Приказ Министра индустрии и инфраструктурного развития

Заказчик: **ТОО "Asia FerroAlloys" БИН 171040026871**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Генподрядчик: **ТОО "СМУ-5" БИН 070740004684 Адрес: г. Караганда ул. Бабушкина, 21**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик: **ТОО "Энергоинжиниринг" БИН 050840005741 Адрес: г. Шахтинск ул. Сатпаева строение 9А**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка: **МОДЕРНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО КОРПУСА, БСУ С ГАЛЕРЕЕЙ, ЗДАНИЯ АБК(ЖБИ) ПОД АГЛОМЕРАЦИОННУЮ ФАБРИКУ "ТОО QAZ CARBON (КАЗКАРБОН) ", Г.КАРАГАНДА, ОКТЯБРЬСКИЙ Р-ОН, УЧЕТНЫЙ КВАРТАЛ 005, СТРОЕНИЕ 227**
(наименование, адрес)

Договор подряда **№ Д-П/302-2022** от 11.07.2022года.

Акт выполненных работ

за **июль 2022** (месяц, год) на **4-1-1 Наружное освещение территории агломерационной фабрики** работы

Составлен (а) в текущих ценах на 07.2022

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	1	Е11-010206-0402 Ктр и Кзм=1,12	Грунт группы 2м. Разработка одноковшовыми установками мощностью 79 кВт (108 л с). Глубина прорези до 1, длина свыше 2 м	м³	70,56	874,41 0	874,41 289,23	61698 0	61698 20408	0	14694 6111	82503	
2	2	Е11-010205-0301 Ктр и Кзм=1,12	Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м³ грунта	30,24	1922,93 1922,93	0 0	58149 58149	0 0	0	41868 8002	108019	
3	3	ЦП3-080201-0301 Ктр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	360	334,81 117,79	217,02 97,96	120532 42404	78128 35266	0	55922 14116	190570	
4	4	С1211-501-0103	Песок из отсевов дробления ГОСТ 31424-2010 марка М800	м³	28,8	2808		80870		80870	6470	87340	Казахстан
5	5	ЦП3-080201-0901 Ктр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	400	240,19 196,31	43,88 18,59	96076 78524	17552 7436	0	61892 12636	170604	
6	6	Справочник "Электрокомплект"	Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х16 (ок)-0,66	м	408	1286,69		524970		524970	42000	566970	
7	7	ЦП3-080206-2002 Ктр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26прим	Труба полиэтиленовая диаметром до 50 мм. Прокладка	м	360	320,11 304,15	15,96 6,67	115240 109494	5748 2401	0	80564 15664	211468	
8	8	С1241-207-0401	Труба полиэтиленовая с внутренним слоем не распространяющим горение, с усилением протяжки F1, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 50	м	360	1336		480960		480960	38477	519437	Казахстан
9	9	Е11-010104-0402 Ктр и Кзм=1,12	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м³ грунта	72	55,87 0	55,87 16,26	4023 0	4023 1171	0	843 390	5256	
10	10	Е11-010201-0501 Ктр и Кзм=1,12	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м³ уплотненного грунта	72	247,86 127,61	120,25 52,95	17846 9188	8658 3812	0	9360 2177	29383	
11	11	Е11-330101-0302 Ктр и Кзм=1,12	Котлованы. Бурение на глубину до 3 м. Группа грунтов 2	котлован	10	7577,84 1795,24	5782,6 2650,19	75778 17952	57826 26502	0	35563 8907	120248	
12	12	Е11-330304-0101 Ктр и Кзм=1,12	Фундаменты железобетонные монолитные. Устройство	опора	10	40691,82 3730,13	0 0	406918 37301	0 0	369617	29841 34941	471700	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	12.1	212-101-0801	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	10,2	20811				212272,2			Казахстан 100%
	12.2	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,394	399352				157344,69			Казахстан 100%
13	13	Е11-330301-0401 Кзтр и Кзм=1,12	Опоры стальные массой до 0,5 т с количеством анкерных болтов до 8. Установка на наружных фундаментах с поля	опора	10	23218,28 20369,66	2848,62 1260,4	232183 203697	28486 12604	0	173041 32418	437642	
14	14	С1217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой М18 ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный,усиленный	кг	4	783		3132		3132	251	3383	Казахстан
