|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Согласовано:**  **Технический директор** |  | **Составил:**  **Инженер ПТО** |
| **\_\_\_\_\_\_\_\_ С. А. Клюсов** |  | **\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.А. Шиянов** |
| **«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2024 г.** |  | **«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2024 г.** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**Часть 3.Техническое задание**

**на выполнение работ по изготовлению и монтажу входных дверей из теплого алюминиевого профиля**

**Ханты-Мансийск 2024 год**

**1. Наименование, характеристики, объем выполняемых работ, требования к качеству, техническим характеристикам работ, к их безопасности, к функциональным характеристикам (потребительским свойствам) работ, к результатам работ и иные требования, связанные с определением соответствия выполняемых работ потребностям Заказчика:**

1.1. Наименование и объем выполняемых работ:

Выполнение работ по изготовлению и монтажу входных дверей из теплого алюминиевого профиля.

Объем выполняемых работ: изготовление и монтаж входных дверей из теплого алюминиевого профиля в количестве 12 штук.

**1.2. Характеристики выполняемых работ, требования к качеству, техническим характеристикам работ, к их безопасности, к функциональным характеристикам (потребительским свойствам) работ, к результатам работ и иные требования, связанные с определением соответствия выполняемых работ потребностям Заказчика**

Выполнить работы по изготовлению и монтажу входных дверей из теплого алюминиевого профиля согласно таблицы:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Наименование изделия** | **Сведения о функциональных, технических и качественных, эксплуатационных характеристиках товара (описание параметров товара)** | **Кол-во** |
| 1 | Входная группа № 6  Входная группа № 6  Вид снаружи:  1– Не активная створка (пассивная)  2 – Активная створка (рабочая) | Двухстворчатая алюминиевая входная дверь штульповая с фрамугой  Вид снаружи: открывание наружу, правое  Размеры дверного блока высот 2730 мм. и ширина 1405 мм.  Фрамуга не открывающаяся – высота 630 мм. и ширина 1405 мм.  Назначение дверного блока – А  Дверной блок изготовлен из дверного профиля теплой серии.  Система профиля – СЕГАЛ КПТ-74  Материал профиля и толщина стенки – алюминий с высокой антикоррозийной стойкостью по ГОСТ 22233-2018 с толщиной 1,6 мм.  Вид отделки профилей – полимерный окрас  Цвет изделия внутренний – RAL 8012 Красно-коричневый матовый  Цвет изделия внешний – RAL 8012 Красно-коричневый матовый  Вид заполнения дверного полотна – комбинированное: стеклопакет /сэндвич панель  Стеклопакет прозрачный двухкамерный 48 мм.  (4TOP-N/20/4/16/4TOP-N) по ГОСТ 244866-2014  Сэндвич панель 48 мм. пенополиуретановый наполнитель покрытый оцинкованным листом с двух сторон с толщиной 0,7 мм.  Сэндвич панель окрашена с двух сторон в цвет изделия – RAL 8012 Красно-коричневый матовый  Уплотнители ЕPDM (этиленпропиленовый каучук), цвет черный по ГОСТ 30778-2001  Система скрытого дренажа, встроенная в створку и импост, активно предотвращает скапливание конденсата.  Порог алюминиевый с коррозионностойким покрытием с высотой 14 мм.  Петли дверные подшипниковые усиленные трех секционные марки Fural (или аналог)– 8 шт.  Замок – однозапорный с роликовой защелкой  Личинка замка – ключ / ключ  Ручки для дверей из алюминия – скоба (офисная)  Межосевое расстояние – 350 мм.  окрашена в цвет изделия RAL 8012 Красно-коричневый матовый  Доводчик дверной гидравлический Geze TS 2000 (или аналог) устанавливается на активную створку.  механизм закрывания – параллельно сдвижная тяга  Диапазон рабочих температур от – 40 до + 60 °С | 1 шт. |
