Утвержден
приказом Министра
по инвестициям и развитию
Республики Казахстан
от 24 апреля 2017 года № 234
форма

Акт приемки объекта в эксплуатацию

"25" декабря 20 18 года

Заказчик *Кремлель Александр Владимирович, г.Астана, Есильский р-он, ул.Мангілік, дом 22*

фамилия, имя, отчество – для физических лиц, наименование организации – для юридических лиц, почтовый индекс, область, город, район, населенный пункт, наименование улицы, номер дома/здания (стационарного помещения)

на основании:

Декларации о соответствии *ТОО «Building Bussiness», Скульский Александр Владиславович, г.Усть-Каменогорск ,ул.Согринская 223/10*

дата декларации, наименование подрядной (генподрядной) организации,фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя, юридический адрес

Заключения о качестве строительно-монтажных работ *дог. от 05.07.2018г., ТОО «БМВ и В», Бурмистров Владимир Викторович, аттестат №KZ26VJE00034067 от 15.01.2018г.,*

дата заключения, наименование организации, фамилия, имя, отчество экспертов технического надзора, № и дата получения аттестатов

Заключения о соответствии выполненных работ проекту *от 05.07.2018г., ТОО «БМВ и В», Бурмистров Владимир Викторович, аттестат №KZ26VJE00034067 от 15.01.2018г.,*

дата заключения, наименование организации, фамилия, имя, отчество экспертов авторского надзора, № и дата получения аттестатов

произведя осмотр готовности предъявленного подрядчиком (генеральным подрядчиком) к приемке в эксплуатацию объекта: *Электроснабжение цехов в г.Усть-Каменогорск (р-н «Согринская ТЭЦ» ул.Новая Согра, 223/24, Наружние сети электроснабжения КЛ-10Кв, новое строительство*

наименование объекта и вид строительства (новое, расширение, реконструкция, техническое перевооружение, модернизация, капитальный ремонт)

по адресу *ВКО, г.Усть-Каменогорск, ул. Согринская 223/24,*

(область, район, населенный пункт, микрорайон, квартал, улица, номер дома (корпуса)

проверив комплектность исполнительной технической документации подтверждает что:

1. Строительство объекта осуществлено на основании:

1) решения (постановления) о предоставлении соответствующего права на землю от «*02*» *марта* 20*18* года *Акима г. Усть-Каменогорск №1091, №1131, №1090, №1135, №1102, №1088, №1089,№1103,№1106* ;

наименование органа вынесшего решение

либо решения о реконструкции (перепланировке, переоборудовании) помещений (отдельных частей) существующих зданий от "___"_____20___года

№ _____;

наименование органа вынесшего решение

2) талона о приеме уведомления о начале или прекращении осуществления деятельности или определенных действий *ГУ «Управления государственного архитектурно-строительного контроля Восточно-Казахстанской области», рег.№ KZ81REA00101358 от 11.07.2018г.*

наименование органа принявшего уведомление, дата выдачи талона

3) проекта (проектно-сметной документации) *АО проектный институт «Промэнерго» г.Астана, лицензия ГСЛ №0004282, проект № –НЭС*

наименование проектной организации, номер проекта

утвержденного(й) *ТОО «ТехноЭкспертАстана», № Техэсаст-0022/18 , от 16.06.2018г.;*

наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

начало работ *август 2018г.;*

месяц, год

окончание работ *ноябрь 2018г.;*

месяц, год

при продолжительности строительства, месяц:

по норме или по проекту организации строительства, месяц: *5 (пять)*;

фактически, месяц: *4 (четыре)*;

3. Объект (комплекс) имеет следующие основные технико-экономические показатели (мощность, производительность, производственная площадь, протяженность, вместимость, объем, пропускная способность, провозная способность, число рабочих мест и тому подобное, заполняется по всем объектам (кроме жилых домов) в единицах измерения соответственно целевой продукции или основным видам услуг):

Мощность, производительность и так далее	Единица измерения	По проекту		Фактически
		общая (с учетом 2ранее принятых)	в том числе пускового комплекса или очереди	общая (с учетом ранее принятых)
Кабельная линия 10кВ	мВт	20мВт	20мВт	

Выпуск продукции (оказания услуг), предусмотренной проектом в объеме, соответствующем нормам освоения проектных мощностей в начальный период_____

