Приложение 5 к договору

от «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_г. № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

1. **Предмет:** Поставка и установка модульного контрольно-пропускного пункта с системой управления доступом в филиале СОО ДОЛ «Звонкие голоса» ГАУ СО МО «Социально-оздоровительный центр «Лесная поляна».
2. **Место поставки**: Социально-оздоровительное отделение детский оздоровительный лагерь «Звонкие голоса», по адресу: Московская область, Клинский район, поселок Чайковского, д.10,
3. **Источник финансирования:**

Целевые средства.

1. **Краткая характеристика:** Поставка и установка модульного контрольно-пропускного пункта с системой управления доступом.
2. **Виды и количество поставляемого товара:**

Поставщик должен поставить товар в количестве 1 модульное здание (КПП с СКУД, ед. измерения штука), согласно заявке Заказчика

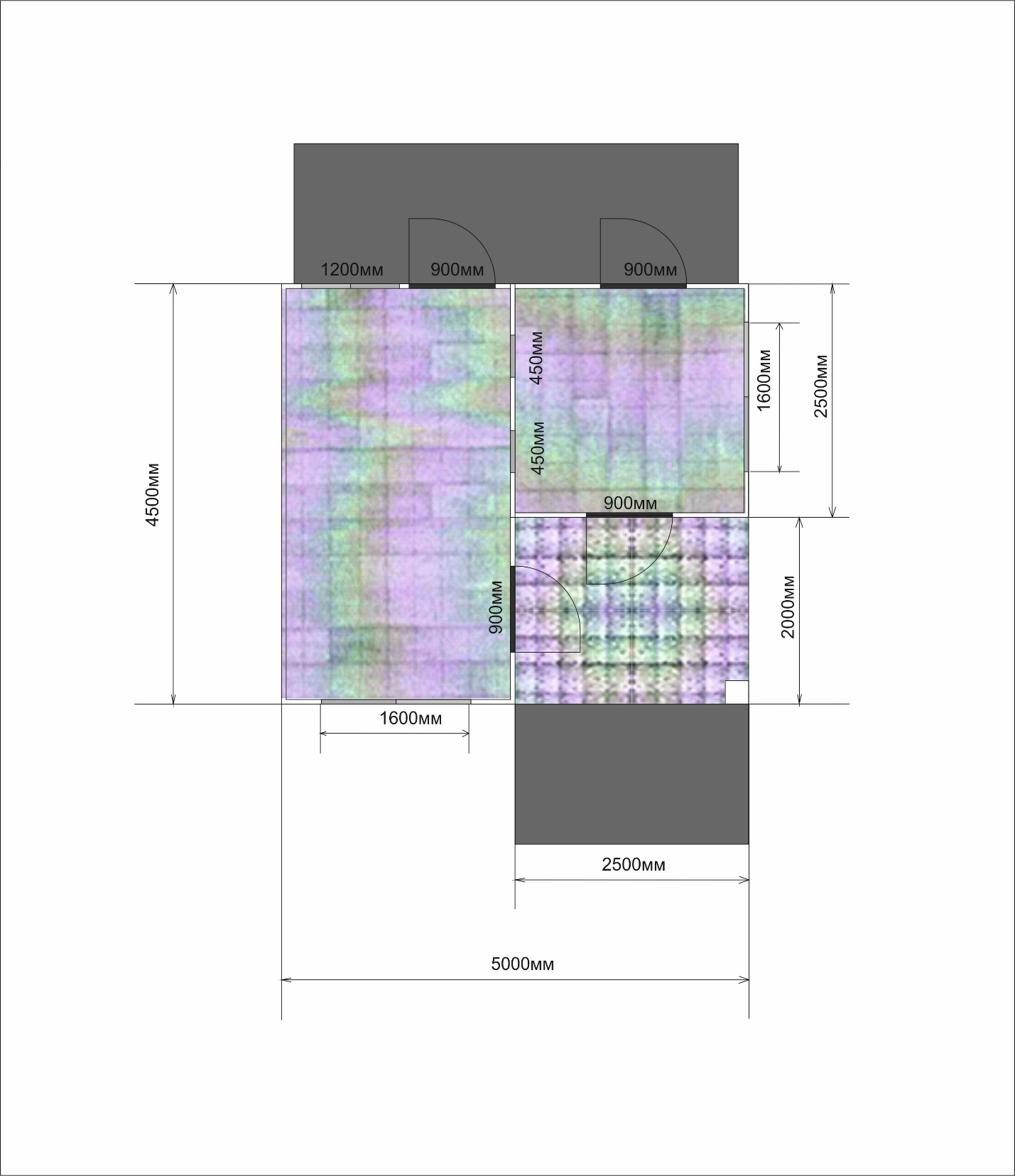
1. **Сроки поставки с установкой:** с момента подписания договора в течении 10 дней.
2. Гарантийный срок на Товар составляет 1 (один) год с момента подписания ТОРГ-12.
3. Выполнение установочных работ:

