**Перечень закупаемых работ**

по лоту №58 «Устройство вспомогательных фундаментов и монтаж металлоконструкции в пределах т/а ст.№13 и устройство фундамента для трансформатора №13 IV очереди»

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№****п/п** | **Наименование работ** | **Ед. изм.** | **Кол-во** | **Срок выполнения** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Фундаменты под колонны обслуживание площадки т/а |   | В течение 2019г. |
| 1 | Разработка грунта 2 группы  | м3 | 80 |
| 2 | Устройство щебеночного основания под фундаменты | м3 | 40 |
| 3 | Пропитка щебня горячим битумом | м2 | 35 |
| 4 | Армирование | тн | 2,5 |
| 5 | Устройство опалубки  | м2 | 85 |
|  | Изготовление закладных | тн | 7 |
| 7 | Устройство бетонных фундаментов общего назначения под оборудование | м3 | 24 |
| 8 | Установка закладных деталей весом до 4 кг | 1т | 2,4 |
| 9 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая | м2 поверх. | 70 |
| 10 | Засыпка грунта вручную  | м3 | 50 |
| 11 | Колонны. Сборка с помощью лебедок электрических (с установкой и снятием их в процессе работы) | Т конструкций | 47 |
| 12 | Колонны . Монтаж | т конструкций | 47 |
| 13 | Площадки для обслуживания оборудования и трубопроводов. Сборка с помощью лебедок электрических (с установкой и снятием их в процессе работы) | т конструкций | 57 |
| 14 | Лестницы, площадки, ограждения, панели и дверки с теплоизоляционной обшивкой. Монтаж | т конструкций | 47 |
| ***Фундамент КЭНа ( конденсатный электронасос)*** |  |  |
| 15 | Разработка грунта 2 группы  | м3 | 38 |
| 16 | Устройство щебеночного основания под фундаменты | м3 | 19 |
| 17 | Пропитка щебня горячим битумом | м2 | 19 |
| 18 | Армирование | 1т | 3,8 |
| 19 | Устройство опалубки  | м2 | 21 |
| 20 | Устройство бетонных фундаментов общего назначения под оборудование | м3 | 13 |
| 21 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая  | м2 поверхности | 11,4 |
| 22 | Засыпка грунта вручную  | м3 | 2,6 |
| ***Фундамент НГО***  |   |   |
| 23 | Разработка грунта 2 группы  | м3 | 2,5 |
| 24 | Устройство щебеночного основания под фундаменты | м3 | 3,9 |
| 25 | Пропитка щебня горячим битумом | м2 | 3,9 |
| 26 | Армирование | 1т | 0,11 |
| 27 | Устройство опалубки  | м2 | 6 |
| 28 | Устройство бетонных фундаментов  | м3 | 1,6 |
| 29 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая  | м2 поверхности | 3 |
| 30 | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы | м3 | 0,9 |
| ***Устройство фундамента для трансформатора ст.№13 IV очереди*** |  |
| 31 | Разработка грунта 2 группы вручную | м3 | 80 |
| 32 | Устройство щебеночного основания под фундаменты | м3 | 20 |
| 33 | Гидроизоляция обмазочная | м2 | 130 |
| 34 | Установка закладных деталей  | 1т | 0,8 |
| 35 | Установка арматуры | 1т | 12 |
| 36 | Установка анкерных болтов  | 1т | 0,32 |
| 37 | Устройство опалубки  | м2 | 170 |
| 38 | Демонтаж опалубки  | м2 | 160 |
| 39 | Устройство бетонных фундаментов  | м3 | 60 |
| 40 | Засыпка грунта вручную  | м3 | 20 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |