**Утверждаю:**

**Заказчик: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

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

\_\_\_\_\_\_\_подпись, ФИО, должность, печать

**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.24.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № 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 | | | **ЛСР-1** | | **Асфальтобетонное покрытие** | | |  |  | | Ч, лист 1.2.3. | |  | | |
| 2 | | |  | | **Тип 1-45** | | | м2 | 426 | |  | |  | | |
| 3 | | |  | | **Внутридворовой проезд** | | | м2 | 286 | |  | |  | | |
| 4 | | |  | | **Автопарковки 2 шт** | | | м2 | 140 | |  | | (5\*13)+(5\*15) | | |
| 5 | | |  | | Разработка грунта 2 группы, объемным весом 1,75 т/м3, экскаватором, Н-45см, с погрузкой в автосамосвалы и транспортировкой на расстояние до 3км, | | | м2/м3 | 426/191.7 | |  | | 426\*0.45 | | |
| т | 335.47 | |  | | 191.7\*1.75 | | |
| 6 | | |  | | Устройство дополнительного слоя основания из щебеночной смеси С-6, толщиной 20см | | | м2 | 426 | |  | |  | | |
| 7 | | |  | | Устройство основания из фракционного щебня 40-70, устраиваемого по способу заклинки, толщиной 18см | | | м2 | 426 | |  | |  | | |
| 8 | | |  | | Розлив битума из расчета 2.5 л/м2 | | | м2 | 426 | |  | |  | | |
| 9 | | |  | | Устройство покрытия из горячего мелкозернистого асфальтобетонной смеси, Тип Б марки II, толщиной 7 см | | | м2 | 426 | |  | |  | | |
| 10 | | |  | | **Установка бордюрного камня**  **БР 100.30.15** | | | м | 137 | | Ч, лист 1.2.3. | |  | |
| 11 | | |  | | Разработка грунта 2 группы, объемным весом 1,75 т/м3, экскаватором, Н-30см,с погрузкой в автосамосвалы и транспортировкой на расстояние до 3км | | | м3 | 16.44 | |  | | 137\*0.4\*0.3 | |
| т | 28.77 | |  | | 16.44\*1.75 | |
| 12 | | |  | | Устройство щебеночной подготовки толщиной 10 см под бетонное основание М 600 фр. 20-40мм | | | м2 | 54.8 | |  | | 137\*0.4 | |
| 13 | | |  | | Установка бордюрного камня 100.30.15 на бетонном основании | | | м | 137 | |  | |  | |
| 14 | | |  | | Камень БР 100.30.15 | | | м | 139.74 | |  | | 137\*1.02 | |
| 15 | | |  | | Регулирование высотного положения люков колодцев, с опусканием до 10см | | | шт | 3 | |  | |  | |
| 16 | | |  | | **Тип 1-30** | | | м2 | 112 | |  | |  | | |
| 17 | | |  | | **Площадки у подъездов – 3шт** | | | м2 | 40 | |  | | (3\*4)+(3.5\*4)\*2 | | |
| 18 | | |  | | **Тротуар** | | | м2 | 72 | |  | | От д.№ 24 к д.24А | | |
| 19 | | |  | | Разработка грунта 2 группы, объемным весом 1,75 т/м3, экскаватором, Н-30см, с погрузкой в автосамосвалы и транспортировкой на расстояние до 3км, | | | м2/м3 | 112/33.6 | |  | | 112 | | |
| т | 58.8 | |  | | 33.6\*1.75 | | |
| 20 | | |  | | Устройство дополнительного слоя основания из щебеночной смеси С-6, толщиной 15см | | | м2 | 112 | |  | | 35\*3 | | |
| 21 | | |  | | Устройство основания из фракционного щебня  20 х40, устраиваемого по способу заклинки, толщиной 10см | | | м2 | 112 | |  | | 768\*0.45 | | |
| 22 | | |  | | Розлив битума из расчета 1.2 л/м2 | | | м2 | 112 | |  | | 345.6\*1.75 | | |
| 23 | | |  | | Устройство покрытия из горячего мелкозернистого асфальтобетонной смеси, Тип Б марки II, толщиной 5см | | | м2 | 112 | |  | |  | | |
| 24 | | | |  | | Установка бордюрного камня БР 100.20.08 на бетонном основании | | м | 168 | |  | | 4м\*2стороны\*3подъеда  72м\*2стороны | | |
| 25 | | | |  | | **Водоотводные лотки** | |  |  | | С, лист 4 | |  | | |
