***ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ***

***На выполнение работ по капитальному ремонту с целью создания доступной среды для МГН первого этажа и прилегающей территории, находящейся в собственности, к административному зданию по адресу: г. Астрахань, ул. Академика Королева, 46.***

Настоящий электронный аукцион проводится с целью определения Подрядчика на выполнение работ по капитальному ремонту с целью создания доступной среды для МГН первого этажа и прилегающей территории, находящейся в собственности, к административному зданию по адресу: г. Астрахань, ул. Академика Королева, 46, в соответствии с Федеральным Законом от 05.04.2013г. № 44-ФЗ «О КОНТРАКТНОЙ СИСТЕМЕ В СФЕРЕ ЗАКУПОК ТОВАРОВ, РАБОТ, УСЛУГ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННЫХ И МУНИЦИПАЛЬНЫХ НУЖД».

**Предмет:** Выполнение работ по капитальному ремонту с целью создания доступной среды для МГН (маломобильные группы населения) первого этажа и прилегающей территории, находящейся в собственности, к административному зданию по адресу: г. Астрахань, ул. Академика Королева, 46.

**Место выполнение работ:** Территория и административное здание Государственного учреждения Фонда социального страхования Российской Федерации. 414040, г. Астрахань, ул. Академика Королева, 46.

1. **Описание работ и материалов:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | ***Наименование*** | ***Ед. изм.*** | ***Кол-во*** | ***Примечание*** |
| ***Раздел 1. Дворовая территория*** |
| 1 | ФЕРр68-20-1 | Разборка тротуаров и дорожек из плит с их отноской и укладкой в штабель | 100 м2 | 1,2 | ***Разборка территории*** |
| 2 | ФЕР01-02-055-02 | Разборка песко-цементной смеси вручную (прим.) | 100 м3 | 0,06*6 / 100* |
| 3 | ФССЦпг-01-01-01-037 | Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка песко-цементной смеси (выгрузка учитывает перекидку и штабелирование) | 1 т груза | 9*6\*1,5* |
| 4 | ФССЦпг-03-21-01-020 | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 20 км | 1 т груза | 9 |
| 5 | ФЕР27-04-001-01 | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песко-цементной смеси (прим.) | 100 м3 | 0,06*6 / 100* | ***Устройство плитки тротуарной*** |
| 6 | ФССЦ-04.3.02.13-0003 | Смесь пескоцементная (цемент М 400) Основа: портландцемент М500;Наполнитель: кварцевый песок с максимальной крупностью зерна 2,5 мм;Внешний вид: сыпучая однородная масса серого цвета;Средний расход воды на затворение: 0,16-0,18 литров на 1 килограмм ЦПС;Гарантированное время пригодности готового раствора: 0,5 часа;Марка прочности: М400;Допустимая толщина одного слоя раствора: не более 50 мм;Средний расход для кладки стен при толщине слоя до 15 мм: 26-30 кг на 1 м2;Средний расход для выравнивания стен при толщине слоя 1 мм: 1,7-1,9 кг на 1 м2. | м3 | 6,6*6\*1,1* |
| 7 | ФЕР27-07-005-01 | Устройство покрытий из тротуарной плитки, количество плитки при укладке на 1 м2: 40 шт. | 10 м2 | 12*120 / 10* |
| 8 | ФССЦ-05.2.02.22-0016 | Плитка фигурная тротуарная,: цветная толщина 30 мм изделия из бетона ГОСТ 17608-91. Цвет согласовывается с заказчиком. | м2 | 122,4 |