_____

факт начала выпуска продукции с указанием объема

Жилой дом имеет следующие показатели:

Показатели	Единица измерения	По проекту	Фактически
Общая площадь	метр в квадрате (далее – м2)		
Число этажей	этаж		
Общий строительный объем	метр в кубе (далее – м3)		
В том числе подземной части	м3		
Площадь встроенных, встроенно-пристроенных и пристроенных помещений	м2		

Показатели	По проекту			Фактически		
	число квартир	площадь квартир, м2		число квартир	площадь квартир, м2	
		общая	жилая		общая	жилая
Всего квартир, в том числе: однокомнатных двухкомнатных трехкомнатных четырехкомнатных и более						

4. Технологические и архитектурно-строительные решения по объекту характеризуются следующими данными: *кабельные сети выполнены кабелями марки АПвПу2гнг (В) HF 1х630/120 ZTAL-КК и марки ААБл 3х240 мм2. Концевые и соединительные муфты фирмы «Райхем» Кабельные сети проложены в ПНД трубах Ф110мм в земле, по кабельным конструкциям в ж/б кабельном канале. Переходы с подземными коммуникациями защищены ПНД трубами Ф110мм, места пересечения с автомобильными и железнодорожными переходами выполнены открыто в ж/б колодцах и защищены стальной трубой Ф630мм. Кабельные конструкции заземлены стальным кругом Ф8мм. Взаиморезервирующие линии уложены на разных кабельных полках* ;

краткие технические характеристики по особенностям его размещения, по основным материалам и конструкциям, инженерному и технологическому оборудованию

5. На объекте установлено предусмотренное проектом оборудование в количестве согласно актам о его приемке после индивидуального испытания и комплексного опробования;

6. Наружные инженерные коммуникации (холодное и горячее водоснабжение, канализация, теплоснабжение, газоснабжение, электроснабжение и связь) обеспечивают нормальную эксплуатацию объекта (здания, сооружения, помещения) и приняты городскими эксплуатационными организациями;

7. Сметная стоимость по утвержденному проекту (проектной-сметной документации):

всего 104 123 150 тенге, в том числе строительно-монтажных работ 62 123 150 тенге, оборудования, инструмента и инвентаря 42 000 000 тенге;

7	05-085-157-1458	Кабельные ЛЭП высокого напряжения.	км	0.007
		Кабель АПвПу2гнг (В) HF 2х3х(1х630/120) ZTAL-KK, напряжением 10кВ	км	0.084
		Трубы ПЭ	м	112

Заказчик _____ Креммель А.В.
подпись Ф.И.О. М.П.

Авторский надзор _____ Бурмистров В.В.
подпись Ф.И.О. М.П.

Приложение 3
к акту приемки объекта
в эксплуатацию
форма

Технические характеристики объекта
(линии электропередач)

№ п/п	Кадастровый номер	Наименование	Единица измерения	Количество
1		2	3	4
1	05-085-157-1456	Кабельные ЛЭП высокого напряжения…	км	0.146
		Кабель АПвПу2гнг (В) HF 2х3х(1х630/120) ZTAL-KK, напряжением 10кВ	км	1.752
		Колодец железобетонный Ф2000мм	шт	3
		Трубы ПЭ	м	2336
		Труба стальная Ф630мм	м	125
		Муфты соединительные POLJ 12/1X630	шт	1
2	05-085-157-1480	Кабельные ЛЭП высокого напряжения…	км	0.447
		Кабель АПвПу2гнг (В) HF 2х3х(1х630/120) ZTAL-KK, напряжением 10кВ	км	5.364
		Колодец железобетонный Ф2000мм	шт	10
		Лотки железобетонные	м	210
		Трубы ПЭ	м	3792
		Труба стальная Ф630мм	м	24
		Муфты соединительные POLJ 12/1X630	шт	12
3	05-085-157-1459	Кабельные ЛЭП высокого напряжения…	км	0.035
		Кабель АПвПу2гнг (В) HF 2х3х(1х630/120) ZTAL-KK, напряжением 10кВ	км	0.420
		Колодец железобетонный Ф2000мм	шт	1
		Трубы ПЭ	м	560
4	05-085-157-1464	Кабельные ЛЭП высокого напряжения…	км	0.126
		Кабель ААБл 3х240 мм2, напряжением 10кВ	км	0.252
		Колодец железобетонный Ф2000мм	шт	4
		Трубы ПЭ	м	504
		Муфты концевые GUST 12/150-240/800-L12	шт	4
5	05-085-157-1455	Кабельные ЛЭП высокого напряжения.	км	0.006
		Кабель АПвПу2гнг (В) HF 2х3х(1х630/120) ZTAL-KK, напряжением 10кВ	км	0.072
		Трубы ПЭ	м	96
6	05-085-157-1457	Кабельные ЛЭП высокого напряжения.	км	0.01
		Кабель АПвПу2гнг (В) HF 2х3х(1х630/120) ZTAL-KK, напряжением 10кВ	км	0.12
		Трубы ПЭ	м	160

