

УТВЕРЖДЁН
Постановлением Администрации
Пограничного муниципального
округа от 17.02.2021 № 130

ДИЗАЙН – ПРОЕКТ
благоустройства дворовой территории дом 66,
ул. Ленина, пгт. Пограничный
Пограничного муниципального округа

Перечень работ по благоустройству дворовой территории на 2021 год пгт. Пограничный, ул. Ленина, д. 66

1 РАЗДЕЛ

Демонтажные работы

- Демонтаж 52-х бетонных тротуарных плит (1,0 м. – длина, 1,0 м. – ширина, 0,15 м. – высота);

- Демонтаж 2-х старых скамеек: **M = 0,037 т.**

M= круглая металлическая труба d= 50,0 мм.*2,0 мм.*1,5 м.*2 лавочки = 0,007 т.+ доска 10,0 см.* 2,0 см.*6,0 м.*2 лавочки = 0,024 м³ = 0,031 т.

- Демонтаж 1-ой старой урны: **M = 0,010 т.**

M= металлический лист 30,0 мм.*50,0 мм.*1,0 мм.*4 листа = 0,009 т.

+ круглая металлическая труба d=15,0 мм.*1,0 мм.*3,0 м.= 0,001 т.;

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

S= 17,5*35,0+(4,5+1,5+14,5+1,5+10,0+1,5+9,0+16,0+1,5+7,0)*11,0= 1349,5 м²
(V=80,97 м³)

С вычетом всех преград:

S= 1349,5 – 3,0*2,0*6 – 12,0*4,5 – 4,5*4,5 – 12,0*4,5= **1185,3 м²**

- Демонтаж старых бортовых камней (высота – 30,0 см., длина – 100,0 см., ширина – 10,0 см.):

L=(6,5+4,5+14,5+10,0+9,0+16,0+20,0)+(4,5+4,5+12,0+12,0)+(4,5+4,5+4,5+4,5)+(4,5+12,0)+ 29,0= **145,0 м.**

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.:

$$V_{\text{грунт}} = 17,5 * 35,0 + (4,5 + 1,5 + 14,5 + 1,5 + 10,0 + 1,5 + 9,0 + 16,0 + 1,5 + 7,0) * 11,0 + 29,0 * 1,5 + 6,5 * 5,0 - 3,0 * 2,0 * 6 - 12,0 * 4,5 - 4,5 * 4,5 - 12,0 * 4,5 = 1261,3 \text{ м}^2 * 0,14 \text{ м.} = \mathbf{176,58 \text{ м}^3}$$

$$V_{\text{щебень}} = 1261,3 \text{ м}^2 * 0,14 \text{ м.} = \mathbf{176,58 \text{ м}^3}$$

- Асфальтирование территории – асфальто-щебеночной смесью (дорожный асфальт – 5,0 см.):

$$S = 17,5 * 35,0 + (4,5 + 1,5 + 14,5 + 1,5 + 10,0 + 1,5 + 9,0 + 16,0 + 1,5 + 7,0) * 11,0 + 29,0 * 1,5 + 6,5 * 5,0 - 3,0 * 2,0 * 6 - 12,0 * 4,5 - 4,5 * 4,5 - 12,0 * 4,5 = \mathbf{1262,0 \text{ м}^2}$$

- Выравнивание 6-и канализационных люков в уровень с асфальтом;

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.):

$$L = (6,5 + 4,5 + 14,5 + 10,0 + 9,0) + (3,0 + 21,0 + 16,0 + 23,0 + 5,2 + 5,2 + 3,0 + 3,0 + 5,2 + 5,2 + 3,0 + 3,0 + 2,0) + 11,5 + (4,5 + 4,5 + 12,0 + 12,0) + (4,5 + 4,5 + 4,5 + 4,5) + (4,5 + 4,5 + 12,0 + 12,0) + 27,0 - 81,8 = \mathbf{183,0 \text{ м.}}$$

