

РАЗБИВОЧНЫЙ ПЛАН БЛАГОУСТРОЙСТВА И ОЗЕЛЕНЕНИЯ  
М 1:500

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Граница придомовой территории

Бордюрный камень (дорожный)

Покрытие дворового проезда

Покрытие тротуаров

Газон обыкновенный

Покрытие парковки

Открытая стоянка для временного хранения легковых автомобилей

Дренажный колодец

Урна для мусора СО-1

ВЕДОМОСТЬ МАЛЫХ АРХИТЕКТУРНЫХ ФОРМ И ПЕРЕНОСНЫХ ИЗДЕЛИЙ

| Поз. | Обозначение          | Наименование | Кол. шт. | Примечание |
|------|----------------------|--------------|----------|------------|
| 1    | Урна для мусора СО-1 | Урна         | 4        |            |

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ (МИНИМАЛЬНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ)

| № п/п                                    | Наименование работ  | Едизм. | Кол-во |
|--|---|--------|--------|
| Раздел 1. Ремонт дворовых проездов.      |   |        |        |
|  | Разборка бортовых камней на щебеночном основании (П1-У) 20м замена, 30 м монтаж б/у   | м.п.   | 50,0   |
|  | Разборка бортовых камней на бетонном основании (БР 100.30.18)   | м.п.   | 150,0  |
|  | Срезка а/б покрытия фрезой (В=1000мм, Н=7 см)   | м2     | 420,00 |
|  | Разборка оснований щебеночных толщиной 23 см  | м2     | 122,00 |
|  | Погрузочные работы (бортовые камн+бетон) 150*0,12+150*0,032*2,4+20*0,125  | тн     | 32,02  |
|  | Погрузочные работы (мусор от разборки оснований щебеночных) 122*0,23*1,207  | тн     | 33,87  |
|  | Перевозка строительного мусора (класс груза 1) на расстояние 15 км (32,02+33,87+420*0,07*1,98)                                      | тн     | 124,10 |
|  | Устройство выравнивающего слоя из щебня фр.5-20, Н-5 см (коэффициент уплотнения 1,26)   | м2     | 420,00 |
|  | Устройство выравнивающего слоя из щебня фр.20-40, Н 23 см (коэффициент уплотнения 1,26)   | м2     | 196,0  |
|  | Устройство выравнивающего слоя из крупнозернистого пористого а/бетона толщиной 4 см, марка П  | м2     | 420,0  |
|  | Розлив битума   | тн     | 0,210  |
|  | Устройство покрытия из мелкозернистого а/бетона толщ.3см., марка П, тип Б   | м2     | 420,0  |
|  | Устройство подстилающих слоев из щебня фр.5-20 под дорожные бордюры В=50см, Н=15 см (коэффициент уплотнения 1,26)                   | м2     | 10,0   |
|  | Установка бортовых камней на щебеночном основании в т.ч.:   | м3     | 1,50   |
|  | П-1У (объем 1м.п.-0,0525м3)   | м.п.   | 20,0   |
| Раздел 2. Установка скамеек, урн         |   |        |        |
|  | Установка урны СО-1 с креплением арматурой 10мм (4 крепления L=0,3м)  | шт     | 4      |
| Раздел 3. Ремонт автомобильных парковок. |   |        |        |
|  | Разборка бортовых камней на щебеночном основании (П1-У)   | м.п.   | 4,0    |
|  | Срезка а/б покрытия фрезой (В=1000мм, Н=7 см)   | м2     | 145,00 |
|  | Погрузочные работы (бортовые камн) 4*0,125  | тн     | 0,50   |
|  | Перевозка строительного мусора (класс груза 1) на расстояние 15 км (0,5+145*0,07*1,98)  | тн     | 20,60  |
|  | Устройство выравнивающего слоя из щебня фр.5-20, Н-10 см (коэффициент уплотнения 1,26)  | м2     | 145,00 |
|  | Устройство выравнивающего слоя из крупнозернистого пористого а/бетона толщиной 4 см, марка П  | м2     | 145,0  |
|  | Розлив битума   | тн     | 0,073  |
|  | Устройство покрытия из мелкозернистого а/бетона толщ.3см., марка П, тип Б   | м2     | 145,0  |
|  | Устройство подстилающих слоев из щебня фр.5-20 под дорожные бордюры В=50см, Н=15 см (коэффициент уплотнения 1,26)                   | м2     | 4,0    |
|  | Установка бортовых камней на щебеночном основании в т.ч.:   | м3     | 0,60   |
|  | П-1У (объем 1м.п.-0,0525м3)   | м.п.   | 8,0    |
