ЗАКАЗЧИК: ТОО "Asia FerroAlloys"
ПОДРЯДЧИК: ТОО "СМУ-5"
Договор: Д-П/2020-267 от 15.09.2020г.
Наименование стройки - МОДЕРНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО КОРПУСА, БСУ С ГАЛЕРЕЕЙ, ЗДАНИЯ АБК (ЖБИ) ПОД АГЛОМЕРАЦИОННУЮ ФАБРИКУ ТОО "QAZ QARBON (КАЗ КАРБОН)", Г.КАРАГАНДА, ОКТЯБРЬСКИЙ РАЙОН, УЧЕТНЫЙ КВАРТАЛ 005, СТРОЕНИЕ
Наименование объекта - Производственный корпус

АКТ №5

выполненных работ - на Конструкции металические

За МАРТ 2022г.

по смете на сумму 9 050 239,16 тенге

Стоимость работ по акту, тыс. тенге 9 050,23916
НДС 12%, в том числе, тыс.тенге 969,66848

Составлена В ЦЕНАХ 1 КВАРТАЛА 2022 г.

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость, тенге на единицу измерения	Стоимость, тенге по проекту
1	2	3	4	5	6	7	8
		проект 125-2021-1-КМ3 лист 23					
1	**1109-0701-0128 РСНБ РК 2022**	**Изготовление конструкций площадок**	**т**	**3,8390**		**279562,08**	**1073238,83**
1. 1	002-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	134,4	515,9616	1744,00	899837,03
1. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,24	8,5994	5212,25	44822,05
		Итого оплата труда:				**246069,05**	**944659,08**
1. 3	1--20101-312	Автомобили-самосвалы Shasman, 25 т	маш.-ч	0,56	2,1498	8514,00	18303,74
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	2152,00	--
1. 4	343-302-0201 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	0,224	0,8599	16,00	13,76
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
1. 5	1--20101-311	Краны на автомобильном ходу SANY №184, 25 т	маш.-ч	2,094	8,0404	14028,00	112790,75
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	3073,00	--
1. 6	343-202-0101 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,28	1,0749	48,00	51,60
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
1. 7	341-304-0101 РСНБ РК 2022	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	2,24	8,5994	1962,00	16871,94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,24	8,5994	1801,00	15487,52
1. 8	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	25,368	97,3878	244,00	23762,61

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел	чел-ч	–	–	–	–
1.9	315-202-0501 РСНБ РК 2022	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,68	6,4495	85,00	548,21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–
		Итого эксплуатация машин:				**44892,58**	**172342,61**
1.10	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,9	3,4551	265,00	915,60
1.11	217-605-0104 РСНБ РК 2022	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,2	0,7678	187,00	143,58
		Итого материалов:				**275,90**	**1059,19**
		Накладные расходы	%	69		169787,64	651814,77
		Сметная прибыль	%	8		35947,98	138004,29
		Сметная стоимость:				**485297,70**	**1863057,88**
2	**СТ счет ТОО "Asia FerroAlloys"**	**Сталь Лист г/к 4х1500х6000**	**т**	**1,7880**		**479464,28**	**857282,13**
3	**СТ счет ТОО "Asia FerroAlloys"**	**Сталь Лист г/к 8х1500х6000**	**т**	**0,5720**		**460357,81**	**263324,67**
4	**СТ счет ТОО "Asia FerroAlloys"**	**Швеллер 16**	**т**	**1,0850**		**545535,71**	**591906,25**
5	**СТ счет ТОО "Asia FerroAlloys"**	**Сталь угловая 50х50х5**	**т**	**0,2730**		**502678,57**	**137231,25**
6	**СТ счет ТОО "Asia FerroAlloys"**	**Труба профильная 50х50х1,5(2)**	**т**	**0,1210**		**540178,60**	**65361,61**
7	**СТ ЭСФ 9722**	**Электроды д.4 мм**	**кг**	**68,7181**		**750,00**	**51538,58**
		Сметная прибыль	%	8		60,00	4123,09
		Сметная стоимость:				**810,00**	**55661,67**
8	**1109-0304-0201 РСНБ РК 2022**	**Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж** Состав работ: 1. Установка и крепление стальных конструкций площадок с настилом и 2. Устройство подмостей	**т**	**3,8390**		**198257,59**	**761110,90**
8.1	002-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	40,208	154,3585	1684,00	259939,73
		Итого оплата труда:				**93595,94**	**359314,82**
8.2	1--20101-312	Автомобили-самосвалы Shasman, 25 т	маш.-ч	0,2128	0,8169	8514,00	6955,42