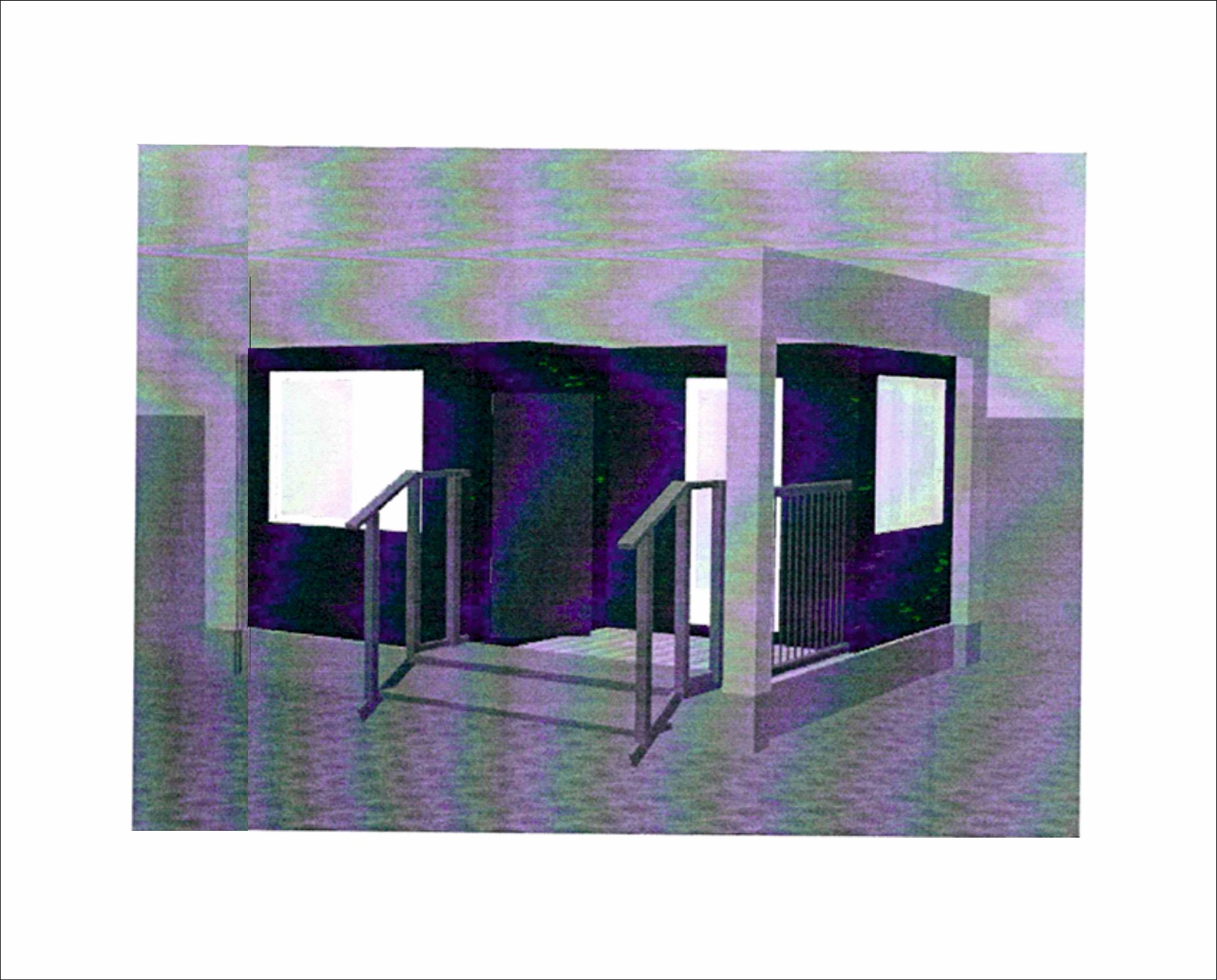
|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование работ | Еденица измерения | Количество |
| 1 | Демонтаж металлических ворот | м2 | 12,39 |
| 2 | Демонтаж металлических столбов | шт | 2 |
| 3 | Демонтаж ограждения из бетонных панелей | м2 | 6,25 |
| 4 | Разборка покрытия кровли из профнастила | м2 | - |
| 5 | Разборка обрешетки из досок | м2 | - |
| 6 | Разборка стропил | м2 | - |
| 7 | Разборка подшивки карниза из вагонки | м2 | - |
| 8 | Демонтаж светильников | шт | 1 |
| 9 | Разборка подшивки потолков из дер. Вагонки | м2 | 12,42 |
| 10 | Демонтаж дверных блоков | шт | 2 |
| 11 | Разборка плинтусов деревянных | м/п | 13,6 |
| 12 | Разборка покрытия полов из линолеума | м2 | 12,42 |
| 13 | Разборка основания полов из фанеры | м2 | 12,42 |
| 14 | Разборка основания полов из досок | м2 | 12,42 |
| 15 | Разборка лаг | м2 | 12,42 |
| 16 | Разборка деревянных стен обшитых вагонкой | м2 | 7,02 |
| 17 | Демонтаж оконного блока остекления | м2 | 3,64 |
| 18 | Разборка кирпичных стен | м3 | 2,665 |
| 19 | Разборка грунта по фундамент ворот | м3 | 1,12 |
| 20 | Установка металлической рамы (в стоимости монтажа ворот) |  | - |
| 21 | Установка бетонного фундамента | м3 | 1,12 |
| 22 | Установка металлических столбов для арки из труб 80х80 толщиной стенок 4мм | м/п | 11 |
| 23 | Монтаж металлоконструкций арки из прямоугольных труб сечением 50х50 | м/п | 11,8 |
| 24 | Монтаж металлоконструкций арки из прямоугольных труб сечением 50х30 | м/п | 3,6 |
| 25 | Разработка грунта для установки КПП | М3 | 3 |
| 26 | Песчаная подготовка 2,5х4х0,1=1м3 | М3 | 1 |
| 27 | Бетонное основание для установки КПП | М3 | 2 |
| 28 | Монтаж КПП со стоимостью конструкции |  |  |
| 29 | Электромонтажные работы |  |  |

