

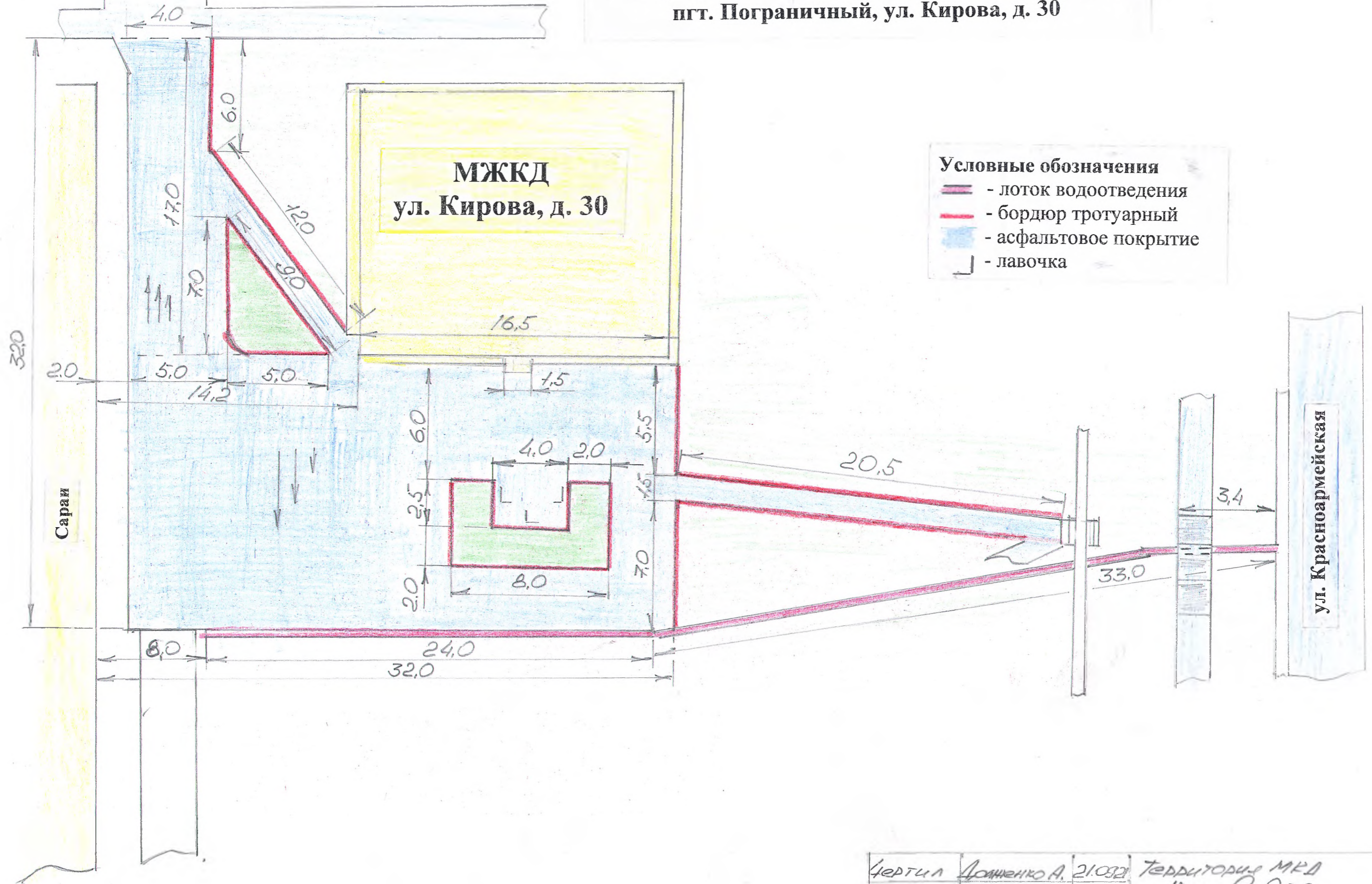
УТВЕРЖДЁН  
Постановлением Администрации  
Пограничного муниципального  
округа от 15.02.2022 № 213

**ДИЗАЙН – ПРОЕКТ**  
*благоустройства дворовой территории дом 30,  
ул. Кирова, пгт. Пограничный  
Пограничного муниципального округа*