| 2 | Входная группа № 7  входная группа № 7 —контрольный замер  Вид снаружи:  1– Не активная створка (пассивная)  2 – Активная створка (рабочая) | Двухстворчатая алюминиевая входная дверь, штульповая  Размеры дверного блока высота 2115 мм. и ширина 2100 мм.  Назначение дверного блока – А  Дверной блок изготовлен из дверного профиля теплой серии Система профиля – СЕГАЛ КПТ-74  Материал профиля и толщина стенки – алюминий с высокой антикоррозийной стойкостью по ГОСТ 22233-2018 с толщиной 1,6 мм.  Вид отделки профилей – полимерный окрас  Цвет изделия внутренний – RAL 8012 Красно-коричневый матовый  Цвет изделия внешний – RAL 8012 Красно-коричневый матовый  Вид заполнения дверного полотна комбинированное – стеклопакет /сэндвич панель  Стеклопакет прозрачный 48 мм. (4-16-4-16-4) по ГОСТ 244866-2014  Сэндвич панель 48 мм. пенополиуретановый наполнитель покрытый оцинкованным листом с двух сторон с толщиной 0,7 мм.  Сэндвич панель окрашена с двух сторон в цвет изделия – RAL 8012 Красно-коричневый матовый  Уплотнители ЕPDM (этиленпропиленовый каучук), цвет черный по ГОСТ 30778-2001  Система скрытого дренажа, встроенная в створку и импост, активно предотвращает скапливание конденсата.  Порог алюминиевый с коррозионностойким покрытием с высотой 14 мм.  Петли дверные подшипниковые усиленные трех секционные марки Fural – 8 шт.  Замок – однозапорный с роликовой защелкой  Личинка замка – ключ / ключ  Ручки для дверей из алюминия – скоба (офисная)  Межосевое расстояние – 350 мм.  окрашена в цвет изделия RAL 8012 Красно-коричневый матовый  Доводчик дверной гидравлический Geze TS 2000 (или аналог) устанавливается на активную створку.  механизм закрывания – параллельно сдвижная тяга  Диапазон рабочих температур от – 40 до + 60 °С | 1 шт. |
| 3 | Входная группа № 8  Вх группа № 8 - контрольный замер  Вид снаружи:  1– Не активная створка (пассивная)  2 – Активная створка (рабочая) | Двухстворчатая алюминиевая входная дверь, штульповая  Размеры дверного блока высота 2165 мм. и ширина 1955 мм.  Назначение дверного блока – А  Дверной блок изготовлен из дверного профиля теплой серии Система профиля – СЕГАЛ КПТ-74  Материал профиля и толщина стенки – алюминий с высокой антикоррозийной стойкостью по ГОСТ 22233-2018 с толщиной 1,6 мм.  Вид отделки профилей – полимерный окрас  Цвет изделия внутренний – RAL 8012 Красно-коричневый матовый  Цвет изделия внешний – RAL 8012 Красно-коричневый матовый  Вид заполнения дверного полотна комбинированное – стеклопакет /сэндвич панель  Стеклопакет прозрачный 48 мм. (4TOP-N/20/4/16/4TOP-N) по ГОСТ 244866-2014  Сэндвич панель 48 мм. пенополиуретановый наполнитель покрытый оцинкованным листом с двух сторон с толщиной 0,7 мм.  Сэндвич панель окрашена с двух сторон в цвет изделия – RAL 8012 Красно-коричневый матовый  Уплотнители ЕPDM (этиленпропиленовый каучук), цвет черный по ГОСТ 30778-2001  Система скрытого дренажа, встроенная в створку и импост, активно предотвращает скапливание конденсата.  Порог алюминиевый с коррозионностойким покрытием с высотой 14 мм.  Петли дверные подшипниковые усиленные трех секционные марки Fural – 8 шт.  Количество рабочих циклов ­– 200 000  Замок – однозапорный с роликовой защелкой  Личинка замка – ключ / ключ  Ручки для дверей из алюминия – скоба (офисная)  Межосевое расстояние – 350 мм.  окрашена в цвет изделия RAL 8012 Красно-коричневый матовый  Доводчик дверной гидравлический Geze TS 2000 (или аналог) устанавливается на активную створку.  механизм закрывания – параллельно сдвижная тяга  Диапазон рабочих температур от – 40 до + 60 °С | 1 шт. |