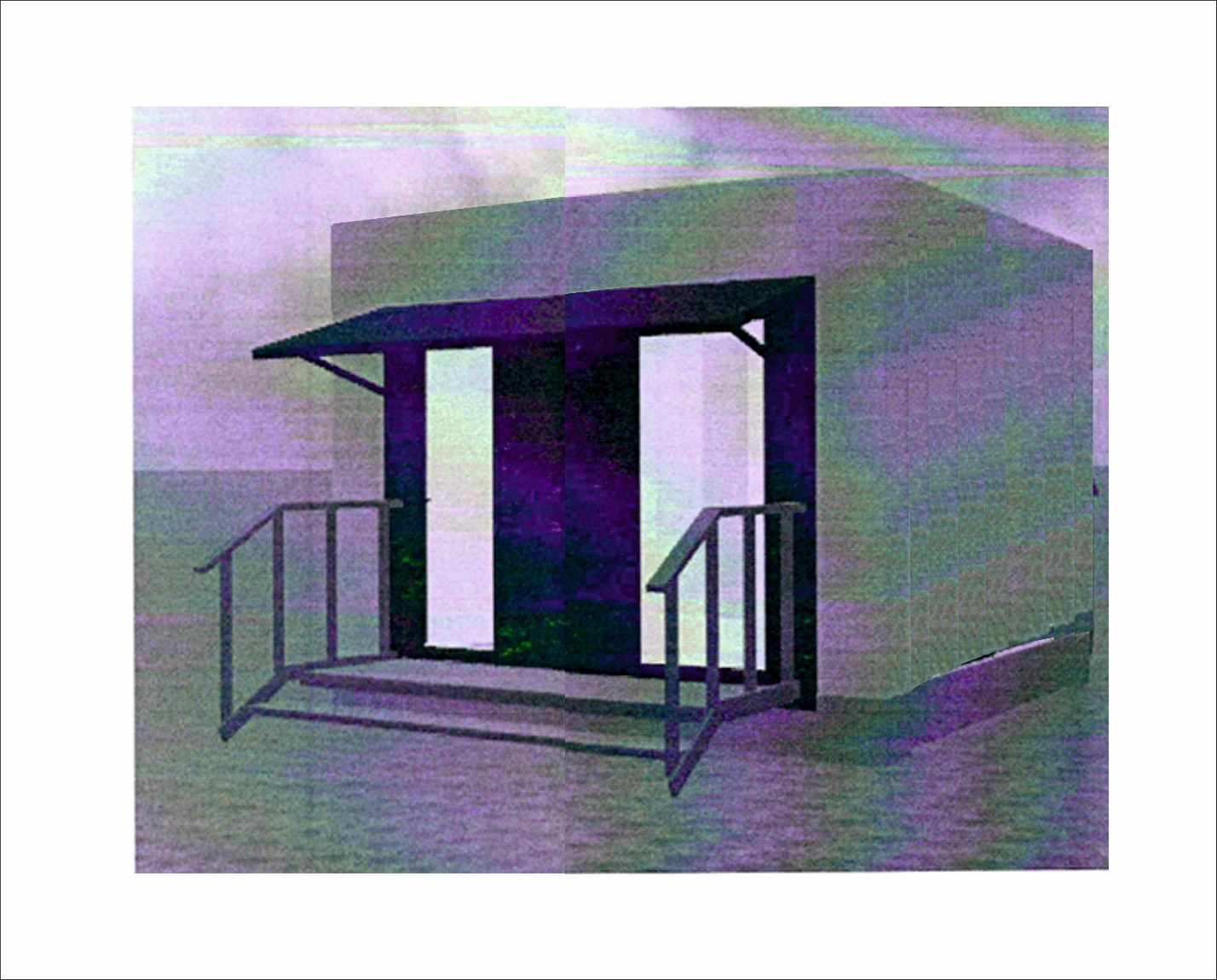
1. Условия поставки: Поставка, разгрузка и установка, монтаж товара осуществляется силами Поставщика и за счет Поставщика. Поставка товара осуществляется по предварительной заявке Заказчика. Дата и время поставки должны быть заранее согласованы с Заказчиком. Время работы Заказчика: с понедельника по четверг – с 9.00 часов до 16.30 часов, в пятницу – с 09.00 часов до 16.00 часов. Доставка осуществляется после предварительного уведомления Заказчика (согласования с Заказчиком) по телефону 8 (495) 992-38-10 о предстоящей доставке Товара.
2. В Цену Договора включены стоимость поставки, установки, монтажа, упаковки, погрузочно-разгрузочные, транспортные расходы, расходы по уборке и вывозу упаковочного материала, таможенному оформлению и страхованию товара и иные расходы, связанные с поставкой товара.
3. Требования к упаковке: Товар должен быть поставлен в упаковке, обеспечивающей защиту товара от повреждения или порчи во время транспортировки и хранения. Упаковка товара должна отвечать требованиям безопасности жизни, здоровья и охраны окружающей среды, иметь необходимые маркировки, наклейки, пломбы, а также давать возможность определить количество содержащегося в ней товара (опись, упаковочные ярлыки или листы).
4. Требования к отгрузке: Поставка товара производится силами и за счет Поставщика. Упаковка должна гарантировать сохранность изделий при транспортировке.