| 9 | ФЕР46-08-012-01 | Установка анкеров (конусов противоскользящих с 1 штифтом) в отверстия глубиной 100 мм (25 мм) с применением двухкомпонентного клея, диаметр анкера (штифта): до 8 мм  | 100 шт | 14,75*1475 / 100* | ***Устройство тактильных индикаторов*** |
| 10 | ФЕР46-08-012-06 | На каждые 10 мм изменения глубины отверстия уменьшать к расценке: 46-08-012-01 | 100 шт | -14,75 |
| 11 | Прайс-лист | Тактильный индикатор (конус противоскользящий) Материал изготовления – нержавеющая сталь марки не ниже AISI 304Цвет материала – зеркальная стальДиаметр индикатора – 35 ммВысота плоскости от поверхности – 5 мм (фаска 45гр)Количество крепежных штифтов – 1 штВысота противоскользящей насечки – 1 мм | шт | 1475 |
| 12 | Прайс-лист | Трафареты для установки конусов Трафарет для установки индикаторов 10087-10, через сверление, 350 x 350 x 4мм | шт | 2 |
| 13 | ФССЦ-14.1.05.04-0107 | Клей двух компонентный (для монтажа тактильных указателей) С целью обеспечения высоких эксплуатационных характеристик, отвержение клея должно происходить без усадки. При смешивании клей представляет собой однородную кремовую массу.  Клей состоит из 2х компонентов №1 и №2 каждый из которых обладает плотностью не ниже 1,55 и 1.1 г/ см.кв . При смешивании клея в пропорциях 5 частей компонента № 1 к части компонента №2, жизнеспособность массы не менее 30 минут. Твердость по Шору А не более 96. Прочность клея при растяжении по ГОСТ 14236-81 не менее 10.0 Мпа.  Температура нанесения клея не менее 15 гр.С, а эксплуатации клеевого шва должна быть в диапазоне от -30 до 70 гр.С. | кг | 7 |
| 14 | ФЕР01-02-055-02 | Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной: до 2 м, группа грунтов 2 | 100 м3 | 0,02*2 / 100* | ***Разборка и установка бордюрных камней( (Расценка разборка грунта вручную берется самая маленькая из расценок, так как применить другую не представляется возможным)*** |
| 15 | ФЕРр68-14-1 | Разборка бортовых камней: на бетонном основании | 100 м | 0,33*33 / 100* |
| 16 | ФЕР27-02-010-02 | Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий | 100 м | 0,33 |
| 17 | ФССЦ-04.1.02.05-0006 | Бетон тяжелый, класс: В15 (М200)Строительные бетонные составы с такими компонентами имеют стандартную прочность 196 кг/см². Состав и приготовление регламентируются гост, а параметры и свойства, которыми обладает класс в15 марки М200, отражены в таблице:Параметр ЗначениеМарка M 200Прочность 200 кг/м³Класс 15 МПаМорозостойкость F 100Влагостойкость W 6Подвижность П 3 | м3 | 1,674*1,947\*0,86* |
| 18 | ФССЦ-04.3.01.09-0014 | Раствор готовый кладочный цементный марки: 100Характеристика раствора М100. В соответствии с ГОСТ 28013-98 «Растворы строительные. Общие технические условия» раствор М100 (марки 100) имеет следующие характеристики:— класс прочности В-7,5, что означает что может переносить нагрузку не больше 98 кгс/см2;— морозостойкость F50. Этот вид раствора может перенести только 50 циклов полной заморозки и таяния;— водонепроницаемость W2. Шкала водонепроницаемости от W2 до W20. Чем больше коэффициент, тем больше раствор устойчив к влаге.Области применения раствора М100 — применяется как связующее вещество при кладке стен и перегородок из керамических, бетонных, керамзито-бетонных блоков, газоблоков, кирпича и т.д.;— используется при устройстве стяжек по бетону;— основание мягкой кровли;— для стяжки и выравнивании полов;— черновая штукатурка стен. | м3 | 0,0065*0,0198\*0,33* |