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	2152,00	–
8. 3	315-103-0101 РСНБ РК 2022	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	6,899	26,486	444,00	11759,80
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–
8. 4	1--20101-311	Краны на автомобильном ходу SANY №184, 25 т	маш.-ч	8,275	31,766	14028,00	445613,95
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	3073,00	–
8. 5	343-202-0101 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,3248	1,2469	48,00	59,85
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–
8. 6	315-103-0701 РСНБ РК 2022	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,3808	1,4619	258,00	377,17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–
8. 7	315-202-0501 РСНБ РК 2022	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,826	7,0085	85,00	595,72
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–
		Итого эксплуатация машин:				**121219,56**	**465361,89**
8. 8	261-102-0226 РСНБ РК 2022	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,1152	93,00	10,71
8. 9	214-214-0108 РСНБ РК 2022	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5	10 м	0,0187	0,0718	5414,00	388,67
8.10	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0105	0,0403	813201,00	32779,73
8.11	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,37	5,2594	265,00	1393,75
8.12	217-605-0104 РСНБ РК 2022	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,41	1,574	187,00	294,34
8.13	261-107-0446 РСНБ РК 2022	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,0004	2453940,00	942,07
		Итого материалов:				**9327,76**	**35809,28**
		Накладные расходы	%	69		64581,20	247927,23
		Сметная прибыль	%	8		21027,10	80723,05
		Сметная стоимость:				**283865,90**	**1089761,18**
9	**СТ ЭСФ 9722**	**Электроды д.4 мм**	**кг**	**15,3560**		**750,00**	**11517,00**
		Сметная прибыль	%	8		60,00	921,36
		Сметная стоимость:				**810,00**	**12438,36**
		проект 125-2021-1-КМ3 лист 14					
10	**1109-0401-0201 РСНБ РК 2022 ТЧ 09 табл.3 п.3.6 Кзтр=1,03**	**Покрытие кровельное из профилированного листа при высоте здания до 25 м. Монтаж. Монтаж конструкций, окрашенных в заводских условиях или неокрашенных, поставляемых в пакетах, применен коэффициент к затратам труда - 1,03**	**м2**	**73,2000**		**1116,14**	**81701,46**
		Состав работ:					
		1. Укладка листов					

1	2	3	4	5	6	7	8
		2. Крепление их болтами и сваркой					
10. 1	002-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,365691	26,7686	1566,00	41919,60
		Итого оплата труда:				**691,65**	**50628,79**
10. 2	1--20101-312	Автомобили-самосвалы Shasman, 25 т	маш.-ч	0,003584	0,2623	8514,00	2233,64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	2152,00	--
10. 3	343-302-0201 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	0,026992	1,9758	16,00	31,61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
10. 4	1--20101-311	Краны на автомобильном ходу SANY №184, 25 т	маш.-ч	0,03621	2,6505	14028,00	37181,81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	3073,00	--
		Итого эксплуатация машин:				**538,89**	**39446,75**
10. 5	261-102-0226 РСНБ РК 2022	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,0004	0,0293	93,00	2,72
10. 6	214-214-0108 РСНБ РК 2022	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5	10 м	0,00016	0,0117	5414,00	63,41
10. 7	261-107-0446 РСНБ РК 2022	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000002	0,0001	2453940,00	269,44
		Итого материалов:				**4,58**	**335,26**
		Накладные расходы	%	69		477,24	34933,86
		Сметная прибыль	%	8		127,47	9330,83
		Сметная стоимость:				**1720,85**	**125966,15**
11	**СТ ЭСФ 3923**	**Профнастил ЛКП Н60х0,7мм**	**м2**	**73,2000**		**5487,50**	**401685,00**
		Сметная прибыль	%	8		439,00	32134,80
		Сметная стоимость:				**5926,50**	**433819,80**
12	**СТ ЭСФ 0673**	**Саморезы 5,5х38**	**шт**	**200,0000**		**69,64**	**13928,00**
		Сметная прибыль	%	8		5,57	1114,24
		Сметная стоимость:				**75,21**	**15042,24**
13	**СТ ЭСФ 3192**	**Заклепки 4х8,0**	**шт**	**158,0000**		**5,54**	**875,32**
		Сметная прибыль	%	8		0,44	70,03
		Сметная стоимость:				**5,98**	**945,35**
14	**1109-0402-0106 РСНБ РК 2022 ТЧ 09 табл.3 п.3.6 Кзтр=1,03**	проект 125-2021-1-КМ3 лист 18 **Конструкции ограждающие стен из многослойных панелей при высоте здания до 20 м. Монтаж стен отдельными панелями. Монтаж конструкций, окрашенных в заводских условиях или неокрашенных, поставляемых в пакетах, применен коэффициент к затратам труда - 1,03**	**м2**	**42,8900**		**3517,10**	**150848,43**

