

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на капитальный ремонт
павильона КНС по ул. Афанасьева

1. Предмет закупки.

1.1. Капитальный ремонт павильона КНС по ул. Афанасьева.

1.2. Комплекс работ частичному демонтажу существующего павильона, изготовлению нового пристроя павильона и его монтажу со встроенным монорельсом (кран-балкой).

2. Технические требования к конструкции павильона.

2.1. Павильон состоит из сварного модуля рамочной конструкции (см чертежи ниже), нижний периметр каркаса из швеллера 120*50*3. Верхний периметр из швеллера 100*50*3. Угловые стойки – уголок 75*75*5. Для жесткости каркаса и монтажа монорельсовой тали (под грузоподъемные механизмы двутавровая балка марки 16Б2) используется профиль 100*100*5. Кровля выполнена по фермам из профиля 60*40*4 и соединением профильной трубой 50*25*3. Каркас прогрунтован ГФ-021, окрашен эмалью в 2 слоя ПФ-115 (цвет – синий). Соединения рам со стойками сварные. Жесткость каркаса в целом обеспечивается системой распорок, вертикальных и горизонтальных связей. Блок – контейнер имеет устройства, обеспечивающие безопасную и надежную перевозку и крепление на транспортных средствах.

2.2 Стены. Насыщение каркаса модуля блок-контейнера (обрешетка внешних и внутренних стен) – из деревянных балок, стоек, и ригелей сечением 50х100мм естественной влажности. Вертикальные стойки обрешетки расположены с шагом не более 1190 мм, горизонтальные перемычки с шагом не более 590мм. В ячейки обрешетки закладывается утеплитель Knauf (или аналог) толщиной 100 мм. (группа горючести – НГ, класс пожарной опасности строительных материалов – КМ0). Снаружи утеплителя прокладывается гидроизоляционный материал – изоспан Д (группа горючести – Г4, группа воспламеняемости – В2, группа распространения пламени – РП1). Изнутри утеплителя прокладывается пароизоляционный материал – изоспан В (группа горючести – Г4, группа воспламеняемости – В2, группа распространения пламени – РП1), поверх которого устанавливаются элементы внутренней отделки. Снаружи обрешетки устанавливается профильный лист марки С-9 с полимерным покрытием RAL 5005 (синий). Стены внутри отделываются – листом из нержавеющей стали марки AISI 304 толщиной 0,8 мм.

2.3. Кровля двухскатная, профильный лист марки С-21 с полимерным покрытием RAL 5005 (синий). Крыша утепляется минеральной ватой Knauf (или аналог) (группа горючести – НГ, класс пожарной опасности строительных материалов – КМ0) толщ. 100 мм. Снаружи утеплителя прокладывается гидроизоляционный материал – изоспан Д (группа горючести – Г4, группа воспламеняемости – В2, группа распространения пламени – РП1). Изнутри утеплителя прокладывается пароизоляционный материал – изоспан В (группа горючести – Г4, группа воспламеняемости – В2, группа распространения пламени – РП1), поверх которого устанавливаются элементы внутренней отделки. Потолок внутри павильона обшивается листом из нержавеющей стали марки AISI 304 толщиной 0,8 мм.

2.4. Пол. Без пола

2.5. Заполнение проемов: входной дверной блок – дверь 2200*1600 мм металлическая глухая утепленная двухстворчатая, с врезным замком и шпингалетами – 1 шт.

2.6. Нагрузки:

2.6.1. Крыша: - вес снегового покрова на кровле 2,4 кПа (240 кг/м²);

2.6.2. Каркас: - ветровое давление 27,7м/с (46 кгс/м²).