| 19 | ФССЦ-05.2.03.03-0031 | Камни бортовые: БР 100.20.8 /бетон В22,5 (М300), объем 0,016 м3/ (ГОСТ 6665-91) | шт | 33 |
| 20 | ФЕР09-05-003-01 | Демонтаж анкерных болтов (снятие урн - 2 шт) | 100 шт | 0,08*(4\*2) / 100* | ***Демонтаж и монтаж урн уличных*** |
| 21 | ФЕР09-05-003-01 | Постановка болтов: анкерных (крепление урн б/у) | 100 шт | 0,08 |
| 22 | ФССЦ-01.7.15.02-0002 | Анкер-болт для крепления урн размер 10х100 мм | 100 шт | 0,08*8 / 100* |
| 23 | ФЕРм08-02-369-01 | Демонтаж светильников, устанавливаемых вне зданий с лампами: накаливания | шт | 2 | ***Демонтаж и монтаж уличного освещения*** |
| 24 | ФЕРм08-02-369-01 | Светильник, устанавливаемый вне зданий с лампами: накаливания б/у | шт | 2 |
| 25 | ФЕР09-05-003-01 | Демонтаж анкерных болтов (снятие металлических креплений для уличных фонарей - 2 шт) | 100 шт | 0,08*(4\*2) / 100* |
| 26 | ФЕР09-05-003-01 | Постановка болтов: анкерных (установка металлических креплений для уличных фонарей б/у) | 100 шт | 0,08 |
| 27 | ФССЦ-01.7.15.02-0002 | Анкер-болт для крепления кронштейнов размер 10х100 мм | 100 шт | 0,08*8 / 100* |
| ***Раздел 2. Центральное крыльцо со ступенями, пандус*** |
| 28 | ФЕРр59-3-1 | Разборка металлических решеток ограждения при весе одного метра решетки: до 60 кг | 100 м | 0,01*1 / 100* | ***Разборка и окраска элементов производится в зоне где планируется установить подъемник. Пункт 30 оставили без изменение так как будут работы производиться по новому фасаду.*** |
| 29 | ФЕРр63-7-3 | Разборка облицовки стен крыльца: из известковых плит (дикий камень) прим. | 100 м2 | 0,01*1 / 100* |
| 30 | ФЕР15-02-001-01 | Улучшенная штукатурка фасадов цементно-известковым раствором по камню: стен | 100 м2 | 0,01*1 / 100* |
| 31 | ФЕР15-04-019-07 | Окраска фасадов акриловыми составами: с лесов вручную по подготовленной поверхности | 100 м2 | 0,01*1 / 100* |
| 32 | ФССЦ-01.7.10.07-0044 | Краска акриловая водно-дисперсионная фасадная "Симфония" цветовая гамма согласовывается с заказчиком | кг | 0,4 |
| 33 | ФССЦ-14.4.01.02-0113 | Грунтовка акриловая: НОРТЕКС-ГРУНТ | кг | 0,1 |
| 34 | ФЕРр57-2-3 | Разборка покрытий полов: из керамических плиток | 100 м2 | 0,7417*74,17 / 100* | ***Разборка и устройство плитки на крыльце здания*** |
| 35 | ФЕР11-01-011-01 | Разборка стяжек: цементных толщиной 20 мм (толщ.50 мм) | 100 м2 | 0,7417 |
| 36 | ФЕР11-01-011-02 | Разборка стяжек: на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к расценке 11-01-011-01 | 100 м2 | 0,7417 |
| 37 | ФЕР11-01-011-01 | Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм (толщ.50 мм) | 100 м2 | 0,7417 |
| 38 | ФЕР11-01-011-02 | Устройство стяжек: на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к расценке 11-01-011-01 | 100 м2 | 0,7417 |
| 39 | ФЕР11-01-027-05 | Устройство покрытий на растворе из сухой смеси с приготовлением раствора в построечных условиях из плиток: рельефных глазурованных керамических для полов многоцветных. Цвет материала согласовывается с заказчиком. | 100 м2 | 0,7417 |