8. Сметная стоимость по утвержденному проекту (проектной-сметной документации): всего 104123150 тенге, в том числе строительно-монтажных работ_62123150тенге, оборудования, инструмента и инвентаря 42000000тенге 9. Объект построен в соответствии с утвержденным проектом (проектно-сметной документацией) и требованиями государственных нормативных документов в области архитектуры, градостроительства и строительства.

РЕШИЛ: *Наружние сети электроснабжения КЛ-10 кВ* принять в эксплуатацию.
наименование объекта (комплекса)

Заказчик _____ Креммель А.В.
подпись Ф.И.О. М.П.

Технический надзор _____ Бурмистров В.В.
подпись Ф.И.О. М.П.

Авторский надзор _____ Бурмистров В.В.
подпись Ф.И.О. М.П.

Подрядчик (генеральный подрядчик) _____ Скульский А.В.
подпись Ф.И.О. М.П.

Цены региона Восточно-Казахстанская обл.

Форма 2В

Заказчик: Креммель А.В.

Наименование объекта: Электроснабжение цехов в г.Усть-Каменогорск (р-он "Согринская ТЭЦ" ул.Новая Согра 223/24).

Акт №1
приемки выполненных работ
за _____ 2018г.

Наружние сети электроснабжения 10кВ.

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 1.08.11) .

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / Единица измерения	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 1 Земляные работы								
1	Е1-13-5	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 kмат1=0;	2532,7	33,67	32,1	85276	81300	34148	0,0109	28
		м3 грунта		1,57	12,33	3976	31228	97	0,0498	126
2	Е1-18-5	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,25 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы kмат1=0;	829,6	56,25	52,36	46665	43438	18717	0,027	22
		м3 грунта		3,89	19,37	3227	16069	97	0,0774	64
3	Е22-8-13	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 700 мм с гидравлическим испытанием kмат1=0;	0,129	440063,84	213713,84	56768	27569	51497	1190	154
		км трубопровода		226350	80732,25	29199	10414	130	394,3	51

4	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы kмат1=0; *м3 грунта*	233,89	218,93 / 218,93	– / –	51206 / 51206	– / –	57863 / 113	1,54 / –	360 / –
5	Е7-31-6	Установка в сооружениях прямоугольных лотков сечением более 0,2 м2 kмат1=0; *м3 сборных железобетонных конструкций*	297,19	1590,4 / 726,75	863,65 / 291,08	472651 / 215983	256668 / 86506	423485 / 140	4,26 / 1,2346	1266 / 367
6	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя kмат1=0; *м2 поверхности*	2482	41,17 / 37,35	3,82 / 1,44	102184 / 92703	9481 / 3574	113607 / 118	0,212 / 0,007	526 / 17
7	Е22-41-1	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах kмат1=0; *м3 железобетонных и бетонных конструкций колодцев*	76,2	3315,37 / 1435,5	1879,87 / 538,43	252631 / 109385	143246 / 41028	195537 / 130	8,86 / 2,061	675 / 157
8	Е22-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 100 мм kмат1=0; *км трубопровода*	7,436	58770,31 / 33075	25695,31 / 6813,45	437016 / 245946	191070 / 50665	385594 / 130	194 / 26,38	1443 / 196
9	Е7-43-1	Установка колонн массой до 2 т в стаканы фундаментов kмат1=0; *шт сборных конструкций*	56	1500,58 / 731,25	769,33 / 262,69	84032 / 40950	43082 / 14711	77925 / 140	4,42 / 0,9659	248 / 54
10	Е6-3-1	Устройство бетонных фундаментов объемом до 5 м3 под оборудование kмат1=0; *м3*	2	874,73 / 614,25	260,48 / 89,46	1749 / 1229	521 / 179	1478 / 105	3,94 / 0,3512	8 / 1
11	Е9-53-1	Монтаж конструкций дверей, люков, лазов для автокоптилок и пароварочных камер kмат1=0; *т конструкций*	3,154	14025,65 / 12892,5	1133,15 / 398,25	44237 / 40663	3574 / 1256	37727 / 90	82,1 / 1,95	259 / 6
12	Е11-9-1	*Устройство сплошной тепло- и звукоизоляции из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых kмат1=0; *м2 изолируемой поверхности*	56	48,53 / 42,98	5,55 / 2,07	2718 / 2407	311 / 116	3103 / 123	0,258 / 0,0102	14 / 1
13	Е9-53-3	Монтаж стеллажей и других конструкций, закрепляемых на фундаментах внутри зданий kмат1=0;	13,06	15351,42	681,42	200490	8899	173992	95	1241

