**Приложение №2**

**к договору**

**№\_\_\_\_\_ от «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2021 г.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Техническое задание**  **на Ремонт помещений Пресновского мастерского участка** | | | | |
| **№ п/п** | **Наименование работ** | | **Единица измерения** | **Количество** |
|
| **1** | **2** | | **3** | **4** |
| **Раздел 1. Фасад** | | | | |
| 1 | Демонтаж металлических ворот 3,0х3,0м | | м2 | 18 |
| 2 | Изготовление и монтаж металлических ворот 3,0х3,0м | | м2 | 9 |
| 3 | Устройство отмостки, с учетом ТМЦ | | м3 | 6,188 |
| 4 | Ремонт кирпичной кладки наружных стен | | м3 | 13 |
| 5 | Заделка кирпичной кладкой проемов ворот 3\*3 м | | шт./м3 | 3/6,75 |
| 6 | Заделка кирпичной кладкой оконных проемов 2,2\*1,5 м | | шт./м3 | 4/3,3 |
| **Раздел 2. Внутренний ремонт**  **Окна** | | | | |
| 7 | Демонтаж коробок оконных | | шт | 7 |
| 8 | Установка блоков оконных из ПВХ профилей поворотных площадью более 2 м2, с учетом ТМЦ | | м2 | 6,75 |
| 9 | Установка блоков оконных из ПВХ профилей поворотных площадью менее 2 м2, с учетом ТМЦ | | м2 | 1,8 |
| 10 | Устройство отливов оконных наружных из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм, с учетом ТМЦ | | м | 5,7 |
| 11 | Установка оконных откосов из ПВХ, с учетом ТМЦ | | м | 17,7 |
| 12 | Установка досок подоконных из ПВХ, с учетом ТМЦ | | м | 5,7 |
| **Двери** | | | | |
| 13 | Демонтаж коробок дверных | | шт | 11 |
| 14 | Установка блоков дверных на распорных дюбелях. Проемы дверные площадью до 3 м2, с учетом ТМЦ, в комплекте | | м2 | 13,23 |
| 15 | Установка блоков дверных стальных до 2 м2 в кирпичных стенах, с учетом ТМЦ, | | м2 | 10,08 |
| 16 | Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками от ключа, с учетом ТМЦ | | шт | 4 |
| **Стены** | | | | |
| 16 | Штукатурка стен (сплошное выравнивание раствором цементно-известковым) толщиной намета до 10 мм, с учетом ТМЦ | | м2 | 388,8 |
| 17 | Штукатурка откосов внутри здания по камню и бетону, с учетом ТМЦ | | м2 | 30,17 |
| 18 | Окраска стен, откосов поливинилацетатными водоэмульсионными составами, с учетом ТМЦ | | м2 окрашиваемой поверхности | 156,8 |
| 19 | Улучшенная масляная окраска стен (панель 1,5м) | | м2 | 132 |
| 20 | Замена керамической плитки стен в помещениях душевой, умывальной, с учетом ТМЦ | | м2 поверхности облицовки | 37,44 |
| 21 | Окраска стен с очисткой старой краски до 30% | | м2 | 388,3 |
| **Потолки** | | | | |
| 22 | Штукатурка потолков. Сплошное выравнивание. Толщиной намета до 10 мм, с учетом ТМЦ | | м2 | 21,2 |
| 23 | Окрашивание потолков (ранее окрашенные) водоэмульсионными составами с расчисткой старой краски до 35%, с учетом ТМЦ | | м2 | 272,9 |
| 24 | Устройство потолков подписных типа «Армстронг» , с учетом ТМЦ | | м2 | 74,4 |
| **Полы** | | | | |
| 25 | Устройство полов бетонных с поверхностным упрочением толщиной 50 мм, с учетом ТМЦ | м2 пола | | 78,2 |
| 26 | Устройство покрытий из плиток керамических для полов, с учетом ТМЦ | м2 покрытия | | 78,2 |
| **Прочее** | | | | |
| 27 | Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка | т | | 10,72 |
| 28 | Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 1 км | т\*км | | 10,72 |
| **Раздел 3. Внутреннее электроосвещение**  **Низковольтное оборудование до 1000 В** | | | | |
| 29 | Установка щитков осветительных, с учетом ТМЦ | шт | | 2 |
| 30 | Установка автоматов одно-, двух-, трехполюсных на ток до 100 А, с учетом ТМЦ | шт | | 3 |
| 31 | Установка автоматов одно-, двух-, трехполюсных на ток до 25 А, с учетом ТМЦ | шт | | 8 |
| **Светотехническое оборудование** | | | | |
| 32 | Установка светильника с количеством ламп в светильнике, с учетом ТМЦ  Из них:  - светильник промышленный светодиодный модель ДСП 1302Д, мощн. 20 Вт – 5 шт;  - светильник офисный светодиодный потолочный типа GALAD ДПО01-30 эконом, мощн.30Вт – 4 шт;  - светильник офисный светодиодный встраиваемый типа GALAD ДПО01-40 эконом, мощн.40Вт – 10 шт;  - светильник офисный светодиодный потолочный типа GALAD ДПО01-40 эконом, мощн.40Вт – 2 шт. | шт | | 21 |