| 4 | Входная группа № 9  Вх группа № 9 - контрольный замер  Вид снаружи:  1 – Активная створка (рабочая)  2– Не активная створка (пассивная) | Двухстворчатая алюминиевая входная дверь, штульповая  Размеры дверного блока высота 2350 мм. и ширина 1360 мм.  Назначение дверного блока – А  Дверной блок изготовлен из дверного профиля теплой серии Система профиля – СЕГАЛ КПТ-74  Материал профиля и толщина стенки – алюминий с высокой антикоррозийной стойкостью по ГОСТ 22233-2018 с толщиной 1,6 мм.  Вид отделки профилей – полимерный окрас  Цвет изделия внутренний – RAL 8012 Красно-коричневый матовый  Цвет изделия внешний – RAL 8012 Красно-коричневый матовый  Вид заполнения дверного полотна – сэндвич панель  Сэндвич панель 48 мм. пенополиуретановый наполнитель покрытый оцинкованным листом с двух сторон с толщиной 0,7 мм.  Сэндвич панель окрашена с двух сторон в цвет изделия – RAL 8012 Красно-коричневый матовый  Уплотнители ЕPDM (этиленпропиленовый каучук), цвет черный по ГОСТ 30778-2001  Система скрытого дренажа, встроенная в створку и импост, активно предотвращает скапливание конденсата.  Порог алюминиевый с коррозионностойким покрытием с высотой 14 мм.  Петли дверные подшипниковые усиленные трех секционные марки Fural (или аналог) – 8 шт.  Замок – однозапорный с роликовой защелкой  Личинка замка – ключ / ключ  Ручки для дверей из алюминия – скоба (офисная)  Межосевое расстояние – 350 мм.  окрашена в цвет изделия RAL 8012 Красно-коричневый матовый  Доводчик дверной гидравлический Geze TS 2000 (или аналог) устанавливается на активную створку.  механизм закрывания – параллельно сдвижная тяга  Диапазон рабочих температур от – 40 до + 60 °С | 1 шт. |
| 5 | Входная группа № 10  вх група № 10 - контрольный замер  Вид снаружи:  1 – Активная створка (рабочая)  2– Не активная створка (пассивная) | Двухстворчатая алюминиевая входная дверь, штульповая  Размеры дверного блока высота 2265 мм. и ширина 1365 мм.  Назначение дверного блока – А  Дверной блок изготовлен из дверного профиля теплой серии Система профиля – СИАЛ/СЕГАЛ КПТ-74  Материал профиля и толщина стенки – алюминий с высокой антикоррозийной стойкостью по ГОСТ 22233-2018 с толщиной 1,6 мм.  Вид отделки профилей – полимерный окрас  Цвет изделия внутренний – RAL 8012 Красно-коричневый матовый  Цвет изделия внешний – RAL 8012 Красно-коричневый матовый  Вид заполнения дверного полотна комбинированное – стеклопакет /сэндвич панель  Стеклопакет прозрачный 48 мм. (4TOP-N/20/4/16/4TOP-N) по ГОСТ 244866-2014  Сэндвич панель 48 мм. пенополиуретановый наполнитель покрытый оцинкованным листом с двух сторон с толщиной 0,7 мм.  Сэндвич панель окрашена с двух сторон в цвет изделия – RAL 8012 Красно-коричневый матовый  Уплотнители ЕPDM (этиленпропиленовый каучук), цвет черный по ГОСТ 30778-2001  Система скрытого дренажа, встроенная в створку и импост, активно предотвращает скапливание конденсата.  Порог алюминиевый с коррозионностойким покрытием с высотой 14 мм.  Петли дверные подшипниковые усиленные трех секционные марки Fural (или аналог) – 8 шт.  Замок – однозапорный с роликовой защелкой  Личинка замка – ключ / ключ  Ручки для дверей из алюминия – скоба (офисная)  Межосевое расстояние – 350 мм.  окрашена в цвет изделия RAL 8012 Красно-коричневый матовый  Доводчик дверной гидравлический Geze TS 2000 (или аналог) устанавливается на активную створку.  механизм закрывания – параллельно сдвижная тяга  Диапазон рабочих температур от – 40 до + 60 °С | 1 шт. |
| 6 | Входная группа № 11  вх группа № 11 - контрольный замер  Вид снаружи:  1 – Активная створка (рабочая) | Одностворчатая алюминиевая входная дверь  Размеры дверного блока высота 2060 мм. и ширина 880 мм.  Назначение дверного блока – А  Дверной блок изготовлен из дверного профиля теплой серии Система профиля – СЕГАЛ КПТ-74  Материал профиля и толщина стенки – алюминий с высокой антикоррозийной стойкостью по ГОСТ 22233-2018 с толщиной 1,6 мм.  