


УТВЕРЖДЁН

Постановлением Администрации  
Пограничного муниципального  
округа от 30.01.2024 № 116

*ДИЗАЙН – ПРОЕКТ*

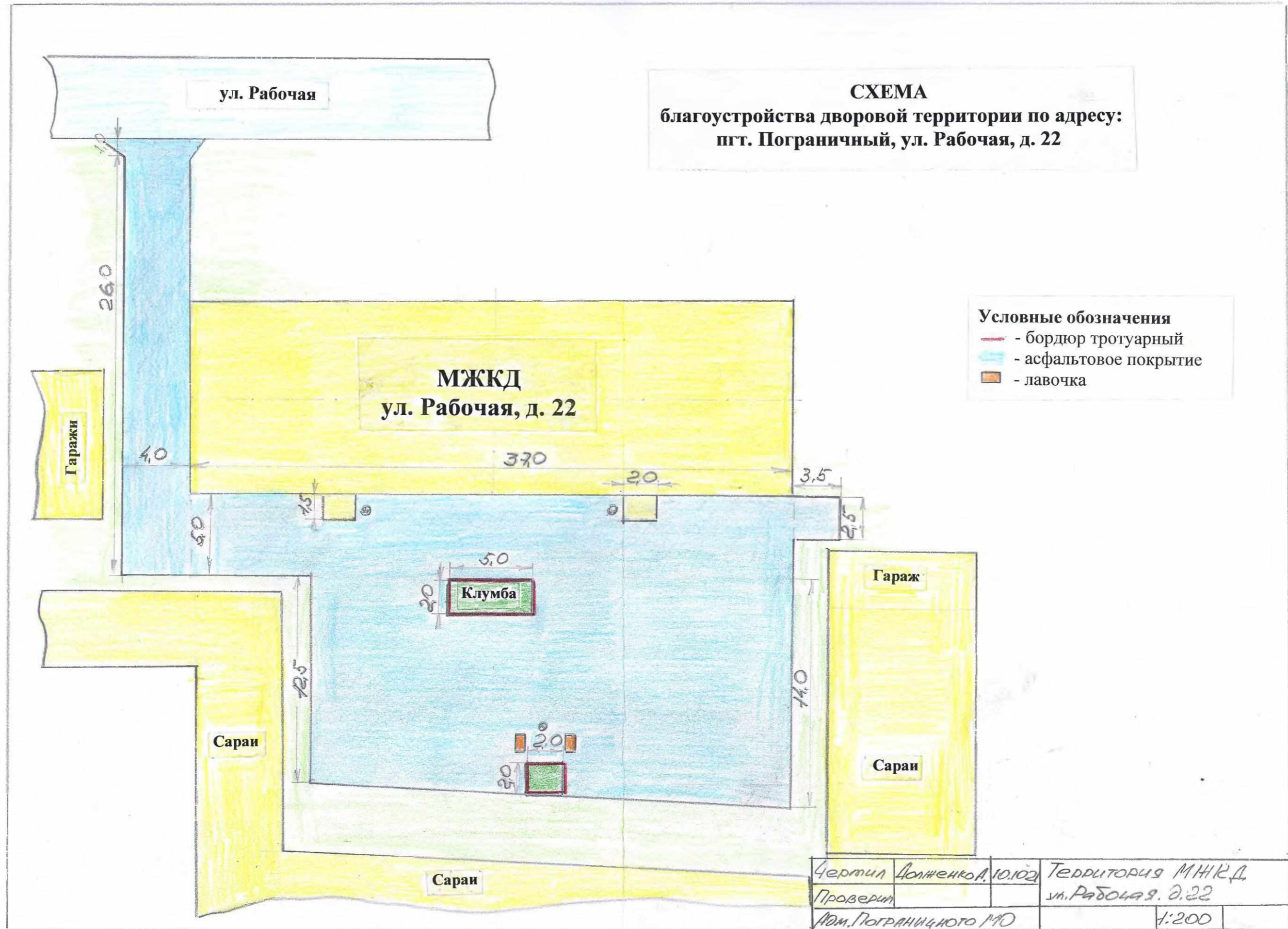
*благоустройства дворовой территории по адресу: Приморский край, Пограничный район, пгт. Пограничный, ул. Рабочая, д. 22*

