Форма № КС-3

Приказ и. о. Министра индустрии и
инфраструктурного развития
Республики Казахстан
от 5 августа 2021 года № 420

ЗАКАЗЧИК: ГУ "Управление предпринимательства и индустриально-инновационного развития области Жетісу"

ПОДРЯДЧИК: ТОО "АДС - 2001"
Наименование стройки: «Строительство инженерно-коммуникационной инфраструктуры производственного корпуса индустриальных аккумуляторных батарей производительностью 210 000 штук в год (наружные сети водоотведения, энергоснабжения и газоснабжения)»
ДОГОВОР №17 от 26.04.2023г.

С П Р А В К А №1

о стоимости выполненных работ и затрат за август 2023 года.

Код заказчика	Код подрядчика	Договор номер	Договор дата	Источник финансирования Наименов.	Источник финансирования Код	Организационно-правовая форма Наименование	Организационно-правовая форма Код
		17	26.04.2023г				

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: Строи-тельно-монтажные работы по смете	из них: в отчетном месяце	по монтажу оборудования	стоимость прочих затрат, не входящих в состав строительно-монтажных работ по смете	Дополнительные затраты: на приобретение материалов	другие дополнительные расходы	НДС	Всего к оплате
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Строительство инженерно-коммуникационной инфраструктуры производственного корпуса индустриальных аккумуляторных батарей производительностью 210 000 штук в год (наружные сети водоотведения, энергоснабжения и газоснабжения).	10 421 244,79	**9 304 682,85**		-	-	-	-	-	1 116 561,94	10 421 244,79

Сдал
Подрядчик:

ТОО "АДС - 2001" БИН 010940003981

Директор _____ **Самуратов С.Б.**

Принял
Заказчик:

ГУ "Управление предпринимательства и индустриально-инновационного развития области Жетісу"

Руководитель _____ **Бақытнұр Бақытұлы**
БИН 220740012073

Эксперт(ы) технического надзора:
ТОО "Музтау"

Эксперт _____ **Вишняков Р.К.**
ИИН 670126302525
Аттестат KZ74VJE00049693 от 01.10.2019 г.

ЗАКАЗЧИК: ГУ "Управление предпринимательства и индустриально-инновационного развития области Жетісу"
ПОДРЯДЧИК: ТОО "АДС - 2001"
ДОГОВОР №17 от 26.04.2023г.

Наименование стройки: «Строительство инженерно-коммуникационной инфраструктуры производственного корпуса индустриальных аккумуляторных батарей производительностью 210 000 штук в год (наружные сети водоотведения, энергоснабжения и газоснабжения)»

Акт выполненных работ №1
за август 2023 г.

№ п/п	№ в смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с наклад-ными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-1. Наружные сети канализации

Раздел 1 Земляные работы

1	1	1101-0101-0368	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР=72%	м3 грунта	2719,3	263,19	263,19	715 693	715 693	-	132 823	916 397
						-	67,84	-	184 477	-	67 881	
2	2	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную НР=72%	м3 грунта	204,7	2 536,38	-	519 197	-	-	373 822	964 461
						2 536,38	-	519 197	-	-	71 442	
3	3	1101-0102-0331	Грунты 1 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР=72%	м3 грунта	39,8	271,37	258,65	10 801	10 294	31	2 313	14 163
						11,94	68,78	475	2 737	-	1 049	
4	4	412-101-0110	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 10 км	1 т·км	636,8	69,00	-	43 939	-	-	-	47 454
						-	-	-	-	-	3 515	
5	5	1123-0101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР=99%	м3 основания	39,8	1 847,63	251,41	73 536	10 006	-	65 705	150 380
						1 596,22	71,33	63 530	2 839	-	11 139	
6	6	1101-0205-0501	Подбивка пазух труб мягким грунтом НР=72%	м3 грунта	4	1 205,26	-	4 821	-	-	3 471	8 955
						1 205,26	-	4 821	-	-	663	
7	7	1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную мягким грунтом НР=72%	м3 грунта	119,4	0,00	-	0	-	-	-	-
						-	-	-	-	-	-	
8	8	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	2760,8	54,62	54,62	150 795	150 795	-	32 659	198 130
						-	16,43	-	45 360	-	14 676	
9	9	1101-0104-0408	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2 НР=72%	м3 грунта	2760,8	26,97	26,97	74 459	74 459	-	16 121	97 826
						-	8,11	-	22 390	-	7 246	