ул. Кирова

### СХЕМА

благоустройства дворовой территории по адресу:  
пгт. Пограничный, ул. Кирова, д. 30



Чертил	Драженко А.	21.09.12	Территория МКД
Проверил			ул. Кирова, д. 30
Адм. пгт. Пограничного МО			1:200

# Дефектная ведомость проведения работ по благоустройству дворовой территории в пгт. Пограничный, ул. Кирова, д. 30

## 1 РАЗДЕЛ

### Демонтажные работы

- 1.1. Демонтаж 2-х скамеек:  $M = 0,067$  т.
  - 1.2. Спил 5 деревьев (диаметр 40,0 см., высота 15,5 м.);
  - 1.3. Корчевка 8 пней от дерева (диаметр 0,3 м., высота 0,3 м.);
  - 1.4. Обрезка 2 деревьев до высоты 3,5 м. (диаметр 40,0 см., высота 15,5 м.);
  - 1.5. Демонтаж старого асфальтобетонного покрытия на глубину 0,1 м.:  
 $S = (12 \times 1) + (5,5 \times 16,5) + (20,5 \times 1) = 123,2 \text{ м}^2$  ( $V_{\text{грунт}} = 12,3 \text{ м}^3$ )
  - 1.6. Выемка грунта с территории двора предназначенной для асфальтирования на глубину 0,15 м.  $S = (17 \times 5) + (9 \times 1,5) + (30 \times 14) + (20,5 \times 1,5) - (8 \times 2) - (4 \times 2,5) = 85 + 13,5 + 420 + 30,75 - 16 - 10 = 523,2 \text{ м}^2$  ( $V_{\text{грунт}} = 78,5 \text{ м}^3$ ).
  - 1.7. Выемка грунта с территории двора, для придания ему уклона, на глубину 0,15 м.  $S = (30 \times 14) - (8 \times 2) - (4 \times 2,5) = 420 - 16 - 10 = 394,0 \text{ м}^2$  ( $V_{\text{грунт}} = 59,1 \text{ м}^3$ ).
- Всего грунта  $V_{\text{грунт}} = 12,3 + 78,5 + 59,1 = 149,9 \text{ м}^3$**
- 1.8. Вывоз строительного мусора в пределах 10 км.

## 2 РАЗДЕЛ

### Подготовительные работы и асфальтирование

- 2.1. Установка бортовых камней (тротуарный: Н - 20,0 см. L-100 см.) на клумбе и на пешеходных проходах:  $L = 6 + 12 + 9 + 5 + 7 + 30 + 12,5 + 39 = 120,5$  п.м. (121 шт.).
- 2.2. Планировка территории под асфальтирование с отсыпкой её щебнем фракции С4 - С11 и с толщиной слоя 0,15 м на площади:  $S = (17 \times 5) + (9 \times 1,5) + (30 \times 14) + (20,5 \times 1,5) - (6 \times 1) - (8 \times 2) - (4 \times 2,5) = 85 + 13,5 + 420 + 30,75 - 6 - 16 - 10 = 517,2 \text{ м}^2$  ( $V_{\text{щебня}} = 77,5 \text{ м}^3$ ). Щебень предположительно завозится с Сибирцевского щебеночного завода. Расстояние 120 км.
- 2.3. Асфальтирование территории - асфальто-щебеночной смесью (дорожный асфальт толщиной 6,0 см. на площади:  $S = (17 \times 5) + (9 \times 1,5) + (30 \times 14) + (20,5 \times 1,5) - (6 \times 1) - (8 \times 2) - (4 \times 2,5) = 85 + 13,5 + 420 + 30,75 - 6 - 16 - 10 = 517,2 \text{ м}^2$  ( $V_{\text{асфальта}} = 31 \text{ м}^3$ ).
- 2.4. Выравнивание 3 канализационных люков в уровень с асфальтом, в т.ч. замена 1 шт. на средние канализационные люки, типа С (В125) в комплекте с бетонным кольцом диаметром 1,2 м. и грузоподъемность не менее 12,5 тонн.

Люки – опустить на 5-10 см.

