

УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер ОАО

\_\_\_\_\_ Д.В.Пономарёв

\_\_\_\_\_ 2025г

### Техническое задание

На проведение ремонтных работ на здании ПГУУ ПОЦ .

**Наименование работ:** ремонт кровли

**Объём работ:**

Разборка покрытий кровель: из рулонных материалов-375м<sup>2</sup>

Разборка оснований из плоского шифера 6 мм – 56м<sup>2</sup>

Разборка цем.песчаной стяжки 60мм – 300м<sup>2</sup>

Разборка цем.песчаной стяжки 60мм – 300м<sup>2</sup>

Устройство оснований из плоского шифера 12 мм – 56м<sup>2</sup>

Устройство примыканий кровель из наплавляемых материалов к стенам и парапетам высотой: более 600 мм с одним фартуком – 42м/п

Устройство падуг – 4,9м<sup>3</sup>

Огрунтовка оснований из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер: готовой эмульсией битумной – 356м<sup>2</sup>

Устройство цем.песчаной стяжки 60мм – 300м<sup>2</sup>

Устройство цем.песчаной стяжки 60мм- 300м<sup>2</sup>

Устройство кровель скатных из наплавляемых материалов: в два слоя – 375м<sup>2</sup>

**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- 4,59м<sup>3</sup>
- Вода – 11,55м<sup>3</sup>
- Раствор готовый кладочный, цементно-песчаный, М250- 13,77м<sup>3</sup>
- Мастика битумная кровельная горячая МБКГ-55, МБКГ-65, МБКГ-75, МБКГ-85 - 0,02688тн
- Гудрон (полугудрон)- 0,07728тн
- Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,7 мм - 0,007504тн
- Ткань стеклянная изоляционная, плотность 230 г/м<sup>2</sup>, толщина 0,2 мм - 11,2м<sup>2</sup>
- Листы хризотилцементные плоские прессованные, толщина 10 мм - 57,12м<sup>2</sup>
- Грунтовка (праймер) битумно-полимерная для нанесения на наружную поверхность подземных стальных трубопроводов, расход 0,1 кг/м<sup>2</sup> - 0,1602тн
- стальных трубопроводов, расход 0,1 кг/м<sup>2</sup> - 0,1215тн
- Материал рулонный битумно-полимерный гидроизоляционный для гидроизоляции ж/б плиты проезжей части мостовых сооружений и дорог, наплавленный, основа полиэфирное полотно, гибкость не выше -25 °С, масса 1 м<sup>2</sup>-5,5 кг, прочность не менее 600 Н, теплостойкость не менее 100 °С – 423,75м<sup>2</sup>
- 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- 431,25м<sup>2</sup>
- Доска необрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250, толщина 30-50 мм, сорт IV- 0,0049м<sup>3</sup>
- Мастика битумно-латексная гидроизоляционная, кровельная, расход 2,0 кг/м<sup>2</sup> при толщине слоя 1,0 мм- 0,0098тн
- Вода – 1,715м<sup>3</sup>
- Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В12,5 (М150) - 4,998 м<sup>3</sup>
- Патроны для строительного пистолета, цвет наконечника красный, длина 10-18 мм – 79шт
- Дюбель-гвозди по бетону для монтажного пистолета, диаметр 3,05 мм, длина 60 мм - 0,0006678тн
- Раствор готовый кладочный, цементный, М100 - 0,2142м<sup>3</sup>
- Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,7 мм- 0,2тн
- Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали СтЗсп, СтЗпс, размеры 50х5 мм - 0,00546тн
- Мастика тиоколовая двухкомпонентная строительного назначения, холодного отверждения - 2,814кг
- 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- 20м<sup>2</sup>

## 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.