10	10	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР=72%	м3 уплотненного грунта	2760,8	246,45	117,45	680 399	324 256	-	362 769	1 126 621
						129,00	53,50	356 143	147 703	-	83 453	
11	11	1101-0107-1302	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2 НР=72%	м3 грунта	43,8	101,20	101,20	4 433	4 433	-	861	5 718
						-	27,31	-	1 196	-	424	
Раздел 2 Канализация К1												
12	12	1122-0901-0105	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 150 мм. Установка НР=99%	задвижка или клапан	1	4 344,64	305,20	4 345	305	423	3 721	8 711
						3 616,43	142,66	3 616	143	-	645	
13	13	242-101-0305	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225 °С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 150	1 шт.	1	84 943,00	-	84 943	-	84 943	-	91 738
						-	-	-	-	-	6 795	
14	14	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР=99%	т фасонных частей	0,0105	1 480 478,41	693 862,98	15 545	7 286	260	10 299	27 912
						761 887,30	228 887,30	8 000	2 403	-	2 068	
15	15	241-112-0212	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 159х4,0 мм	1 шт.	1	3 997,00	-	3 997	-	3 997	-	4 317
						-	-	-	-	-	320	
16	16	1122-0801-0209	Фасонные части полимерные диаметром 160 мм. Установка на сварном соединении НР=99%	шт.	2	2 957,96	385,23	5 916	770	-	5 103	11 900
						2 572,73	5,09	5 145	10	-	881	
17	17	241-214-0111	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 21, PN 10 диаметром 160 мм	1 шт.	2	6 046,00	-	12 092	-	12 092	-	13 059
						-	-	-	-	-	967	
18	18	1122-0301-0108	Трубы стальные, диаметр 300 мм. Укладка футляр НР=99%	км трубопровода	0,0006	2 234 799,96	955 158,30	1 341	573	92	876	2 394
						1 126 742,40	348 187,52	676	209	-	177	
19	19	241-102-0238	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х4,0 мм	1 м	0,6	15 564,00	-	9 338	-	9 338	-	10 085
						-	-	-	-	-	747	
20	20	1122-1201-0105	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 150 мм. Приварка НР=99%	фланец	2	2 488,08	172,49	4 976	345	246	4 383	10 108
						2 192,83	20,38	4 386	41	-	749	
21	21	241-116-0112	Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	1 шт.	2	5 689,00	-	11 378	-	11 378	-	12 288
						-	-	-	-	-	910	
22	22	1113-0301-1418	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХС-76 НР=69%	м2	0,6	107,73	2,29	65	1	40	16	87
						38,43	0,40	23	-	-	6	
23	23	1122-0501-0401	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею НР=99%	км трубопровода	0,391	585 258,12	266 537,45	228 836	104 216	-	155 928	415 545
						318 720,67	84 100,87	124 620	32 883	-	30 781	
24	24	241-201-0812	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х5,3 мм	1 м	394,91	2 081,00	-	821 808	-	821 808	-	887 553
						-	-	-	-	-	65 745	
25	25	1122-0501-0404	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 160 мм. Укладка в траншею НР=99%	км трубопровода	0,002	702 562,01	340 851,91	1 405	682	-	911	2 501

						361 710,10	98 360,44	723	197	-	185	
26	26	241-201-0815	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х7,7 мм	1 м	2,02	4 261,00	-	8 607	-	8 607	-	9 296
						-	-	-	-	-	689	
27	27	1123-1401-0102	Трубопроводы из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб диаметром 160 мм. Укладка НР=99%	м трубопровода	5	3 280,98	25,97	16 405	130	15 614	708	18 482
						132,13	10,89	661	54	-	1 369	
28	28	1126-0101-1701	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР=76%	м трубопровода	184	3 208,19	109,00	590 307	20 056	488 069	69 583	712 681
						446,64	50,95	82 182	9 375	-	52 791	
29	29	234-303-0226	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, толщиной стенки 9 мм диаметром 114 мм	1 м	184	1 659,00	-	305 256	-	305 256	-	329 676
						-	-	-	-	-	24 420	
30	30	1123-1101-0101	Трубопроводы канализационные. Присоединение к существующей сети. Грунты сухие НР=99%	врезка	1	34 960,18	-	34 960	-	3 405	31 239	71 495
						31 554,79	-	31 555	-	-	5 296	
31	31	1127-0302-0102	Покрытия и основания щебеночные. Разборка НР=108%	м3 конструкции	42,3	510,81	343,76	21 607	14 541	-	11 493	35 748
						167,05	84,55	7 066	3 576	-	2 648	
32	32	1127-0302-0104	Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка НР=108%	м3 конструкции	28,2	4 408,84	1 897,84	124 329	53 519	-	100 956	243 308
						2 511,00	803,84	70 810	22 668	-	18 023	
33	33	1127-0403-0101	Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2) НР=108%	м2 основания	282	1 955,37	328,82	551 414	92 727	444 125	49 229	648 694
						51,64	110,00	14 562	31 020	-	48 051	
34	34	1127-0602-0306	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство НР=108%	м2 покрытия	282	1 863,75	232,90	525 578	65 678	450 219	21 739	591 102
						34,33	37,05	9 681	10 448	-	43 785	
35	35	1127-0602-0406	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0306 НР=108% :К1трр=4;К1трм=4;К1экс=4;К1мат=4;	м2 покрытия	282	784,66	0,09	221 274	25	217 842	3 680	242 950
						12,08	-	3 407	-	-	17 996	
36	36	1127-0602-0301	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство НР=108%	м2 покрытия	282	2 404,36	244,07	678 030	68 828	599 521	21 465	755 455
						34,33	36,15	9 681	10 194	-	55 960	
Раздел 3 Колодец-гаситель напора												
37	37	1108-0101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР=93%	м3 основания	0,98	12 946,52	2 622,14	12 688	2 570	8 814	2 245	16 128
						1 330,18	1 132,38	1 304	1 110	-	1 195	
38	38	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР=91%	м3	1,66	29 991,01	1 651,33	49 785	2 741	43 844	3 470	57 515
						1 927,48	369,48	3 200	613	-	4 260	
39	39	1123-0601-0105	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие НР=99%	м3 конструкций колодца	1,02	34 375,89	10 366,23	35 063	10 574	6 036	22 771	62 461