| 40 | ФЕР11-01-049-01 | Укладка металлического накладного профиля (порога) | 100 м | 0,234 | ***Установка противоскользящий порог*** |
| 41 | ФССЦ-09.2.03.02-0015 | Профили стыкоперекрывающие из алюминиевых сплавов (порожки) с покрытием, шириной: 30 мм | м | 24,57 |
| 42 | ФЕР46-08-012-01 | Установка анкеров (направляющих полос с 3 штифтами) в отверстия глубиной 100 мм (25 мм) с применением двухкомпонентного клея, диаметр анкера (штифта): до 8 мм (прим.) | 100 шт | 2,79*(93\*3) / 100* | ***Устройство тактильных индикаторы на крыльце здания*** |
| 43 | ФЕР46-08-012-06 | На каждые 10 мм изменения глубины отверстия уменьшать к расценке: 46-08-012-01 | 100 шт | -2,79 |
| 44 | Прайс-лист | Тактильный индикатор металлический (направляющая полоса) Материал изготовления – нержавеющая сталь марки не ниже AISI 304Цвет материала – зеркальная стальШирина индикатора – 35 ммДлина индикатора не более – 280 ммВысота плоскости от поверхности – 5 мм (фаска 5 мм)Количество крепежных штифтов – 3 штВысота противоскользящей насечки – 1 ммДлина штифта – 15мм | шт | 93 |
| 45 | ФССЦ-14.1.05.04-0107 | Клей двухкомпонентный (для монтажа тактильных указателей)С целью обеспечения высоких эксплуатационных характеристик, отвержение клея должно происходить без усадки. При смешивании клей представляет собой однородную кремовую массу.  Клей состоит из 2х компонентов №1 и №2 каждый из которых обладает плотностью не ниже 1,55 и 1.1 г/ см.кв . При смешивании клея в пропорциях 5 частей компонента № 1 к части компонента №2, жизнеспособность массы не менее 30 минут. Твердость по Шору А не более 96. Прочность клея при растяжении по ГОСТ 14236-81 не менее 10.0 Мпа.  Температура нанесения клея не менее 15 гр.С, а эксплуатации клеевого шва должна быть в диапазоне от -30 до 70 гр.С. | кг | 1 |
| 46 | ФЕР07-05-016-04 | Демонтаж металлических ограждений, поручней из нержавеющей стали (прим.) | 100 м | 0,184*18,4 / 100* | ***Демонтаж и монтаж ограждений из нержавеющей стали на ступеньках здания*** |
| 47 | ФЕР07-05-016-04 | Устройство металлических ограждений с поручнями из нержавеющей стали б/у | 100 м | 0,184 |
| 48 | Прайс-лист | Закладная стойки 50,8 мм из нержавеющей стали | шт | 4 |
| 49 | ФЕР09-05-003-01 | Постановка болтов: анкерных (крепление закладных стоек) | 100 шт | 0,12*(3\*4) / 100* |
| 50 | ФССЦ-01.7.15.02-0002 | Анкер-болт для крепления закладных стоек, размер 10х100 мм | 100 шт | 0,12 |
| 51 | ФЕРр63-7-3 | Разборка облицовки стен: из известковых плит | 100 м2 | 0,17*17 / 100* | ***Разборка плитка вертикальных (стены и подступней). Устройство плитки для подстуненка.*** |
| 52 | ФЕР15-01-016-02 | Наружная облицовка по бетонной поверхности керамическими отдельными плитками: на цементном растворе стен | 100 м2 | 0,15 |
| 53 | Прайс-лист | Клинкерская плитка "Семир Беж плитка фасадная структурная" Цвет материала согласовывается с заказчиком. | м2 | 15 |
| 54 | ФЕР15-01-045-01 | Облицовка ступеней керамогранитными плитками толщиной до 15 мм | 100 м2 | 0,02*2 / 100* |
| 55 | Прайс-лист | Плитка "Эмир беж" подступникова структурная 14,8х30х1,1 см. цвет материала согласовывается с заказчиком. | м2 | 2,04 |
