**Техническое задание**

на восстановление участка бытового водоснабжения ХВС между колодцем ПГ16 у корпуса 18 и существующим колодцем у корпуса 18 по адресу: г.Химки, Заводская ул, д.2а

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование работ** | **Единица измерения** | **Количество** |
|
|  | **I.Восстановление участка бытового водоснабжения ХВС между колодцем ПГ16 у корпуса 18 до колодца ПГ18 у корпуса 18** |  |  |
| 1 | Устройство котлована глубиной до 4м (3,5х2м)  | м3 | 28 |
| 2 | Устройство котлована глубиной до 3м (3,5х2м) | м3 | 21 |
| 3 | Устройство котлована глубиной до 3м (3,5х2м) с демонтажом заасфальтированного колодца | м3 | 18,6 |
| 4 | Устройство котлована углового до 3м (3,5х3,5х2м) | м3 | 30 |
| 5 | Демонтаж стальной водопроводной трубы Ду200 | м | 20 |
| 6 | Устройство основания песчаного | м3 | 4,65 |
| 7 | Монтаж трубы ПЭ100 SDR11 125х11,4 по технологии «труба в трубе» | м | 122 |
| 8 | Демонтаж –монтаж сущ. гидранта 3500мм  | шт. | 1 |
| 9 | Монтаж отвода ПЭ100 100 45гр | шт. | 2 |
| 10 | Монтаж перехода фланцевого сталь-ПЭ 200х125мм | шт. | 2 |
| 11 | Разборка асфальтобетонного покрытия на глубину до 150мм | м2 | 7 |
| 12 | Устройство и уплотнение трамбованием подсыпки из асфальтовой крошки (щебня) толщиной 50мм | м2 | 7 |
| 13 | Проливка битумной мастикой основания дорожного покрытия  | м2 | 7 |
| 14 | Укладка асфальтобетонной смеси тип Б марки II (средней толщиной 100мм) с укаткой её механическим катком в местах заделки дорожного покрытия | м2 | 7 |
| 15 | Гидравлические испытания  | м | 122 |
| 16 | Обратная засыпка песком с трамбовкой | м3 | 8,32 |
| 17 | Обратная засыпка грунтом с трамбовкой  | м3 | 84,43 |
| 18 | Вывоз мусора |  | По объёму демонтажа |
|  | **II. Восстановление участка бытового водоснабжения ХВС между колодцем ПГ18 у корпуса 18 до существующего колодца у корпуса 18** |  |  |
| 1 | Вывоз грунта | м3 | 90 |
| 2 | Демонтаж –монтаж сущ. гидранта 3000мм  | шт. | 1 |
| 3 | Устройство траншеи в земле глубиной до 3м длиной 23,5м | м3 | 127,65 |
| 4 | Устройство основания песчаного | м3 | 2,82 |
| 5 | Монтаж трубы ПЭ100 SDR11 125х11,4 в траншее | м | 23,5 |
| 6 | Монтаж перехода фланцевого сталь-ПЭ 200х125мм | шт. | 2 |
| 7 | Гидравлические испытания | м | 23,5 |
| 8 | Обратная засыпка песком с трамбовкой | м3 | 4,88 |
| 9 | Обратная засыпка грунтом с трамбовкой  | м3 | 119,67 |
| 10 | Вывоз мусора |  | По объёму демонтажа |

Примечания: 1.По окончании работ подрядчик предоставляет исполнительную документацию.

Инженер по техническому надзору за строительством

ПТО Управления главного инженера ООО «МОСКВА-СОКОЛ»

8(495)780-54-45 (доб. 711), 8-965-400-14-86

Багиров Р.И.