ФОРМА №3

СПРАВКА
о стоимости выполненных работ за октябрь месяц 2019 года
Договор № 63 от 16.09.2019 г.

Объект: "Реконструкция котельной средней школы № 64 с переоборудованием на газовый котел в городе Аральск Кызылординской области"
Заказчик: КГУ "Аральский районный отдел строительства,архитектуры и градостроительства"
Подрядчик: ТОО «Жылу-XX1»
Договор: № 63 от 16.09.2019 г.

тенге

№ п/п	Наименование пусковых комплексов объектов и работ	Сметная Стоимость		Договорная стоимость	Выполнено с начало строительства		Выполнено с начало года		Выполнено за отчетный период	
		в рыночных ценах	в базисных ценах	в рыночных ценах	в рыночных ценах	в базисных ценах	в рыночных ценах	в базисных ценах	в рыночных ценах	в базисных ценах
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Реконструкция котельной средней школы № 64 с переоборудованием на газовый котел в городе Аральск Кызылординской области	14 461 170	11 932 280	13 015 053,07	13 015 053,07	11 933 795,8	13 015 053,07	11 933 795,8	3 538 227,07	3 023 749
	Всего:	**14 461 170**	**11 932 280**	**13 015 053,07**	**13 015 053,07**	**11 933 795,8**	**13 015 053,07**	**11 933 795,8**	**3 538 227,07**	**3 023 749**

Заказчик:
Руководитель КГУ "Аральский районный отдел строительства,архитектуры и градостроительства"
_____ **Ұзақов Т.С.**

Подрядчик:
директор ТОО «Жылу-XX1»
_____ **Бижанов К.**

Проектная организация:
РГП на ПХВ «Еңбек» УУИ
(пенитенциарной) системы КУИС МВД РК
_____ **Торебеков Е.**

Технический надзор:
ТОО «SM ORDA GRUPP»
_____ **Алмаганбетов С.К.**

Заказчик: КГУ "Аральский районный отдел строительства, архитектуры и градостроительства"
Подрядчик: ТОО "Жылу-XX1"
Наименование объекта: " Реконструкция котельной средней школы №64 с переоборудованием на газовой котел в городе Аральск Кызылординской области "
Договор: №131 от 06.09.2019г

АКТ
выполненных работ за октябрь месяц 2019г

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуата-ция машин	Всего	эксплуата-ция машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	оборудо-вание, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1 Тепломеханическая часть										
1	1119-0201-0104	Устройства газогорелочные с горелками производительностью до 50 м3/ч. Установка НР = 98 %	устройство	2	30667,5	130,5	61335	261	28646	31900	100694
					16214	61,5	32428	123	–	7459	
	Внутреннее газоснабжение котельной										
1	1311-0302-0101	Быстродействующий отсечной запорный клапан САКЗ. Монтаж оборудования НР = 75 %	комплект	1	6275	1164	6275	1164	79	4111	11217
					5032	449	5032	449	–	831	
3	1116-0601-0303	Клапаны предохранительные однорычажные, диаметр 50 мм. Установка НР = 98 %	шт.	2	4231,5	79,5	8463	159	3937	4328	13814
					2183,5	24,5	4367	49	–	1023	
5	1116-0601-0103	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка НР = 98 %	шт.	3	3730,33	260,67	11191	782	1564	8829	21622
					2948,33	54,67	8845	164	–	1602	
10	1116-0601-0101	Краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 %	шт	4	2048,75	103	8195	412	115	7575	17032
					1917	15,5	7668	62	–	1262	
13	1116-0401-0205	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	12	5232	66,25	62784	795	51044	10989	79675
					912,08	22,33	10945	268	–	5902	
14	1116-0401-0203	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	5,5	3290,18	45,64	18096	251	13306	4533	24439
					825,27	15,82	4539	87	–	1810	
15	1116-0401-0202	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	1,1	2805,45	38,18	3086	42	2279	764	4158
					695,45	13,64	765	15	–	308	
16	1116-0401-0201	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	22,27	758,28	37,94	16887	845	549	15476	34952
					695,69	13,43	15493	299	–	2589	
19	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР = 99 %	т фасонных частей	0,02072	975193,05	495559,85	20206	10268	388	12295	35101
					460907,34	138465,25	9550	2869	–	2600	