15	15	С1247-306-0107	Стойка стальная оцинкованная, граненая, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм ГОСТ 23118-2012, типа СТКФ 10-3 70/180-Б высотой 10000 мм, диаметром 70/180 мм, тип фланца Б	шт.	10	116393		1163930		1163930	93114	1257044	Казахстан
16	16	Ц13-080205-0301 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26ч.Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05	Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 1. Монтаж на опорах для светильников. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05.	шт.	21	14386,05 7161,54	6873,37 3215,09	302107 150392	144341 67517	7374	156895 36720	495722	
17	17	С1247-306-0306	Кронштейн гнутый типа IIва,длина вылета 2000 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 20°, толщиной 3,2 мм	шт.	21	13298		279258		279258	22341	301599	Казахстан
18	18	С1247-306-0306	Кронштейн гнутый типа IIва(настенный),длина вылета 2000 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 20°, толщиной 3,2 мм	шт.	4	13298		53192		53192	4255	57447	Казахстан
19	19	Сирайс лист"ЭЛТО"	Насадка для кронштейна типа Н 2 толщиной 3,5 мм	шт	9	7499,64		67497		67497	5400	72897	
20	20	Сирайс лист"ЭЛТО"	Насадка для кронштейна типа Н 3 толщиной 3,5 мм	шт	1	9306,79		9307		9307	745	10052	
21	21	Ц13-080205-0902 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Светильник с лампами люминесцентными. Установка вне зданий	шт.	27	13349,68 5126,71	4423,98 2065,7	360441 138421	119448 55774	102573	139821 40021	540283	
22	22	С1247-103-0603	Светильник уличный светодиодный типа PROLED SL 72, мощность 59 Вт, IP67	шт.	27	102699		2772873		2772873	221830	2994703	Казахстан
23	23	Ц13-080303-2501 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Коробка с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, количество зажимов до 10. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	10	5877,91 5702,88	67,19 0	58779 57029	672 0	1078	41061 7987	107827	
24	24	С1252-207-1601	Зажим-ответвитель винтовой 6-35	шт.	10	5674		56740		56740	4539	61279	
25	25	Ц13-080201-0504 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Жилы проводов или кабелей сечением до 35 мм2. Присоединение к зажимам	шт.	40	333,73 333,73	0 0	13349 13349	0 0	0	9612 1837	24798	
26	26	С1252-204-0104	Зажим соединительный овальный для соединения алюминиевых и сталеалюминиевых проводов типа У733	шт.	40	645		25800		25800	2064	27864	
27	27	Ц13-080303-0601 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	10	2078,91 1932,57	35,27 0	20789 19326	353 0	1111	13915 2776	37480	
28	28	С1247-204-0711	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	10	606		6060		6060	485	6545	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
29	29	Ц13-080201-0901 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах(опора,кронштейн)	м кабеля	325	240,19	43,88	78062	14261	0	50287	138616	
						196,31	18,59	63801	6042		10267		
30	30	С1243-110-0501	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66	км	0,3315	118399		39249		39249		42389	Казахстан
											3140		
31	31	С1241-207-0401	Труба полиэтиленовая с внутренним слоем не распространяющим горение, с усилением протяжки F1, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 50(ввод в опору)	м	24	1336		32064		32064		34629	Казахстан
											2565		
32	32	Е11-060101-0102 Кзтр и Кзм=1,12	Фундаменты общего назначения бетонные(устройство опалубки опор) объемом до 3 м³. Устройство	м³	0,27	28537,39	71,65	7705	19	5676	1836	10304	
						7443,37	27,4	2010	7		763		
	32.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	0,2754	18392				5065,16			Казахстан 100%
33	33	Е11-080101-0307 Кзтр и Кзм=1,12	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м² поверхности	3,6	1137,93	8,94	4097	33	2549	1423	5962	
						420,99	4,03	1516	15		442		
	33.1	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	8,64	295				2548,8			
34	34	Ц13-080206-2101 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка	м	100	957,11	73,23	95711	7323	33260	40447	147051	