3. Электроснабжение

3.1. Освещение внутреннее осуществляется светодиодными прожекторами 2шт. Потребляемая мощность прожектора 36 Вт. Климатическое исполнение – УХЛ-2. Класс защиты светильника от поражения электрическим током – II. Степень защиты от пыли и влаги: IP 65. Срок службы: >30000 часов

3.2. Освещение наружное осуществляется светодиодным прожектором над входным дверным блоком. Потребляемая мощность 12Вт. Климатическое исполнение – УХЛ-1. Класс защиты светильника от поражения электрическим током – II. Степень защиты от пыли и влаги IP 65. Срок службы: >30000 часов.

3.3. Выключатели для присоединения к электрической сети переменного тока напряжением до 250 В, номинальной частоты 50Гц электрических установок активной мощностью не более 2200Вт. Номинальный ток – 10 А. Климатическое исполнение – УХЛ-2. Степень защиты от влаги и пыли – IP -54

3.4. Розетка (16А) с заземлением для присоединения к электрической сети переменного тока напряжением до 250В номинальной частоты 50Гц электрических установок при внутренней установке в помещениях. Номинальный ток – 16 А. Климатическое исполнение – УХЛ-2. Степень защиты от влаги и пыли – IP -54.

3.5. Кабель медный ВВГнг 3*2,5 на розетки и ВВГнг 3*1,5 на освещение. Провод (провод универсальный гибкий плоский) марки предназначен для стационарной прокладки в закрытых помещениях в осветительных сетях напряжением до 250В переменного тока. Конструкция провода: жила - многожильная медная проволока, изоляция - ПВХ пластикат, оболочка - ПВХ пластикат.

3.6. Разводка проводки смонтирована открытым способом в гофрированной трубе. Ввод питания от внешней сети 220В.

4. Вентиляция:

4.1. Турбодефлектор из нержавеющей стали диаметром 250 мм - 2 шт.

4.2. Решетка вентиляционная 200*200мм с жалюзи - 2 шт.

5.Гарантии изготовителя

Гарантийный срок эксплуатации павильона устанавливается 60 месяцев с момента ввода в эксплуатацию, срок гарантии увеличивается на время простоя павильона по гарантийному случаю.

6.Требования к Участникам.

6.1.Соответствие участников запроса котировок требованиям, устанавливаемым в соответствии с законодательством Российской Федерации к лицам, осуществляющим продажу предмета закупки.

6.2. Поставщик должен быть производителем или официальным дилером завода-изготовителя либо его представителем на территории Российской Федерации (предоставить копию свидетельства официального дилера).

6.3. Поставщик обязан предоставить на все поставляемое оборудование декларации соответствия таможенного союза.

7. Общие требования к предмету закупки.

7.1. Комплект поставки: Павильон над КНС согласно стандартам завода изготовителя, обеспечивающей сохранность товара при его транспортировке, погрузочно-разгрузочных работах и хранении.

7.2. Павильон над КНС должен быть новым, ранее неиспользованным, не снятым с длительного хранения, не восстановленным и не поврежденным, свободным от прав третьих лиц, изготовленным не ранее чем в 2026 году.

7.2. Оформленный гарантийный талон на павильон в соответствии требованиям указанных в п.5 технического задания.

7.3. Доставка павильона осуществляется силами и средствами Поставщика до объекта Заказчика по следующему адресу: Чувашская Республика, г. Чебоксары, ул. Афанасьева, в районе дома 19.

7.4. Поставщик своими силами выполняет демонтаж частично существующего павильона, монтаж нового пристроя павильона и его монтаж со встроенным монорельсом (кран-балкой).

7.5. Передача и сдача Заказчику предмета закупки, оформление ТТН, УПД, исполнительных схем, счет-фактуры и руководства по монтажу и эксплуатации с оформленным гарантийным талоном – в день поставки предмета закупки.

7.6. Качество и комплектность поставляемого павильона над КНС должны соответствовать стандартам, техническим условиям, сертификатам завода-изготовителя и иным требованиям, установленным действующим законодательством РФ.

Начальник службы КНС КСиС



В.А. Кугаткин

Начальник отдела
капитального строительства ПТУ



М.А. Федоров