29	1116-0401-0207	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 150 мм. Прокладка ФУТЛЯР НР = 98 %	м трубопровода	0,4	7970	90	3188	36	2647	506	3990
					1262,5	27,5	505	11	–	296	
30	1116-0401-0201	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка ФУТЛЯР НР = 98 %	м трубопровода	0,4	1762,5	37,5	705	15	412	277	1061
					695	12,5	278	5	–	79	
31	1118-1101-0102	Манометры с трехходовым краном. Установка НР = 98 %	комплект	2	300,5	–	601	–	37	553	1246
					282	–	564	–	–	92	
34	1119-1101-0101	Газопроводы. Испытание пневматическое НР = 98 %	м	40,87	513,97	–	21006	–	551	20046	44336
					500,49	–	20455	–	–	3284	
35	1339-0201-0507	Трубопровод, диаметр 114 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное НР = 61 %	стык	12	1086,83	34	13042	408	664	7302	21972
					997,5	–	11970	–	–	1628	
36	1339-0201-0502	Трубопровод, диаметр 65 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное НР = 61 %	стык	6	628	20	3768	120	228	2086	6322
					570	–	3420	–	–	468	
37	1339-0201-0501	Трубопровод, диаметр 36 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное НР = 61 %	стык	9	468,78	15	4219	135	236	2347	7091
					427,56	–	3848	–	–	525	
38	1125-0211-0101	Контроль качества сварных соединений трубопроводов диаметром до 100 мм методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2) НР = 91 %	стык	27	19901,41	18706,89	537338	505086	267	120886	710882
					1184,63	3735,44	31985	100857	–	52658	
39	1115-0403-1003	Балки, трубы стальные, диаметром 200-15 мм и тому подобное. Окраска масляная белилами с добавлением колера, количество окрасок 2 НР = 80 %	м2	12,425	552,92	1,05	6870	13	1846	4014	11755
					403,3	0,48	5011	6	–	871	
40	1109-0305-0301	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж крепления газопровода к стене НР = 69 % К=4,000;	т конструкций	0,00848	97523,58	5896,23	827	50	69	491	1423
					83490,57	471,7	708	4	–	105	
41	2105-0201-0502	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 К=4,000;	т	0,00624	256599		1601		1601	–	1729
					–		–		–	128	
42	2113-0201-1201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87 К=4,000;	т	0,00024	309457		74		74	–	80
					–		–		–	6	
43	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	0,5	86	2	43	1	21	14	62

					42	–	21	–	–	5	
44	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза НР = 69 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	м2	0,5	170	2	85	1	60	17	110
					48	–	24	–	–	8	
45	1146-0302-0308	Стены кирпичные толщиной до 51 см. Пробивка отверстий диаметром до 200 мм НР = 84 %	шт.	2	1948	827	3896	1654	–	2472	6877
					1121	350,5	2242	701	–	509	
46	1116-1201-0101	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 100 мм НР = 98 %	сальник	2	2225,5	–	4451	–	369	4000	9127
					2041	–	4082	–	–	676	
	Раздел 1 Наружный газопровод среднего давления										
	1.1 Подземный газопровод среднего давления										
1	1101-0101-0402	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет НР = 72 %	м3 грунта	369,8	164,35	158,1	60778	58465	–	14028	80790
					6,25	46,43	2313	17170	–	5984	
2	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;	м3 грунта	21,7	1842,44	–	39981	–	–	28786	74268
					1842,44	–	39981	–	–	5501	
3	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	18,9	1535,4	–	29019	–	–	20894	53906
					1535,4	–	29019	–	–	3993	
4	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	7,4	800,95	–	5927	–	–	4267	11010
					800,95	–	5927	–	–	816	
5	1101-0104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	365,41	33,81	33,81	12355	12355	–	3126	16719
					–	11,88	–	4341	–	1238	
6	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2.Присыпка труб толщ.0,1+0,2м НР = 72 %	м3 грунта	62,2	800,93	–	49818	–	–	35869	92542
					800,93	–	49818	–	–	6855	
8	1122-0501-0105	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка ФУТЛЯР НР = 99 %	км	0,02	429100	143950	8582	2879	2	6444	16228
					285050	40400	5701	808	–	1202	
10	1122-0501-0105	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка ЛОЖЕМЕНТ НР = 99 %	км	0,006	429000	143833,33	2574	863	1	1933	4868
					285000	40500	1710	243	–	361	
12	1122-1401-0301	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр НР = 99 %	м	20	1318,75	7,3	26375	146	5399	20663	50801
					1041,5	2,1	20830	42	–	3763	
13	1122-0501-0103	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка НР = 99 %	км	0,355	329754,93	101901,41	117063	36175	35	89969	223595
					227754,93	28239,44	80853	10025	–	16563	
15	1339-0201-0507	Трубопровод, диаметр 114 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное НР = 61 %	стык	31	1086,84	34	33692	1054	1716	18862	56758