| 56 | ФЕРр57-2-3 | Разборка покрытий полов: из керамических (тротуарных) плиток прим. | 100 м2 | 0,2244*22,44 / 100* | ***Разборка и установка плитки тротуарной на пандусе.*** |
| 57 | ФЕР11-01-011-01 | Разборка стяжек: цементных толщиной 20 мм (толщ.50 мм) | 100 м2 | 0,2244 |
| 58 | ФЕР11-01-011-02 | Разборка стяжек: на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к расценке 11-01-011-01 | 100 м2 | 0,2244 |
| 59 | ФЕР11-01-011-01 | Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм (толщ. 50 мм) | 100 м2 | 0,2244 |
| 60 | ФЕР11-01-011-02 | Устройство стяжек: на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к расценке 11-01-011-01 | 100 м2 | 0,2244 |
| 61 | ФССЦ-04.3.01.09-0015 | Раствор готовый кладочный цементный марки: 150Характеристика раствора М150.В соответствии с ГОСТ 28013-98 «Растворы строительные. Общие технические условия» раствор М150 (марки 150) имеет следующие характеристики:— класс прочности В-10, что означает что может переносить нагрузку не больше 131 кгс/см2;— морозостойкость F50. Этот вид раствора может перенести только 50 циклов полной заморозки и таяния;— водонепроницаемость W2. По шкале от 2 до 20 имеет наименьшую оценку по пропускаемости через себя воду;Области применения раствора М150 — применяется как связующее вещество при кладке стен и перегородок из керамических, бетонных, керамзитобетонных блоков, газоблоков, кирпича и т.д.;— используется при устройстве стяжек по бетону;— основание мягкой кровли;— для стяжки и выравнивании полов;— черновая штукатурка стен;— укладка натурального и искусственного камня. | м3 | 1,1445 *0,4578+0,6867* |
| 62 | ФЕР11-01-027-05 | Устройство покрытий на растворе из сухой смеси с приготовлением раствора в построечных условиях из плиток: рельефных (тротуарных) прим. | 100 м2 | 0,2244 |
| 63 | ФССЦ-05.2.02.22-0016 | Плитка фигурная тротуарная,: цветная толщина 30 мм | м2 | 22,89 |
| 64 | ФССЦ-14.1.06.02-0007 | Клей для плитки (сухая смесь)Цвет: серый.Свяжующее: цемент.Прочность сцепления: >1,0 H/кв. мм.Расход: около 3 кг/ кв. м. | т | 0,101 |
| 65 | ФЕРр59-3-1 | Разборка металлических решеток ограждения при весе одного метра решетки: до 60 кг | 100 м | 0,1958*(21,54/1,1) / 100* | ***Разборка и установка существующего ограждения лестничной площадки и ограждения пандуса, с заменой поручней деревянных.*** |
| 66 | ФЕР09-07-030-04 | Установка закладных деталей: до 4 кг | т | 0,0133*0,13\*0,13\*25\*31,4/1000* |
| 67 | ФССЦ-08.4.01.02-0001 | Детали закладные весом до 1 килограмма | т | 0,0133 |
| 68 | ФЕР07-05-016-04 | Устройство металлических ограждений б/у | 100 м | 0,1958*(21,54/1,1) / 100* |
| 69 | ФЕР10-01-060-01 | Установка и крепление поручней (прим.) | 100 м | 0,236*23,6 / 100* |
| 70 | Прайс-лист | Поручень дубовый L=3 м | шт | 8 |
| 71 | ФЕРр59-4-1 | Разборка поручней деревянных: прямой части | 100 м | 0,246*24,6 / 100* |
| 72 | ФЕРр62-35-4 | Окраска масляными составами ранее окрашенных металлических решеток и оград: художественных с рельефом за 2 раза | 100 м2 | 0,236*23,6 / 100* |
| 73 | ФССЦ-14.4.04.08-0005 | Эмаль ПФ-115 черная | т | 0,0155 |
| 74 | Прайс-лист | Краска БТ-177 Бронза  | кг | 4 |