Состав работ:

1. Подготовка панелей
2. Нанесение герметика по длине панелей
3. Строповка и подъем панели
4. Монтаж стен отдельными панелями

1	2	3	4	5	6	7	8
		5. Сверление отверстий, установка самонарезающих винтов для крепления					
14. 1	002-0137 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,329468	14,1309	1714,00	24220,33
		Итого оплата труда:				**1211,42**	**51957,81**
14. 2	343-302-0201 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	0,009632	0,4131	16,00	6,61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–
14. 3	1--20101-311	Краны на автомобильном ходу SANY №184, 25 т	маш.-ч	0,210448	9,0261	14028,00	126618,34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	3073,00	–
14. 4	343-302-0301 РСНБ РК 2022	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,003584	0,1537	20,00	3,07
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–
		Итого эксплуатация машин:				**2952,39**	**126628,01**
		Накладные расходы	%	69		835,88	35850,89
		Сметная прибыль	%	8		348,24	14935,95
		Сметная стоимость:				**4701,22**	**201635,27**
15	**1109-0402-0109 РСНБ РК 2022**	**Конструкции ограждающие стен из многослойных панелей при высоте здания до 20 м. Подрезка стеновых многослойных панелей/ проем вид А**	**м реза**	**2,6800**		**1376,63**	**3689,38**
		Состав работ:					
		1. Подрезка стеновых многослойных панелей					
15. 1	002-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,8288	2,2212	1655,00	3676,06
		Итого оплата труда:				**1371,66**	**3676,06**
15. 2	343-102-0103 РСНБ РК 2022	Электролобзиковая пила, потребляемая мощность 0,45 кВт, глубина пропила стали 6 мм	маш.-ч	0,4144	1,1106	12,00	13,33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–
		Итого эксплуатация машин:				**4,97**	**13,32**
		Накладные расходы	%	69		946,45	2536,48
		Сметная прибыль	%	8		185,85	498,07
		Сметная стоимость:				**2508,93**	**6723,93**
16	**СТ ЭСФ 4052**	**Сэндвич-панель стеновая толщ.150мм**	**м2**	**30,8900**		**15495,54**	**478657,23**
		Сметная прибыль	%	8		1239,64	38292,58
		Сметная стоимость:				**16735,18**	**516949,81**
17	**СТ ЭСФ 1131**	**Сэндвич-панель стеновая толщ.120мм**	**м2**	**12,0000**		**13727,68**	**164732,16**
		Сметная прибыль	%	8		1098,21	13178,57
		Сметная стоимость:				**14825,89**	**177910,73**
18	**1109-0401-0205 РСНБ РК 2022 ТЧ 09 табл.3 п.3.6 Кзтр=1,03**	**Покрытие кровельное из многослойных панелей при высоте здания до 20 м. Монтаж**	**м2 покрытия**	**75,0000**		**2205,41**	**165405,60**
		Состав работ:					

1	2	3	4	5	6	7	8
		1. Укладка панелей в проектное положение 2. Временное крепление панелей 3. Герметизация стыков 4. Окончательное крепление панелей					
18. 1	002-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,425678	31,9259	1801,00	57498,46
		Итого оплата труда:				**1082,40**	**81179,85**
18. 2	1--20101-312	Автомобили-самосвалы Shasman, 25 т	маш.-ч	0,002464	0,1848	8514,00	1573,39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	2152,00	–
18. 3	343-302-0201 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	0,00112	0,084	16,00	1,34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–
18. 4	1--20101-311	Краны на автомобильном ходу SANY №184, 25 т	маш.-ч	0,101024	7,5768	14028,00	106287,35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	3073,00	–
18. 5	343-302-0301 РСНБ РК 2022	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,00056	0,042	20,00	0,84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–
18. 6	343-102-0103 РСНБ РК 2022	Электролобзиковая пила, потребляемая мощность 0,45 кВт, глубина пропила стали 6 мм	маш.-ч	0,04928	3,696	12,00	44,35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–
		Итого эксплуатация машин:				**1438,76**	**107907,00**
		Накладные расходы	%	69		746,85	56014,09
		Сметная прибыль	%	8		236,18	17713,58
		Сметная стоимость:				**3188,44**	**239133,27**
19	**СТ ЭСФ 1131**	**Сэндвич-панель кровельная толщ.150мм**	**м2**	**75,0000**		**16513,39**	**1238504,25**
		Сметная прибыль	%	8		1321,07	99080,34
		Сметная стоимость:				**17834,46**	**1337584,59**
20	**СТ ЭСФ 4812**	**Герметик силиконовый**	**шт.**	**40,3392**		**803,57**	**32415,37**
		Сметная прибыль	%	8		64,29	2593,23
		Сметная стоимость:				**867,86**	**35008,60**
21	**СТ ЭСФ 5152**	**Саморезы 5,5х188**	**шт**	**200,0000**		**137,50**	**27500,00**
		Сметная прибыль	%	8		11,00	2200,00
		Сметная стоимость:				**148,50**	**29700,00**
22	**1146-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 16 мм**	**отверстие**	**20,0000**		**425,27**	**8505,47**
		Состав работ: 1. Разметка мест сверления отверстий 2. Сверление отверстий					
22. 1	006-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	0,226464	4,5293	1801,00	8157,23