						551,28	10,49	55128	1049		10893		
35	35	С1243-904-0104	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 20	м	100	289		28900		28900		31212	
											2312		
36	36	Ц13-080201-0901 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	100	240,19	43,88	24019	4388	0	15473	42651	
						196,31	18,59	19631	1859		3159		
37	37	Ц13-080201-0702 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля	50	615,86	308,19	30793	15410	1642	15023	49481	
						274,83	142,46	13742	7123		3665		
38	38	С1243-110-0603	Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 3х6,0 (ок)-1	км	0,15	245066		36760		36760		39701	Казахстан
											2941		
39	39	Ц13-050303-2501 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Коробка с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, количество зажимов до 10. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	4	5877,91	67,19	23512	269	431	16424	43131	
						5702,88	0	22812	0		3195		
40	40	С1247-202-0108	Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 240 мм х 190 мм х 90 мм, IP55	шт.	4	8738		34952		34952		37748	
											2796		
41	41	Е11-010205-0302 Кзтр и Кзм=1,12	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м³ грунта	0,5047	2509,58	0	1267	0	0	912	2353	
						2509,58	0	1267	0		174		
42	42	Е11-060101-0102 Кзтр и Кзм=1,12	Фундаменты общего назначения бетонные(под щиты управления) объемом до 3 м³. Устройство	м³	0,441	28537,39	71,65	12585	32	9271	2998	16830	
						7443,37	27,4	3283	12		1247		
	42.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	0,4498	18392				8273,09			Казахстан 100%
43	43	Е11-080101-0307 Кзтр и Кзм=1,12	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м² поверхности	0,48	1137,93	8,94	546	4	340	190	795	
						420,99	4,03	202	2		59		
	43.1	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	1,152	295				339,84			
44	44	Ц13-080304-0306 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Шкаф (пульт) управлении навесной, высота, ширина и глубина до 1200х600х500 мм. Установка	шт.	1	7849,49	3521,98	7849	3522	251	3957	12751	
						4076,6	1418,87	4077	1419		945		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
45	45	С1247-201-0830	Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 7-0 У2 IP54	шт.	1	81968		81968		81968	6557	88525	
46	46	Ц13-080303-0801 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	1	2078,91 1932,57	35,27 0	2079 1933	35 0	111	1391 278	3748	
47	47	С1247-204-0813	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "D" IP 16А 4,5 кА "D"	шт.	1	973		973		973	78	1051	
48	48	Ц13-080304-0501 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26прим	Фотореле. Установка	шт.	1	2054,56 2038,3	0 0	2055 2038	0 0	16	1468 282	3805	
49	49	С Прайс-лист "ИП Ашимова"	Фотореле ФР-601	шт	1	2242,66		2243		2243	179	2422	
50	50	Ц13-080303-1002 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий на ток до 100 А. Установка на конструкции	шт.	1	6280,43 5604,78	153,77 47,67	6280 5605	154 48	522	4070 928	11178	
51	51	С1247-208-0155	Контактор малогабаритный типа КМИ 34012, 40 А, 400 В/АС-3, 1НО, 1НЗ	шт.	1	10429		10429		10429	834	11263	
52	52	Ц13-080303-0601 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26прим	Реле времени. Установка на конструкции, на стене или колонне	шт.	1	2078,91 1932,57	35,27 0	2079 1933	35 0	111	1391 278	3748	
53	53	С Прайс-лист "ИП Ашимова"	Реле времени Таймер ГЭ15 цифровой 16А 230В ПЕК	шт	1	12765,66		12766		12766	1021	13787	
54	54	Ц13-080201-4307 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26прим	Муфта соединительная термоусаживаемая для 3-жильного кабеля напряжением 6- 10 кВ с номинальным сечением жил 150, 185, 240 мм2. Монтаж	шт.	2	9155,03 8802,81	10,44 4,71	18310 17606	20 9	684	12683 2479	33472	
55	55	С1243-903-2004	Муфта концевая для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа ЕРКТ-0031-CEE01-L12, с ленточной броней	шт.	2	35046		70092		70092	5607	75699	
