**Ведомость объемов работ по разделу: «Конструкции металлические»**

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование (сооружения, здания, сети, вида деятельности) | Служебно-бытовые помещения N3 АО "Щегловский вал" |
| Шифр раздела | 48-СП/15-КМ |

| **№**  **п/п** | **№ в ЛСР** | **Наименование работ** | **Ед.**  **изм.** | **Кол-во** | **Ссылка на чертежи, спецификации** | **Формула расчета, расчет объемов работ и расхода материалов** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| **Насосная станция PS100** | | | | | | |
| 1 |  | **Фундаментная плита под насосную PS100** | шт | **1** | Д-ДРП-16-016-1290-ИЛО.КР5 |  |
| 1.1 |  | Выемка грунта, в том числе: | м3 | 25,3 | Д-ДРП-16-016-1290-ИЛО.КР5 |  |
| 1.2 |  | Почвенно-растительный грунт | м3 | 5,3 | Д-ДРП-16-016-1290-ИЛО.КР5 |  |
| 1.3 |  | Суглинок | м3 | 20 | Д-ДРП-16-016-1290-ИЛО.КР5 |  |
| 1.4 |  | Обратная засыпка | м3 | 10 | Д-ДРП-16-016-1290-ИЛО.КР5 |  |
| 1.5 |  | Арматура А500С ф12 | кг | 851,25 | Д-ДРП-16-016-1290-ИЛО.КР5 |  |
| 1.6 |  | Арматура AI ф6 | кг | 8,99 | Д-ДРП-16-016-1290-ИЛО.КР5 |  |
| 1.7 |  | Арматура AI ф10 | кг | 12,8 | Д-ДРП-16-016-1290-ИЛО.КР5 |  |
| 1.8 |  | Бетон В25 F200 W8 | м3 | 13 | Д-ДРП-16-016-1290-ИЛО.КР5 |  |
| 1.9 |  | Бетон B7.5 | м3 | 2,3 | Д-ДРП-16-016-1290-ИЛО.КР5 |  |
| 1.10 |  | Обмазочная гидроизоляция «КТ – трон7» | м2 | 172 | Д-ДРП-16-016-1290-ИЛО.КР5 |  |
| 1.11 |  | Закладная деталь ЗД1 | шт | 10 | Д-ДРП-16-016-1290-ИЛО.КР5 |  |
| **Насосная станция PS200** | | | | | | |
| 2 |  | **Фундаментная плита под насосную PS200** | шт | **1** | Д-ДРП-16-016-1290-ИЛО.КР5 |  |
| 2.1 |  | Выемка грунта, в том числе: | м3 | 25,3 | Д-ДРП-16-016-1290-ИЛО.КР5 |  |
| 2.2 |  | Почвенно-растительный грунт | м3 | 5,3 | Д-ДРП-16-016-1290-ИЛО.КР5 |  |
| 2.3 |  | Щебенистый грунт | м3 | 20 | Д-ДРП-16-016-1290-ИЛО.КР5 |  |
| 2.4 |  | Обратная засыпка | м3 | 10 | Д-ДРП-16-016-1290-ИЛО.КР5 |  |
| 2.5 |  | Арматура А500С ф12 | кг | 851,25 | Д-ДРП-16-016-1290-ИЛО.КР5 |  |
| 2.6 |  | Арматура AI ф6 | кг | 8,99 | Д-ДРП-16-016-1290-ИЛО.КР5 |  |
| 2.7 |  | Арматура AI ф10 | кг | 12,8 | Д-ДРП-16-016-1290-ИЛО.КР5 |  |
| 2.8 |  | Бетон В25 F200 W8 | м3 | 13 | Д-ДРП-16-016-1290-ИЛО.КР5 |  |
| 2.9 |  | Бетон B7.5 | м3 | 2,3 | Д-ДРП-16-016-1290-ИЛО.КР5 |  |
| 2.10 |  | Обмазочная гидроизоляция «КТ – трон7» | м2 | 172 | Д-ДРП-16-016-1290-ИЛО.КР5 |  |
| 2.11 |  | Закладная деталь ЗД1 | шт | 10 | Д-ДРП-16-016-1290-ИЛО.КР5 |  |
| **Возведение насосной станции при ВЗУ** | | | | | | |
| 3 |  | **Разработка котлована, в том числе:** | м3 | 285 | Д-ДРП-16-016-1290-ИЛО.КР5 |  |
| 3.1 |  | Почвенно-растительный грунт | м3 | 85 | Д-ДРП-16-016-1290-ИЛО.КР5 |  |
| 3.2 |  | Суглинок | м3 | 200 | Д-ДРП-16-016-1290-ИЛО.КР5 |  |
