

УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер ОАО

_____ Д.В.Пономарёв

_____ 2025г

Техническое задание

На проведение ремонтных работ на участке адьюстирования готовой продукции СГИ .

Наименование работ: ремонт кровли

Объём работ:

Разборка покрытий кровель: из рулонных материалов-205м²

Разборка цем.песчаной стяжки 100мм – 205м²

Разборка цем.песчаной стяжки 100мм – 205м²

Разборка теплоизоляции на кровле из: ваты минеральной толщиной 100 мм – 205м²

Разборка свесов из листовой стали- 20м/п

Устройство карнизных свесов из листовой стали- 20м/п

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

Устройство пароизоляции: оклеечной в один слой -185м²

Огрунтовка оснований из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер: готовой эмульсией битумной – 200м²

Утепление покрытий: легким (ячеистым) бетоном – 23,2м³

Устройство цем.песчаной стяжки 25мм – 185м²

Устройство цем.песчаной стяжки 25мм- 185м²

Устройство кровель скатных из наплавляемых материалов: в два слоя – 375м²

Разборка: кирпичных стен – 7,6м³

Кладка стен кирпичных наружных: простых при высоте этажа до 4 м – 7,6м³

Отбивка штукатурки с поверхностей: стен и потолков кирпичных – 75м²

Улучшенная штукатурка фасадов цементно-известковым раствором по камню: стен – 75м²

Очистка кровли от мусора- 7,5м³

Очистка поверхности щетками- 185м²

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

- Гвозди строительные - 0,0006тн
- Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката, сталь С345 - 0,032тн
- Кляммеры стальные оцинкованные КЛ1, толщина крепления до 5 мм, толщина 0,5 мм – 40 шт
- Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,7 мм - 0,0612тн
- 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 – 20м²
- Грунтовка (праймер) битумно-полимерная для нанесения на наружную поверхность подземных стальных трубопроводов, расход 0,1 кг/м² - 0,09тн
- Битум нефтяной строительный кровельный БНК-45/190, БНК-40/180 - 0,04625тн
- Бикрост ЭПП – 185м²
- Вода – 8,932м³
- Песок природный для строительных работ II класс, средний- 7,192м³
- Раствор полистиролбетона – 23,2м³
- Раствор готовый кладочный, цементно-песчаный, М250- 2,8305м³
- Вода – 7,1225м³
- Раствор готовый кладочный, цементно-песчаный, М250- 1,887м³
- Кирпич керамический лицевой полнотелый одинарный, размеры 250х120х65 мм, марка 125 – 2880шт
- Вода - 3,344м³
- Раствор кладочный, цементно-известковый, М150 – 1,824м³

- Лаги из лиственницы для устройств полов антисептированные, толщина 40-60 мм, ширина 100-150 мм - 1,4432м³
- Вода - 0,2625м³
- Раствор штукатурный, известковый, М100 - 1,4175м³
- 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 – 240м²
- 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- 240м²

Технические требования к используемым материалам

Пароизоляция - 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

Утепление покрытий из пенополистирол бетона - Плотность300;Марка по прочности В0,75-1;Коэффициент теплопроводности при эксплуатации в условиях влажности типа А -0,095 Вт/мК; Марка по морозостойкости - F150;Предел прочности на растяжение при изгибе-0,55 Мпа;Предел прочности на сжатие 5,0 - 7,5 кг/см²

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 наплавляемых 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.