Вид отделки профилей – полимерный окрас  Цвет изделия внутренний – RAL 8012 Красно-коричневый матовый  Цвет изделия внешний – RAL 8012 Красно-коричневый матовый  Вид заполнения дверного полотна – сэндвич панель  Сэндвич панель 48 мм. пенополиуретановый наполнитель покрытый оцинкованным листом с двух сторон с толщиной 0,7 мм.  Сэндвич панель окрашена с двух сторон в цвет изделия – RAL 8012 Красно-коричневый матовый  Уплотнители ЕPDM (этиленпропиленовый каучук), цвет черный по ГОСТ 30778-2001  Система скрытого дренажа, встроенная в створку и импост, активно предотвращает скапливание конденсата.  Порог алюминиевый с коррозионностойким покрытием с высотой 14 мм.  Петли дверные подшипниковые усиленные трех секционные марки Fural (или аналог)– 4 шт.  Замок – однозапорный с роликовой защелкой  Личинка замка – ключ / ключ  Ручки для дверей из алюминия – скоба (офисная)  Межосевое расстояние – 350 мм.  окрашена в цвет изделия RAL 8012 Красно-коричневый матовый  Доводчик дверной гидравлический Geze TS 2000 (или аналог) устанавливается на активную створку.  механизм закрывания – параллельно сдвижная тяга  Диапазон рабочих температур от – 40 до + 60 °С | 1 шт. |
| 7 | Входная группа № 12  вх грунруппа № 12- контрольный замер  Вид снаружи:  1 – Активная створка (рабочая)  2– Не активная створка (пассивная) | Двухстворчатая алюминиевая входная дверь, штульповая  Размеры дверного блока высота 2160 мм. и ширина 1350 мм.  Назначение дверного блока – А  Дверной блок изготовлен из дверного профиля теплой серии Система профиля – СЕГАЛ КПТ-74  Материал профиля и толщина стенки – алюминий с высокой антикоррозийной стойкостью по ГОСТ 22233-2018 с толщиной 1,6 мм.  Вид отделки профилей – полимерный окрас  Цвет изделия внутренний – RAL 8012 Красно-коричневый матовый  Цвет изделия внешний – RAL 8012 Красно-коричневый матовый  Вид заполнения дверного полотна – сэндвич панель  Сэндвич панель 48 мм. пенополиуретановый наполнитель покрытый оцинкованным листом с двух сторон с толщиной 0,7 мм.  Сэндвич панель окрашена с двух сторон в цвет изделия – RAL 8012 Красно-коричневый матовый  Уплотнители ЕPDM (этиленпропиленовый каучук), цвет черный по ГОСТ 30778-2001  Система скрытого дренажа, встроенная в створку и импост, активно предотвращает скапливание конденсата.  Порог алюминиевый с коррозионностойким покрытием с высотой 14 мм.  Петли дверные подшипниковые усиленные трех секционные марки Fural (или аналог) – 8 шт.  Замок – однозапорный с роликовой защелкой  Личинка замка – ключ / ключ  Ручки для дверей из алюминия – скоба (офисная)  Межосевое расстояние – 350 мм.  окрашена в цвет изделия RAL 8012 Красно-коричневый матовый  Доводчик дверной гидравлический Geze TS 2000 (или аналог) устанавливается на активную створку.  механизм закрывания – параллельно сдвижная тяга  Диапазон рабочих температур от – 40 до + 60 °С | 1 шт. |
| 8 | Спуск в подвал № 1  Спуск в подвал № 1 - контрольный замер  Вид снаружи:  1– Не активная створка (пассивная)  2 – Активная створка (рабочая) | Двухстворчатая алюминиевая входная дверь, штульповая  Размеры дверного блока высота 2090 мм. и ширина 1350 мм.  Назначение дверного блока – А  Дверной блок изготовлен из дверного профиля теплой серии Система профиля – СЕГАЛ КПТ-74  Материал профиля и толщина стенки – алюминий с высокой антикоррозийной стойкостью по ГОСТ 22233-2018 с толщиной 1,6 мм.  Вид отделки профилей – полимерный окрас  Цвет изделия внутренний – RAL 8012 Красно-коричневый матовый  Цвет изделия внешний – RAL 8012 Красно-коричневый матовый  Вид заполнения дверного полотна – сэндвич панель  Сэндвич панель 48 мм. пенополиуретановый наполнитель покрытый оцинкованным листом с двух сторон с толщиной 0,7 мм.  Сэндвич панель окрашена с двух сторон в цвет изделия – RAL 8012 Красно-коричневый матовый  Уплотнители ЕPDM (этиленпропиленовый каучук), цвет черный по ГОСТ 30778-2001  Система скрытого дренажа, встроенная в створку и импост, активно предотвращает скапливание конденсата.  