| ***Раздел 3. Устройство тактильных указателей внутри здания*** |
| 75 | ФЕР46-08-012-01 | Установка анкеров (направляющих полос с 3 штифтами) в отверстия глубиной 100 мм (25 мм) с применением двухкомпонентного клея, диаметр анкера (штифта): до 8 мм (прим.) | 100 шт | 6,24*(208\*3) / 100* | ***Устройство тактильных указателей внутри здания*** |
| 76 | ФЕР46-08-012-06 | На каждые 10 мм изменения глубины отверстия уменьшать к расценке: 46-08-012-01 | 100 шт | -6,24 |
| 77 | Прайс-лист | Тактильный индикатор металлический (направляющая полоса) Материал изготовления – нержавеющая сталь марки не ниже AISI 304Цвет материала – зеркальная стальШирина индикатора – 35 ммДлина индикатора не более – 280 ммВысота плоскости от поверхности – 5 мм (фаска 5 мм)Количество крепежных штифтов – 3 штВысота противоскользящей насечки – 1 ммДлина штифта – 15мм | шт | 208 |
| 78 | Прайс-лист | Трафареты для установки направляющая полосаТрафарет для установки индикаторов, через сверление, DIN. 210 x 950 x 4мм | шт | 4 |
| 79 | ФЕР46-08-012-01 | Установка анкеров (конусов противоскользящих с 1 штифтом) в отверстия глубиной 100 мм (25 мм) с применением двухкомпонентного клея, диаметр анкера (штифта): до 8 мм (прим.) | 100 шт | 7,37*737 / 100* |
| 80 | ФЕР46-08-012-06 | На каждые 10 мм изменения глубины отверстия уменьшать к расценке: 46-08-012-01 | 100 шт | -7,37 |
| 81 | Прайс-лист | Тактильный индикатор металлический (конус противоскользящий) Материал изготовления – нержавеющая сталь марки не ниже AISI 304Цвет материала – зеркальная стальДиаметр индикатора – 35 ммВысота плоскости от поверхности – 5 мм (фаска 45гр)Количество крепежных штифтов – 1 штВысота противоскользящей насечки – 1 мм | шт | 737 |
| 82 | Прайс-лист | Трафареты для установки конусов Трафарет для установки индикаторов 10087-10, через сверление, 350 x 350 x 4мм | шт | 2 |
| 83 | ФССЦ-14.1.05.04-0107 | Клей двухкомпонентный (для монтажа тактильных указателей)С целью обеспечения высоких эксплуатационных характеристик, отвержение клея должно происходить без усадки. При смешивании клей представляет собой однородную кремовую массу. Клей состоит из 2х компонентов №1 и №2 каждый из которых обладает плотностью не ниже 1,55 и 1.1 г/ см. кв. При смешивании клея в пропорциях 5 частей компонента № 1 к части компонента №2, жизнеспособность массы не менее 30 минут. Твердость по Шору А не более 96. Прочность клея при растяжении по ГОСТ 14236-81 не менее 10.0 Мпа. Температура нанесения клея не менее 15 гр.С, а эксплуатации клеевого шва должна быть в диапазоне от -30 до 70 гр. С. | кг | 6 |
| ***Раздел 4. Установка подъёмника с подключение к электросети*** |
| 84 | ФЕРм08-02-411-01 | Рукав металлический наружным диаметром: до 48 мм | 100 м | 0,3*30 / 100* | ***Установка подъёмника с подключение к электросети*** |
| 85 | Прайс-лист | Металлорукав герметичный Р3-ЦПнг 32 * Цвет Черный
* Степень защиты (IP) IP66
* Защитное покрытие поверхности Оцинкованная
* Рабочая температура -60 ... +300 °C
* Внутр. диаметр 32 мм
* Наруж. диаметр 38 мм
* Одобрено для UL Нет
* Прочность при сжатии 750 Н
* Распространяет горение Да
* Утвержд. в соотв. с DIN EN 61386-23 Нет
