ИП «ASEKE»

Заказ: №18-20-ПО
Заказчик: ТОО «World Green Company»

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

«Электроснабжение (основное и резервное) промышленного комплекса (Теплица) мощностью 13,77 МВт, расположенного по адресу: «ЗКО, р-н Байтерек, с. Мичуринское, уч. кв. 106. уч. 2257, в районе ТОО «Фирма «Родник», ЗКО»

Директор **Айтжанова Ж.Т.**
Главный инженер проекта **Сармалаев А.Н.**

г. Уральск-2021 г.

Форма 1

Заказчик

(наименование организации)

"Утвержден/Согласован"
Сводный сметный расчет в сумме 291892,19 тыс.тенге
в том числе:
налог на добавленную стоимость (НДС) 31274,16 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании/утверждении)

"_____"_____20___ г.

С В О Д Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т

Электроснабжение (основное и резервное) промышленного комплекса (Теплица) мощностью 13,77 МВт, расположенного по адресу: "ЗКО, р-н Байтерек, с. Мичуринское, уч. кв. 106. уч. 2257, в районе ТОО "Фирма "Родник", ЗКО

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию на 2021 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование расчетов, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.тенге: строительно-монтажных работ	оборудования мебели и инвентаря	прочих работ и затрат	Общая сметная стоимость тыс. тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Раздел I. Проектирование				
1.	ГН СПР (расчет)	-Проектные работы			3212,63	3212,63
2.	Правила КВЭП	-Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта			555,08	555,08
		-Итого по разделу I			3767,71	3767,71
		Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ				
3.	Сметный расчет стоимости строительства	-Сметная стоимость строительства	79511,44	138608,07	28000	246119,51
		Раздел III. Инжиниринговые услуги				
4.	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор - 246119,505.3,24% = 7974,272			7974,27	7974,27
5.	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор -246119,505.1,12% = 2756,538			2756,54	2756,54
		-Итого по разделу III			10730,81	10730,81
		Итого по сводному сметному расчету:	79511,44	138608,07	42498,52	260618,02
6.	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%	-	-	31274,16	31274,16
		Всего по сводному сметному расчету	79511,44	138608,07	73772,68	291892,19

ФОРМА 2

Заказчик

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 275653,846 тыс.тнг.
в том числе:
налог на добавленную стоимость 29534,341 тыс.тнг.

(ссылка на документ о согласовании/об утверждении

'' '' 20 г.

С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т С Т О И М О С Т И С Т Р О И Т Е Л Ь С Т В А

Электроснабжение (основное и резервное) промышленного комплекса (Теплица) мощностью 13,77 МВт, расположенного по адресу: "ЗКО, р-н Байтерек, с. Мичуринское, уч. кв. 106. уч. 2257, в районе ТОО "Фирма "Родник", ЗКО

(наименование стройки)

в текущих ценах на 2021 г.

№ п/п	№ смет и расчетов	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.тнг. строительно-монтажных работ	инженерного оборудования: поставки подрядчика	прочих затрат	Всего, тыс.тнг.
1	2	3	4	5	6	7
		Глава 1. Затраты на подготовительные работы по территории строительства				
		Всего по главе	-	-	-	-
		Глава 2. Основные объекты строительства				
1.	2-1	-Электроснабжение и электроосвещение	73066,738	138608,068	28000	239674,806
		Всего по главе	73066,738	138608,068	28000	239674,806
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	73066,738	138608,068	28000	239674,806
		Глава 8. Временные здания и сооружения				
2.	НДЗ РК 8.04-05-2015	-Временные здания и сооружения 3,7%	2703,469	-	-	2703,469
		Всего по главе	2703,469	-	-	2703,469
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	75770,207	138608,068	28000	242378,275
		Глава 9. Прочие работы и затраты				
3.	НДЗ РК 8.04-06-2015	-Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 2,88%	2182,182	-	-	2182,182
		Всего по главе	2182,182	-	-	2182,182
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	77952,389	138608,068	28000	244560,457
4.	ГН ОССС	-Непредвиденные работы и затраты-2%	1559,048	-	-	1559,048
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	79511,437	138608,068	28000	246119,505
5.	Налоговый кодекс РК	-Налог на добавленную стоимость - 12 %	-	-	29534,341	29534,341
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	79511,437	138608,068	57534,341	275653,846

Руководитель проектной организации _____

Главный инженер проекта _____

Начальник сметного отдела _____

Пояснительная записка

К сводному сметному расчету на «Электроснабжение (основное и резервное) промышленного комплекса (Теплица) мощностью 13,77 МВт, расположенного по адресу: "ЗКО, р-н Байтерек, с. Мичуринское, уч. кв. 106. уч. 2257, в районе ТОО "Фирма "Родник", ЗКО»

Сметная документация разработана в соответствии с Нормативным документом по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан, утвержденным приказом Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 14ноября 2017 года №249-нқ с изменениями и дополнениями, на основании нормативных документов по ценообразованию в строительстве и принятых проектных решений.