Порог алюминиевый с коррозионностойким покрытием с высотой 14 мм.  Петли дверные подшипниковые усиленные трех секционные марки Fural (или аналог) – 8 шт.  Замок – однозапорный с роликовой защелкой  Личинка замка – ключ / ключ  Ручки для дверей из алюминия – скоба (офисная)  Межосевое расстояние – 350 мм.  окрашена в цвет изделия RAL 8012 Красно-коричневый матовый  Доводчик дверной гидравлический Geze TS 2000 (или аналог) устанавливается на активную створку.  механизм закрывания – параллельно сдвижная тяга  Диапазон рабочих температур от – 40 до + 60 °С | 1 шт. |
| 9 | Спуск в подвал № 2 (дверь № 1)  Спуск в подвал № 2, дверь 1 - контрольный замер  Вид снаружи:  1– Активная створка (рабочая)  2 – Не активная створка (пассивная) | Двухстворчатая алюминиевая входная дверь, штульповая  Размеры дверного блока высота 2100 мм. и ширина 1300 мм.  Назначение дверного блока – А  Дверной блок изготовлен из дверного профиля теплой серии  Система профиля – СЕГАЛ КПТ-74  Материал профиля и толщина стенки – алюминий с высокой антикоррозийной стойкостью по ГОСТ 22233-2018 с толщиной 1,6 мм.  Вид отделки профилей – полимерный окрас  Цвет изделия внутренний – RAL 8012 Красно-коричневый матовый  Цвет изделия внешний – RAL 8012 Красно-коричневый матовый  Вид заполнения дверного полотна комбинированное – стеклопакет /сэндвич панель  Стеклопакет прозрачный 48 мм. (4TOP-N/20/4/16/4TOP-N) по ГОСТ 244866-2014  Сэндвич панель 48 мм. пенополиуретановый наполнитель покрытый оцинкованным листом с двух сторон с толщиной 0,7 мм.  Сэндвич панель окрашена с двух сторон в цвет изделия – RAL 8012 Красно-коричневый матовый  Уплотнители ЕPDM (этиленпропиленовый каучук), цвет черный по ГОСТ 30778-2001  Система скрытого дренажа, встроенная в створку и импост, активно предотвращает скапливание конденсата.  Порог алюминиевый с коррозионностойким покрытием с высотой 14 мм.  Петли дверные подшипниковые усиленные трех секционные марки Fural (или аналог) – 8 шт.  Замок – однозапорный с роликовой защелкой  Личинка замка – ключ / ключ  Ручки для дверей из алюминия – скоба (офисная)  Межосевое расстояние – 350 мм.  окрашена в цвет изделия RAL 8012 Красно-коричневый матовый  Доводчик дверной гидравлический Geze TS 2000 (или аналог) устанавливается на активную створку.  механизм закрывания – параллельно сдвижная тяга  Диапазон рабочих температур от – 40 до + 60 °С | 1 шт. |
| 10 | Спуск в подвал № 2 (дверь № 2)  Спуск в подвал № 2, дверь 2- контрольный замер  Вид снаружи:  1– Не активная створка (пассивная)  2 – Активная створка (рабочая) | Двухстворчатая алюминиевая входная дверь, штульповая  Размеры дверного блока высота 2100 мм. и ширина 1310 мм.  Назначение дверного блока – А  Дверной блок изготовлен из дверного профиля теплой серии Система профиля – СЕГАЛ КПТ-74  Материал профиля и толщина стенки – алюминий с высокой антикоррозийной стойкостью по ГОСТ 22233-2018 с толщиной 1,6 мм.  Вид отделки профилей – полимерный окрас  Цвет изделия внутренний – RAL 8012 Красно-коричневый матовый  Цвет изделия внешний – RAL 8012 Красно-коричневый матовый  Вид заполнения дверного полотна комбинированное – стеклопакет /сэндвич панель  Стеклопакет прозрачный 48 мм. (4TOP-N/20/4/16/4TOP-N) по ГОСТ 244866-2014  Сэндвич панель 48 мм. пенополиуретановый наполнитель покрытый оцинкованным листом с двух сторон с толщиной 0,7 мм.  Сэндвич панель окрашена с двух сторон в цвет изделия – RAL 8012 Красно-коричневый матовый  Уплотнители ЕPDM (этиленпропиленовый каучук), цвет черный по ГОСТ 30778-2001  Система скрытого дренажа, встроенная в створку и импост, активно предотвращает скапливание конденсата.  Порог алюминиевый с коррозионностойким покрытием с высотой 14 мм.  Петли дверные подшипниковые усиленные трех секционные марки Fural (или анлог) – 8 шт.  Замок – однозапорный с роликовой защелкой  Личинка замка – ключ / ключ  Ручки для дверей из алюминия – скоба (офисная)  Межосевое расстояние – 350 мм.  окрашена в цвет изделия RAL 8012 Красно-коричневый матовый  Доводчик дверной гидравлический Geze TS 2000 (или аналог) устанавливается на активную створку.  механизм закрывания – параллельно сдвижная тяга  Диапазон рабочих температур от – 40 до + 60 °С | 1 шт. |
