

**Приложение 2 к техническому заданию**

**Характеристика используемых товаров**

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование товара</b>	<b>Требования к значениям показателей, позволяющие определить соответствие работ установленным требованиям*</b>
1	Труба	Труба с характеристиками: Длина не менее 1000 мм и не более 1010 мм Внешний диаметр не менее 110 мм и не более 120 мм Толщина стенок не менее 0,5 мм и не более 0,7 мм Материал: оцинкованная сталь
2	Стекловата	Стекловата фольгированная – это теплоизоляционный материал, который с одной стороны покрыт алюминиевой фольгой. Плотность не менее 11 кг/м <sup>3</sup> и не более 13 кг/м <sup>3</sup> Коэффициент теплопроводности выше 0,040 Вт/м <sup>2</sup> К Горючесть группа не ниже Г1 Ширина не менее 1200 мм и не более 1300 мм Длина не менее 18000 мм и не более 19000 мм Толщина не менее 50 мм и не более 60 мм Масса упаковки не более 12,15 кг Площадь фольгированного утеплителя не менее 21,6 м <sup>2</sup> и не более 23,6 м <sup>2</sup>
3	Ветро- влагозащитная мембрана	Ветро-влагозащитная мембрана повышенной прочности. Двухслойный материал на основе высокопрочного полипропиленового тканого полотна. Температурный диапазон применения материала не менее от -60 до + 80 0С. Плотность паро-гидро-изоляции составляет не менее 105 гр/м <sup>2</sup> и не более 110 гр/м <sup>2</sup> Разрывная нагрузка составляет не менее 1068/890 Н/5 см (продольного/поперечного сечения).
4	Минераловатные плиты	Минераловатные плиты повышенной жесткости относятся к трудногораемым материалам и предназначаются для тепловой изоляции строительных конструкций. Размеры плит: длина не менее 1000 мм и не более 1100 мм, ширина не менее 500мм и не более 550 мм, толщина не менее 40мм и не более 60 мм. Содержание связующего вещества в плитах не более 10% по массе, влажность не более 1%, водопоглощение в диапазоне 10 - 40%, прочность при сжатии не менее 0,1 МПа, теплопроводность при +25°C не более 0,051 Вт/(м·К). Огнезащитная эффективность в минутах при толщине 50 мм в диапазоне 90-120.
5	Огнезащитное покрытие	Огнезащитное покрытие деревянных конструкций с характеристиками: Сухой остаток не более 20% Плотность не менее 1,1 г/см <sup>3</sup> Влажность обрабатываемой древесины не более 15 %. Время высыхания при +20 °C и влажности воздуха 80% не более 4 часов включительно Расход не менее 450 г/см <sup>2</sup> и не более 750 г/см <sup>2</sup>
6	Профилированный настил	Профилированный настил с характеристиками: Покрытие цинковое с полимерным защитно-декоративным покрытием. Цвет по согласованию с заказчиком Рабочая ширина листа не менее 1000мм и не более 1060 мм Толщина не менее 0,4 мм и не более 0,9 мм Высота профиля не менее 35 мм и не более 45 мм Вес 1 м <sup>2</sup> не менее 4,45кг и не более 4,9 кг
7	Сталь листовая	Сталь листовая углеродистая толщиной в диапазоне включительно 4-6 мм. Массовая доля элементов: углерода в диапазоне 0,14-0,22%; марганца в диапазоне 0,40-0,65%; кремния в диапазоне 0,05-0,15%. Массовая доля хрома, никеля не более 0,3%, меди не более 0,3%.