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

$$V_{\text{дресва}} = 183,0 * 0,1 = \mathbf{18,3 \text{ м}^3}$$

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

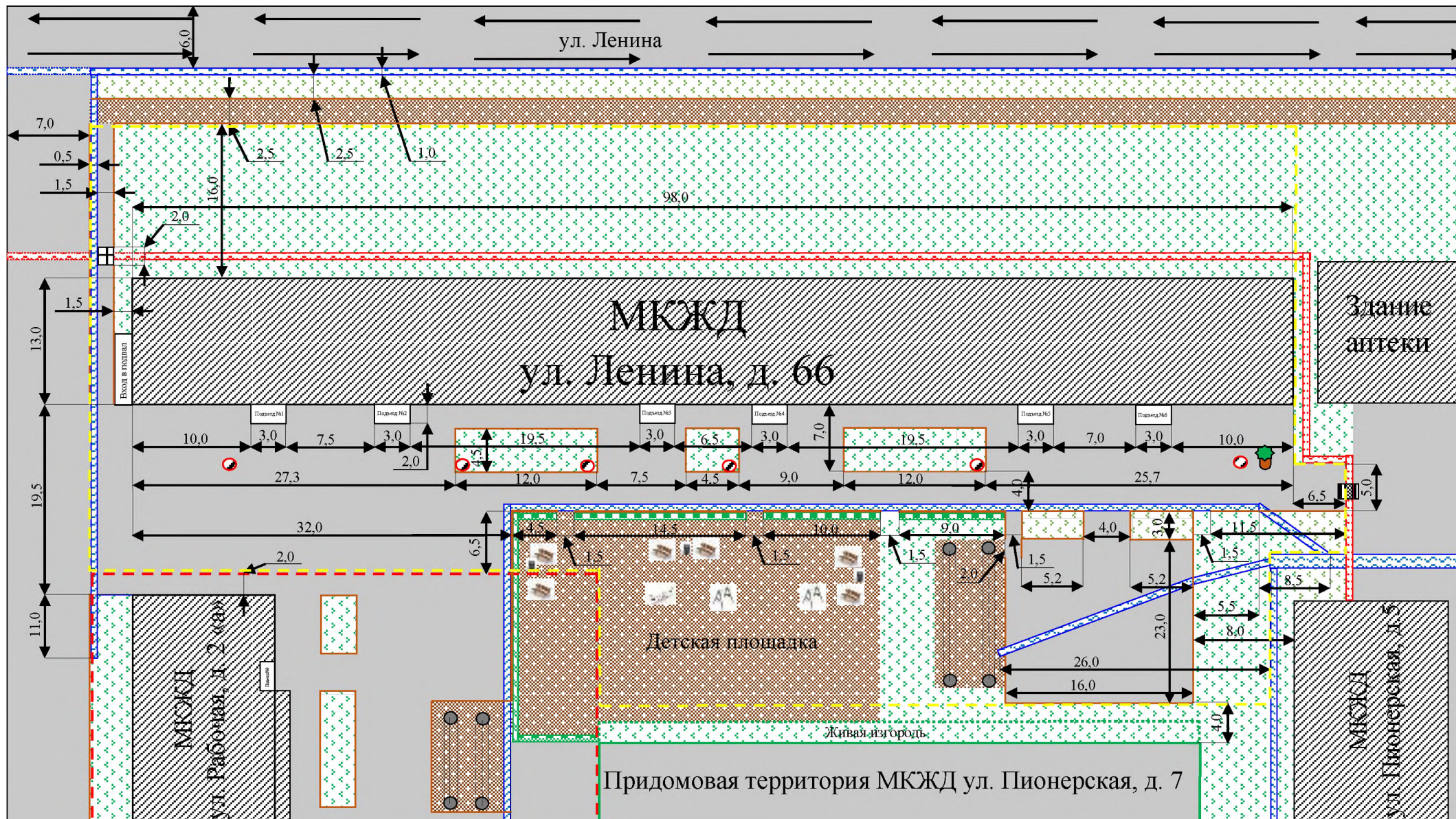
$$L = (6,5 + 4,5 + 1,5 + 14,5 + 1,5 + 10,0 + 1,5 + 9,0 + 16,0 + 5,5 + 8,5) + 26,0 + (17,5 + 13,0 + 16,0 + 5,0) - 26,0 = \mathbf{130,5 \text{ м.}}$$

- Установка 5-и скамеек со спинками и подлокотниками;




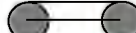






- Установка 5-и самопрокидывающихся урн с металлической крышкой сверху - защитой от дождя.

- Расчет потребности материалов для создания решетки для водоотводных лотков длиной 130,5 м. на данной дворовой территории – прилагается отдельным листом.

Дизайн-проект благоустройства дворовой территории по адресу: пгт. Пограничный, ул. Ленина, д. 66



Условные обозначения

-  - асфальтобетонное покрытие
-  - травяное покрытие
-  - гравийное покрытие
-  - бельевые веревки
-  - водоотводные лотки
-  - теплотрусса
-  - планируемый к установке бортовой камень
-  - дерево
-  - направления движения автотранспортных средств
-  - скамья

Масштаб: 1:438 (по горизонтали), 1:534 (по вертикали)