2.5 Установка 57 метров водоотводных лотков марки ВЛ-40.52.51-Б-К36 (длина - 1,0 м, высота - 0,33 м, ширина - 0,52 м., масса 1 пг - 204,12 кг, объем бетона в 1 пг - 0,0869 м<sup>3</sup>). Всего масса 57 м лотка **11634,8 кг** и объем бетона **4,953 м<sup>3</sup>**

2.6 Установка трёх бетонных пешеходных плит размером 1,0x1,0м. и толщиной 0,1 м (стоимость плит в ЛСР не включается).

2.7 Установка решетки на **53,6** метров водоотводного лотка и её покраска: (расчет прилагается).

2.8. Вывоз строительного мусора в пределах 10 км.

### 3 РАЗДЕЛ

#### Благоустройство территории, установка МАФ

3.1. Подсыпка периметра благоустроенной территории дрсевой фракции 0,3-0,5 см. вдоль бортовых камней и толщиной 0,1 м на 2,0 м. от бортового камня и асфальта:  $L=32+6+12+6+41+7+5,5= 109,5$  м.,  $S=109,5 \times 2,0= 219$  м<sup>2</sup>  $V_{дресва}= 21,9$  м<sup>3</sup>

3.2. Установка 3-х парковых скамеек (со спинками округлой формы и с подлокотниками);

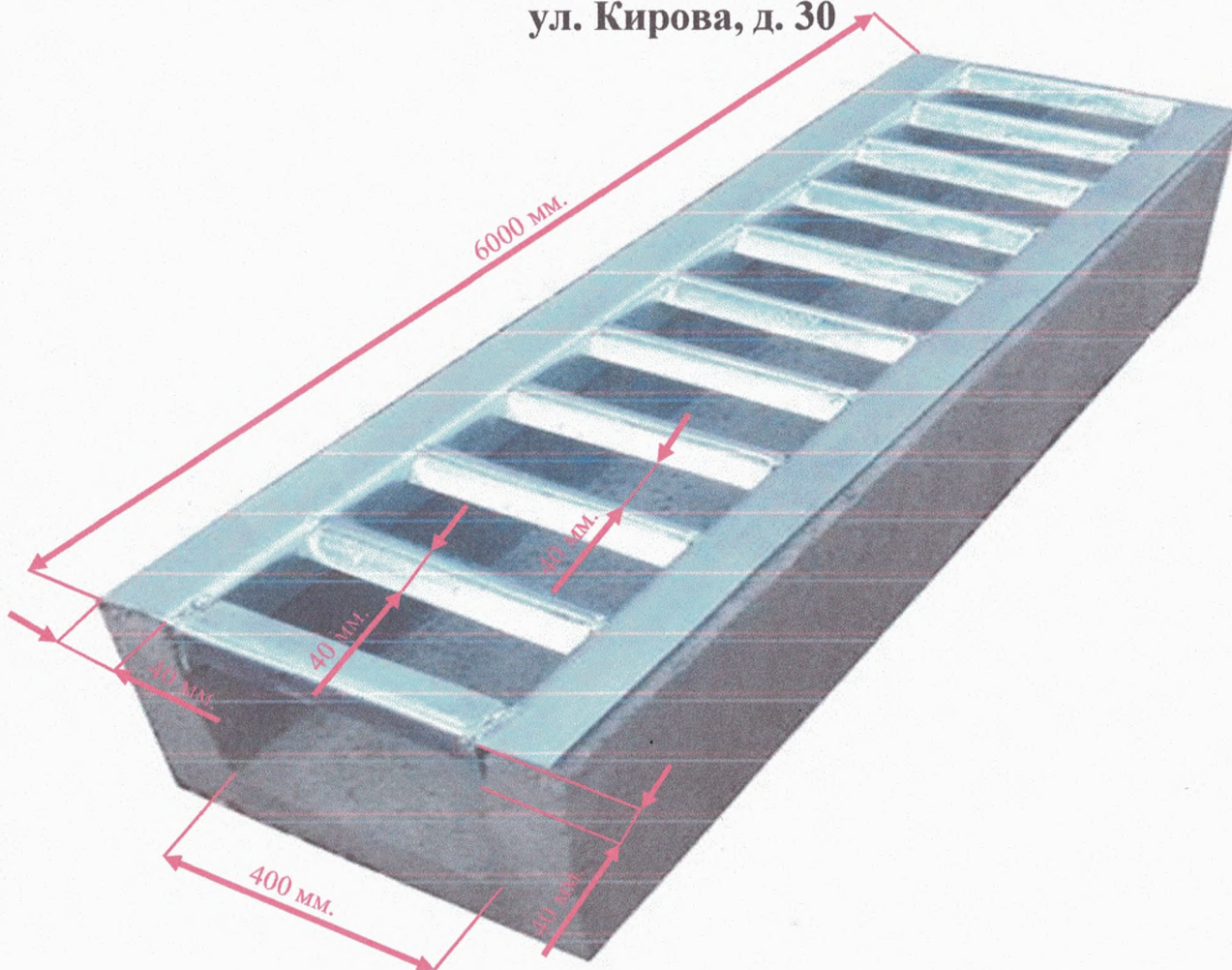
3.3. Установка 2-х самопрокидывающихся урн с металлической крышкой сверху - защитой от дождя.