40	40	225-101-0108	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	1 шт.	1	18 091,54	4 458,80	18 453	4 548	-	4 627	20 698
						19 165,00	-	19 165	-	19 165	-	
41	41	225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	1 шт.	1	-	-	-	-	-	1 533	7 865
						7 282,00	-	7 282	-	7 282	-	
42	42	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	1 шт.	1	-	-	-	-	-	583	3 963
						3 669,00	-	3 669	-	3 669	-	
43	43	225-101-0602	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	1 шт.	1	-	-	-	-	-	294	40 248
						37 267,00	-	37 267	-	37 267	-	
44	44	225-101-0610	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2	1 шт.	1	-	-	-	-	-	2 981	47 728
						44 193,00	-	44 193	-	44 193	-	
45	45	244-202-0102	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	1 комплект	1	-	-	-	-	-	3 535	37 964
						35 152,00	-	35 152	-	35 152	-	
46	46	222-519-0301	Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков	1 т	0,04768	-	-	-	-	-	2 812	47 864
						929 500,00	-	44 319	-	44 319	-	
47	47	1106-0101-0101	Отмостка горловины колодца бетонная. Устройство НР=91%	м3	0,55	-	-	-	-	-	3 545	17 701
						27 711,31	1 651,33	15 241	908	13 273	1 149	
48	48	241-208-1306	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 13,6 PN 12,5 диаметром 110 мм	1 шт.	1	1 927,48	369,48	1 060	203	-	1 311	4 298
						3 980,00	-	3 980	-	3 980	-	
49	49	241-517-0102	Заглушка чугунная ГОСТ 6942-98 DN 100	1 шт.	2	-	-	-	-	-	318	11 958
						5 536,00	-	11 072	-	11 072	-	
50	50	241-214-0108	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	1 шт.	6	-	-	-	-	-	886	15 889
						2 452,00	-	14 712	-	14 712	-	
51	51	217-101-0304	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М16х200	1 шт.	16	-	-	-	-	-	1 177	2 886
						167,00	-	2 672	-	2 672	-	
52	52	241-703-0108	Прокладка плоская эластичная исполнение А ПОН ГОСТ 15180-86 А-25-(10-40)-ПОН	1 шт.	0,002	-	-	-	-	-	214	-
						0,00	-	0	-	-	-	
53	53	1110-0111-0301	Крышка. Установка НР=90%	изделие	1	-	-	-	-	-	-	2 976
						1 764,36	154,87	1 764	155	587	992	
54	54	1110-0102-0401	Элементы каркаса из брусьев. Установка НР=90%	м3 древесины в конструкции	0,0038	1 022,16	79,86	1 022	80	-	220	963
						200 568,93	1 632,48	762	6	615	130	
55	55	1126-0201-0505	Поверхности . Изоляция изделиями из пенопласта насухо НР=76%	м3 изоляции	0,023	37 057,50	733,67	141	3	-	71	864
						20 068,52	1 382,69	462	32	-	338	
56	56	234-102-0202	Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 25 кг/м3 до 34 кг/м3	1 м3	0,023	18 685,83	631,77	430	15	-	64	867
						34 911,00	-	803	-	803	-	
57	57	1110-0107-0612	Крышка. Обивка кровельной оцинкованной сталью по дереву с одной стороны НР=90%	м2	0,255	-	-	-	-	-	64	1 740
						5 284,02	9,68	1 347	2	1 053	264	
58	58	232-602-0101	Ручка	1 м	0,53	1 145,52	4,28	292	1	-	129	1 189
						2 078,00	-	1 101	-	1 101	-	
Раздел 4 Колодец с колонкой управления задвижкой						-	-	-	-	-	88	