Сметная документация составлена ресурсным методом с использованием программного комплекса АВС-4(редакция 2021.4) по выпуску сметной документации в текущих ценах 4 квартала 2021 года.

- Сметные нормы и расценки для 7.01-го территориального района, г.Уральск.

При составлении смет использованы:

- сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные работы ЭСН РК 8.04-01-2015 учетом изменений и дополнений выпуск 22;
- сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на монтажные работы ЭСН РК 8.04-02-2015 учетом изменений и дополнений выпуск 22;
- сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на ремонтно-строительные работы ЭСН РК 8.05-01-2015 учетом изменений и дополнений выпуск 19;
- сборники сметных цен в текущем уровне 2020 года на строительные материалы, изделия и конструкции ССЦ РК 8.04-08-2021 вып.5(17 сборников);
- сборник сметных цен в текущем уровне 2020 года на эксплуатацию строительных машин и механизмов СЦЭМ РК 8.04-11-2021 ;
- сборник сметных цен в текущем уровне 2020 года на перевозки грузов для строительства СЦПГ РК 8.04-12-2021;
- сборник сметных цен в текущем уровне 2020 года на инженерное оборудование объектов строительства ССЦ РК 8.04-09-2021 вып.3 ;
- сборники сметных тарифных ставок в строительстве СТС РК 8.04-07-2020;

Объекты непроизводственного назначения 8.02-04-2020 (16 сборников);

- перечень оборудования, материалов, изделий с приложением прайс-листов, наименования которых с соответствующими техническими параметрами и характеристиками отсутствуют в действующей нормативной базе, утвержденный заказчиком согласно пунктов 55,60 Нормативного документа по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан;
- сметная прибыль в размере 8% от суммы сметных прямых затрат и накладных расходов (п.16, приложение 2 к приказу от 14 ноября 2017 года №249-нқ);
- затраты на строительство временных зданий и сооружений (НДЗ РК 8.04-05-2015);
- дополнительные затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (НДЗ РК 8.04-06-2015);
- средства на непредвиденные работы и затраты для подрядных работ в размере 2% от стоимости строительно-монтажных работ по главам 1-9 сметного расчета стоимости строительства (п.85, приложение 1 к приказу от 14 ноября 2017 года №249-нқ);

Налог на добавленную стоимость (НДС) принят в размере, установленном законодательством Республики Казахстан на период, соответствующий периоду строительства, от сметной стоимости строительства.

Қазақстан Республикасы Батыс-Қазақстан облысы Республика Казахстан Западно-Казахстанская область ТОО «World Green Company» ЖШС г. Уральск