					<i>Дизайн-проект благоустройства дворовой территории по адресу: Приморский край, Пограничный район, пгт. Пограничный, ул. Рабочая, д. 22</i>	<i>Лист</i> 
				29.01.2024		
<i>Изм.</i>	<i>Кол.уч.</i>	<i>Лист</i>	<i>Подпись</i>	<i>Дата</i>		

## **Ведомость материалов и чертежей основного комплекта**

<i>Лист</i>	<i>Наименование</i>	<i>Примечание</i>
3	<i>Схема благоустройства дворовой территории по адресу: Приморский край, Пограничный район, пгт. Пограничный, ул. Рабочая, д. 22</i>	
4	<i>Спецификация</i>	
5	<i>Дефектная ведомость проведения работ</i>	

					<i>Дизайн-проект благоустройства дворовой территории по адресу: Приморский край, Пограничный район, пгт. Пограничный, ул. Рабочая, д. 22</i>	Лист
				29.01.2024		
<i>Изм.</i>	<i>Кол.уч.</i>	<i>Лист</i>	<i>Подпись</i>	<i>Дата</i>		



					Дизайн-проект благоустройства дворовой территории по адресу: Приморский край, Пограничный район, пгт. Пограничный, ул. Рабочая, д. 22	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	Подпись	Дата		3
				29.01.2024		

## Ведомость основных объемов работ

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2	3	4	5
<b>Раздел 1. Демонтажные работы</b>				
1	Установка мелких конструкций (подо конников, сливов, парапетов и др.) массой до 0,5 т (Разборка скамейки и 3 столбов)	100 шт.	0,04	
2	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительно-го с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	1 т груза	0,0968	
3	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 10 км I класс груза	1 т груза	0,0968	
4	Разборка асфальтобетонных покрытий тротуаров толщиной до 4 см: вручную	1000 м2	0,039	
5	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительно-го с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	1 т груза	7,722	
6	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 10 км I класс груза	1 т груза	7,722	
7	Валка деревьев с корня без корчевки пня мягколиственных и твердолиствен-ных пород (кроме породы тополь) при диаметре ствола: до 48 см	1 дерево	1	
8	Корчевка пней вручную давностью рубки до трех лет: диаметром до 500 мм мягких пород	1 пень	1	
9	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: дров	1 т груза	2,272	
10	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой вручную (Формула приближенного определения объема ствола $V=0.001*d^2$ , где d-диаметр на высоте 1,3м (Справочник лесоустроителя Гусев Н.Н., 2004г. л.63 ); $V=0.001*40*40=1,6м3$ ; вес $1м3=710кг$	1 т груза	2,272	
<b>Раздел 2. Подготовительные работы</b>				
<b>Монтаж водопропускной хризотилцементной трубы диам 400 мм</b>				
11	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2	1000 м3 грунта	0,0021	
12	Устройство основания под трубопроводы: гравийного	10 м3	0,03	
13	Гравий для строительных работ марка Др.8, фракция 20-40 мм	м3	-0,375	
14	Смесь песчано-гравийная природная	м3	0,375	
15	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	100 м2	0,0628	
16	Укладка трубопроводов из хризотилцементных безнапорных труб диаметром: 400 мм	1 км	0,005	
17	Трубы хризотилцементные напорные ВТ6, диаметр условного прохода 400 мм	м	-5,04	
18	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ, диаметр условного прохода: 400 мм	м	5,04	
19	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 400 мм	100 м трубопровод а	-0,05	
20	Перевозка бетонных и ж/б изделий, стеновых и перегородочных материалов (кирпич, блоки, камни, плиты и панели), лесоматериалов круглых и пиломатериалов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т, на расстояние до 97 км I класс груза	1 т груза	0,269	
21	Перевозка бетонных и ж/б изделий, стеновых и перегородочных материалов (кирпич, блоки, камни, плиты и панели), лесоматериалов круглых и пиломатериалов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т, на расстояние до 30 км I класс груза	1 т груза	-0,269	
22	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 2	1000 м3 грунта	0,00075	
23	Смесь песчано-гравийная природная	м3	0,75	
<b>Выемка грунта под асфальтирование</b>				
24	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 2	1000 м3 грунта	0,07445	
25	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 10 км I класс груза (транспортировка грунта)	1 т груза	119,12	