| 33 | Установка светильника с лампами люминисцентными (вне здания), с учетом ТМЦ  Из них:  - светильники прожекторного типа светодиодные марки ДСО-9 мощн.50Вт – 6шт;  - светильники потолочные, тип НПП1202-100 – 3шт; | шт | | 9 |
| 34 | Установка светильников с количеством ламп-2шт, с учетом ТМЦ | шт | | 2 |
| **Электроустановочное оборудование** | | | | |
| 35 | Монтаж выключателя двухклавишного неутеплённого типа, с учетом ТМЦ | шт | | 3 |
| 36 | Монтаж выключателя одноклавишного неутеплённого типа, с учетом ТМЦ | шт | | 10 |
| 37 | Монтаж выключателя одноклавишного утеплённого типа, с учетом ТМЦ | шт | | 6 |
| 38 | Монтаж розеток штепсельных неутеплённого типа, с учетом ТМЦ | шт | | 11 |
| 39 | Монтаж розеток штепсельных утеплённого типа, с учетом ТМЦ | шт | | 1 |
| **Кабели и провода** | | | | |
| 40 | Прокладка труб винипластовых гофрированных, диам.20мм, с учетом ТМЦ  из них:  - труба гибкая гофрированная из ПВХ диам.20мм – 491м;  - труба гибкая гофрированная из ПВХ диам.25мм – 10м; | м | | 501 |
| 41 | Затягивание кабеля, провода в проложенные трубы (марки ВВГнг 5х16) , с учетом ТМЦ | м | | 10 |
| 42 | Затягивание кабеля, провода в проложенные трубы (марки ВВГнг 5х2,5) , с учетом ТМЦ | м | | 115 |
| 43 | Затягивание кабеля, провода в проложенные трубы до 6 мм2, с учетом ТМЦ  из них:  кабель ВВГнг 3х2,5-131м;  кабель ВВГнг 3х1,5-233м;  кабель ВВГнг 2х1,5-12м; | м | | 376 |
| **Раздел 4. Охранно-пожарная сигнализация** | | | | |
| 44 | Монтаж прибора приемно-контрольного (модель Сигнал-20 П SMD) , с учетом ТМЦ | шт | | 1 |
| 45 | Монтаж прибора сигнализирующего емкостного (релейный сигнально-пусковой блок с управлением по интерфейсу модели С2000-СП1 исполнение 01), с учетом ТМЦ | шт | | 1 |
| 46 | Монтаж блока питания (источник питания резервный РИП-12 исполнение-01 – 1 шт, аккумулятор GP 12-17-S 12В, 17 А/ч - 2 шт), с учетом ТМЦ | шт | | 1 |
| 47 | Монтаж извещателя пожарного дымового модели ИП 212-41М, с учетом ТМЦ | шт | | 22 |
| 48 | Монтаж извещателя пожарного теплового модели ИП 101-1А-А1, с учетом ТМЦ | шт | | 10 |
| 49 | Монтаж извещателя пожарного ручного модели ИПР 513-10, с учетом ТМЦ | шт | | 2 |
| 50 | Монтаж извещателя охранного комбинированного модели СКИФ 360 ИК+А, с учетом ТМЦ | шт | | 16 |
| 51 | Монтаж оповещателя пожарного светозвукового внутренней установки( типа ОПОП 1-8 – 3 шт; типа ОПОП 124-7 – 4 шт) , с учетом ТМЦ | шт | | 7 |
| 52 | Монтаж коробки соединительной, типа КС-4, с учетом ТМЦ | шт | | 7 |
| 53 | Монтаж кабеля сечением до 16 мм2 (КСПЭВ 1х2х0,5)в трубах, с учетом ТМЦ | м | | 310 |
| 54 | Монтаж кабеля сечением до 16 мм2 (КСПЭВ 1х2х0,5) крепление накладными скобами, с учетом ТМЦ | м | | 127 |
| 55 | Монтаж труб гофрированных из ПВХ, диам.20, с учетом ТМЦ | м | | 300 |
| 56 | Монтаж коробов пластмассовых шириной до 40 мм, с учетом ТМЦ | м | | 16 |
| **Раздел 5. Отопление** | | | | |
| 57 | Установка конвекторов, с учетом ТМЦ  Из них:  - электрический конвектор ЭВУБ-1,0 с терморегулятором – 4 шт;  - электрический конвектор ЭВУБ-1,5 с терморегулятором – 5 шт;  - электрический конвектор ЭВУБ-2,5 с терморегулятором – 3 шт; | шт | | 12 |

**Примечание: Все материалы и оборудование, применяемые при выполнении работ (в том числе: производитель, марка, цветовая гамма) необходимо согласовывать с Заказчиком. В случае невозможности выполнения работ согласно требований технической документации (объёмы, виды и др.), Подрядчик обязан до начала осуществления работ письменно уведомить Заказчика, с приложением Протокола замены.**

|  |
| --- |
| **«Подрядчик»** |
| **Директор**  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** |

|  |
| --- |
| **«Заказчик»** |
| **АО «Северо-Казахстанская**  **Распределительная Электросетевая Компания»**  **Генеральный директор**    **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.А. Казановский** |