* Материал обшивки 1-го покрытия ПВХ, огнезащитный
* Уплотнение Прочее
* Электрич. характеристики С проводящими и изоляционными свойствами
* Утвержд. в соотв. с BWB Нет
* Утвержд. в соотв. с VDE-EMV/emc Нет
* Утвержд. в соотв. с FI Нет
 | м | 30,9*30\*1,03* |
| 86 | ФССЦ-01.7.15.10-0019 | Скоба крепежная для рукавов металлических диаметром: 32 мм | 100 шт | 0,31*31 / 100* |
| 87 | ФЕРм08-02-412-02 | Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2 | 100 м | 0,3*30 / 100* |
| 88 | ФССЦ-21.1.06.09-0101 | Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение марки: ВВГнг, напряжением 0,66 кВ, с числом жил - 3 и сечением 4 мм2 | 1000 м | 0,0306*(30\*1,02) / 1000* |
| 89 | ФЕР46-03-013-01 | Сверление вертикальных отверстий в бетонных конструкциях полов перфоратором глубиной 200 мм диаметром: 20 мм | 100 шт | 0,04*4 / 100* |
| 90 | ФЕР46-03-013-14 | На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавлять или исключать: к расценке 46-03-013-01 | 100 шт | 0,04 *4 / 100* |
| 91 | ФЕР46-03-013-45 | Сверление горизонтальных отверстий в бетонных конструкциях стен перфоратором глубиной 200 мм диаметром: 20 мм | 100 шт | 0,06*6 / 100* |
| 92 | ФЕР46-03-013-58 | На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавлять или исключать: к расценке 46-03-013-45 | 100 шт | 0,06*6 / 100* |
| 93 | ФЕРм03-01-128-01 | Таль электрическая канатная, грузоподъемность: 0,5 т, высота подъема 6 м (подъёмник) прим. | 10 шт | 0,1*1 / 10* |
| ***Платформа подъемная для инвалидов*** | **1** |
| Платформа подъемная с вертикальным перемещением Volimas HelpV1 или эквивалентНовая, 2018-2019 года выпуска.Упаковка обеспечивает сохранность товара при транспортировке, погрузке, выгрузке.Подъемная платформа соответствует ГОСТ Р 55555-2013 «Платформы подъемные с вертикальным перемещением для инвалидов» и Правилам устройства и безопасной эксплуатации платформ подъёмных для инвалидов (ПБ 10-403-01).Платформа соответствует требованиям Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования».Ответственность производителя подъемной платформы для инвалидов перед третьими лицами при эксплуатации застрахована. |
| **Характеристики грузового устройства** |
| Наименование  | Volimas HelpV1 или эквивалент |
| Грузоподъёмность номинальная Q (кг)  | 250 |
| Высота подъема (мм)  | До 1000 |
| Количество остановок | 2 |
| Скорость подъёма не более (м/с)  | 0.15  |
| Тип платформы  | проходная 180 \* |
| Габаритные размеры подъемник | 1100\*1470 |
| Размеры платформы (ширина/глубина) мм  | 880\*1250  |
| Высота направляющей стойки | Зависит от высоты подъема |
| Материал боковой панели, направляющей стойки | Нержавеющая сталь  |
| Пол платформы | нескользящий металл, рифленый алюминий |
| Поручень  | нержавеющая сталь |
| Боковое ограждение платформы | нержавеющая сталь |
| Шлагбаум (***автоматический***) из нержавеющей стали | ДА |
| Аппарель (***автоматическая***) из рифленого алюминия | ДА |
| Козырёк, крыша | НЕТ |
| Калитка на верхнем уровне (с ручным открытием, распашная ***полуавтоматическая*** без доводчика , без таймера задержки закрывания) из нержавеющей стали, с остеклением из монолитного поликарбоната |  ДА