| 3.3 |  | Устройство бетонной подготовки из бетона кл.В7,5 | м3 | 8,2 | Д-ДРП-16-016-1290-ИЛО.КР5 |  |
| 4 |  | **Днище:** |  |  | Д-ДРП-16-016-1290-ИЛО.КР5 |  |
| 4.1 |  | Днище: Бетон кл.В30 ,F200, W8 | м3 | 17,3 | Д-ДРП-16-016-1290-ИЛО.КР5 |  |
| 4.2 |  | Гидроизоляционная добавка «Пенетрон Адмикс» | м2 | 63,4 | Д-ДРП-16-016-1290-ИЛО.КР5 |  |
| 4.3 |  | Арматурная сталь А400 диаметр 12 | т | 1,32 | Д-ДРП-16-016-1290-ИЛО.КР5 |  |
| 4.4 |  | Арматурная сталь А400 диаметр 10 | т | 0,67 | Д-ДРП-16-016-1290-ИЛО.КР5 |  |
| 4.5 |  | Окраска железобетонных поверхностей горячим битумом за 2 раза | м2 | 14 | Д-ДРП-16-016-1290-ИЛО.КР5 |  |
| 5 |  | **Стены:** |  |  | Д-ДРП-16-016-1290-ИЛО.КР5 |  |
| 5.1 |  | Бетон кл.В30 ,F200, W8 | м3 | 83,2 | Д-ДРП-16-016-1290-ИЛО.КР5 |  |
| 5.2 |  | Гидроизоляционная добавка «Пенетрон Адмикс» | м2 | 316,8 | Д-ДРП-16-016-1290-ИЛО.КР5 |  |
| 5.3 |  | Арматурная сталь А400 диаметр 12 | т | 5,63 | Д-ДРП-16-016-1290-ИЛО.КР5 |  |
| 5.4 | ЛС 06-04-05 | Арматурная сталь А400 диаметр 8 | т | 0,985 | Д-ДРП-16-016-1290-ИЛО.КР5 |  |
| 5.5 | ЛС 06-04-05 | Окраска железобетонных поверхностей горячим битумом за 2 раза в том числе: | м2 | 132 | Д-ДРП-16-016-1290-ИЛО.КР5 |  |
| 5.6 | ЛС 06-04-05 | Гильзы:тр. ∅159х5 | т | 0,1 | Д-ДРП-16-016-1290-ИЛО.КР5 |  |
| 6 | ЛС 06-04-05 | **Перекрытия (на 2 шт):** |  |  | Д-ДРП-16-016-1290-ИЛО.КР5 |  |
| 6.1 | ЛС 06-04-05 | Бетон кл.В30 ,F200, W8 | м3 | 13,0 | Д-ДРП-16-016-1290-ИЛО.КР5 |  |
| 6.2 | ЛС 06-04-05 | Гидроизоляционная добавка «Пенетрон Адмикс» | м2 | 65 | Д-ДРП-16-016-1290-ИЛО.КР5 |  |
| 6.3 | ЛС 06-04-05 | Арматурная сталь А400 диаметр 12 | т | 1,12 | Д-ДРП-16-016-1290-ИЛО.КР5 |  |
| 6.4 | ЛС 06-04-05 | Арматурная сталь А400 диаметр 10 | т | 2,89 | Д-ДРП-16-016-1290-ИЛО.КР5 |  |
| 6.5 | ЛС 06-04-05 | Гильзы:тр. ∅159х5 | т | 0,2 | Д-ДРП-16-016-1290-ИЛО.КР5 |  |
| 7 | ЛС 06-04-05 | **Металлические стремянки** |  |  | Д-ДРП-16-016-1290-ИЛО.КР5 |  |
| 7.1 | ЛС 06-04-05 | Уголок 75х5 ГОСТ8509-93 | т | 0,115 | Д-ДРП-16-016-1290-ИЛО.КР5 |  |
| 7.2 | ЛС 06-04-05 | Лист 120х8 L=120 ГОСТ19903-90 | т | 0,025 | Д-ДРП-16-016-1290-ИЛО.КР5 |  |
| 7.3 | ЛС 06-04-05 | Арматурная сталь А400 диаметр 18 | т | 0,036 | Д-ДРП-16-016-1290-ИЛО.КР5 |  |
| 7.4 | ЛС 06-04-05 | Лист t=4 мм ГОСТ19903-90 | т | 0,04 | Д-ДРП-16-016-1290-ИЛО.КР5 |  |
| 7.5 | ЛС 06-04-05 | Окраска металлических элементов: эпоксидная краска "HEMPADUR MASTIC 45880"-1слой (толщина слоя=200мкм), полиуретановая эмаль "HEMPATHANE НS 55610" "HEMPADUR MASTIC 45880"-1слой (толщина слоя=200мкм),  полиуретановая эмаль "HEMPATHANE НS 55610" | м2 | 8,4 | Д-ДРП-16-016-1290-ИЛО.КР5 |  |
| 8 | ЛС 06-04-05 | **Возведение монолитной галереи** |  |  | Д-ДРП-16-016-1290-ИЛО.КР5 |  |
| 8.1 | ЛС 06-04-05 | Бетон кл.В30 ,F200, W8 | м3 | 49,2 | Д-ДРП-16-016-1290-ИЛО.КР5 |  |