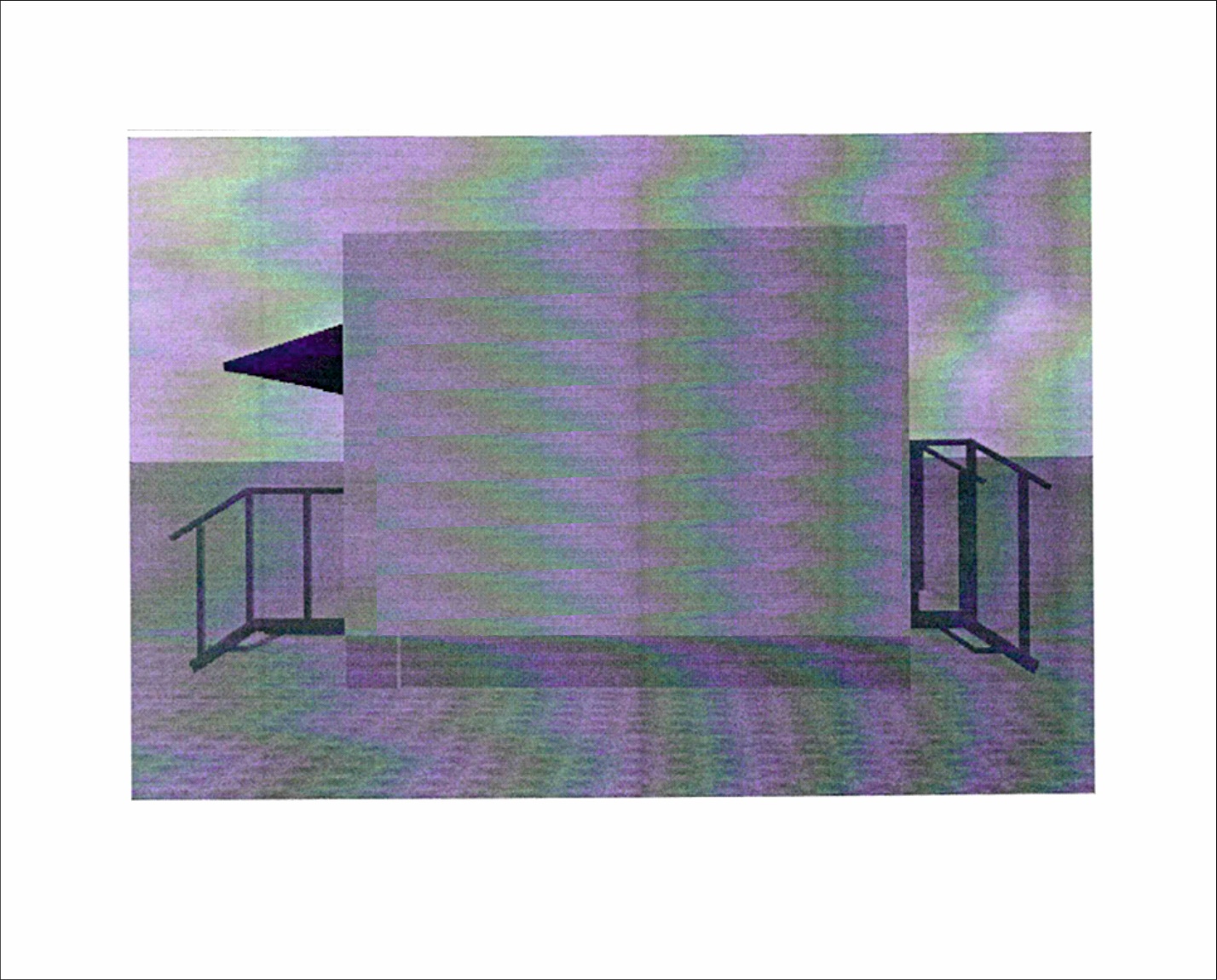
**Характеристики поставляемого товара:**

