# ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

На выполнение работ по капитальному ремонту филиала № 3 Государственного учреждения – Красноярского регионального отделения Фонда социального страхования Российской Федерации

**Место выполнения работ:** г. Красноярск, проспект Красноярский рабочий, д. 117

##  Описание выполняемых работ

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №п/п |  Наименование работ | Ед.изм. | Кол - во |
| 1 | Разборка парапетных решеток. | мп |  60  |
| 2 | Разборка покрытий кровли из листовой стали.  | м 2  |  376 |
| 3 | Разборка деревянных элементов конструкций крыш (обрешетка). | м 2  | 376 |
| 4 | Разборка мелких покрытий и обделок из листовой стали. | мп | 60 |
| 5 | Установка стропил. | м3 | 3,1 |
| 6 | Устройство пароизоляции прокладочной в один слой. | м 2  | 376 |
| 7 | Устройство обрешетки сплошной из OSB-плиты. | м 2  | 384 |
| 8 | Устройство однослойной кровли из полимерных материалов (подкладочный ковер). | м 2  | 376 |
| 9 | Устройство кровли из гибкой битумной черепицы. | м 2  | 384 |
| 10 | Устройство примыканий к стенам и парапетам. | м 2  | 13 |
| 11 | Устройство желобов подвесных. | мп | 60 |
| 12 | Ограждение кровель перилами (обратная установка ранее демонтированных) | мп | 60 |
| 13 | Окраска масляными составами металлического ограждения кровли. | м 2  | 21 |
| 14 | Ремонт отдельных мест покрытия из асбоцементных листов. | м 2  | 14 |
| 15 | Огнезащита деревянных поверхностей кровли. | м 2  | 532 |
| 16 | Снятие дверных полотен. | м 2  | 3,4 |
| 17 | Демонтаж дверных коробок. | шт | 1 |
| 18 | Установка дверных блоков из ПВХ. | м 2  | 3,34 |
| 19 | Установка светодиодных светильников. | шт | 1 |
| 20 | Установка выключателя одноклавишного открытой проводки. | шт | 1 |
| 21 | Прокладка кабеля. | мп | 4 |
| 22 | Вывоз мусора строительного с погрузкой вручную. | т | 5,8 |