					Дизайн-проект благоустройства дворовой территории по адресу: Приморский край, Пограничный район, пгт. Пограничный, ул. Рабочая, д. 22	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	Подпись	Дата		1
				29.01.2024		

<b>Устройство щебеночного основания под асфальтобетонное покрытие</b>				
26	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня	100 м3	1,1449	
27	Щебень марки 800 фракция 20-40 мм	м3	144,257	
<b>Устройство бортового камня тротуарного</b>				
28	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3 грунта	0,01232	
29	Устройство основания под фундаменты: гравийного	1 м3	0,308	
30	Устройство основания под фундаменты: песчаного	1 м3	0,308	
31	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий (б/у)	100 м	0,22	
32	Камни бортовые: БР 100.20.8 /бетон В22,5 (М300), объем 0,016 м3/ (ГОСТ 6665-91)	шт.	22	
<b>внесение грунта в клумбы толщ 10 см</b>				
33	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона с внесением растительной земли слоем 15 см: вручную	100 м2	0,14	
34	На каждые 5 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценкам с 47-01-046-01 по 47-01-046-04	100 м2	-0,14	
<b>Раздел 3. Асфальтирование</b>				
<b>Ямочный ремонт</b>				
35	Ремонт асфальтобетонного покрытия дорог однослойного толщиной: 50 мм площадью ремонта до 25 м2	100 м2	0,1	
36	Асфальтобетонные смеси дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка I	т	-1,19	
37	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка: II, тип Б	т	1,19	
38	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3 (погрузка лома асфальтобетона)	1 т груза	0,9	
39	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 5 км I класс груза (транспортировка лома асфальтобетона)	1 т груза	0,9	
<b>Устройство асфальтобетонного покрытия проезжей части придомовой территории</b>				
40	Разогрев битумных материалов	1 т	0,4896	
41	Розлив вяжущих материалов	1 т	0,5368	
42	Битумы нефтяные дорожные жидкие, класс: МГ, СГ	т	-0,552904	
43	Битумы нефтяные дорожные марки: БНД-60/90, БНД 90/130	т	0,552904	
44	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3	1000 м2 покрытия	0,671	
45	Смеси асфальтобетонные дорожные мелкозернистые щебеночные типа Б марки 1	т	-64,8186	
46	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять или исключать: к расценке 27-06-020-01	1000 м2 покрытия	0,671	
47	Смеси асфальтобетонные дорожные мелкозернистые щебеночные типа Б марки 1	т	-16,2382	
48	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка: II, тип Б	т	81,0568	
<b>МАФ</b>				
49	Рытье ям для установки стоек и столбов глубиной: 0,4 м	100 ям	0,11	
50	Устройство основания под фундаменты: гравийного	1 м3 основания	0,044	
51	Устройство бетонной подготовки	100 м3	0,00132	
52	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В3,5 (М50)	м3	-0,13464	
53	Бетон тяжелый, крупность заполнителя: 20 мм, класс В7,5 (М100)	м3	0,13464	
54	Урна "Перспект", 400*385*710мм./25 л.	шт	3	
55	Скамья "Французская лоза" малый вензель 1560*700*850мм.	шт	2	
<b>Укрепление обочин</b>				
56	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песчано-гравийной смеси, дресвы	100 м3	0,15	