|  |  |
| --- | --- |
| ЛЕВАЯ | ПРАВАЯ |

 |
| Габаритные размеры калитки (ширина\*высота) | 1020\*930 |
| Размер проема. мм | 830 |
| Панель безопасности | ДА |
| Аварийно звуковая сигнализация | ДА |
| Кнопки управления с подсветкой, коротким ходом, с дублированными контактами управления | ДА |
| Выносной ящик станции управления, габариты (ш\*г\*в) мм | оцинкованная сталь (550\*170\*650) |
| Аварийные концевые выключатели  | ДА  |
| Тип привода  | тип привода гидравлический, прямого действия |
| Длина рукава РВД | 3 метра |
| Питание | 220 В, 0,55 кВт |
| Уровень шума  | не более 40Дб  |
| Рабочая температура | -25/+35 |
| Кнопки управления с подсветкой, коротким ходом, с дублированными контактами управления | Влагозащита IP-65 |
| Опоры для крепления направляющей стойки | Так как нет возможности закрепить направляющую стенку к стене |

 **Требования к качеству работы и материалам:**

 Работы должны быть выполнены качественно и в срок в соответствии с локальным сметным расчетом, ведомостью объемов работ, действующих строительных норм и правил, ПУЭ, НПБ, технических регламентов, санитарных норм и правил, в том числе:

- Федеральном Законе от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;

- Постановление Правительства РФ от 25.04.2012 № 390 "О противопожарном режиме" (вместе с "Правилами противопожарного режима в Российской Федерации");

- других законодательных и нормативно-правовых актах в области охраны труда и безопасности строительства.

- Материалы, применяемые в ходе производства Работ, должны быть новыми, иметь документы, подтверждающие качество и противопожарную безопасность. Документы, подтверждающие качество и безопасность таких материалов должны быть предоставлены Заказчику до начала производства Работ, выполняемых с использованием этих материалов. Все используемые материалы должны быть согласованы с Заказчиком.

- Установка тактильных направляющих и конусов подрядчиком согласно схеме расположения для тактильных индикаторов (Приложение № 1 к техническому заданию).

- Устранять все дефекты и неполадки, возникшие по вине Подрядчика (в том числе и при установке конусов и полос противоскользящих), за свой счет и с надлежащим качеством. При возникновении аварийной ситуации по вине Подрядчика восстановительные и ремонтные работы осуществляются силами и за счет денежных средств Подрядчика.

* Все организационные работы (по вывозу мусора и подготовки к сдачи объемов работ) выполняются Подрядчиком.
* Все скрытые работы указываются Подрядчиком в Акте скрытых работ и подписываются представителем Заказчика.
* Установка подъемника производится вместе где будет указано Заказчиком после заключения государственного контракта;
* Вновь установленная подъемная платформа до ввода в эксплуатацию должны быть зарегистрированы в территориальном органе Ростехнадзора (Госгортехнадзора России) согласно Постановлением правительства РФ от 24.06.2017 г. № 743.
* Регистрация осуществляется инспектором Ростехнадзора в процессе работы приемочной комиссии непосредственно на объекте.
* В соответствии с п.10.9 «Правил устройства и безопасной эксплуатации платформ подъемных для инвалидов» ПБ 10-403-01 на основании актов технической готовности приемки платформы подъемной представитель территориального органа Ростехнадзора, участвующий в работе комиссии по приемке, регистрирует вновь установленную или перерегистрирует реконструированную платформу подъемную и делает в паспорте запись о разрешении на ввод ее в эксплуатацию.
* После завершения монтажных работ, монтажная организация совместно с Подрядчиком строительной организацией проводит осмотр, проверку, статические и динамические испытания. При положительных результатах осмотра, проверки и испытаний составляют и подписывают "Акт технической готовности" и передают его владельцу подъемного оборудования.
* Подготовкой все документации для ввода и дальнейшей эксплуатации платформы подъемной для инвалидов входят в обязанности Подрядчика.
* Гарантия на все виды работ не менее 2-ух лет с момента подписания акта о выполненных работах.