  **Технические характеристики используемых материалов**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №п/п | Наименованиематериалов | Технические, функциональные и качественныехарактеристики (потребительские свойства) |
| 1 | Доски обрезные (стропила). | Хвойных пород, сорт не ниже 2.Ширина не менее 150 мм.Толщина не менее 50 мм.Влажность не более 14 %. |
| 2 | Доски обрезные (обрешетка). | Хвойных пород, сорт не ниже 2.Ширина 100-150 мм.Толщина не менее 25 мм.Влажность не более 14 %. |
| 3  | Плита ориентированно-стружечная. | Марка не менее ОСП-3.Толщина не менее 18 мм.Плотность 600-700 кг /м3.Коэффициент набухания не более 15 %. Модуль прочности в продольном направлении не менее 3000 Н/мм2.Модуль прочности в поперечном направлении не менее 1300 Н/мм2.   |
|  4  | Гвозди кровельные.  | Оцинкованные, длина 20-25 мм.Диаметр стержня 3-3,5 мм.Диаметр шляпки не менее 7 мм. |
| 5  | Гвозди строительные. | Длина 80-100 мм.Диаметр стержня 3-4 мм.Диаметр шляпки 6-8 мм. |
| 6  | Подкладочный ковер «Ютакон» или эквивалент. | Тип основы-стеклохолст.Прочность на разрыв в продольном и поперечном направлении 300-400 Н.Сопротивление раздиру стержнем гвоздя не менее 110Н.Термостойкость от -85 до +100оС. |
|  7 | Пароизоляция «Ютафол» или эквивалент. | Плотность 90-110 г/м2.Толщина не менее 0,2 мм.Прочность поперечного разрыва не менее 400Н/5смПрочность продольного разрыва не менее 600Н/5см |
|  8  | Черепица битумная (рядовая, коньковая, карнизная).  | Основа – стеклохолст.Толщина не менее 3,0 мм.Температура размягчения не менее +110 Со.Гибкость на брусе R=15 мм не менее – 10 Со.Усилие на разрыв гвоздем 145-160 N.Разрывная сила при растяжении в продольном направлении не менее 600 N/50 мм.Разрывная сила при растяжении в поперечном направлении не менее 400 N/50 мм. |
|  9 | Мастика герметизирующая. | Предел прочности при растяжении не менее 0,1кгс/см2.Относительное удлинение при максимальной нагрузке не менее 25%.Водопоглощение не более 0,2%.Липкость не менее 0,03 Н/м.Плотность не более 2000 кг/м3. |
| 10 | Планка карнизная. | Из оцинкованной стали толщиной не менее 0,45мм.Покрытие полиэстер толщиной не менее 25 мкм.Количество цинка не менее 100 г/м2. |
| 11 | Листы асбоцементные плоские. | Плотность не менее 1,7 г/см2.Морозостойкость не менее 50 циклов.Остаточная прочность не менее 90%.Ударная вязкость не менее 2,2 кг/см2.Предел прочности при изгибе не менее 22 Мпа. |
| 12 | Эмаль для наружных работ. | Блеск плёнки 55-60 %.Массовая доля нелетучих веществ 50-57 %. Степень перетира не более 15 мкм. Укрывистость высушенной плёнки 90-95 г/м2. Эластичность плёнки при изгибе не более 1 мм. Адгезия плёнки не менее 1 балла. Стойкость покрытия к статическому воздействию воды не менее 10 часов.  |
| 13 | Состав огнебиозащитный. | Гидрофобная способность не менее 90о.Плотность готового раствора 1,15-1,17 г/см3. РН среды готового раствор 4,0-5,5.Срок сохранения защитного эффекта не менее 5 лет |
| 14 | Блок дверной ПВХ, остекленный. | Монтажная ширина профиля 56 – 58 мм. Ширина стеклопакета не менее 32 мм. Толщина наружной стенки профиля не менее 3 мм. Сопротивление теплопередаче 1,0 – 1,2 м2оС/Вт. Звукоизоляция не менее 26 ДБ. Проницаемость воздуха не более 3,5 м3 ч/м2. Долговечность уплотнительных прокладок не менее 10 лет. Число шарниров не менее 3 шт. Взломобезопасность не ниже 3 класса.  |
| 15 | Пена монтажная. | Адгезия не менее 0,48 мПа.Термическая стойкость от -45о до +80оС. |
| 16 | Дюбель рамный. | Материал – оцинкованная сталь.Диаметр анкера 8 – 10 мм.Минимальная вырывающая сила не менее 110 кН.Минимальная срезающая сила не менее 50 кН. |
| 17 | Желоб водосточный. | Из оцинкованной стали толщиной не менее 0,45мм.Покрытие полиэстер толщиной не менее 25 мкм.Количество цинка не менее 100 г/м2.  |
| 18 | Кабель с медными жилами ВВГ. | Толщина изоляции не менее 0,92 мм. Сопротивление жилы 7,2-7,4 Ом/км. Ток нагрузки не менее 16 А.Число жил не менее 3. Сечение жилы не менее 1,5 мм2. |
| 19 | Выключатель одноклавишный. | Тип проводки – открытая.Номинальный ток не менее 10 А. |
| 20 | Светильник светодиодный. | Количество светодиодов не менее 60. Потребляемая мощность не более 32 Вт. Класс защиты от поражения эл. током не выше 1. Общий световой поток не менее 3000 лм. |

 Если в характеристике указан показатель «от» и «до» ( например 300-400 Н ), то необходимо указать конкретный размер.

 Гарантийный срок на качество выполненных работ, материалов и оборудования, смонтированного на объекте, начиная с даты подписания акта приёмки выполненных работ, устанавливается в соответствии с гражданским законодательством РФ, в том числе:

* для общестроительных работ не менее 2 лет:
* для материалов и оборудования-срок, равный гарантийному сроку, предоставляемому

изготовителем соответствующего материала или оборудования, но не менее 2 лет.