| 8.2 | ЛС 06-04-05 | Гидроизоляционная добавка «Пенетрон Адмикс» | м2 | 200 | Д-ДРП-16-016-1290-ИЛО.КР5 |  |
| 8.3 | ЛС 06-04-05 | Арматурная сталь А400 диаметр 12 | т | 4,6 | Д-ДРП-16-016-1290-ИЛО.КР5 |  |
| 8.4 | ЛС 06-04-05 | Арматурная сталь А400 диаметр 8 | т | 0,05 | Д-ДРП-16-016-1290-ИЛО.КР5 |  |
| 8.5 | ЛС 06-04-05 | Арматурная сталь А400 диаметр 10 | т | 0,042 | Д-ДРП-16-016-1290-ИЛО.КР5 |  |
| 8.6 | ЛС 06-04-05 | Окраска железобетонных поверхностей горячим битумом за 2 раза в том числе: | м2 | 90,0 | Д-ДРП-16-016-1290-ИЛО.КР5 |  |
| 8.7 | ЛС 06-04-05 | Гильзы: тр. ∅325х5 | т | 0,11 | Д-ДРП-16-016-1290-ИЛО.КР5 |  |
| 8.8 | ЛС 06-04-05 | Разработка котлована (суглинки) | м3 | 305 | Д-ДРП-16-016-1290-ИЛО.КР5 |  |
| 8.9 | ЛС 06-04-05 | Материал нетканый геотекстильный "Геотекс 400 СТО 8397-006-69093357-2013" в 1слой | м2 | 240 | Д-ДРП-16-016-1290-ИЛО.КР5 |  |
| 8.10 | ЛС 06-04-05 | Матрацы Рено 3х2х0,3м t=300 мм | м2 | 65,0 | Д-ДРП-16-016-1290-ИЛО.КР5 |  |
| 8.11 | ЛС 06-04-05 | Подготовка: щебень ∅10-20мм ГОСТ8267-93 t=100мм | м3 | 6,5 | Д-ДРП-16-016-1290-ИЛО.КР5 |  |
| 8.12 | ЛС 06-04-05 | Гравий Ф40-80 ГОСТ 8267-93 | м3 | 48 | Д-ДРП-16-016-1290-ИЛО.КР5 |  |
| 8.13 | ЛС 06-04-05 | Гравий Ф20-40 ГОСТ 8267-93 | м3 | 48 | Д-ДРП-16-016-1290-ИЛО.КР5 |  |
| 8.14 | ЛС 06-04-05 | Матрацы Рено 3х2х0,3м t=300 мм | м2 | 40 | Д-ДРП-16-016-1290-ИЛО.КР5 |  |
| 8.15 | ЛС 06-04-05 | Камень бутовый d=0,5÷0,7м ТУ 5711-001-79255654-2008 | м3 | 75 | Д-ДРП-16-016-1290-ИЛО.КР5 |  |
| 8.16 | ЛС 06-04-05 | Обратная засыпка камнем крупностью 0,2-0,4м | м3 | 139 | Д-ДРП-16-016-1290-ИЛО.КР5 |  |
| 9 | ЛС 06-04-05 | **Устройство смотровых колодцев (на 3шт)** |  |  | Д-ДРП-16-016-1290-ИЛО.КР5 |  |
| 9.1 | ЛС 06-04-05 | Разработка котлована, в том числе: | м3 | 72 | Д-ДРП-16-016-1290-ИЛО.КР5 |  |
| 9.2 | ЛС 06-04-05 | Почвенно-растительный грунт | м3 | 5 | Д-ДРП-16-016-1290-ИЛО.КР5 |  |
| 9.3 | ЛС 06-04-05 | Щебенистый грунт | м3 | 67 | Д-ДРП-16-016-1290-ИЛО.КР5 |  |
| 9.4 | ЛС 06-04-05 | Устройство бетонной подготовки из бетона кл.В7,5 | м3 | 1,8 | Д-ДРП-16-016-1290-ИЛО.КР5 |  |
| 9.5 | ЛС 06-04-05 | Устройство основания из бетона кл.В15 F200 W8 | м3 | 3,0 | Д-ДРП-16-016-1290-ИЛО.КР5 |  |
| 9.6 | ЛС 06-04-05 | Монтаж железобетонных колец КС20.9 | шт. | 3 | Д-ДРП-16-016-1290-ИЛО.КР5 |  |
| 9.7 | ЛС 06-04-05 | Монтаж железобетонных колец КС20.6 | шт. | 6 | Д-ДРП-16-016-1290-ИЛО.КР5 |  |
| 9.8 | ЛС 06-04-05 | Монтаж плиты перекрытия 1ПП20-1 | шт. | 3 | Д-ДРП-16-016-1290-ИЛО.КР5 |  |
| 9.9 | ЛС 06-04-05 | Монтаж чугунного люка Т | шт. | 3 | Д-ДРП-16-016-1290-ИЛО.КР5 |  |
| 9.10 | ЛС 06-04-05 | Обсыпка песком ГОСТ 8736-93 | м3 | 15,8 | Д-ДРП-16-016-1290-ИЛО.КР5 |  |
| 9.11 | ЛС 06-04-05 | Обратная засыпка местным грунтом с уплотнением  до Rd=0.95т/м | м3 | 23,2 | Д-ДРП-16-016-1290-ИЛО.КР5 |  |