	т конструкций		14670	132,75	191590	1734	90	0,65	8
Раздел 2 Монтажные работы									
14 Ц8-152-6	Стойка сборных кабельных конструкций (без полок), масса до 4 кг кмат1=0; *шт*	967	50,2	7	48543	6769	40879	0,24	232
			43,2	1,3	41774	1257	95	0,008	8
15 Ц8-152-8	Полка кабельная, устанавливаемая на стойках, масса до 0,7 кг кмат1=0; *шт*	3051	4,4	1	13424	3051	11304	0,02	61
			3,4	0,5	10373	1526	95	0,003	9
16 Ц8-152-2	Конструкции металлические кабельные: скоба П-образная из полосовой или угловой стали кмат1=0; *т*	0,191	11997	1377	2291	263	2005	57	11
			10620	430	2028	82	95	2,512	–
17 Ц8-472-8	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из круглой стали, диаметр 8 мм кмат1=0; *м*	682	35,2	2,8	24006	1910	21121	0,17	116
			32,4	0,2	22097	136	95	0,001	1
18 Ц8-472-2	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2 кмат1=0; *м*	198	26,3	3,3	5207	653	4401	0,14	28
			23	0,4	4554	79	95	0,002	–
19 Ц8-472-6	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали, сечение 100 мм2 кмат1=0; *м*	219	31	3,1	6789	679	5867	0,16	35
			27,9	0,3	6110	66	95	0,002	–
20 Ц8-471-4	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 16 мм кмат1=0; *шт*	34	140,1	24,1	4763	819	3828	0,7	24
			116	2,5	3944	85	95	0,015	1
21 Ц8-471-2	Заземлитель вертикальный из угловой стали, размер 63х63х6 мм кмат1=0; *шт*	58	176,8	27,8	10254	1612	8458	1	58
			149	4,5	8642	261	95	0,026	2
22 Ц8-148-3	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 3 кг кмат1=0;	7436	38,9	6,7	289260	49821	238770	0,19	1413

