				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		1850,55		487				
		Сметная стоимость				6570				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
63	11-010205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	0,061	636,23	--	39	--	26	0,97	--
		м3 грунта		636,23	--	39	--	59,1	--	--
		Накладные расходы -		418,93		26				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		84,41		5				
		Сметная стоимость				70				
64	11-090305-0301 РСНБ РК 2015	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	0,08062	70395,57	6445,14	5675	520	3191	73,60	6
		т конструкций		57402,11	254,29	4628	21	60,9	0,27	--
		Накладные расходы -		39586,30		3191				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		8798,55		709				
		Сметная стоимость				9576				
65	23-010201-0169 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	3,2	1336,22	--	4276	--	181	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		56,66		181				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		111,43		357				
		Сметная стоимость				4814				
66	21-050201-0502 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	0,07222	198998,38	--	14372	--	609	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		8437,53		609				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		16594,87		1198				
		Сметная стоимость				16180				
67	21-050106-9908 РСНБ РК 2015	Сталь полосовая спокойная марки Ст3сп, шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм ГОСТ 535-2005	0,0084	--	--	--	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
68	11-130301-0406 РСНБ РК 2015	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за два раза	1,2	98,86	1,09	119	1	23	0,03	--
		м2		26,98	0,18	32	--	54,2	--	--
		Накладные расходы -		19,53		23				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		9,47		11				
		Сметная стоимость				154				
69	11-130301-1406 РСНБ РК 2015	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за два раза	1,2	110,01	0,87	132	1	17	0,02	--
		м2		16,61	0,18	20	--	54,2	--	--
		Накладные расходы -		14,15		17				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		9,93		12				
		Сметная стоимость				161				
70	11-220301-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 219 мм. Укладка с пневматическим испытанием	0,002	787884,78	323428,76	1576	647	705	458,00	1
		км		407546,72	85028,67	815	170	62,1	91,72	--
		Накладные расходы -		352265,34		705				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		91212,01		182				
		Сметная стоимость				2463				
71	11-220301-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 89 мм. Укладка с пневматическим испытанием	0,0012	523091,11	212809,82	628	255	304	337,00	--
		км		299876,08	56915,25	360	68	62,1	60,62	--
		Накладные расходы -		253140,94		304				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		62098,56		75				
		Сметная стоимость				1006				
72	11-220901-0204 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 200 мм. Установка	2	149811,40	1576,84	299623	3154	17323	3,91	8
		задвижка или клапан		3085,69	481,75	6171	963	62,1	0,47	1
		Накладные расходы -		8661,32		17323				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		12677,82		25356				
		Сметная стоимость				342301				
73	11-221201-0106 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 200 мм. Приварка	4	1666,93	189,14	6668	757	3830	1,43	6
		фланец		1361,65	8,27	5447	33	62,1	0,01	--
		Накладные расходы -		957,47		3830				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		209,95		840				
		Сметная стоимость				11338				
74	23-020101-0258 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 219 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	2	8660,86	--	17322	--	734	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		367,22		734				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		722,25		1444				
		Сметная стоимость				19501				
		Молниезащита								
75	11-110101-0405 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция обмазочная толщиной 2 мм. Устройство в один слой	0,36	788,47	32,37	284	12	65	0,24	--
		м2 изолируемой поверхности		228,38	3,39	82	1	60,9	--	--
		Накладные расходы -		180,56		65				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		77,52		28				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная стоимость				377				
76	11-060201-0101 РСНБ РК 2015	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство	0,648	19683,45	900,77	12755	584	1560	3,94	3
		м3		2861,19	248,68	1854	161	48,5	0,23	--
		Накладные расходы -		2406,81		1560				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		1767,22		1145				
		Сметная стоимость				15460				
77	11-080101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	4,32	724,77	14,56	3131	63	533	0,21	1
		м2 поверхности		173,33	1,65	749	7	50,8	--	--
		Накладные расходы -		123,39		533				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		67,85		293				
		Сметная стоимость				3957				
78	11-090701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Молниеотводы со шпилем стальные изготовление	0,094446	117219,29	36631,31	11071	3460	5644	91,80	9
		т конструкций		75904,83	10394,88	7169	982	60,9	9,50	1
		Накладные расходы -		59755,01		5644				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		14157,94		1337				
		Сметная стоимость				18052				
79	11-330109-0120 РСНБ РК 2015	Молниеотводы со шпилем стальные отдельностоящие. Установка	0,094446	70689,87	41343,46	6676	3905	2501	31,50	3
		т		26843,36	9665,82	2535	913	61,7	9,05	1
		Накладные расходы -		26478,52		2501				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		7773,47		734				
		Сметная стоимость				9911				
80	23-010201-0171 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	3,8	1760,82	--	6691	--	284	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		74,66		284				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		146,84		558				
		Сметная стоимость				7533				
81	23-010201-0145 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	1,5	978,42	--	1468	--	62	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		41,49		62				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		81,59		122				
		Сметная стоимость				1653				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
82	23-010201-0127 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 40 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	1,5	578,19	--	867	--	37	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		24,52		37				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		48,22		72				
		Сметная стоимость				976				