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э740'А0К9Ж5Д0'Ц7Н2Ш1В1ХМ+''7.07'''''*
2 Ю''Электроснабжение (основное и резервное) промышленного комплекса (Теплица) мощностью 13,77 МВт, расположенного по адресу: "ЗКО, р-н Байтерек, с. Мичуринское, уч. кв. 106. уч. 2257, в районе ТОО "Фирма "Родник", ЗКО'10'2-1'Электроснабжение и электроосвещение'РП'2'2-1'Электроснабжение и электроосвещение 'ЭС''в текущих ценах 2021 года*
3 РОборудование ГТЭС*
4 ПОборудование SKADA*
5 СТ'1'18000000'Работа монтаж оборудования и программного обеспечения SKADA'комплекс работ*
6 ПОборудование АСКУЭ*
7 ПЯчейка К-104*
8 СТ'1'9000000'Релейная защита внутри ГТЭС на К-104'комплекс работ*
9 Ц13-080101-2601'1''Ячейка 10кВ типа К-104. Монтаж оборудования'шт.*
10 СТпрайс лист ТОО ЭЛЕКТРОСНАБ-ЭМ(=14)'1'15157235.1,012:1,12'Ячейка 10кВ типа К-104 в металлическом каркасе. Комплектная распределительная КРУ с выкатным элементом'комплект*
11 Ц13-080102-0402'1''Мост шинный с одним проводом в фазе. Монтаж на подвесных изоляторах'пролет (3 фазы)*
12 СТ'1'1000000'Работа монтаж оборудования программного обеспечения АСКУЭ'комплекс работ*
13 СТпрайс лист ТОО Акжарык(=13)'17'167222.1,02:1,12'Шинный мост в кожухе 80/8'м*
14 СТпрайс лист ТОО Акжарык(=13)'3'101670.1,02:1,12'Шинна медная 100/10'м*
15 СТпрайс лист ТОО Акжарык(=13)'6'56100.1,02:1,12'Проходной изолятор ИОС-20-2000 УХЛ1'шт*
16 СТпрайс лист ТОО Акжарык(=13)'36'3000.1,02:1,12'Наконечник алюминиевый 300мм'шт*
17 СТпрайс лист ТОО Акжарык(=13)'170'8000.1,02:1,12'Швеллер перфорированный СР43245х30х2 08пс'м*
18 СТпрайс лист ТОО Акжарык(=13)'270'21000.1,02:1,12'Лестничный лоток СТИ-600-100-3 Гор.Цинк'м*
19 СТпрайс лист ТОО Акжарык(=13)'180'3000.1,02:1,12'Соединители СТЛ100 с комплектом метизов М8х20 Гор.Цинк'шт*
20 СТпрайс лист ТОО Акжарык(=13)'264'2000.1,02:1,12'Прижим лотка нижний СПР 74 0,02 Гор.Цинк'шт*
21 СТпрайс лист ТОО Акжарык(=13)'12'6000.1,02:1,12'Соединитель лотка СТЛШ 100 с комплектом метиз М8 Гор.Цинк'шт*
22 СТпрайс лист ТОО Акжарык(=13)'6'33500.1,02:1,12'Угол вертикальный подъем СТП600-100 Гор.Цинк'шт*
23 СТпрайс лист ТОО Акжарык(=13)'264'20500.1,02:1,12'Крышка лотка СКЛ600-3 Гор.Цинк'м*
24 СТпрайс лист ТОО Акжарык(=13)'4'23000.1,02:1,12'Крышка угла вертикального 25.50 Гор.цинк подъем МТПК600-100'шт*
25 СТпрайс лист ТОО Акжарык(=13)'24'45000.1,02:1,12'Муфта термоусаживаемая концевая для кабеля сечением 1х300/35'шт*
типа 3-35/50 3-х жильных кабелей с пластмассовой и золяцией на напряжение 35кВ ГОСТ 13781.0-86'шт.*
43 Ц13-080303-0601'6''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
44 С1247-204-0635'6''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 2Р 16А 4,5 кА 'шт.*
45 Ц13-080103-0301'2''Трансформатор напряжением до 10 кВ, однофазный. Монтаж оборудования'шт.*
46 С1247-203-0105'2''Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/12-3 36 УХЛ4 IР30'шт.*
47 С1247-214-0905'2''Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем, тип Космос'шт.*
48 С1247-214-0905'2''Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем, тип РВО-42У2'шт.*
49 Ц13-080206-0101'120''Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 60мм. Прокладка'м*
50 С1243-907-0103'120''Канал кабельный из ПВХ, размерами 16 мм х 16 мм'м*
51 С1214-201-0301'0,2988''Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина большей полки от 50х32 мм, толщиной от 3 до 5 мм'т*
52 С1252-207-0201'50''Хомуты строительные электромонтажные'шт.*
53 С1243-902-1014'96''Наконечник медный луженый кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки ТМЛ-400'100 шт.*
54 Ц13-080201-1207'60''Полка кабельная, масса до 0,4 кг. Установка на стойках'шт.*
55 С1243-907-0503'60''Полка кабельная марки К 1161 У3'шт.*
56 С1243-907-0703'40''Стойка кабельная типа К 1151 У3'шт.*
57 Ц13-080201-1204'40''Стойка сборных кабельных конструкций (без полок), масса до 1,6 кг. Монтаж оборудования'шт.*
58 С1261-107-0201'0,005''Болты оцинкованные с гайками и шайбами'т*
59 С1252-201-0543'120''Скоба '10 шт.*
60 ПЗаземление*
61 Ц13-080208-0102'36''Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 63х63х6 мм. Монтаж оборудования'шт.*
62 Ц13-080208-0206'540''Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям'м*
63 Ц13-080208-0208'60''Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основаниям'м*
64 С1261-107-0201'0,13344''Болты оцинкованные с гайками и шайбами диаметром 12мм ГОСТ1759.0-87'т*
65 ПБарьер 1*
66 Е11-100110-0101'0,0164''Каркас из брусьев. Установка'м3*
67 С1214-208-0102'0,0084''Прокат сортовой стальной горяче катаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной 50 мм, толщиной 4мм'т*
68 Е11-150403-0103'1''Окраска простая масляными составами