	м кабеля		32,2	1,6	239439	11898	95	0,009	67
23 Ц8-147-3	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м до 3 кг kмат1=0;	9905	29,4	4,6	291207	45563	240890	0,16	1585
	м кабеля		24,8	0,8	245644	7924	95	0,005	50
24 Ц8-167-10	Муфта соединительная эпоксидная для кабеля, напряжение до 10 кВ, сечение до 240 мм2 kмат2=0;	24	2383,2	20,2	57197	485	53979	12	288
	шт		2363	4,5	56712	108	95	0,026	1
25 Ц8-165-9	Муфта концевая эпоксидная для кабеля, напряжение до 10 кВ, сечение до 240 мм2 kмат2=0;	36	4727	2963	170172	106668	82730	9	324
	шт		1764	655	63504	23580	95	3,827	138
26 Ц8-63-6	Реактор бетонный, масса комплекта до 10,5 т kмат1=0;	2	21588	8758	43176	17516	27900	75	150
	комплект (3 фазы)		12830	1854	25660	3708	95	10,836	22
27 Ц8-9-3	Выключатель масляный напряжением 35 кВ типа ВМК-35 kмат1=0;	2	14329	4451	28658	8902	20628	54	108
	комплект (3 фазы)		9878	979	19756	1958	95	5,72	11
28 Ц8-56-5	Разъединитель трехполюсный, напряжение до 20 кВ, ток до 8000 А kмат1=0;	4	7363	950	29452	3800	25072	37	148
	комплект (3 фазы)		6413	185	25652	740	95	1,078	4
29 Ц8-57-3	Привод к разъединителям с одной тягой моторный kмат1=0;	2	1523,8	31,8	3048	64	2848	8	16
	шт		1492	6,8	2984	14	95	0,039	–
30 Ц8-57-2	Привод к разъединителям с одной тягой червячный kмат1=0;	4	826,6	18,6	3306	74	3088	4	16
	шт		808	4,5	3232	18	95	0,026	–
31 Ц8-57-1	Привод к разъединителям с одной тягой рычажный kмат1=0;	2	759,8	3,8	1520	8	1441	4	8
	шт								

			756	2,3	1512	5	95	0,013	–
32 Ц8-17-8	Изолятор опорный, напряжение 35 кВ kмат1=0; *шт*	124	727	419	90148	51956	48180	2	248
			308	101	38192	12524	95	0,592	73
33 Ц8-18-1	Изолятор проходной, напряжение 35 кВ kмат1=0; *комплект (3 шт)*	24	2067	715	49608	17160	34428	7	168
			1352	158	32448	3792	95	0,921	22
34 Ц8-53-2	Трансформатор тока, напряжение до 20 кВ kмат1=0; *шт*	10	432,1	34,1	4321	341	3867	2	20
			398	9	3980	90	95	0,053	1
35 Ц8-15-10	Ограничитель перенапряжений нелинейный, напряжение 220 кВ kмат1=0; *комплект (3 фазы)*	2	7953	5815	15906	11630	6661	12	24
			2138	1368	4276	2736	95	7,995	16
36 Ц8-69-3	Шина сборная медная или алюминиевая, две полосы в фазе, сечение до 1000 мм2 kмат2=0; *м*	96	286,7	45,7	27523	4387	22810	1,32	127
			241	9,1	23136	874	95	0,053	5
37 Ц8-147-1	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м до 1 кг kмат1=0; *м кабеля*	1264	18,6	2,1	23510	2654	20173	0,1	126
			16,5	0,3	20856	379	95	0,002	3
Раздел 3 Материалы									
38 30-8-2	Щебень *м3*	158,66	369,62		58644				
39 30-8-121	Гравий *м3*	84,9	123,17		10457				
40 1-1-480	Песок *м3*	223,9	325,29		72832				
41 30-1-1	Бетон В-15 *м3*	10	3116,6		31166				
42 1-1-1004	Цем II/А-III 42,5 Н навал *т*	0,5	5087,53		2544				
43 8-6-3	Труба г/к 630*5 ст.3сп-5 *т*	10,444	96365,75		1006444				

44	8-6-3	Трубы сварные вод/газ обыкн 20*2,8 чернные т1кп дл.6000 ГОСТ 3262-75	м	0,2	81707,29	16341
45	8-6-3	Трубы сварные вод/газ обыкн 32*3,2 черные Ст1кп дл.6000 ГОСТ 3262-75	м	0,051	77635,48	3959
46	2-1-1	Узлы прохода в кровле	м	0,128	71157,62	9108
47	2-1-15	Тележка под леса	шт	2	3647,93	7296
48	1-1-840	Лист г/к(Б-ПН-НО-IV-6*1500*6000 ГОСТ 19903-2015/Ст3сп5	м	0,43	69220,47	29765
49	8-4-41	Муфта д110	шт	13	121,61	1581
50	4-1-1	Арматура Ф12 ст А500С м/д 11,7	м	0,42	46286,18	19440
51	4-1-135	Арматурная заготовка	м	0,735	40745,9	29948
52	1-1-658	Катанка ф8 ст3пс 14-1-5282-94	кг	840	61,34	51526
53	4-1-1	Круг ст.3 ф16 м/д 12	м	0,18	61076,87	10994
54	8-4-4	Труба ПЭ 100 д.110мм	м	7436	285,03	2119483
55	8-4-41	Муфта ПВХ канализц ф 100	шт	20	95,01	1900
56	8-4-41	Муфта ремонтная ПП 110 Политек	шт	200	114,01	22802
57	4-1-1	Арматура ф32мм А-500 (3СП-14)	м	0,075	60262,52	4520
58	1-1-840	Лист г/к(Б-ПН-НО-IV-4*1500*6000 ГОСТ 19903-2015/Ст3сп5	м	0,29	70577,73	20468
59	1-1-840	Уголек 50*50*5 м/д 12	м	1,72	69151,03	118940
60	1-1-840	Уголок равнополочный 50*5 Ст3пс	м	1,615	70469,32	113808
61	1-1-840	Швеллер 20П	м	2	127990	255980
62	1-1-840	Швеллер №16П СТ3сп ГОСТ 535-2005	м	5,72	82268,23	470574