|  | Разработка грунта бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 10м, труппа грунтов 2, объемный вес 1,4т/м3 (10,5*0,3) | м3     | 8,0    |
|  | Разработка грунта (группа грунтов 2) в отвал экскаватором с V=0,25м3, объемный вес 1,4т/м3  | м3     | 3,15   |
|  | Устройство основания щебеночного . фр. 40-70 , Н=0,9м   | м3     | 22,6   |
|  | Устройство колодца круглого ж/б для дождевой канализации (0,4*2+0,28+0,05+0,02) Д=1500, ПД-15-1-1                                   | м3     | 4,42   |
|  | Обратная засыпка пазух грунтом с послойным уплотнением вручную, группа грунтов 2  | м3     | 1,15   |
|  | Погрузка грунта (3,15+(22,6-11,94))*1,4   | м3     | 11,94  |
|  | Перевозка грунта (класс груза 1) на расстояние 15 км  | тн     | 19,3   |
|  | Устройство шлакового основания фр.40-70 , толщ 15 см. (коэффициент уплотнения 1,26) (6*0,15)  | тн     | 19,3   |
|  | Устройство шлакового основания фр.20-40 толщ 8см. (коэффициент уплотнения 1,26) (6*0,08)  | м3     | 0,9    |
|  | Устройство покрытия из крупнозернистого пористого а/бетона толщ. 4см, марка П   | м3     | 0,5    |
|  | Устройство покрытия из мелкозернистого а/бетона толщ.3см., марка П, тип Б   | м2     | 6,0    |
| Раздел 4. Ремонт тротуаров.              |   |        |        |
|  | Разборка бортовых камней на щебеночном основании (П15-У)  | м.п.   | 6,0    |
|  | Разборка а/б покрытия тротуаров толщ. 4см   | м2     | 32,0   |
|  | Разработка грунта вручную группа грунтов 2 (пешеходная дорожка вдоль дома)  | м2     | 60     |
|  | Погрузка асфальтобетона (60*0,04)*1,98  | м3     | 15,96  |
|  | Перевозка строительного мусора (класс груза 1) на расстояние 15 км  | тн     | 4,75   |
|  | Установка бортовых камней на щебеночном основании в т.ч.:   | тн     | 4,75   |
|  | П-5У (поребрик б/у)   |        | 94,0   |
|  | П-5У (длина-3м, объем 1м.п.-0,021м3)  | м.п.   | 32,0   |
|  | Устройство подстилающих слоев из щебня фр.5-20 под тротуарные бордюры В=40см, Н=10см (коэффициент уплотнения 1,26)                  | м.п.   | 62,0   |
|  | Устройство основания из шлакового щебня фр.5-20, толщ 10см. (коэффициент уплотнения 1,26)   | м2     | 37,6   |
|  | Устройство покрытия из мелкозернистого а/бетона толщ.4см, марка П, тип Б  | м3     | 3,8    |
|  | Смеси асфальтобетонные дорожные, марка П, тип Б (7,14т+1,21т*2)*122 м2/100  | м2     | 122,0  |
|  | Засыпка и планировка вручную пазух вдоль бортовых камней толщиной 15 см грунт б/у (группа грунтов 1)                                | м2     | 122    |
|  |   | м2     | 11,66  |
|  |   | м2     | 47,00  |

ЭКСПЛИКАЦИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

| Номер на плане | Наименование  | Примечание |
|----------------|---|------------|
| 1              | Жилой дом № 13 по ул.Транспортная                             |            |
| 2              | Открытая стоянка для временного хранения легковых автомобилей | на 8 мест  |
| 3              | Площадка для контейнеров для сбора ТБО                        |            |

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

| №п/п | Наименование  | Ед. изм.       | Показатели |
|------|---|----------------|------------|
| 1    | Площадь участка в границах придомовой территории          | м <sup>2</sup> | 3052       |
| 2    | Площадь застройки   | м <sup>2</sup> | 860,6      |
| 3    | Площадь твердых покрытий, всего:                          | м <sup>2</sup> | 767        |
|      | в т.ч. - проездов и парковок с асфальтобетонным покрытием | м <sup>2</sup> | 565        |
|      | - тротуаров, отмостки с асфальтобетонным покрытием        | м <sup>2</sup> | 202        |
| 4    | Площадь озеленения  | м <sup>2</sup> | 300        |

