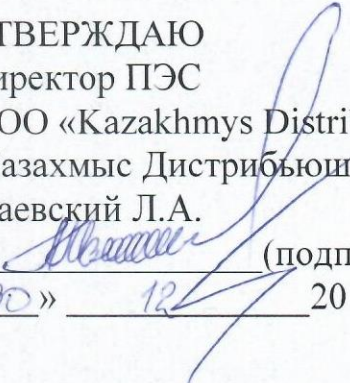
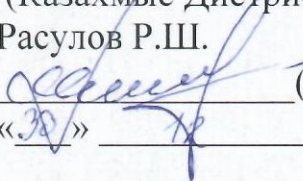


УТВЕРЖДАЮ
Директор ПЭС
ТОО «Kazakhmys Distribution»
(Казахмыс Дистрибьюшн)
Маевский Л.А.

 (подпись)
«30» 12 2019 г.

СОГЛАСОВАНО»
Главный инженер ПЭС
ТОО «Kazakhmys Distribution»
(Казахмыс Дистрибьюшн)»
Расулов Р.Ш.

 (подпись)
«30» 12 2019 г.

Техническая спецификация
на «Ремонт фасада зданий на территории ПЭС»
ПЭС ТОО «Kazakhmys Distribution»
(Казахмыс Дистрибьюшн) на 2020 год.

Сатпаев
2019 год.

Содержание:

Раздел 1.Предисловие

Раздел 2.Наименование филиала и предприятия заказчика

Раздел 3.Местоположение

Раздел 4.Термины , их определение сокращение.

Раздел 5.Объём выполняемых работ или услуг. Срок выполнения работ или оказания услуг.

Раздел 6.Обязанности исполнителя (поставщика) работ или услуг

Раздел 7. Требования к исполнителю (поставщику), и к персоналу исполнителя (поставщика) работ или услуг (с предоставлением подтверждающих документов)

Раздел 1. Предисловие

По производственной программе ПЭС ежегодно проводится текущий ремонт зданий и сооружений для поддержания работоспособности зданий и сооружений.

Раздел 2. Наименование филиала и предприятия заказчика

Предприятие электрических сетей ТОО «Kazakhmys Distribution (Казахмыс Дистрибьюшн)».

Раздел 3. Местоположение

г. Сатпаев, Промзона 9, ПЭС ТОО «Kazakhmys Distribution (Казахмыс Дистрибьюшн)».

Раздел 4. Термины, их определение сокращение.

ПЭС – предприятие электрических сетей

ЦПЭС - Цех Промышленных Электрических Сетей

ОТ, ТБ и ПБ – охрана труда, техника безопасности и пожарная безопасность

ТМЦ – товарно-материальные ценности

ГОСТ- государственные стандарты

СНиП- санитарные нормы и правила

Раздел 5. Объём выполняемых работ или услуг. Срок выполнения работ или оказания услуг.

№	Наименование оборудования	Ед.изм	Колич.	Примечание
	«Ремонт фасада зданий на территории ПЭС»	1	услуга	Облицовка стен фасада здания АБК ОПС и доп. ст-ть ОС-65-00044937 1. Устройство каркаса из металлических профилей под металлосайдинг с шагом установки профиля 600 мм (П-образный профиль стоечный 60х27 толщина 0,6мм, дюбель-гвоздь 6х40, саморез оцинкованный 4,2х16-9541 шт., саморез оцинкованный с уплотнительной прокладкой

1			4,8х25-9541 шт.) Объем каркаса рассчитан с учетом монтажа цоколя - 530,04 М2 2. Устройство металlosайдинга (Металlosайдинг МП СК -14х226 NORMAN -0,5ММ) - 484,69 М2 3. Устройство утеплителя (Минплита ИЗОБЕР OL-Е толщ. 50мм) - 530,04 М2 4. Устройство гидроизоляционной пленки (Гидроизоляционная пленка типа Изоспан А) 530,04 М2 5. Устройство углов наружных 70х70 мм - 171,54 пм 6. Устройство углов внутренних 70х70 мм - 25,36 пм 7. Устройство углов наружных 50х50 мм для оконных проемов - 174,25 пм 8. Устройство углов наружных 50х50 мм для дверных проемов - 5,4 пм 9. Устройство металлических планок шириной 50 мм для крепления металlosайдинга для оконных и дверных проемов - 26,95 М2 10. Устройство цоколя из металlosайдинга высотой 0,5 м по периметру здания - 45,35 М2 11. Монтаж разделительной планки между цоколем и стенами фасада - 90,7 мп 12. Разработка грунта 3 группы под отмостку вручную - 6,24 М3 13. Устройство щебеночного основания под отмостку - 3,12 М3 14. Устройство ж/б отмостки с армированием ж/б слоя (бетон В7,5, сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012-0,301 т) - 3,12 М3 15. Устройство строительных лесов для отделочных работ (высота здания 5 метров) - 106,1 М2 16. Разборка лесов строительных - 106,1 М2 17. Доставка строительного материала самосвалами на расстояние до 20 км - 18,5 тн 18. Уборка строительного мусора с погрузкой и отвозкой самосвалами на расстояние до 30 км - 3,5 тн Тамбур 1. Устройство каркаса из блочных пластиковых стен с установкой окон 1,46х2,75 – 2 стенки, 2,7х2,75 – 1 стенка с установкой дверного блока) (Согласно чертежа) - 15,455 М2 2. Прокладка эл.трехжильного провода медного сечением 1,5 мм2 (ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80) - 15,0 мп 3. Монтаж светильника потолочного (ПАНЕЛЬ ПОТОЛОЧНАЯ СВЕТОДИОДНАЯ ОФИСНАЯ Gemera Office 4х20) - 1,0 шт 4. Монтаж эл.выключателя (Выключатель одноклавишный с индикатором, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012) - 1,0 шт
---	--	--	--