63	1-1-840	Лист г/к риф б=4*1500*6000	т	0,3	73020,8	21906
64	1-1-840	Лист г/к ст.3сп-5 б=2*1250*2500	т	0,68	73324,19	49860
65	1-1-840	Лист х/к 08кп 1,5*1250*2500	т	1,051	76051,75	79930
66	8-6-3	Труба ф219*6мм	т	0,366	83117,95	30421
67	8-6-3	Труба проф. 50*50*1,5	т	0,144	81707,29	11766
68	1-1-840	Швеллер №12 П Ст3пс	т	1,664	85419,54	142138
69	1-1-840	Швеллер ст3 №27У	т	0,341	139252,11	47485
70	2-1-29	Лист холоднокатанная в пач. 1,5*1250*2500	т	6	2932,78	17597
71	18-3-3	Вакуумный выключатель 10кВ, ВВ-АЕ-1250А	шт	2	278160,95	556322
72	18-3-3	Разъеденитель линейный РВРЗ-1б-III-10/2000 с приводом ПЧ-50 УЗ и заземляющий нож с приводом ПЧ-50У	шт	2	236163,94	472328
73	18-3-3	Разъеденитель шинный РВРЗ-1б-III-10/2000 в к-те с электр.приводом ПД-14-02 ХЛ1	шт	2	780691,21	1561382
74	18-3-3	Трансформатор тока двухобмоточный ТОЛ-10 3000/5	шт	4	43975,36	175901
75	18-3-3	Трансформатор тока ТЗЛКР НТЗ-0,66-205	шт	2	7220,37	14441
76	1-4-50	Изолятор опорный ИО-10-20	шт	124	1311,12	162579
77	1-4-51	Изолятор проходной ИПУ-10/1600-12,5	шт	24	19583,96	470015
78	18-3-95	Шины алюминиевые 100*8	шт	60	1058,67	63520
79	18-3-95	Шины алюминиевые 120*10	м	35	1254,11	43894
80	16-1-1	Кабель контрольный КВВГЭ 10*1,5	м	640	197,07	126125