83	23-010201-0111 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	1	243,43	--	243	--	10	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		10,32		10				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		20,30		20				
		Сметная стоимость				274				
84	21-130201-0304 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М12 ГОСТ 1759.0-87	1,52	593,64	--	902	--	38	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		25,17		38				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		49,50		75				
		Сметная стоимость				1016				
85	21-050301-3201 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014	0,00809	198907,31	--	1609	--	68	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		8433,67		68				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		16587,28		134				
		Сметная стоимость				1811				
86	21-050301-3201 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014	0,0133	198907,31	--	2645	--	112	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		8433,67		112				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		16587,28		221				
		Сметная стоимость				2978				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
87	21-050102-0201 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Прокат тонколистовой холоднокатаный из углеродистой стали толщиной до 3,9 мм ГОСТ 16523-97	0,0226	205069,33	--	4635	--	197	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		8694,94		197				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		17101,14		386				
		Сметная стоимость				5218				
88	11-130301-0406 РСНБ РК 2015	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	2,83338	63,47	1,09	180	3	51	0,03	--
		м2		26,98	0,18	76	1	54,2	--	--
		Накладные расходы -		18,03		51				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		6,52		18				
		Сметная стоимость				250				
89	11-130301-1406 РСНБ РК 2015 к=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	5,66676	63,75	0,87	361	5	69	0,02	--
		м2		16,61	0,18	94	1	54,2	--	--
		Накладные расходы -		12,19		69				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		6,07		34				
		Сметная стоимость				464				
		Ограждение ГШРП								
90	11-070111-0107 РСНБ РК 2015	Ограды металлические из сетки, высотой до 1,2 м по железобетонным столбам без цоколя. Установка	13	3650,22	644,04	47453	8372	15506	1,75	23
		м оград		1397,27	206,26	18165	2681	62,1	0,19	2
		Накладные расходы -		1192,79		15506				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		387,44		5037				
		Сметная стоимость				67996				
91	11-070111-0208 РСНБ РК 2015	Калитки. Устройство с установкой столбов металлических	1	7471,37	90,96	7471	91	4663	7,85	8
		шт.		6689,53	25,07	6690	25	62,1	0,03	--
		Накладные расходы -		4663,35		4663				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		970,78		971				
		Сметная стоимость				13105				
92	21-090403-0102 РСНБ РК 2015	Полотна калиток металлическихсетчатых	1	6500,00	--	6500	--	276	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		275,60		276				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		542,05		542				
		Сметная стоимость				7318				
93	24-040207-0200 РСНБ РК 2015	Стойки металлические	7	3250,00	--	22750	--	965	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		137,80		965				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		271,02		1897				
		Сметная стоимость				25612				
		Предварительное пневматическое испытание переходов через автодороги								
94	11-250210-0102 РСНБ РК 2015	Трубопроводы промысловые диаметром 125 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)	0,313	666495,43	561275,33	208613	175679	43177	113,00	35
		км трубопровода		97690,76	81565,67	30577	25530	58,7	81,15	25
		Накладные расходы -		137944,41		43177				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		64355,19		20143				
		Сметная стоимость				271933				
		Пневматическое испытание газопровода								
95	11-250210-0105 РСНБ РК 2015	Трубопроводы промысловые диаметром 250 мм. Очистка полости и испытание на прочностьи герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)	28,7511	977408,41	828517,79	28101567	23820798	5748384	161,00	4629
		км трубопровода		139187,72	119836,48	4001800	3445431	58,7	119,25	3429
		Накладные расходы -		199936,13		5748384				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		94187,56		2707996				
		Сметная стоимость				36557947				
96	11-250211-0106 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 300 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)	1926	18010,56	16577,77	34688334	31928791	7620134	1,71	3293
		стык		1413,91	3804,04	2723197	7326584	58,7	3,43	6606
		Накладные расходы -		3956,46		7620134				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		1757,36		3384677				
		Сметная стоимость				45693145				
97	11-250128-0201 РСНБ РК 2015	Трубопроводы 1-4 категории диаметром 350 мм. Контроль качества сварных соединенийметодом магнитографирования	2632	5857,26	5234,74	15416296	13777847	3567343	0,69	1816
		стык		622,51	1186,68	1638449	3123351	58,7	1,07	2816
		Накладные расходы -		1355,37		3567343				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		577,01		1518691				
		Сметная стоимость				20502330				
98	11-240202-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Газопроводы врезаемые диаметром 90 мм. Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления	1	7635,17	1469,45	7635	1469	3922	6,43	6
		врезка		5558,86	--	5559	--	62,1	--	--
		Накладные расходы -		3922,15		3922				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		924,59		925				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная стоимость				**12482**				
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**			**151911200**	**71916115**			**12411**
			Тенге			**10469786**	**14587726**			**13689**
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			**187757109**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**26114**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**25068708**			
		ИТОГО по АКТУ	Тенге				**187 757 109**			
		Временные здания и сооруженя	2,90%				**5 444 956**			
		Итого	Тенге				**193 202 065**			
		Зимнимие удорожания	1,17%				**2 260 464**			
		Итого	Тенге				**195 462 529**			
		Итого в текущих ценах 2020г.,К=	1,112825				**217 515 589**			
		Итого с понижающим коэффициентом К=	0,9				**219 255 714**			

ЗАКАЗЧИК:
КГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства акимата Жамбылской области"

_____**Кожаков М.**

ПОДРЯДЧИК:
Товарищество с ограниченной ответственностью "Тараз-строй-2004"

Директор _____**Баккараев К.К.**

ТЕХНАДЗОР:
Товарищество с ограниченной ответственностью "Банур-1"

Технадзор _____**Байжанов Ж.**