					997,48	–	30922	–	–	4204	
16	1125-0127-0101	Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок на давление до 6 МПа трубопровода диаметром 350 мм НР = 91 % ктрр1=0,26; ктрм1=0,26; кэкс1=0,26; кмат1=0,26;	км трубопровода	0,375	274960	223688	103110	83883	210	34277	148378
					50712	49733,33	19017	18650	–	10991	
17	1125-0126-0101	Продувка воздухом трубопровода диаметром 350 мм НР = 91 % ктрр1=0,26; ктрм1=0,26; кэкс1=0,26; кмат1=0,26;	км трубопровода	0,375	99978,67	83746,67	37492	31405	552	11100	52479
					14760	17768	5535	6663	–	3887	
18	1122-1401-0401	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка НР = 99 %	футляр	1	13053	3141	13053	3141	1011	8873	23680
					8901	62	8901	62	–	1754	
19	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	1	1422		1422		1422	–	1536
					–		–		–	114	
20	1125-0108-0101	Пересечение трубопроводов газонефтепродуктов с действующими коммуникациями (трубопроводами, кабельными линиями, ЛЭП до 35 кВ), диаметр трубопровода 350 мм НР = 91 %	пересечение	1	275245	133587	275245	133587	59524	108195	414115
					82134	36762	82134	36762	–	30675	
21	1310-0904-0101	Сигнальная лента Прокладка в траншее НР = 61 % ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3; кмат1=0,3;	км кабеля	0,379	26767,81	18546,17	10145	7029	–	2835	14018
					8221,64	4042,22	3116	1532	–	1038	
23	1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы,муфты. Установка НР = 99 %	шт	52	1359,63	890,15	70701	46288	–	36220	115475
					469,48	234,1	24413	12173	–	8554	
	1.2 Ковер -1 шт										
27	1108-0101-0201	Основание под фундаменты песчаное. Устройство НР = 93 %	м3 основания	0,026	4653,85	1000	121	26	76	27	160
					730,77	384,62	19	10	–	12	
28	1106-0101-0114	Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство НР = 91 %	м3	0,35	24171,43	1154,29	8460	404	7705	399	9568
					1002,86	251,43	351	88	–	709	
29	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2	1	849	19	849	19	572	242	1178
					258	2	258	2	–	87	
30	1124-0207-0201	Трубка контрольная. Устройство НР = 99 %	шт.	1	7255	2054	7255	2054	1927	3959	12111
					3274	725	3274	725	–	897	
31	2301-0201-0112	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	2	353		706		706	–	762
					–		–		–	56	
	1.3 Шаровой кран Ду 110 в подземном исполнении										
32	1122-0901-0202	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка НР = 99 %	задвижка или клапан	1	2792	130	2792	130	319	2381	5587
					2343	62	2343	62	–	414	
34	1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР = 99 %	шт.	3	1359,67	890,33	4079	2671	–	2089	6661
					469,33	234	1408	702	–	493	

		гидравлическим испытанием УДЛИНИТЕЛЬ КЛЮЧА НР = 99 %	трубопровода	0,0015	417333,33	66666,67	626	100	13	542	1261
					342000	22666,67	513	34	–	93	
38	2301-0101-0204	УДЛЕНИТЕЛЬ КЛЮЧА.Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 32, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75	м	1,5	800		1200		1200	–	1296
					–		–		–	96	
39	1124-0207-0201	Трубка контрольная. Устройство НР = 99 %	шт.	1	7146	2054	7146	2054	1818	3959	11993
					3274	725	3274	725	–	888	
40	2104-0302-0201	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 3 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92	м3	0,04	47755		1910		1910	–	2063
					–		–		–	153	
41	1122-0501-0103	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,0015	329333,33	101333,33	494	152	–	381	945
					228000	28666,67	342	43	–	70	
	Раздел 1 Площадка ГРШП										
	1.2 обвязка ГРШП										
20	1337-0102-0104	Оборудование массой до 0,5 т. Монтаж на открытой площадке ГРПШ НР = 61 %	шт.	1	51581	5036	51581	5036	11770	22197	79680
					34775	1614	34775	1614	–	5902	
23	1122-0901-0202	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка НР = 99 %	задвижка или клапан	2	2791	130,5	5582	261	636	4760	11169
					2342,5	61,5	4685	123	–	827	
26	1122-0301-0103	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР = 99 %	км трубопровода	0,027	487925,93	106851,85	13174	2885	426	10789	25880
					365296,3	38333,33	9863	1035	–	1917	
28	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР = 99 %	т фасонных частей	0,041	975170,73	495536,59	39982	20317	767	24330	69457
					460926,83	138487,8	18898	5678	–	5145	
34	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	7,8	86,67	2,18	676	17	337	224	972
					41,28	0,26	322	2	–	72	
35	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 %	м2	7,8	85,13	1,54	664	12	464	131	859
					24,1	0,26	188	2	–	64	
	1.3 Узел выход полиэтиленового газопровода д-110 из грунта - 2шт										
36	1122-0301-0106	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР = 99 % К=2,000;	км трубопровода	0,0025	1068800	504800	2672	1262	138	1646	4663
					508800	156400	1272	391	–	345	
37	2301-0201-0229	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 К=2,000;	м	2,5	6132		15330		15330	–	16556
					–		–		–	1226	
38	1122-0501-0103	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка НР = 99 % К=2,000;	км трубопровода	0,00264	329924,24	102272,73	871	270	–	669	1663