| 11 | Спуск в подвал № 2 ( дверь №3)  Спуск в подвал № 2, дверь 3 - контрольный замер  Вид снаружи:  1– Не активная створка (пассивная)  2 – Активная створка (рабочая) | Двухстворчатая алюминиевая входная дверь, штульповая  Размеры дверного блока высота 2090 мм. и ширина 1250 мм.  Назначение дверного блока – А  Дверной блок изготовлен из дверного профиля теплой серии Система профиля – СЕГАЛ КПТ-74  Материал профиля и толщина стенки – алюминий с высокой антикоррозийной стойкостью по ГОСТ 22233-2018 с толщиной 1,6 мм.  Вид отделки профилей – полимерный окрас  Цвет изделия внутренний – RAL 8012 Красно-коричневый матовый  Цвет изделия внешний – RAL 8012 Красно-коричневый матовый  Вид заполнения дверного полотна – сэндвич панель  Сэндвич панель 48 мм. пенополиуретановый наполнитель покрытый оцинкованным листом с двух сторон с толщиной 0,7 мм.  Сэндвич панель окрашена с двух сторон в цвет изделия – RAL 8012 Красно-коричневый матовый  Уплотнители ЕPDM (этиленпропиленовый каучук), цвет черный по ГОСТ 30778-2001  Система скрытого дренажа, встроенная в створку и импост, активно предотвращает скапливание конденсата.  Порог алюминиевый с коррозионностойким покрытием с высотой 14 мм.  Петли дверные подшипниковые усиленные трех секционные марки Fural (или аналог) – 8 шт.  Замок – однозапорный с роликовой защелкой  Личинка замка – ключ / ключ  Ручки для дверей из алюминия – скоба (офисная)  Межосевое расстояние – 350 мм.  окрашена в цвет изделия RAL 8012 Красно-коричневый матовый  Доводчик дверной гидравлический Geze TS 2000 (или аналог) устанавливается на активную створку.  механизм закрывания – параллельно сдвижная тяга  Диапазон рабочих температур от – 40 до + 60 °С | 1 шт. |
| 12 | Спуск в подвал № 3  вх группа № 11 - контрольный замер  Вид снаружи:  1– Активная створка (рабочая) | Одностворчатая алюминиевая входная дверь  Размеры дверного блока высота 2110 мм. и ширина 900 мм.  Назначение дверного блока – А  Дверной блок изготовлен из дверного профиля теплой серии Система профиля – СЕГАЛ КПТ-74  Материал профиля и толщина стенки – алюминий с высокой антикоррозийной стойкостью по ГОСТ 22233-2018 с толщиной 1,6 мм.  Вид отделки профилей – полимерный окрас  Цвет изделия внутренний – RAL 8012 Красно-коричневый матовый  Цвет изделия внешний – RAL 8012 Красно-коричневый матовый  Вид заполнения дверного полотна - сэндвич панель  Сэндвич панель 48 мм. пенополиуретановый наполнитель покрытый оцинкованным листом с двух сторон с толщиной 0,7 мм.  Сэндвич панель окрашена с двух сторон в цвет изделия – RAL 8012 Красно-коричневый матовый  Уплотнители ЕPDM (этиленпропиленовый каучук), цвет черный по ГОСТ 30778-2001  Система скрытого дренажа, встроенная в створку и импост, активно предотвращает скапливание конденсата.  Порог алюминиевый с коррозионностойким покрытием с высотой 14 мм.  Петли дверные подшипниковые усиленные трех секционные марки Fural (или аналог) – 4 шт.  Замок – однозапорный с роликовой защелкой  Личинка замка – ключ / ключ  Ручки для дверей из алюминия – скоба (офисная)  Межосевое расстояние – 350 мм.  окрашена в цвет изделия RAL 8012 Красно-коричневый матовый  Доводчик дверной гидравлический Geze TS 2000 (или аналог) устанавливается на активную створку.  механизм закрывания – параллельно сдвижная тяга  Диапазон рабочих температур от – 40 до + 60 °С | 1 шт. |