		Гравий	м3	84,9	405,14	34 396,39
		Песок	м3	223,9	1069,95	239 561,81
		Бетон В-15	м3	10	10251,05	102 510,50
		Цем II/А-III 42,5 Н навал	тн	0,5	16733,8	8 366,90
		Труба г/к 630*5 ст.3сп-5	тн	10,444	316964,29	3 310 375,04
		Трубы сварные вод/газ обыкн 20*2,8 черные т1кп дл.6000 ГОСТ 3262-75	тн	0,2	268750	53 750,00
		Трубы сварные вод/газ обыкн 32*3,2 черные т1кп дл.6000 ГОСТ 3262-75	тн	0,051	255357,06	13 023,21
		Узлы прохода в кровле	тн	0,128	234050,23	29 958,43
		Тележка под леса	шт	2	11998,7	23 997,40
		Лист г/к (Б-ПН-НО-IV-6*1500*6000 ГОСТ 19903-2015/Ст3сп5	тн	0,43	227678,58	97 901,79
		Муфта д110	шт	13	400	5 200,00
		Арматура Ф12 ст А500С м/д 11,7	тн	0,42	152243,57	63 942,30
		Арматурная заготовка	тн	0,735	134020,61	98 505,15
		Катанка ф8 ст3пс 14-1-5282-94	кг	840	201,74	169 461,60
		Круг ст.3 ф16 м/д 12	тн	0,18	200892,83	36 160,71
		Труба ПЭ 100 д.110мм	м3	7436	937,5	6 971 250,00
		Муфта ПВХ канализц ф 100	шт	20	312,5	6 250,00
		Муфта ремонтная ПП 110 Политек	шт	200	375	75 000,00
		Арматура ф32мм А-500 (3СП-14)	тн	0,075	198214,27	14 866,07
		Лист г/к(Б-ПН-НО-IV-4*1500*6000 ГОСТ 19903-2015/Ст3сп5	тн	0,29	232142,86	67 321,43
		Уголок 50*50*5 м/д 12	тн	1,72	227450,17	391 214,29
		Уголок равнополочный 50*5 Ст3пс	тн	1,615	231786,27	374 334,83
		Швеллер 20П	тн	2	420982,15	841 964,30
		Швеллер №16П СТ3сп ГОСТ 535-2005	тн	5,72	270595,03	1 547 803,57
		Лист г/к риф б=4*1500*6000	тн	0,30	240178,57	72 053,57
		Лист г/к ст.3сп-5 б=2*1250*2500	тн	0,68	241176,47	164 000,00
		Лист х/к 08кп 1,5*1250*2500	тн	1,051	250147,88	262 905,42
		Труба ф219*6мм	тн	0,366	273389,91	100 060,71
		Труба проф. 50*50*1,5	тн	0,144	268750	38 700,00
		Швеллер №12 П Ст3пс	тн	1,664	280960,25	467 517,86

		Швеллер ст3 №27У	тн	0,341	458025,25	156 186,61
		Лист холоднокатанная в пач. 1,5*1250*2500	шт	6	9646,43	57 878,58
		Вакуумный выключатель 10кВ, ВВ-АЕ-1250А	шт	2	914921,43	1 829 842,86
		Разъеденитель линейный РВРЗ-1б-III-10/2000 с приводом ПЧ-50 У3 и заземляющий нож с приводом ПЧ-50У	шт	2	776785,72	1 553 571,44
		Разъеденитель шинный РВРЗ-1б-III-10/2000 в к-те с электр.приводом ПД-14-02 ХЛ1	шт	2	2567833,9	5 135 667,86
		Трансформатор тока двухобмоточный ТОЛ-10 3000/5	шт	4	144642,86	578 571,44
		Трансформатор тока ТЗЛКР НТЗ-0,66-205	шт	2	23749,11	47 498,22
		Изолятор опорный ИО-10-20	шт	124	4312,5	534 750,00
		Изолятор проходной ИПУ-10/1600-12,5	шт	24	64415,18	1 545 964,32
		Шины алюминиевые 100*8	м	60	3482,14	208 928,40
		Шины алюминиевые 120*10	м	35	4125	144 375,00
		Кабель контрольный КВВГЭ 10*1,5	м	640	648,21	414 854,40
		Кабель Контрольный 10*2,5	м	350	1066,96	373 436,00
		Прочие материалы	компл	1	1587161,2	1 587 161,19
						0,00
						0,00
		ИТОГО материалы подрядчика	тенге			**30 043 932,07**
		Итого по п.1-5	тенге			**86 498 536**
		Рентабельность 6%, от п.п.1,2,3 без стоимости материалов подрядчика	тенге	6%		**3 387 276**
		Итого с рентабельностью 6%	тенге			**89 885 813**
	СН РК 8.02-02-2002	Выслуга лет		1%		**898 858**
	СН РК 8.02-02-2002	На оплату дополнительных отпусков	тенге	0,40%		**359 543**
		Итого:	тенге			**91 144 214**

	СН РК 8.02-02-2002	Налоги, сборы, обязательные платежи	тенге	2%		1 822 884
		Итого:	тенге			92 967 098
	Решения Правительства	НДС 12%	тенге	12%		11 156 052
		Всего по смете НДС (12%)	тенге			104 123 150
		в том числе:				
		Материалы Заказчика				42 000 000

Заказчик:

А.В.Креммель

Подрядчик:

Директор ТОО "Building Bussiness"

А.В.Скульский