ВЕДОМОСТЬ ПРОЕЗДОВ, ТРОТУАРОВ, ПЛОЩАДОК

| Поз. | Наименование                                    | Тип  | Площадь покрытия,м <sup>2</sup> | Примечание |
|------|---|------|---------------------------------|------------|
| 1    | Проезжая часть с покрытием из асфальтобетона    | Iа,б | 565                             |            |
| 2    | Тротуар, отмостка с покрытием из асфальтобетона | II   | 202                             |            |

ВЕДОМОСТЬ ЭЛЕМЕНТОВ ОЗЕЛЕНЕНИЯ

| Поз. | Наименование породы или вида насаждение                       | Воз-раст, лет | Колич. | Примечание     |
|------|---|---------------|--------|----------------|
|      | Устройство газона обыкновенного                               |               |        |                |
|      | посевом многолетних трав по слою плодородного грунта h=0,15м: |               |        |                |
|      | полевица тонкая – 30%   |               | 225    | м <sup>2</sup> |
|      | мятлик луговой –20%   |               |        |                |
|      | овсяница красная –25%   |               |        |                |
|      | райграс обыкновенный –25%                                     |               |        |                |
|      | Посадка деревьев (Липа)                                       |               | 3      | шт             |
|      | Посадка деревьев (Рябина)                                     |               | 2      | шт             |

РЕМОНТ ДВОРОВОГО ПРОЕЗДА, ПАРКОВОК  
Туп 1а

Покрытие – плотный асфальтобетон из горячей мелкозернистой щебеночной смеси, тип Б, марка П, ГОСТ 9128-2013, h=0,03м

Розлив битума

Асфальтобетон горячий пористый крупнозернистый по ГОСТ 9128-2013, h=0,04м

Щебень из доменного шлака фр.5-20мм по ТУ 0799-003-67684077-2011, h=0,1м

Существующие слои основания

Естественные грунты

УЗЕЛ "А"

Бортовой камень П-1У

растительный грунт, h=0,15м

местный уплотненный грунт

доменный шлак фр.5-20мм по ТУ 0799-003-67684077-2011, h=0,1м

КОНСТРУКЦИЯ ПОКРЫТИЯ ТРОТУАРОВ  
Туп 1а

растительный грунт h=0,15м

Бортовой камень П-5У

Местный грунт

Щебень шлаковый фр. 5-20мм, h=0,10м

мелкозернистый асфальтобетон тип Б, марка П, h=0,04м

щебень шлаковый фр. 5-20мм, h=0,10м

естественные грунты

КОНСТРУКЦИЯ ПОКРЫТИЯ ОТМОСТКИ

плотный асфальтобетон из горячей мелкозернистой щебеночной смеси, тип Б, марка П, ГОСТ 9128-2013, h=0,04м

доменный шлак фр. 5-20мм ТУ 0799-003-67684077-2011, h=0,1м

уплотненный грунт

бортовой камень П-5У

растительный грунт, h=0,15м

КРЕПЛЕНИЕ БОРТОВЫХ КАМНЕЙ НА СТЫКАХ

П-1У

Швы на стыках бортовых камней заполняют цементным раствором состава 1:2 из цемента марки 400.

П-5У

Швы на стыках бортовых камней заполняют цементным раствором состава 1:2 из цемента марки 400.

Устройство дренажного колодца

Лок чугунный с решеткой

Кольцо ж/б опорное КО-6

Кольцо ж/б стеновое КС 1 Ф=700, h=300мм

Плита ж/б покрытий, перекрытий

Кольцо ж/б стеновое КС 15/9 2шт. h=18м

Щебень из доменного шлака фр. 40-70мм толщиной 0,9м

Благоустройство придомовой территории жилого дома № 13 по ул. Транспортная

Изм. Кол-во Лист № док. Подпись Дата

Разработал Ковальчук

Проверил Глухова

Директор Чукарев

Стадия Лист Листов

План благоустройства и озеленения

Масштаб 1:500

000 "С-Порт" г. Новокузнецк

Формат А1