Примечание:

1. Перед изготовлением дверных блоков уточнить размер проемов по месту установки в соответствии со схемой производства работ по замене дверных блоков.
2. Количество ключей не менее 5 шт. поставляются в комплекте с каждым дверным блоком.

Работы должен быть выполнены из новых материалов, не бывших в эксплуатации, не восстановленных, не с консервации. Все примененные материалы при выполнении работ должны быть произведены (изготовлены) не ранее 2024 года.

Для изготовления алюминиевых дверей использовать высококачественный алюминиевый профиль с повышенной стойкости к коррозии. Профиль должен соответствовать ГОСТ 22233-2018 «Профили прессованные из алюминиевых сплавов для ограждающих конструкций Технические условия». Применяемые в комбинированных профилях термоизоляционные вставки должны изготовляться из стеклонаполненного полиамида по ГОСТ 31014-2002. Соединение термоизоляционной вставки с алюминиевым профилем должно быть прочным, стойким к климатическим воздействиям. Дверные блоки из алюминиевого сплава изготавливаются по ГОСТ 23747-2015 «Блоки дверные из алюминиевых сплавов. Общие технические условия».

Стеклопакеты должны иметь ровные кромки и целые углы. Щербление края стекла в стеклопакете, не зашлифованные сколы, выступы края стекла, повреждение углов стекла не допускаются. Дистанционные рамки в стеклопакетах должны быть чистыми. Применяемые герметики для первичного и вторичного герметизирующего слоя должны соответствовать требованиям ГОСТ 32998.4-2014 по показателям, указанным в ГОСТ 32998.6. Для изготовления стеклопакетов должны применяться герметики, отвечающие гигиеническим требованиям, установленных в санитарных нормах и правилах, утвержденных в установленном порядке.

Входные двери должны сопровождаться документацией на русском языке на бумажном носителе:

– оригиналами паспортов заводов-изготовителей с отметками отдела технического контроля о пригодности к эксплуатации;

– паспортами качества изделий, не входящих в заводской комплект поставки;

– сертификатами (или декларациями) соответствия или их заверенными копиями;

– инструкциями по монтажу и эксплуатации.

Входные двери должны быть упакованы на предприятии-изготовителе.

Прилагаемая документация на входные двери уложена в пакеты из полиэтиленовой плёнки.

Дверные блоки могут быть транспортированы любым видом транспортных средств в соответствии с действующими правилами перевозок грузов применительно к транспортному средству данного вида.

Во время погрузочно-разгрузочных работ и транспортирования входные двери должны быть в упаковке не подвергается резким ударам и воздействию атмосферных осадков.

2. Требования к гарантийному сроку и объёму предоставления гарантий качества Работ

2.1. Гарантия качества на выполненные работы устанавливается сроком 24 (двадцать четыре) месяца с момента подписания Сторонами акта выполненных работ. Гарантия осуществляется путём безвозмездного устранения Исполнителем недостатков выполненных работ, выявленных в течение гарантийного срока, установленного Договором. Гарантия распространяется на весь объем выполняемых работ, кроме монтируемых доводчиков входной группы № 7 и № 8.

3. Место, условия и сроки выполнения работ

**3.1.** Поставщик изготавливает Товар и производит работы по монтажу и демонтажу существующих дверных блоков. Место проведение работ по адресу: г. Ханты-Мансийск, ул. Мира, д. 5. Все виды погрузочных работ, включая работы с применением грузоподъемных средств, осуществляется «Поставщиком» собственными техническими средствами или за свой счет.

**3.2.** Сроки выполнения работ: Начало выполнения работ с момента подписания договора. Окончание выполнения работ до 1 ноября 2024 года (с правом досрочного выполнения).