					Дизайн-проект благоустройства дворовой территории по адресу: Приморский край, Пограничный район, пгт. Пограничный, ул. Рабочая, д. 22	Лист 5
Изм.	Кол.уч.	Лист	Подпись	Дата		

57	Материалы из отсевов дробления осадочных горных пород для строительных работ: 2 класса марка 200, размер зерен до 5 мм мелкие (дресва)	м3	18	
----	--	----	----	--

					Дизайн-проект благоустройства дворовой территории по адресу: Приморский край, Пограничный район, пгт. Пограничный, ул. Рабочая, д. 22	Лист
				29.01.2024		6
<i>Изм.</i>	<i>Кол.уч.</i>	<i>Лист</i>	<i>Подпись</i>	<i>Дата</i>		

## Спецификация

Наименование	Изображение	Размер Д*Ш*В	Кол- во
Урна «Проспект»		Габаритные размеры (ДхШхВ): 400х385х710	3
Скамья «Французская лоза»		Габаритные размеры (ДхШхВ): 1560х700х850	2

					Дизайн-проект благоустройства дворовой территории по адресу: Приморский край, Пограничный район, пгт. Пограничный, ул. Рабочая, д. 22	Лист
				29.01.2024		7
Изм.	Кол.уч.	Лист	Подпись	Дата		

## ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ

проведения работ по благоустройства дворовой территории по адресу:  
Приморский край, Пограничный район, пгт. Пограничный, ул. Рабочая, д. 22

### 1 РАЗДЕЛ

#### Демонтажные работы

- 1.1 Демонтаж 1 скамейки и 3-х металлических столбов общей массой **0,083 т.**
- 1.2 Демонтаж асфальтового покрытия механическим способом на площади 39 м<sup>2</sup> глубиной 0,1 м.  $V_{\text{грунт}} = 39 \times 0,1 = \mathbf{3,9 \text{ м}^3}$
- 1.3. Спил одного дерева и корчевка его пня на клумбе (диаметр дерево до 45 см.)
- 1.4. Демонтаж 1 клумбы под цветы площадью  $5 \times 2 = 10 \text{ м}^2$  на глубину 0,2 м.

### 2 РАЗДЕЛ

#### Подготовительные работы

(установка бортовых камней, подсыпка территории и клумбы)

2.1 Выемка грунта экскаватором:

- на клумбе под цветы  $V_{\text{грунт}} = 10 \times 0,2 = 2 \text{ м}^3$

- во дворе на площади под асфальтирование на глубину 20 см.:

$$V_{\text{грунт}} = 8,5 \times 29,5 \times 0,2 = \mathbf{50,15 \text{ м}^3}$$

$$V_{\text{грунт}} = \underline{1,5 \times 29,5 \times 0,2} = \mathbf{4,4 \text{ м}^3}$$

$$V_{\text{грунт}} = 45 \times 27 \times 0,2 = \mathbf{21,6 \text{ м}^3}$$

$$V_{\text{грунт}} = 1 \times 2 \times 0,2 = \mathbf{0,4 \text{ м}^3}$$

- с учетом ранее демонтированной клумбы под деревом и цветами  $(5 \times 2 + 4 \times 2) \times 0,2 = 3,6 \text{ м}^3$  и оставшейся клумбы  $5 \times 2 \times 0,2 = 2 \text{ м}^3$ , объем ранее посчитанного грунта составляет - **5,6 м<sup>3</sup>**

**Итоговый объем грунта составляет  $V_{\text{грунт на вывоз}} = 78,55 - 5,6 = 72,95 \text{ м}^3$**

2.2. Завоз и планировка щебня фракции С5 - С11 на высоту 0,3 м. на площади **381,63 м<sup>2</sup>**:

$$S_{\text{щебень}} = 8,5 \times 29,5 = 250,75 \text{ м}^2$$

$$S_{\text{щебень}} = \underline{1,5 \times 29,5} = 22,13 \text{ м}^2$$

$$S_{\text{щебень}} = 4 \times 27 = 108 \text{ м}^2$$

$$S_{\text{щебень}} = 2 \times 1 = 2 \text{ м}^2$$

$$S_{\text{щебень}} = 2,5 \times 3,5 = 8,75 \text{ м}^2$$

с учетом оставшейся клумбы  $5 \times 2 = 10 \text{ м}^2$

Имеем площадь подсыпки **381,63 м<sup>2</sup>** х на высоту **0,3 м**, **ИТОГОВЫЙ  $V_{\text{щебня на завоз}} = 114,49 \text{ м}^3$**

