

УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер ОАО

_____Д.В.Пономарёв

___ _____ 2025г

Техническое задание

На проведение ремонтных работ на участке сушильных барабанов ПОЦ .

Наименование работ: ремонт кровли

Объём работ:

Разборка покрытий кровель: из рулонных материалов-200м²

Разборка цем.песчаной стяжки 45мм – 200м²

Разборка цем.песчаной стяжки 45мм – 200м²

Устройство примыканий кровель из наплавляемых материалов к стенам и парапетам высотой: более 600 мм без фартука – 12 м/п

Устройство примыканий кровель из наплавляемых материалов к стенам и парапетам высотой: более 600 мм с одним фартуком – 40м/п

Устройство падуг – 1,5м³

Смена обделок из листовой стали (брандмауэров и парапетов без обделки боковых стенок) шириной: до 1 м – 40м/п

Огрунтовка оснований из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер: готовой эмульсией битумной – 203м²

Устройство цем.песчаной стяжки 45мм – 200м²

Устройство цем.песчаной стяжки 45мм- 200м²

Устройство кровель скатных из наплавляемых материалов: в два слоя – 200м²

Сверление горизонтальных отверстий в железобетонных конструкциях ф12 мм L120мм-160шт

Сверление вертикальных отверстий в железобетонных конструкциях ф 6 мм L60мм- 80шт

Установка анкерных болтов: механических с контролем момента затяжки – 240шт

Срок выполнения работ: с момента поступления предоплаты на расчетный счет подрядчика не более 30 календарных дней

Предельный размер авансового платежа не более 50%.

Срок гарантии с даты приёмки: не менее 5-ти лет

Срок оплаты: окончательный расчет с момента подписания акта выполненных работ не более 10 банковских дней

Материалы для выполнения работ

Выполнение работ может производиться с использованием материалов заказчика или материалов подрядчика. При подаче заявки необходимо предоставить ценовую информацию по обоим вариантам.

При выполнении работ из материалов подрядчика, необходимо предоставить сертификаты качества на используемые материалы.

Предоставление материалов заказчика осуществляется по предварительному заказу подрядчика, поданному не менее чем за 7 дней до даты предоставления.

Срок предоставления материалов не влияет на срок производства работ.

Список Материалов для выполнения работ

- Раствор готовый кладочный, цементно-песчаный, М250- 3,06м3
- Вода – 7,7м3
- Раствор готовый кладочный, цементно-песчаный, М250- 6,12м3
- Грунтовка (праймер) битумно-полимерная для нанесения на наружную поверхность подземных стальных трубопроводов, расход 0,1 кг/м2 - 0,09135тн
- Материал рулонный битумно-полимерный гидроизоляционный для гидроизоляции ж/б плиты проезжей части мостовых сооружений и дорог, наплавляемый, основа полиэфирное полотно, гибкость не выше -25 °С, масса 1 м2-5,5 кг, прочность не менее 600 Н, теплостойкость не менее 100 °С – 226м2
- Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный для верхнего слоя кровли, основа-стеклоткань/полиэстер/стеклохолст, гибкость не выше -25 °С, прочность 390-590 Н, теплостойкость не менее 100 °С- 230м2
- Вода - 0,525м3
- Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В12,5 (М150) – 1,53м3
- Гвозди строительные - 0,0016тн
- Сталь листовая оцинкованная - 0,1648тн
- Проволока канатная оцинкованная, диаметр 2,6 мм - 0,0048тн
- Патроны для строительно-монтажного пистолета, цвет наконечника красный, длина 10-18 мм – 8 шт
- Дюбель-гвозди по бетону для монтажного пистолета, диаметр 3,05 мм, длина 60 мм - 0,000636тн
- Раствор готовый кладочный, цементный, М100 - 0,204м3
- Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,7 мм- 0,08тн
- Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали СтЗсп, СтЗпс, размеры 50х5 мм - 0,0052тн
- Мастика тиоколовая двухкомпонентная строительного назначения, холодного отверждения - 2,68кг
- Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный для верхнего слоя кровли, основа-стеклоткань/полиэстер/стеклохолст, гибкость не выше -25 °С, прочность 390-590 Н, теплостойкость не менее 100 °С- 40м2
- Болты анкерные с гайкой стальные фрикционные расклинивающиеся, с наружной резьбой М10, диаметр 12 мм, длина 120 мм – 160шт
- Анкер-шпильки стальные оцинкованные фрикционные расклинивающиеся для бетона без трещин, наружная резьба М6, длина 65 мм – 80шт

Технические требования к используемым материалам

Огрунтовка -тип битумный праймер; условная вязкость не менее 30 ; группа горючести Г4;

Устройство стяжки цементно-песчаной - Требования к основаниям при устройстве выравнивающей стяжки на кровле .(Выравнивающую стяжку под рулонный ковер устраивают из цементно-песчаного раствора не ниже марки 150. Толщина стяжки из раствора при укладке: по бетону 10-15мм; по жестким монолитным и плитным утеплителям 15-25мм; по сыпучим и нежестким плитным утеплителям не менее 50мм с обязательным армированием дорожной сеткой; сборная стяжка из асбестоцементных листов толщиной 10мм).

Устройство кровель из наплавливаемых технониколь верх-Максимальная сила растяжения в продольном направлении – не менее 700; Максимальная сила растяжения в поперечном направлении-500; Теплостойкость- не ниже 100 °С;

Низ - Тип битумнополимерный; температура гибкости не менее -25, теплостойкость не менее 100 °С ; группа воспламеняемости В3;Максимальная сила растяжения вдоль не ниже 800;Максимальная сила растяжения поперек не ниже 600.

Согласовано

Главный механик

Мараков С.Г.

Коммерческий директор

Белов А.К.

И.о. Инженера-смотритель ЗиС

Мартьянов В.П.