**3D ЭСКИЗ**









|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | | |
| **1** | **Каркас** | Металлический стальной высокопрочный,прямоугольный из профилей заводского исполнения. Является основным несущим элементом. Нижний и верхний периметр из швеллера не менее 120х50мм, потолочная лага и стойки усиления – швеллер, угловые стройки – угол не менее 90мм г/к; металлоконструкции обработаны грунтом + эмаль высококачественная в 2 слоя. Соединения рам со стойками сварные. Жесткость каркаса в целом обеспечивается системой распорок, вертикальных и горизонтальных связей. Блок – контейнер имеет устройства (ушки), обеспечивающие безопасную и надежную перевозку и крепление на транспортных средствах. |
| **2** | **Кровля** | Крыша двухскатная (скат – 150мм), цельносварная – сталь листовая х\к 1,2мм (стыки проварены сплошным швом, снаружи окрашена). Потолочные лаги и деревянная обрешетка из бруса 40\*100 естественной влажности. В качестве утеплителя используется минеральная плита на синтетическом связующем 100 мм URSA. Для гидроизоляции используется изоспан Д, для пароизоляции – 3мм тепофол. |
| **3** | **Пол** | Черновая доска 25мм, в качестве утеплителя используется минеральная плита на синтетическом связующем 100 мм URSA. толщина 100 мм. Плотность 120-160кг/м3, пароизоляция, лаги 100\*40, доска 25 мм, ДСП 16 мм, линолеум полукоммерческий, плинтуса ПВХ. |
| **3** | **Вх.козырек** | Выполнен из профильной трубы 25\*25\*1,5 мм, обшит металлическим гладким листом, толщиной 0,5мм, либо кровельным листом с полимерным покрытием 0,5мм. (RAL- согласовывается с Заказчиком)  - 4800\*1400мм – 1 комплект |
| **4** | **Водосточная система** | RAL согласовывается с Заказчиком  Количество – 2 комплекта |
| **5** | **Фриз** (декоративная рамка под рекламу) | По Р изделия, выполнена из профильной трубы 25\*25\*1,5 мм, обшита алюминиевым композитными листом, толщиной 4мм. (согласовывается с Заказчиком), высота 600 мм  Выступ фриза относительно крыши не более 16 см |
| **6** | **Утепление** | Пол, стены и потолок В качестве утеплителя используется минеральная плита на синтетическом связующем 100 мм URSA. толщина 100 мм. Снаружи и изнутри утеплителя использовать ветровлагозащитную пленку не менее 70мкр. |
| **7** | **Внешняя отделка** | Стеновые прогоны выполнены из деревянного бруса 100\*40, стоек 100\*40мм естественной влажности. Обшивка ОСП 9мм с зашивкой алюминиевыми композитными кассетами, толщиной 4мм (согласовывается с Заказчиком). В качестве утеплителя используется минеральная плита на синтетическом связующем 100 мм URSA.  Для гидроизоляции используется изоспан Д, для пароизоляции – 3мм тепофол.  Декоративные углы-колонны выполнены из алюминиевого композитного материала, толщиной 4мм – 4комплекта (согласовывается с Заказчиком) |
| **8** | **Внутренняя отделка** | Стены - МДФ панели светлых тонов  Потолок – ПВХ панели (белый глянец)  В отсеке установки турникета – стены выполнены из профилированного листа с8 с цветным полимерным покрытием. ( RAL согласовывается с Заказчиком). |