2.3 Установка бортовых камней (тротуарный размер 0,2х0,7х1,0) L= 22 м:

- на клумбу под цветы 14 м;

- ограждение дерева 8 м.

2.4 Подсыпка клумбы под цветы землёй -  $V_{\text{земли}} = 14 \times 0,1 = \mathbf{1,4 \text{ м}^3}$

					Дизайн-проект благоустройства дворовой территории по адресу: Приморский край, Пограничный район, пгт. Пограничный, ул. Рабочая, д. 22	Лист 8
				29.01.2024		
Изм.	Кол.уч.	Лист	Подпись	Дата		



### 3 РАЗДЕЛ

#### Асфальтирование, установка МАФ, и. т. д.

3.1 Ямочный ремонт асфальто-щебеночной смесью на площади  $10 \text{ м}^2$ , толщиной  $0,05 \text{ м}$ :  $V_{\text{асфальта на ямочный ремонт}} = 10 \times 0,05 = 0,5 \text{ м}^3$

3.2. Асфальтирование территории асфальто-щебеночной смесью (дорожный асфальт –  $5,0 \text{ см.}$ ) на площади:

$$S_{\text{асфальта}} = 6 \times 1 = 6 \text{ м}^2$$

$$S_{\text{асфальта}} = 2,5 \times 3,5 = 8,75 \text{ м}^2$$

$$S_{\text{асфальта}} = 26 \times 4 = 104 \text{ м}^2$$

$$S_{\text{асфальта}} = 5 \times 37 = 185 \text{ м}^2$$

$$S_{\text{асфальта}} = 8,5 \times 29,5 = 250,75 \text{ м}^2$$

$$S_{\text{асфальта}} = 1,5 \times 29,5 = 22,13 \text{ м}^2$$

$$S_{\text{асфальта}} = 4 \times 27 = 108 \text{ м}^2$$

$$S_{\text{асфальта}} = 2 \times 1 = 2 \text{ м}^2$$

с учетом оставшейся клумбы -  $5 \times 2 = 10 \text{ м}^2$  и 2-х плит перед входом  $2 \times 1,5 \times 2 = 6 \text{ м}^2$

$$S_{\text{асфальта}} = 670,63 \text{ м}^2 \quad V_{\text{асфальта на двор}} = 670,63 \times 0,05 = 33,53 \text{ м}^3$$

3.3 Установка 2-х парковых скамеек со спинками и подлокотниками;

3.4 Установка 3-х самопрокидывающихся урн с металлической крышкой сверху (защита от дождя);

3.5. Подсыпка дрсвой периметра благоустроенной территории толщиной  $10 \text{ см}$  (фракция  $0,5-0,8 \text{ см.}$ )  $V_{\text{дресвы}} = 15 \text{ м}^3$

### 4. РАЗДЕЛ

#### Материалы и МАФ

4.1 Бортовой камень (тротуарный – размер  $0,2 \times 0,7 \times 1,0$ ) - 22 шт.:

4.2 Самопрокидывающаяся урна с металлической крышкой сверху (защита от дождя – 3 шт.;

4.3 Скамейка парковая со спинками и подлокотниками – 2 шт.

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



А.В. Долженко

					Дизайн-проект благоустройства дворовой территории по адресу: Приморский край, Пограничный район, пгт. Пограничный, ул. Рабочая, д. 22	Лист 9
Изм.	Кол.уч.	Лист	Подпись	Дата		