

УТВЕРЖДЁН
Постановлением Администрации
Пограничного муниципального
округа от 17.02.2021 № 130

ДИЗАЙН – ПРОЕКТ
*благоустройства дворовой территории дом 2 «а»,
ул. Рабочая, пгт. Пограничный
Пограничного муниципального округа*

Перечень работ по благоустройству дворовой территории на 2021 год пгт. Пограничный, ул. Рабочая, д. 2 «а»

1 РАЗДЕЛ

Демонтажные работы

- Демонтаж старых бортовых камней (высота 20,0 см., ширина 8,0 см., длина 100,0 см.):

$$L=5,0+4,0+2,0+13,0+13,0+1,0= \mathbf{38,0 \text{ м.}}$$

- Демонтаж старого асфальтобетонного покрытия на глубину 6,0 см.

$$S=(49,0*3,0)+(4,0*4,0*3)+(41,0*6,5+13,0)+(10,5*7,0+17,0*7,0+7,0)+(10,0*7,5+26,0)+(35,8*2,0)= \mathbf{846,6 \text{ м}^2} \text{ (V=50,79 \text{ м}^3);}$$

Учесть работы по вывозу строительного мусора в пределах 10 км.

2 РАЗДЕЛ

Подготовительные работы и асфальтирование

- Выемка грунта на 14,0 см. и подсыпка щебнем 14,0 см.:

$$V_{\text{грунт}}=((49,0*3,0)+(4,0*4,0*3)+(41,0*6,5+13,0)+(10,5*7,0+17,0*7,0+7,0)+(10,0*7,5+26,0)+(35,8*2,0)+(7,0*7,5))*0,14= \mathbf{125,87 \text{ м}^3}$$

$$V_{\text{щебень}}= \mathbf{125,87 \text{ м}^3}$$

- Асфальтирование территории – асфальто-щебеночной смесью (дорожный асфальт – 5,0 см.) с уклоном 1-1,5% для отвода дождевых вод:

$$S=(49,0*3,0)+(4,0*4,0*3)+(41,0*6,5+13,0)+(10,5*7,0+17,0*7,0+7,0)+(10,0*7,5+26,0)+(35,8*2,0)+(7,0*7,5)= \mathbf{899,1 \text{ м}^2}$$

Учесть работы по вывозу строительного мусора в пределах 10 км.

3 РАЗДЕЛ

Установка бортовых камней, МАФ, подсыпка территории и. т. д.

- Установка бортовых камней (тротуарный – высота 20,0 см.):

$$L = 5,0 + 2,0 + 13,0 + 13,0 + 3,0 + 3,0 + 12,0 + 12,0 + 3,0 + 3,0 = \mathbf{69,0 \text{ м.}}$$

- Выравнивание существующих бортовых камней (тротуарный – высота 20,0 см.):

$$L = \mathbf{96,5 \text{ м.}}$$

- Выравнивание существующих бортовых камней огораживающие живую изгородь, ширина 1 м. (тротуарный – высота 20 см.):

$$L = \mathbf{51,5 \text{ м.}}$$

- Установка водоотводных лотков **со стальной решеткой по всей длине** (ширина и высота 53,0 см.):

$$L = (17,0 + 11,5 + 12,5) + 13,0 = \mathbf{54,0 \text{ м.}}$$

- Установка 4-х скамеек со спинками и подлокотниками;

- Установка 2-х самопрокидывающихся урн с металлической крышкой сверху защитой от дождя;

- Подсыпка территории дрсевой 5,0 см. (фракция 1,0-1,5 см.):