Начальник отдела по работе с  
Пограничной городской территорией  
Администрации Пограничного  
муниципального округа



А.В. Долженко

Расчет потребности материалов для создания решетки для водоотводных лотков на дворовой территории: пгт. Пограничный, ул. Кирова, д. 30



Материал - металлический уголок размером 40,0 мм.× 40,0 мм. ×3,0 мм.

На 1 пм. водоотводной решетки необходимо:

- вдоль водоотводного лотка:  $1,0 \text{ м.} + 1,0 \text{ м.} = 2,0 \text{ м.}$
- поперек водоотводного лотка:  $100,0 \text{ см.} / 4,0 \text{ см.} = 13 \text{ уголков, } 13 \times 40,0 \text{ см.} = 5,2 \text{ м.}$

**Итого:**  $7,2 \text{ м.} \times 1,76 \text{ кг, где } 1,76 \text{ вес } 1 \text{ пм. металлического уголка.} = 12,67 \text{ кг.}$

На 1 пм. водоотводной решетки длина сварочных швов составляет:

- для сварки 1-го поперечного уголка к 2-м продольным уголкам:  $4,0 \text{ см.} + 4,0 \text{ см.} + 4,0 \text{ см.} = 16,0 \text{ см.}$

**Итого:**  $13 \text{ уголков} \times 16,0 \text{ см.} = 2,08 \text{ м.}$

На 53,6 м. водоотводной решетки необходимо:  $53,6 \times 12,67 \text{ кг.} = 679,1 \text{ кг}$  материала. При этом длина сварочных швов составляет:  $53,6 \times 2,08 \text{ м.} = 111,48 \text{ м.}$

Данные для расчетов учитывались согласно калькулятора металла на сайте <https://metallof.ru>