| **9** | **Перегородка межкомнатная** | Выполнена из деревянного бруса 100\*40, стоек 100\*40мм естественной влажности. В качестве утеплителя используется минеральная плита на синтетическом связующем 100 мм URSA.  Отделка стен - МДФ панели светлых тонов. |
| **10** | **Окна ПВХ (ОК)** | 1. 1600\*1300 мм (2 ед. / поворотного открывания со стороны проходной зоны). Около СКУД – с открывающейся дверцей; 2. 1700\*1300 мм в комнате охране из 2 створок (поворотно откидные 3. 1230\*1300 мм в комнате охраны из 2 створок (поворотно откидные) |
| **11** | **Двери входные** | 1. 900\*2100мм (ш.в.) – металлическая, утепленная с врезным замком, глазком, доводчиком нажимной ручкой – 2 штуки, место установки - (комната охраны) 2. 900\*2100мм (ш.в.) на алюминиевом профиле, утепленные с врезным замком, глазком, доводчиком нажимной ручкой – 2 штуки |
| **12** | **Вентиляция** | Естественная, через вентиляционную решетку.  Вентиляционные решетки со стороны фронтонов по 1 штуке. |
| **13** | **Электрика (предварительно)** | Электричество в здание будет подаваться через Евроввод.  Светильники светодиодный 595\*595 в основных помещениях ,  Прожектора: 8 ед по 30 Вт;  Электропроводка: предварительно- ПГУнП 3\*1,5, 3\*2,5 мм в кабель каналах,  Щит АО, автоматы 16А, 25А  (количество необходимых автоматов к установке:  - на конвектора: 1 ед;  - на тепловые завесы (вкл/выкл на каждую);  - осветительная нагрузка: вкл/выкл расположить в комнате охраны [внутреннее освещение – 1 автомат / внешнее на 4 прожектора – 1ед, выкл-вкл на каждый прожектор отдельно];  - 1 ед- резервный;  - 1 ед-на турникет;  - 1 автомат на 5-ь двойных и 3 одинарных розетки.  Количество розеток: 5 ед. двойных + 3 ед. одиночных. (для комнаты охраны). |
| **14** | **Отопительные приборы** | Электрические конвектора с терморегулятором, мощностью 1,5 кВт – 4 штуки  Тепловые завесы, мощностью 3 кВт – 2 штуки |
| **15** | **Цоколь** | Выполнен из профильной трубы, отделан гладким окрашенным листом RAL согласовывается с Заказчиком. |
| **16** | **Входная площадка** | На металлическом каркасе из профильной трубы, ступени выполнены из рифленого листа, покрытие площадки – рифленый лист, толщиной 3мм  - 4800\*1800мм – 1 комплект  - 1800\*1100мм – 1 комплект |
| **17** | **Дополнительно** | 17.1) Турникет эл/мех PERCo-TTR-07.1G или эквивалент с автоматическими  планками Антипаника для эксплуатации в закрытых  помещениях. Стойка – сталь, покрытие «муар», темно-серый  цвет с эффектом слюды. Стойка с автоматическими планками  Антипаника, со встроенным блоком управления, пульт  управления. LRS-100-12 Блок питания стабилизированный 12В; 8,5А или эквивалент  степень защиты IP20 с монтажом;  17.2) Перила: согласно рисунка;  17.3) Фундаментное основание: строительные блоки, установленные в основание изделия |

Заказчик: Поставщик:

Директор

ГАУ СО МО

«Социально-оздоровительный центр / /

«Лесная поляна» \_/Д. В. « » 20 г.

Еремейцев/

« » 20 г