59	59	1123-0601-0105	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие НР=99%	м3 конструкций колодца	1,42	34 375,89	10 366,23	48 814	14 720	8 404	31 701	86 956
						18 091,54	4 458,80	25 690	6 331	-	6 441	
60	60	225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	1 шт.	2	28 969,00	-	57 938	-	57 938	-	62 573
						-	-	-	-	-	4 635	
61	61	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	1 шт.	3	3 669,00	-	11 007	-	11 007	-	11 888
						-	-	-	-	-	881	
62	62	225-101-0602	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	1 шт.	1	37 267,00	-	37 267	-	37 267	-	40 248
						-	-	-	-	-	2 981	
63	63	225-101-0610	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2	1 шт.	1	44 193,00	-	44 193	-	44 193	-	47 728
						-	-	-	-	-	3 535	
64	64	244-202-0102	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	1 комплект	1	35 152,00	-	35 152	-	35 152	-	37 964
						-	-	-	-	-	2 812	
65	65	222-506-0401	Лестницы -стремянки	1 т	0,01708	994 397,00	-	16 984	-	16 984	-	18 343
						-	-	-	-	-	1 359	
66	66	222-519-0301	Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков	1 т	0,04014	929 500,00	-	37 310	-	37 310	-	40 295
						-	-	-	-	-	2 985	
67	67	1106-0101-0101	Отмостка горловины колодца бетонная. Устройство НР=91%	м3	0,55	27 711,31	1 651,33	15 241	908	13 273	1 149	17 701
						1 927,48	369,48	1 060	203	-	1 311	
68	68	1116-0401-0201	Трубопроводы из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР=98%	м трубопровода	3,5	1 209,28	66,87	4 232	234	126	3 869	8 749
						1 106,53	21,38	3 873	75	-	648	
69	69	241-102-0116	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,8 мм	1 м	3	851,00	-	2 553	-	2 553	-	2 757
						-	-	-	-	-	204	
70	70	241-102-0109	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 28х2,5 мм	1 м	0,5	560,00	-	280	-	280	-	302
						-	-	-	-	-	22	
71	71	1116-0401-0204	Трубопроводы из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка НР=98%	м трубопровода	1,5	1 646,28	117,79	2 469	177	117	2 184	5 025
						1 450,70	35,57	2 176	53	-	372	
72	72	241-102-0160	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,0 мм	1 м	1,5	2 864,00	-	4 296	-	4 296	-	4 640
						-	-	-	-	-	344	
73	73	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР=91%	т	0,00101	1 332 596,02	1 961,62	1 346	2	969	342	1 823
						371 012,40	864,72	375	1	-	135	
74	74	1106-0301-0403	Болты анкерные со связями из арматуры. Установка при бетонировании НР=91%	т	0,0001	566 711,74	1 957,11	57	-	34	20	83
						221 108,40	646,89	22	-	-	6	
75	75	1146-0302-0404	Потолки бетонные толщиной 100 мм. Пробивка отверстий площадью до 20 см2 НР=84%	отверстие	1	619,23	264,65	619	265	-	397	1 097
						354,58	118,20	355	118	-	81	

Итого **9 479 127**

- зарплата рабочих-строителей, тенге 1 380 413
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 1 752 912
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 543 277
- материалы, изделия и конструкции, тенге 4 046 819

- накладные расходы, тенге	1 552 894
в т.ч. зарплата, тенге	139 760
перевозка грузов, тенге	43 939
- сметная прибыль (8 %), тенге	702 151
Всего	**9 479 127**

		Всего по объекту									**9 479 127**
		в том числе оборудования									**0**
		Временные здания и сооружения 1,3%									123 229
		Итого									**9 602 356**
		Дополнительные затраты (зимние) 0%									**0**
		Итого									**9 602 356**
		Непредвиденные работы изатраты 2%									192 047
		Итого									**9 794 403**
		С понижающим коэффициентом									**9 304 682,85**
		НДС (12 %)									1 116 561,94
		Всего по акту с учетом НДС (12 %)									**10 421 244,79**

Принял
Заказчик:

ГУ "Управление предпринимательства и индустриально-инновационного
Руководитель_____ Бакытнур Бакытулы
БИН 220740012073

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора:
ТОО "Ж-Строй-Эксперт"
Эксперт_____ Асанбаев Б.М.
Аттестат KZ74VJE00039024 от 21.06.2018г.

Сдал
Подрядчик:

ТОО "АДС - 2001" БИН 010940003981
Директор_____ Самуратов С.Б.

Эксперт(ы) технического надзора:
ТОО "Музтау"
Эксперт_____ Вишняков Р.К.
ИИН
670126302525
Аттестат KZ74VJE00049693 от 01.10.2019 г.