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				**407,86**	**8157,27**
22. 2	343-302-0101 РСНБ РК 2022	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,4928	9,856	18,00	177,41
		в т ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**8,87**	**177,40**
22. 3	261-107-0541 РСНБ РК 2022	Сверла кольцевые алмазные диаметром 20 мм ГОСТ 26339-84	шт.	0,0252	0,504	334,00	168,34
22. 4	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	м3	0,00443	0,0886	27,00	2,39
		Итого материалов:				**8,54**	**170,80**
		Накладные расходы	%	84		342,61	6852,11
		Сметная прибыль	%	8		61,43	1228,61
		Сметная стоимость:				**829,31**	**16586,19**
23	**1146-0301-0117 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 К=9**	**Вычитается позиция: Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм. Исключать к норме 1146-0301-0101 на каждые 10 мм изменения глубины отверстия диаметром 20 мм до 110 мм**	**отверстие**	**20,0000**		**-44,76**	**-895,17**
		Состав работ: 1. Разметка мест сверления отверстий 2. Сверление отверстий					
23. 1	006-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	0,022982	0,4596	-1801,00	-827,81
		Итого оплата труда:				**-41,37**	**-827,37**
23. 2	343-302-0101 РСНБ РК 2022	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,06048	1,2096	-18,00	-21,77
		в т ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**-1,09**	**-21,80**
23. 3	261-107-0541 РСНБ РК 2022	Сверла кольцевые алмазные диаметром 20 мм ГОСТ 26339-84	шт.	0,006804	0,1361	-334,00	-45,45
23. 4	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	м3	0,001188	0,0238	-27,00	-0,64
		Итого материалов:				**-2,30**	**-46,00**
		Накладные расходы	%	84		-34,75	-694,99
		Сметная прибыль	%	8		-6,36	-127,21
		Сметная стоимость:				**-85,87**	**-1717,37**
24	**СТ ЭСФ 7193**	**Анкерный болт с гайкой 12х110**	**шт**	**20,0000**		**428,57**	**8571,40**
		Сметная прибыль	%	8		34,29	685,71
		Сметная стоимость:				**462,86**	**9257,11**

ИТОГО ПО АКТУ: Тенге **6588635,12**

Итого прямые затраты:

1	2	3	4	5	6	7	8
	в том числе:						
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				1294421,19
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				911855,18
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				204325,12
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				4382358,73
		- перевозка грузов	Тенге				0,00
		- оборудование	Тенге				0,00
	Накладные расходы		Тенге				1035234,44
	ИТОГО:		Тенге				7623869,56
	Сметная прибыль		Тенге				456701,12
	ИТОГО по АКТУ:		Тенге				8080570,68
	НДС 12%		Тенге				969 668,48
	ВСЕГО по акту с НДС:		**Тенге**				**9 050 239,16**

ЗАКАЗЧИК:
ТОО "Asia FerroAlloys"
Генеральный директор

_____ Штеер Е.В.

Главный инженер

_____ Прокудин С.В.

Инженер-строитель ОКС

_____ Янковская И.В.

Представитель технадзора заказчика
ТОО "СЕСТ Инжиниринг"

К. Инкарбеков - 04.04.22г.

Инженер-сметчик

_____ Соколова Л.В.

ПОДРЯДЧИК:
ТОО "СМУ-5"
Директор:

_____ Зубов И.В.

СПЕЦИАЛИСТ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ НАДЗОРУ
ТОО «СЕСТ Инжиниринг»
Инкарбеков Кайрат Кентаевич
ИИН 670210350313
№ аттестата: KZ92VJE00055189
KZ65VJE00055190
KZ33VJE00056833