5. Пробивка отверстий в ж/б стенах толщиной 0,6 м под ПХВ трубы Ф-50 мм - 1,0 отв.
6. Монтаж ПХВ трубы Ф-25 мм под ГВС - 8,0 мп
7. Установка биметаллического радиатора (Радиатор биметаллический 5 секций) - 2,0 шт
8. Устройство ж/б пола толщиной 100 мм (бетон В7,5, сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012-0,062 т) - 0,374 М3
9. Устройство пола из керамической плитки (Плитка керамическая для полов гладкая глазурованная с одноцветным рисунком квадратная толщиной от 7,5 мм до 13 мм ПГ 300х300 ГОСТ 6787-2001) - 3,74 М2
10. Устройство потолка из декоративных пластиковых панелей (на каркасе) (Панели отделочные гипсокартонные с лицевой поверхностью из поливинилхлоридной пленки декоративного типа ПДО или ПДСО толщиной 16 мм) - 4,0 М2
11. Устройство потолочных галтелей (материал для галтелей (поливинилхлоридный)) - 5,64 мп

Облицовка стен фасада здания ЭТЛ ОС-65-00044944

1. Устройство каркаса из металлических профилей под металосайдинг с шагом установки профиля 600 мм (П-образный профиль стоечный 60х27 толщина 0,6мм, дюбель-гвоздь 6х40, саморез оцинкованный 4,2х16-4454 шт., саморез оцинкованный с уплотнительной прокладкой 4,8х25-4454 шт.) (Объем каркаса рассчитан с учетом монтажа цоколя) - 247,45 М2
2. Устройство металосайдинга (Металлосайдинг МП СК -14х226 NORMAN -0,5ММ) - 224,92 М2
3. Устройство утеплителя (Минплита ИЗОБЕР OL-E толщ. 50мм) - 247,45 М2
4. Устройство гидроизоляционной пленки (Гидроизоляционная пленка типа Изоспан А) - 247,45 М2
5. Устройство углов наружных 70х70 мм - 106,8 пм
6. Устройство углов внутренних 70х70 мм - 4,5 пм
7. Устройство углов наружных 50х50 мм для оконных проемов - 61,95 пм
8. Устройство углов наружных 50х50 мм для дверных проемов - 5,54 пм
9. Устройство металлических планок шириной 50 мм для крепления металосайдинга для оконных и дверных проемов - 10,12 М2
10. Устройство цоколя из металосайдинга высотой 0,5 м по периметру здания - 22,53 М2
11. Монтаж разделительной планки между цоколем и стенами фасада - 69,06 мп
12. Устройство строительных лесов для отделочных работ (высота здания 5 метров) - 72,2 М2
13. Разборка строительных лесов - 72,2 М2

14. Доставка строительного материала самосвалами на расстояние до 20 км - 3,5 тн
 15. Уборка строительного мусора с погрузкой и отвозкой самосвалами на расстояние до 30 км - 1,5 тн

Облицовка стен фасада КПП ОС-65-00043720

1. Устройство каркаса из металлических профилей под металlosайдинг с шагом установки профиля 600 мм (П-образный профиль стоечный 60х27 толщина 0,6мм, дюбель-гвоздь 6х40, саморез оцинкованный 4,2х16-4264 шт., саморез оцинкованный с уплотнительной прокладкой 4,8х25-4264 шт.) (Объем каркаса рассчитан с учетом монтажа цоколя) - 236,9 М2
2. Устройство металlosайдинга (Металlosайдинг МП СК -14х226 NORMAN -0,5ММ) - 213,62 М2
3. Устройство утеплителя (Минплита ИЗОБЕР OL-E толщ. 50мм) - 236,9 М2
4. Устройство гидроизоляционной пленки (Гидроизоляционная пленка типа Изоспан А) - 236,9 М2
5. Устройство углов наружных 70х70 мм - 55,88 пм
6. Устройство углов внутренних 70х70 мм - 9,3 пм
7. Устройство углов наружных 50х50 мм для оконных проемов - 47,75 пм
8. Устройство углов наружных 50х50 мм для дверных проемов - 10,6 пм
9. Устройство металлических планок шириной 50 мм для крепления металlosайдинга для оконных и дверных проемов - 8,5 М2
10. Устройство цоколя из металlosайдинга высотой 0,5 м по периметру здания - 23,28 М2
11. Монтаж разделительной планки между цоколем и стенами фасада - 49,56 мп
12. Устройство строительных лесов для отделочных работ (высота здания 5 метров) - 50,56 М2
13. Разборка лесов строительных - 50,56 М2
14. Доставка строительного материала на расстояние до 20 км самосвалами - 10,5 тн
15. Уборка строительного мусора с погрузкой и отвозкой самосвалами на расстояние до 30 км - 2,5 тн

