

УТВЕРЖДАЮ:

Директор БРП «Энергосети»
ТОО «Kazakhmys Distribution
(Казахмыс Дистрибьюшн)»
Даримбеков Т.С.

_____ (подпись)
«21» 02 2020 г.

СОГЛАСОВАННО:

Главный инженер БРП «Энергосети»
ТОО «Kazakhmys Distribution
(Казахмыс Дистрибьюшн)»
Абдыкеров А.А.

_____ (подпись)
«21» 02 2020 г.

**Техническая спецификация
закупаемых работ или услуг**

«Строительство кабельной эстакады ЦРП-2 - ЦРП-2А»
БРП «ЭнергоСети» ТОО «Kazakhmys Distribution»
(Казахмыс Дистрибьюшн) на 2020 год.

г. Балхаш 2020 год

Раздел 1. Предисловие

Строительство кабельной эстакады ЦРП-2 - ЦРП-2А работы производится на основании проекта разработанного главным проектным институтом. П-18А-16/15

Раздел 2. Наименование филиала и предприятия заказчика

Балхашское региональное предприятие «Энергосети» ТОО "Kazakhmys Distribution" (Казахмыс Дистрибьюшн),

Раздел 3. Местоположение:

Карагандинское область город Балхаш улица Ленина 1
- действующая промплощадка

Раздел 4. Объем выполняемых работ или услуг.

Срок выполнения работ или услуг

№п/п	Наименование услуг	Место оказание услуг
1	2020 году планируем строительную часть объемы работ взято с локальной сметы проекта. П-18А-16/15 Часть-1. Строительство кабельной эстакады ЦРП-2-ЦРП-2А БРП «ЭнергоСети» 1. Устройство фундаментов Фм-1 - 20 шт -Грунт скальный 6 группы. Разработка отбойными молотками-28,19м3 грунта -Грунты 5 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м-328,19м3 грунта -Грунты 5-6 группы. Работа на отвале-28,19м3 грунта -Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами ""Драглайн"", ""Обратная лопата"" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3-246,136м3 грунта -Грунты 3 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 3 м. -7,612524м3 грунта -Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2-184,63м3 грунта -Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками-184,63572м3 уплотненного грунта -Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой-184,63572м3 уплотненного грунта -Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов2-20,51-м3 грунта -Грунты 2-3 группы. Работа на отвале-48,6м3 грунта -Подготовка бетонная из бетона класса В7,5 на сульфатостойком цементе. Устройство-5,8м3 -Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3 из бетона класса В15 на сульфатостойком цементе F100. Устройство-42,8м3 -Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм-1,184т -Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании-0,1672т -Подливка под оборудование толщиной 20 мм. Устройство-16,2м2 -Подливка под оборудование. Устройство. добавлять к норме 1106-0301-0201 на каждые 10 мм изменения толщины-16,2м2 Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки,	Карагандинская область город Балхаш ул. Ленина 1 Промплощадка ЦЭСиП (материал подрядной организации).

кирпичу, бетону-194,4м2 поверхности 2. Устройство кабельной эстакады -Эстакады под трубопроводы, галереи. Сборка с помощью крана на автомобильном ходу-26,17т конструкций -Эстакады унифицированные пролетом до 18 м одноярусные. Монтаж-26,17т конструкций -Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз-524,36м2 -Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой-524,36м2 3. Устройство защитного козырька - Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу12,3030663т конструкцийБалки, ригели перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажных зданий высотой до 25 м. Монтаж-12,30т конструкций -Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз-512,07м2 -Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой-512,07м2 -Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство-385м2 кровли -Планки кровель коньковые из профилированного оцинкованного листа. Устройство-174,1м планки 4. Устройство каркаса козырька Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу-0,169т конструкций -Балки, ригели перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажных зданий высотой до 25 м. Монтаж0,169т конструкций -Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз-7,15264м2 -Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой-7,15264м2 -Элементы каркаса из брусев. Установка-0,88м3 древесины в конструкции -Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство-225,6м2 кровли"	
---	--

С момента подписания договора по 15 декабря 2020 г.

- Календарные сроки выполнения работ по ремонту Объекта по настоящему Договору: С момента подписания договора по 15 декабря 2020 г., окончание работ 15 декабря 2020 года.

Раздел 5. Обязанности исполнителя (поставщика) работ или услуг

- Гарантировать конфиденциальность, не разглашение третьим лицам всей полученной от Заказчика информации и/или документации, за исключением случаев, когда предоставление такой информации и/или документации обязательно для Исполнителя в соответствии с действующим законодательством Республики Казахстан.

- Исполнитель обязан в соответствии со сметной документацией и Графиком производства ремонтно-строительных работ произвести исполнение работ в установленные сроки.

- Обеспечить качественное выполнение строительно-ремонтных работ в соответствии со строительными нормами и правилами.

- Обеспечить использование качественного строительного материала, с предоставлением сертификатов и накладных. Обеспечить ведение журнала входного контроля материалов на объекты ремонтов.

- Обеспечить качественное исполнение скрытых работ, путём приглашения представителя заказчика в процессе производства скрытых работ, фотофиксацией и совместным подписанием актов.

- В случае выявления некачественно выполненных работ в процессе ремонта, подрядчик обязан произвести исправление данных замечаний в срок не более 10 дней с момента выдачи замечаний.

- Срок гарантийных обязательств на ремонтно-строительные работы должен составлять не менее 12 месяцев с момента приёмки работ.

- Подрядчик обязан устранить недоделки в своей работе, обнаруженные в ходе эксплуатации объекта в период гарантийного срока.

- Подрядчик обязан заблаговременно представить кандидатуру организации субподрядчика на согласование Заказчику, с описанием наличия соответствующей лицензии на право производства работ, количественного состава персонала соответствующего квалификации строителей в том числе и ИТР, состава механизмов и оборудования.

Раздел 6. Требования к исполнителю (поставщику), и к персоналу исполнителя (поставщика) работ или услуг (с предоставлением подтверждающих документов)

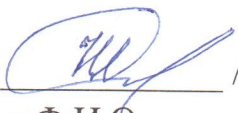
Требования к персоналу поставщика (при необходимости с указанием соответствующих квалификационных требований, в том числе профессий, документов по прохождению обучения по профессии, технике безопасности и охране труда и т.д., а также по количеству работников для выполнения работ/оказания услуг);

- соблюдение 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;

- соблюдение квалифицированным персоналом Исполнителя всех требований инструкций, правил, нормативно-технической документации действующих в ТОО «Kazakhmys Holding» (Казахмыс Холдинг), на территории РК и действующего законодательства РК;

- соблюдение персоналом Исполнителя пропускного режима, требований техники безопасности и распорядка, установленного на территории предприятий

Руководитель:

Начальник ПО /  / Жданкин А.А.
Должность, подпись и Ф.И.О.

Исполнитель:

Инженер (по сметам) /  / Бекбосынова М.Б.
Должность, подпись и Ф.И.О.

