**Утверждаю**

Заказчик\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ подпись, ФИО, должность

**Ведомость объемов работ**

**по объекту**: **выполнение работ по БЛАГОУСТРОЙСТВУ ДВОРОВОЙ ТЕРРИТОРИИ ЖИЛЫХ МНОГОКВАРТИРНЫХ ДОМОВ, расположенных по адресу: Челябинская область, Кунашакский район, п. Муслюмово жд. ст.,ул. Центральная, д.24а**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | | | № в ЛСР | Наименование работ | | Ед. изм. | | | | Объем | | Ссылка на чертежи, спецификации | | Формула расчета, расчет объемов работ и расхода материалов | |
| **1** | | | **2** | **3** | | **4** | | | | **5** | | **6** | | **7** | |
| 1 | | **ЛРС 1** | | **Асфальтобетонное покрытие** | | | |  |  | | | |  | |  | | |
| 2 | |  | | **Тип 1-45** | | | | м2 | 545.5 | | | | Ч, лист 1.2.3. | |  | | |
| 3 | |  | | **Внутридворовой проезд** | | | | м2 | 415.5 | | | |  | | От ул. Центральная к д.№24а | | |
| 4 | |  | | **Автопарковки 2 шт** | | | | м2 | 130 | | | |  | | (5\*18)+(5\*8) | | |
| 5 | |  | | Разработка грунта 3 группы, объемным весом 1,95 т/м3, экскаватором, Н-45см, с погрузкой в автосамосвалы и транспортировкой на расстояние до 3км, | | | | м2/м3 | 545.5/245.5 | | | |  | | 545.5\*0.45 | | |
| т | 478.7 | | | |  | | 245.5\*1.95 | | |
| 6 | |  | | Устройство дополнительного слоя основания из щебеночной смеси С-6, толщиной 20см | | | | м2 | 545.5 | | | |  | |  | | |
| 7 | |  | | Устройство основания из фракционного щебня 40-70, устраиваемого по способу заклинки, толщиной 18см | | | | м2 | 545.5 | | | |  | |  | | |
| 8 | |  | | Розлив битума из расчета 2.5 л/м2 | | | | м2 | 545.5 | | | |  | |  | | |
| 9 | |  | | Устройство покрытия из горячего мелкозернистого асфальтобетонной смеси, Тип Б марки II, толщиной 7 см | | | | м2 | 545.5 | | | |  | |  | | |
| 10 | |  | | **Установка бордюрного камня**  **БР 100.30.15** | | | | м | 162 | | | | Ч, лист 1.2.3. | |  |
| 11 | |  | | Разработка грунта 3группы, объемным весом 1,95 т/м3, экскаватором, с погрузкой в автосамосвалы и транспортировкой на расстояние до 3км,Н-30 см, В-40см | | | | м3 | 19.44 | | | |  | | 162\*0.4\*0.3 |
| т | 37.9 | | | |  | | 19.44\*1.95 |
| 12 | |  | | Устройство щебеночной подготовки толщиной 10 см под бетонное основание М 600 фр. 20-40мм | | | | м2 | 65.6 | | | |  | | 162\*0.4 |
| 13 | |  | | Установка бордюрного камня 100.30.15 на бетонном основании | | | | м | 162 | | | |  | |  |
| 14 | |  | | Камень БР 100.30.15 | | | | м | 165 | | | |  | | 162\*1.02 |
| 15 | |  | | **Площадки у подъездов – 2шт** | | | | м2 | 32.5 | | | | Ч, лист 1.2.3. | | 16.7+15.8 | | |
| 16 | |  | | **Тип 1-30** | | | |  |  | | | |  | |  | | |
| 17 | |  | | Разработка грунта 2 группы, объемным весом 1,75 т/м3, экскаватором, с погрузкой в автосамосвалы и транспортировкой на расстояние до 3км,Н-30см | | | | м3 | 19.44 | | | |  | | 162\*0.4\*0.3 |
| т | 37.9 | | | |  | | 19.44\*1.95 |
| 18 | |  | | Устройство дополнительного слоя основания из щебеночной смеси С-6, толщиной 15см | | | | м2 | 32.5 | | | |  | |  | | |
| 19 | |  | | Устройство основания из фракционного щебня  20 х40, устраиваемого по способу заклинки, толщиной 10см | | | | м2 | 32.5 | | | |  | |  | | |
| 20 | |  | | Розлив битума из расчета 1.2 л/м2 | | | | м2 | 32.5 | | | |  | |  | | |
| 21 | |  | | Устройство покрытия из горячего мелкозернистого асфальтобетонной смеси, Тип Б марки II, толщиной 5см | | | | м2 | 32.5 | | | |  | |  | | |
| 22 | | |  | | Установка бордюрного камня БР 100.20.08 на бетонном основании | | | м | 14 | | | |  | | 7м\*2подъеда | | |
| 23 | |  | | **Проезд из щебня** | |  | | | |  | |  | |  | |
| 24 | |  | | Нарезка корыта в грунтах III гр. механизированным  способом (Н-20 см) с погрузкой в автосамосвалы и транспортировкой дот 3-х км, объемным весом 1,95 т/м3 | | м2  м3/т | | | | 367  73.4/143.1 | |  | | 367\*0.2  73.4\*1.95 | | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 25 |  | Устройство основания из щебня гравийного фр. 20-40 мм М-600, толщиной 15 см | м2 | 367 |  |  |
| 26 |  | Устройство основания из щебня фр.5-20мм, толщиной 5 см | м2 | 367 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 27 | |  | | Щебень гранитный, γ=1.52 | м3/т | 73.4/111.6 |  | | 367\*0.2\*1.52 |
| 28 | | |  | | **Малые архитектурные формы** |  |  | Ч, лист 3. |  | |
| 29 | | |  | | Монтаж малых архитектурных форм: | шт | 4 |  |  | |
| 30 | | |  | | Скамейки, длинной – 2.0м | шт | 2 |  |  | |
| 31 | | |  | | Урны (Прайс) | шт | 2 |  |  | |
| 32 | | |  | | **3.Стойки для сушки**  **(белья-4шт, ковровых изделий -1кострукция)** | |  |  |  | |  |
| 33 | | |  | | Изготовление(сварка металлоконструкций) | | шт/м | 5 |  | |  |
| 34 | | |  | | Труба, диам.76 | | м | 12 |  | | 3м\*4шт |
| 35 | | |  | | Уголок | | м | 4 |  | | 1м\*4шт |
| 36 | | |  | | Профильная труба | | м | 9 |  | | 2.5+4+2.5 |
| 37 | | |  | | Установка столбов на бетонное основание | | шт | 6 |  | |  |