**Техническое задание**

**на выполнение работ по ремонту 2-х водонапорных башен в д. Поддубье и в д. Алоль, Пустошкинского района**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п.п.** | **Наименование работ, материалов, изделий и конструкций** | **Единица измерения** | **Кол-во** |
| **Ремонт водонапорной башни в д. Поддубье, Алольской волости** | | | |
| 1 | Демонтаж крышки колодца | 1 т конструкций | 0,05 |
| 2 | Демонтаж кабеля | 100 м | 0,06 |
| 3 | Подъем автокраном водоподъемных труб с разборкой соединений | шт. | 3 |
| 4 | Демонтаж насосов центробежных с электродвигателем массой агрегата до 0,1 т | насос | 1 |
| 5 | Очистка труб от мокрого ила и грязи | 1 м3 ила, грязи | 0,2 |
| 6 | Откачка воды из скважины | 1 сутки откачки | 0,2854 |
| 7 | Установка в скважину водоподъемной колонны | 10 м | 1,2 |
|  | Трубы ф 76х3,5 мм | м | 12 |
|  | Муфта ф 50 мм | шт. | 2 |
|  | Резьба ф 50 мм | шт. | 3 |
|  | Электроды диаметром 4 мм Э50А | т | -0,00036 |
|  | Электроды ф 4 мм | кг | 1 |
|  | Лента изоляционная | шт. | 2 |
| 8 | Насосы артезианские с погружным электродвигателем марки 1 ЭЦВ6-10-80 | шт. | 1 |
| 9 | Монтаж крышки колодца | 1 т конструкций | 0,05 |
| 10 | Контрольная прокачка скважины | 1 сутки откачки | 0,08 |
| 11 | Замена прокладок на фланцевых соединениях трубопроводов диаметром труб до 100 мм | 10 шт. прокладок | 0,24 |
| 12 | Смена арматуры вентилей и клапанов обратных муфтовых диаметром до 50 мм | 100 шт. | 0,02 |
| 13 | Смена внутренних трубопроводов из стальных труб диаметром 32 мм | 100 м трубопроводов | 0,117 |
| **Ремонт водонапорной башни в д. Алоль, Алольской волости** | | | |
| 1 | Демонтаж крышки колодца | 1 т конструкций | 0,05 |
| 2 | Демонтаж кабеля | 100 м | 0,02 |
| 3 | Подъем автокраном водоподъемных труб с разборкой соединений | шт. | 2 |
| 4 | Демонтаж насосов центробежных с электродвигателем массой агрегата до 0,1 т | 1 насос | 1 |
| 5 | Установка в скважину водоподъемной колонны | 10 м | 1 |
|  | Трубы ф 76х3,5 мм | м | 10 |
|  | Муфта ф 50 мм | шт. | 2 |
|  | Резьба ф 50 мм | шт. | 3 |
|  | Электроды диаметром 4 мм Э50А | т | -0,0003 |
|  | Электроды ф 4 мм | кг | 1 |
|  | Лента изоляционная | шт. | 2 |
| 6 | Насосы артезианские с погружным электродвигателем марки 1 ЭЦВ6-10-80 | шт. | 1 |
| 7 | Монтаж крышки колодца | 1 т конструкций | 0,05 |
| 8 | Установка колонок водоразборных | шт. | 1 |
| 9 | Смена арматуры вентилей и клапанов обратных муфтовых диаметром до 50 мм | 100 шт. | 0,02 |
| 10 | Смена внутренних трубопроводов из стальных труб диаметром 32 мм | 100 м трубопроводов | 0,13 |