56	56	Ц13-080208-0202 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	6	938,64 266,13	33,08 10,49	5632 1597	199 63	3837	1195 546	7373	
57	57	Ц13-080208-0104 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	6	4880,74 1330,67	225,08 66,73	29284 7984	1350 400	19950	6037 2826	38147	
58	58	Ц13-080304-0306 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 1200х600х500 мм. Установка	шт.	2	7849,49 4076,6	3521,98 1418,87	15699 8153	7044 2838	502	7913 1889	25501	
59	59	С1247-201-0826	Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 3-0 У2 IP54	шт.	2	32482		64964		64964	5197	70161	
60	60	Ц13-080303-0601 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	2	2078,91 1932,57	35,27 0	4158 3865	71 0	222	2783 555	7496	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм. или ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
61	61	С1247-204-0857	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "D" 3Р 16А 4,5 кА "D"	шт.	2	2926		5852		5852	468	6320	
62	62	Ц13-080304-0501 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26прим#	Фотореле. Установка	шт.	2	2054,56 2038,3	0 0	4109 4077	0 0	33	2935 564	7608	
63	63	С Прайс-лист "ИП Ашимова"	Фотореле ФР-601	шт	2	2242,66		4485		4485	359	4844	
64	64	Ц13-080303-1002 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий на ток до 100 А. Установка на конструкции	шт.	2	6280,43 5604,78	153,77 47,67	12561 11210	307 95	1044	8140 1656	22357	
65	65	С1247-208-0155	Контактор малогабаритный типа КМИ 34012, 40 А, 400 В/АС-3, 1НО, 1НЗ	шт.	2	10429		20858		20858	1669	22527	
66	66	Ц13-080303-0601 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26прим#	Реле времени. Установка на конструкции, на стене или колонне	шт.	2	2078,91 1932,57	35,27 0	4158 3865	71 0	222	2783 555	7496	
67	67	С Прайс-лист "ИП Ашимова"	Реле времени Таймер ГЭ15 цифровой 16А 230В ИЕК	шт	2	12765,66		25531		25531	2043	27574	
68	68	Ц13-080201-4307 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26прим	Муфта соединительная термоусаживаемая для 3-жильного кабеля напряжением 6- 10 кВ с номинальным сечением жил 150, 185, 240 мм2. Монтаж	шт.	4	9155,03 8802,81	10,44 4,71	36620 35211	42 19	1367	25366 4959	66945	
69	69	С1243-903-2004	Муфта концевая для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа ЕРКТ-0031-СЕЕ01-L12, с ленточной броней	шт.	4	35046		140184		140184	11215	151399	
70	70	Ц13-080208-0202 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	3	938,64 266,13	33,08 10,49	2816 798	99 31	1918	598 273	3687	
71	71	Ц13-080208-0104 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	3	4880,74 1330,67	225,08 66,73	14642 3992	675 200	9975	3018 1413	19073	
			ИТОГО:					**8527395** **1232562**	**582292** **254122**	**6712546**	**1095633** **769845**	**10392873**	
			В том числе :							**0**			
			Стоимость оборудования, всего							**0**			
			в том числе, оборудование поставки заказчика										
			НДС			**12 %**		**1247144,76**					
			Итого с НДС									**11640017,76**	

Заказчик: Генеральный директор ТОО "Asia FerroAlloys"

Штеер Е.В.

Главный инженер ТОО "Asia FerroAlloys"

Технадзор: Технический директор ТОО "СЕСТ Инжиниринг"

Инкарбеков К.К.

СПЕЦИАЛИСТ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ НАДЗОРУ
ТОО «СЕСТ Инжиниринг»
Инкарбеков Кайрат Кентаевич
ИИН 670210350313
№ аттестата: KZ92VJE00055189
KZ65VJE00055190
KZ33VJE00056833
01.08.22

Генподрядчик: Директор ТОО "СМУ-5"

Зубов И.В.

Субподрядчик: Директор ТОО "Энергоинжиниринг"

Борисевич В.В.

№ п/п	№ позиции по смете	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	Страна происхождения
						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	14

_____ Прокудин С.В.

Ведущий специалист ОКС ТОО "Asia FerroAlloys"

_____ **Янковская И.В.**

Главный энергетик ТОО "Asia FerroAlloys"

_____ **Тлеубеков Ж.Д.**