| 26 | | |  | | Разработка грунта 2 группы, объемным весом 1,75 т/м3, экскаватором, Н-30см, с погрузкой в автосамосвалы и транспортировкой на расстояние до 3км, | | | м2/м3 | 36.8/11.04 | |  | | 92\*0.4\*0.3 | | |
| т | 19.32 | |  | | 11.04\*1.74 | | |
| 27 | | | |  | | Устройство основания из пескоцементной смеси Н-10см, М75 –М100 | | м2/м3 | 36.8/3.68 | |  | | 92\*0.4\*0.1 | | |
| 28 | | | |  | | Установка водоотводного ластикового лотка с пластиковой решеткой на бетонное основание | | м | 13 | |  | | Тротуар (2шт\*1.5), + у детской площадки(10м) | | |
| 29 | | | |  | | Бетон В25 | | м3 | 1.674 | |  | | 0.846+0.828 | | |
| 30 | | | |  | | Лоток DN 100 Рro ЛВ-10.14,5.15,2(1000х146х152) | | шт | 13 | |  | |  | | |
| 31 | | | |  | | Решетка пластиковая Pro РВ 10.13,5.50 (500х138х21) щелевая, класс С 250 | | шт | 26 | |  | | 13\*2шт | | |
| 32 | | | |  | | Лоток DN150 водоотводной ProЛВ-15.19,6.11,7.,класс С 250 (1000х196х117) | | шт | 10 | |  | |  | | |
| 33 | | | |  | | Решетка пластиковая Pro РВ15.18,8.5(500х188х21), щелевая, класс С 250 | | шт | 20 | |  | |  | | |
| 34 | | | |  | | Крепеж | | шт | 184 | |  | | 26\*4шт + 20\*4шт | | |
| 35 | | | |  | | Устройство лотков водоотводных бетонных открытых на бетонном основании | | м | 76 | |  | | 98-12-10 | | |
| 36 | | | |  | | Лоток универсальный BGU DN 100,шириной 140(1000х140х125) | | м | 76 | |  | |  | | |
| 37 | | | |  | | Бетон В25 | | м3 | 4.484 | |  | | 4.484 | | |
| 38 | | |  | | **Проезд из щебня** | |  |  | | Ч, лист 1.2.3. | |  | | |
| 39 | |  | | Разработка грунта 2 группы, объемным весом 1,75 т/м3, экскаватором, Н-20см, с погрузкой в автосамосвалы и транспортировкой на расстояние до 5км, | | м2/м3 | 194/38.8 | |  | | | 194\*0.2 | |
| т | 67.9 | |  | | | 38.8\*1.75 | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 40 |  | Устройство основания из щебня гравийного фр. 20-40 мм М-600, толщиной 15 см | м2 | 194 |  |  |
| 41 |  | Устройство покрытия из щебня фр.5-20мм, толщиной 5 см | м2 | 194 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 42 |  | Щебень гранитный, γ=1.52 | м3/т | 48.88/74.3 |  | 194\*0.2\*1.26\*1.52 | |
| 43 |  | **Детская площадка (покрытие)** |  |  |  |  | |
| 44 |  | Разработка грунта 2 группы, объемным весом 1,75 т/м3, экскаватором, Н-20см, с погрузкой в автосамосвалы и транспортировкой на расстояние до 5км, | м2/м3 | 50/10 |  | 50\*0.2 | |
| т | 17.5 |  | 10\*1.75 | |
| 45 |  | Устройство дополнительного слоя основания из щебеночной смеси С-6, толщиной 10см | м2 | 50 |  | |  |
| 46 |  | Устройство покрытия из песка (речного),Н-10см | м2 | 50 |  |  | |
| 47 |  | **Малые архитектурные формы** |  |  | Ч, лист 3 |  | |
| 48 |  | Монтаж малых архитектурных форм: | шт | 6 |  |  | |
| 49 |  | Скамейки, длинной – 2.0м – 2 шт | шт | 3 |  |  | |
| 50 |  | Урны (Прайс) | шт | 3 |  |  | |
| 51 |  | **Стойки для сушки**  **(белья-6шт, ковровых изделий -1шт)** |  |  |  |  | |
| 52 |  | Изготовление(сварка металлоконструкций) | шт/  стыков | 7/9 |  | 6 стоек(для веревок для сушки белья) +1 конструкция (для сушки ковров) | |
| 53 |  | Резка труб | стыков | 9 |  |  | |
| 54 |  | Труба, диам.57мм | м | 18 |  | 3м\*6шт | |
| 55 |  | Профильная труба 20х40мм | м | 6 |  | 1м\*6шт | |
| 56 |  | Труба, диаметр 76мм | м | 9 |  | 2.75+3.5+2.755 | |
| 57 |  | Установка столбов на бетонное основание | шт | 8 |  | 6+2 | |