					227651,52	28409,09	601	75	–	123	
40	1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР = 99 % К=2,000;	шт	6	1359,67	890,17	8158	5341	–	4179	13324
					469,5	234	2817	1404	–	987	
44	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР = 99 % К=2,000;	т фасонных частей	0,0443	975191,87	495553,05	43201	21953	829	26288	75048
					460925,51	138487,58	20419	6135	–	5559	
45	2106-0801-0301	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т К=2,000;	т	0,0443	514893		22810		22810	–	24635
					–		–		–	1825	
46	2113-0201-0302	Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М8 ГОСТ 1759.0-87 К=2,000;	кг	0,6	216		130		130	–	140
					–		–		–	10	
47	1122-0601-1006	Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение	трубопровод	0,0025	2961200	582400	7403	1456	5738	656	8704
					83600	181600	209	454	–	645	
48	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021	м2	1	86	2	86	2	43	28	123
					41	–	41	–	–	9	
49	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза НР = 69 % К=2,000; ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	м2	1	171	4	171	4	119	33	220
					48	–	48	–	–	16	
50	1106-0701-0301	Устройство засыпки песком НР = 91 % К=2,000;	м3	0,06	6250	1483,33	375	89	168	135	551
					1966,67	500	118	30	–	41	
51	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл К=2,000;	шт	2	1422		2844		2844	–	3072
					–		–		–	228	
52	1109-0305-0301	Конструкции опорные для крепления трубопроводов массой до 0,1 т. Монтаж крепление к стене НР = 69 % К=2,000;	т конструкций	0,0157	97133,76	5732,48	1525	90	125	908	2628
					83439,49	382,17	1310	6	–	195	
53	2106-0801-0301	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т К=2,000;	т	0,0157	514893		8084		8084	–	8731
					–		–		–	647	
54	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 % К=2,000;	м2	0,454	88,11	2,2	40	1	20	13	57
					41,85	–	19	–	–	4	
55	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза НР = 69 % К=2,000; ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	м2	0,454	169,6	2,2	77	1	54	15	99
					48,46	–	22	–	–	7	
		Итого									**3023749,00**
		в том числе оборудование									**0,00**
		итого без оборудование									**3023749,00**
		Глава 8. временные здания и сооружения = 1,5% с к=0,8									**36284,99**
		Всего по глава 2-8:									**3060033,99**
		Глава 9.									

		время 1,35%									
		Дополнительной оплата труда и социальная поддержка население, поживающего в знах экологического бедствия в Приаралье									346774,57
		Всего по глава 9.									**388085,03**
		Всего по глава 2-9:									**3448119,02**
		Непредвиденные работы и затраты 2%									**62026,89**
		итого текущих и прогнозных ценах									**3510145,91**
		Итого с понижающий коэф-0,9									**3159131,31**
		НДС-12%									379095,76
		Всего									**3538227,07**

Заказчик:
Руководитель КГУ "Аральский районный отдел строительства архитектуры и градостроительства"

_____ **Узаков Т.С**

Подрядчик:
Директор ТОО «ЖЫЛУ-XXI»

_____ **Бижанов К**

Проектная организация:
РГП на ПХВ «Енбек» УУИ
(нелицензиарной) системы КУИС МВД РК

_____ **Торебеков Е.**

Технический надзор:
ТОО «SM ORDA GRUPP»

_____ **Алмаганбетов С.К.**