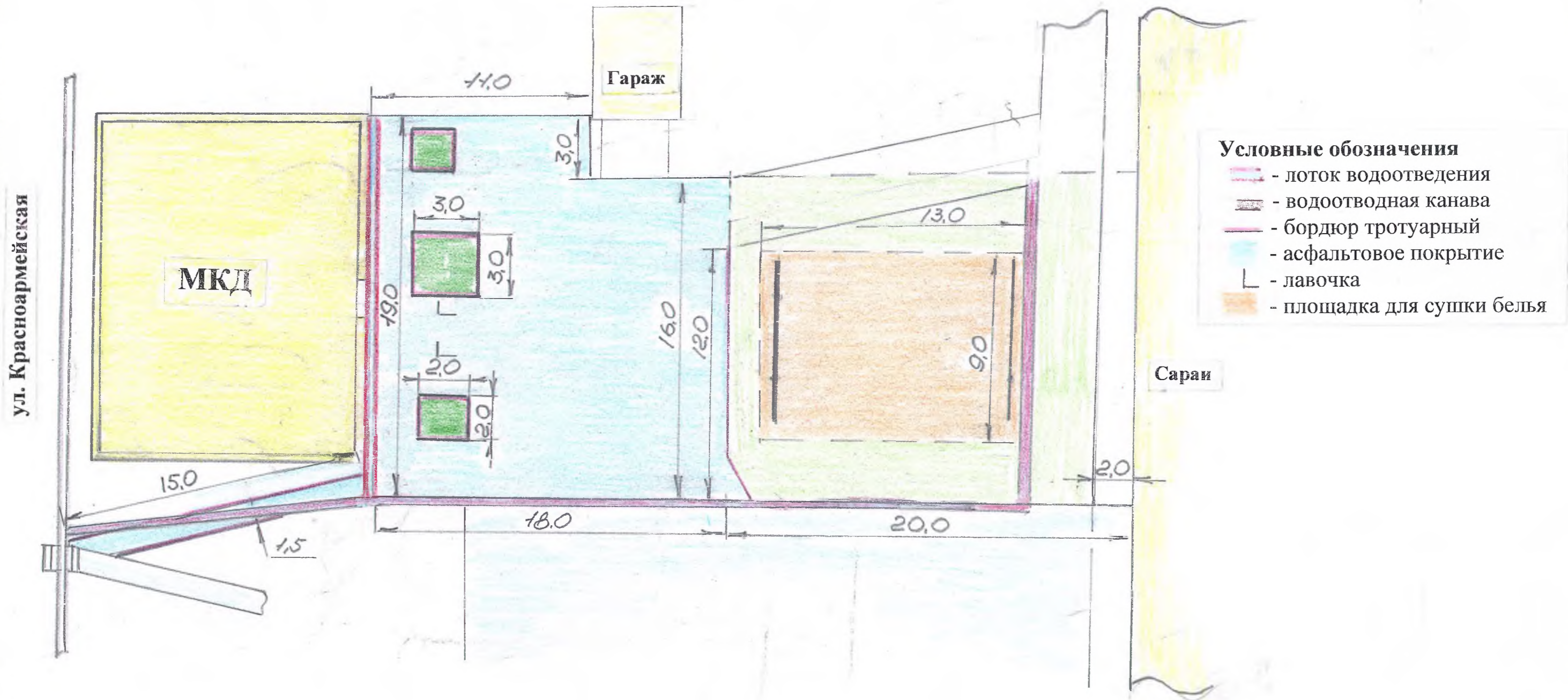
УТВЕРЖДЁН  
Постановлением Администрации  
Пограничного муниципального  
округа от 15.07.2022 № 2 13

## **ДИЗАЙН – ПРОЕКТ**

***благоустройства дворовой территории дом 17 «а»,  
ул. Красноармейская, пгт. Пограничный  
Пограничного муниципального округа***

### СХЕМА

благоустройства дворовой территории по адресу:  
пгт. Пограничный, ул. Красноармейская, д. 17А



Сделал	Долженко А. 24.09.21	Территория МКД
Проверил		ул. Красноармейская, д. 17А
Админ. Пограничного МО		

# Дефектная ведомость на проведение работ по благоустройству дворовой территории в пгт. Пограничный, ул. Красноармейская д. 17 «а»

## 1 РАЗДЕЛ

### Демонтажные работы

- 1.1. Демонтаж 2-х скамеек:  $M = 0,067$  т.
- 1.2. Демонтаж 6 бетонных (диаметр 35,0 см., высота 3,5 м.) и 1 металлического столба (диаметр 12,0 см., высота 3,5 м.). Общая масса:  $M = 0,324$  т.
- 1.3. Демонтаж деревянной беседки:  $M = 0,261$  т.
- 1.4. Демонтаж 12 метров тротуарного бордюрного камня-х:  $M = 0,144$  т.
- 1.5. Обрезка 1 дерева до высоты 3,5 м. (диаметр 40,0 см., высота 13,5 м.);
- 1.6. Корчевка 1 пня от дерева (диаметр 0,2 м., высота 0,3 м.);
- 1.7. Демонтаж старого асфальтобетонного покрытия механическим способом, на глубину 0,1 м.:  $S = (15 \times 1,0) + (19 \times 9) - (2 \times 4) - (3 \times 3) = 169 \text{ м}^2$  ( $V_{\text{грунт}} = 16,9 \text{ м}^3$ );
- 1.8. Выемка грунта с территории двора предназначенной для асфальтирования на глубину 0,15 м.  $S = (15 \times 1,5) + (11 \times 19,0) + (7 \times 16) - 8 - 9 = 319 \text{ м}^2$  ( $V_{\text{грунт}} = 47,85 \text{ м}^3$ ).  
Всего грунта  $V_{\text{грунт}} = 16,9 + 47,85 = 64,75 \text{ м}^3$
- 1.9. Вывоз строительного мусора в пределах 10 км.