Объем выполняемых работ составлен согласно дефектной ведомости.

Закуп ТМЦ за счет подрядчика.

Требования к подрядчику:

Разрешительная документация, лицензия на данный вид работ, соблюдение правил ОТ, ТБ и ПБ.

Срок выполнения работ или услуг: по 15.12.2020 год.

Раздел 6. Обязанности исполнителя (поставщика) работ или услуг

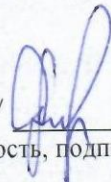
- Разработать график выполнения работ и согласовать его с Заказчиком;
- Производить работы после оформления наряд-задания;
- Обеспечить соблюдение требований техники безопасности своего персонала в процессе выполнения работ, нести полную ответственность, установленную действующим законодательством, за ущерб причинённый жизни, здоровью своих работников;
- Обеспечить выполнение необходимых мероприятий по технике безопасности, пожарной безопасности и охране окружающей среды во время выполнения работ;
- Использовать свои материалы соответствующие проекту, ГОСТ, СНиП и другим нормативным документам и требованиям РК, инструменты и механизмы;
- Предоставить гарантийные обязательства на выполненные работы и услуги на срок не менее 12 месяцев с момента завершения всех работ;
- Предоставить по требованию Заказчика документы, которые запрашиваются на основании локальных актов Заказчика, а также в соответствии с законодательством РК;
- Обеспечить выполнение закупаемых работ своевременно, качественно и в установленные сроки;
- Обеспечить свой персонал спецодеждой и защитными средствами в количестве и ассортименте, необходимыми для ведения работ в соответствии с нормами действующего законодательства РК;
- Обеспечить устранение всех без исключения замечаний Заказчика в сроки, согласованные с Заказчиком за счёт собственных средств;
- Предоставить в течении 3 (трех) рабочих дней с момента выполнения Услуг подписанный Исполнителем Акт выполненных работ;
- Содержать территорию Заказчика, на которой ведутся работы, в соответствии санитарно-экологическим нормам;
- Соблюдать экологические требования Заказчика при выполнении работ, хранении и утилизации отходов;
- При возникновении аварийных ситуации Исполнитель совместно с Заказчиком обязан провести расследование согласно стандарту расследования аварий с определением виновной стороны. После расследования Исполнитель (если является виноватой стороной) обязан в течение 72 часов определить срок устранения;
- Нести материальную ответственность за несчастный случай с персоналом Исполнителя или с персоналом Заказчика по вине Исполнителя.

Раздел 7. Требования к исполнителю (поставщику), и к персоналу исполнителя (поставщика) работ или услуг (с предоставлением подтверждающих документов)

- Обладать необходимой разрешительной документацией, предусмотренной действующим законодательством Республики Казахстан;

- Обладать квалифицированным персоналом с предоставлением документов по прохождению обучения по профессии, технике безопасности и охране труда, группе допуска по электрической безопасности, и т.д., а также необходимым количеством работников для выполнения работ/оказания услуг;
- Соблюдать требований «Положения об организации производства работ подрядными (субподрядными) организациями», утвержденного приказом Председателя Совета директоров ТОО «Kazakhmys Holding» (Казахмыс Холдинг)» от 25.08.2016 года №133-ПР;
- Соблюдать квалифицированным персоналом Исполнителя всех требований инструкций, правил, нормативно-технической документации действующих в ТОО «Kazakhmys Holding» (Казахмыс Холдинг)», на территории РК и действующего законодательства РК;
- Иметь опыт работы по данному виду деятельности не менее 3-х лет.

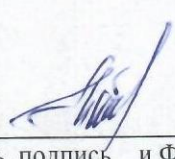
Руководитель:

Технический директор ПЭС /  / Сотников В.Ю.
Должность, подпись и Ф.И.О.

Раб тел: 8(71063)2-56-46

Дата _____

Исполнитель:

Начальник ОТ и ИП /  / Байкенова Ж.Г.
Должность, подпись и Ф.И.О.

Раб тел: 8(71063) 2-56-59

Дата _____