$$V_{\text{щебень}} = (11,5 * 7,0 + 17,0 * 7,5) = \mathbf{10,4 \text{ м}^3}$$

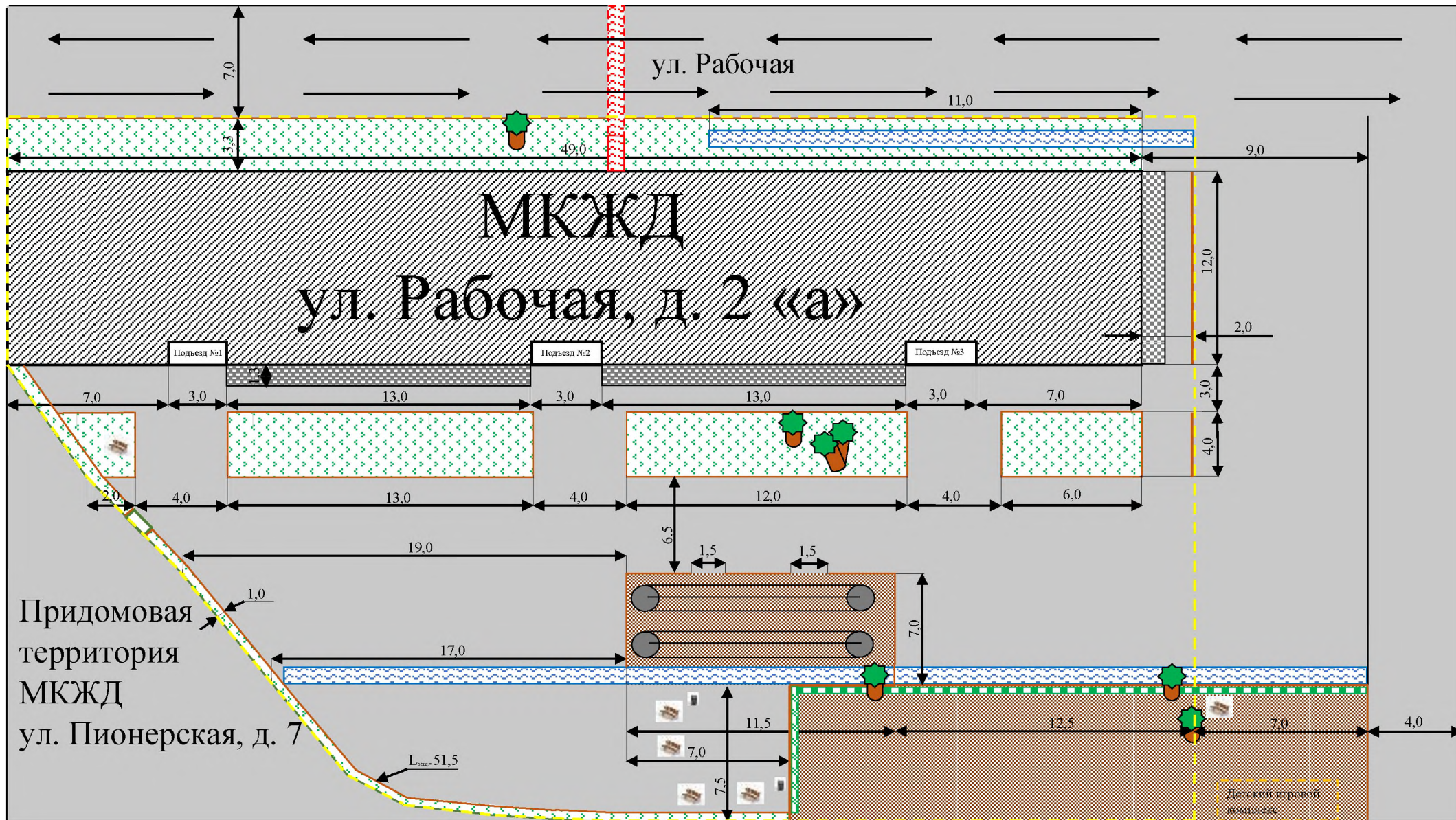
- Подсыпка периметра благоустроенной территории щебнем 10,0 см. (фракция 0,3-0,5 см. подсыпка вдоль бортовых камней), 0,1 м³ на 1,0 м. бортового камня:

$$V_{\text{щебень}} = 148,5 * 0,1 = \mathbf{14,8 \text{ м}^3}$$




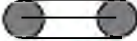







- Расчет потребности материалов для создания ограждения длиной 24,5 м. на данной дворовой территории – прилагается отдельным листом.

- Расчет потребности материалов для создания решетки для водоотводных лотков длиной 54,0 м. на данной дворовой территории – прилагается отдельным листом.

Дизайн-проект благоустройства дворовой территории по адресу: пгт. Пограничный, ул. Рабочая, д. 2 «а»



Условные обозначения

-  - асфальтобетонное покрытие
 -  - травяное покрытие
 -  - гравийное покрытие
 -  - бельевые веревки
 -  - водоотводные лотки
 -  - теплотрасса
 -  - планируемый к установке бортовой камень
 -  - границы придомовой территории
 -  - дерево
 -  - направления движения автотранспортных средств
 -  - скамья
- Масштаб: 1:221 (по горизонтали), 1:323 (по вертикали)