## 2 РАЗДЕЛ

### Подготовительные работы и асфальтирование

- 2.1. Установка бортовых камней (тротуарный: Н - 20,0 см. L-100 см.) на клумбах и на пешеходном проходе:  $L = 14 + 11 + (2 \times 8) + 12 + 12 = 65$  п.м. (65 шт.).
- 2.2. Планировка территории под асфальтирование с отсыпкой её щебнем фракции С4-С11 и с толщиной слоя 0,15 м на площади  $S = (15,0 \times 1,5) + (11,0 \times 19,0) + (7,0 \times 16,0) - 17 = 319 \text{ м}^2$  ( $V_{\text{щебня}} = 47,85 \text{ м}^3$ ).
- 2.3. Планировка территории и проездов на площади:  $S = 20,0 \times 16,0 = 320 \text{ м}^2$ ;
- 2.4. Отсыпка щебнем фракции С4-С11 бельевой площадки с толщиной слоя 0,05 м на площади  $S = 13,0 \times 9,0 = 117 \text{ м}^2$  ( $V_{\text{щебня}} = 5,85 \text{ м}^3$ ).  
Всего щебня  $V_{\text{щебня}} = 5,86 + 47,85 = 53,7 \text{ м}^3$  Щебень предположительно завозится с Сибирцевского щебеночного завода. Расстояние 120 км.



2.5. Установка 19 метров водоотводных лотков (длина - 1,0 м, высота - 0,26 м, ширина - 0,26 м., масса 1 пг - 62,95 кг, объем бетона в 1 пг - 0,0268 м<sup>3</sup>). Всего масса 19 м лотка **1196 кг** и объем бетона **0,509 м<sup>3</sup>**

2.6. Выравнивание 1 канализационного люка в уровень с асфальтом, люк - опустить на 15-20 см.

2.7. Сварочные работы по ремонту поперечен креплений на бельевой площадке (длина швов 2,4 м.);

2.8. Установка 4 металлических столбов на бельевой площадке (глубина 0,7 м., диаметр 0,12 м, с заливкой бурок бетоном в объеме = **0,151 м<sup>3</sup>**).

2.9. Отрывка в грунте 2, категории, механическим способом, водоотводной канавы длиной 18 м и глубиной 0,3 м. ( $V_{\text{грунта}} = \frac{3,14 \times 0,3^2}{2} \times 18 = 2,54 \text{ м}^3$ ).

2.10. Асфальтирование территории - асфальто-щебеночной смесью (дорожный асфальт толщиной 6,0 см. на площади:  $S = (15,0 \times 1,5) + (11,0 \times 19,0) + (7,0 \times 16,0) - 17 = 319 \text{ м}^2$  ( $V_{\text{асфальта}} = 19,14 \text{ м}^3$ ).

2.11. Установка трёх бетонных пешеходных плит размером 1,0х1,0м. и толщиной 0,1 м (стоимость плит в ЛСР не включается).

### 3 РАЗДЕЛ

#### Благоустройство территории, установка МАФ

3.1. Подсыпка периметра благоустроенной территории дрсевой фракции 0,3-0,5 см. вдоль бортовых камней и толщиной 0,1 м на 2,0 м. от бортового камня и асфальта:  $L=15+11+20+16=62 \text{ м.}$ ,  $S=62 \times 2,0=124 \text{ м}^2$   $V_{\text{дресва}}=12,4 \text{ м}^3$

3.2. Установка 2-х парковых скамеек (со спинками округлой формы и с подлокотниками);

3.3. Установка 1-й самопрокидывающейся урны с металлической крышкой сверху - защитой от дождя.

Начальник отдела по работе с  
Пограничной городской территорией  
Администрации Пограничного  
муниципального округа



А.В. Долженко