



**АДМИНИСТРАЦИЯ
ПОГРАНИЧНОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА
ПРИМОРСКОГО КРАЯ**

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

«13» 01 2023 г.

п. Пограничный

№ 16

Об утверждении дизайн – проекта общественной территории, подлежащей благоустройству в 2023 году, в рамках реализации муниципальной программы «Формирование современной городской среды в Пограничном муниципальном округе на 2020 - 2027 гг.»

В целях обеспечения участия Пограничного муниципального округа Приморского края в реализации приоритетного Федерального проекта «Формирование комфортной городской среды», в соответствии со ст. 16 Федерального закона Российской Федерации от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Постановлением Правительства Российской Федерации от 10.02.2017 № 169 «Об утверждении правил предоставления и распределения субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации на поддержку государственных программ субъектов Российской Федерации и муниципальных программ формирования современной городской среды», постановлением Администрации Приморского края от 30.12.2019 № 944-па «Об утверждении государственной программы Приморского края «Формирование современной городской среды муниципальных образований Приморского края на 2020 – 2027 годы» (с изменениями и дополнениями), в рамках реализации муниципальной программы «Формирование современной городской среды Пограничного муниципального округа на 2020 - 2027 годы», утвержденной постановлением администрации Пограничного муниципального района от 31.12.2019 № 790 (с изменениями и дополнениями), и руководствуясь Уставом Пограничного муниципального округа, Администрация Пограничного муниципального округа

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Утвердить дизайн – проект по благоустройству общественного пространства (центральной площади пгт. Пограничный): 3 этап: Благоустройство, устройство пешеходных дорожек, разбивка клумб, модернизация сцены, оборудование спортивной площадки и площадок для детей, установка МАФ.

2. Настоящее постановление разместить на официальном сайте Администрации и Думы Пограничного муниципального округа в сети Интернет.

3. Контроль за исполнением постановления возложить на первого заместителя главы Администрации муниципального округа В.Ю. Белова.

Глава Администрации
муниципального округа



О.А. Александров

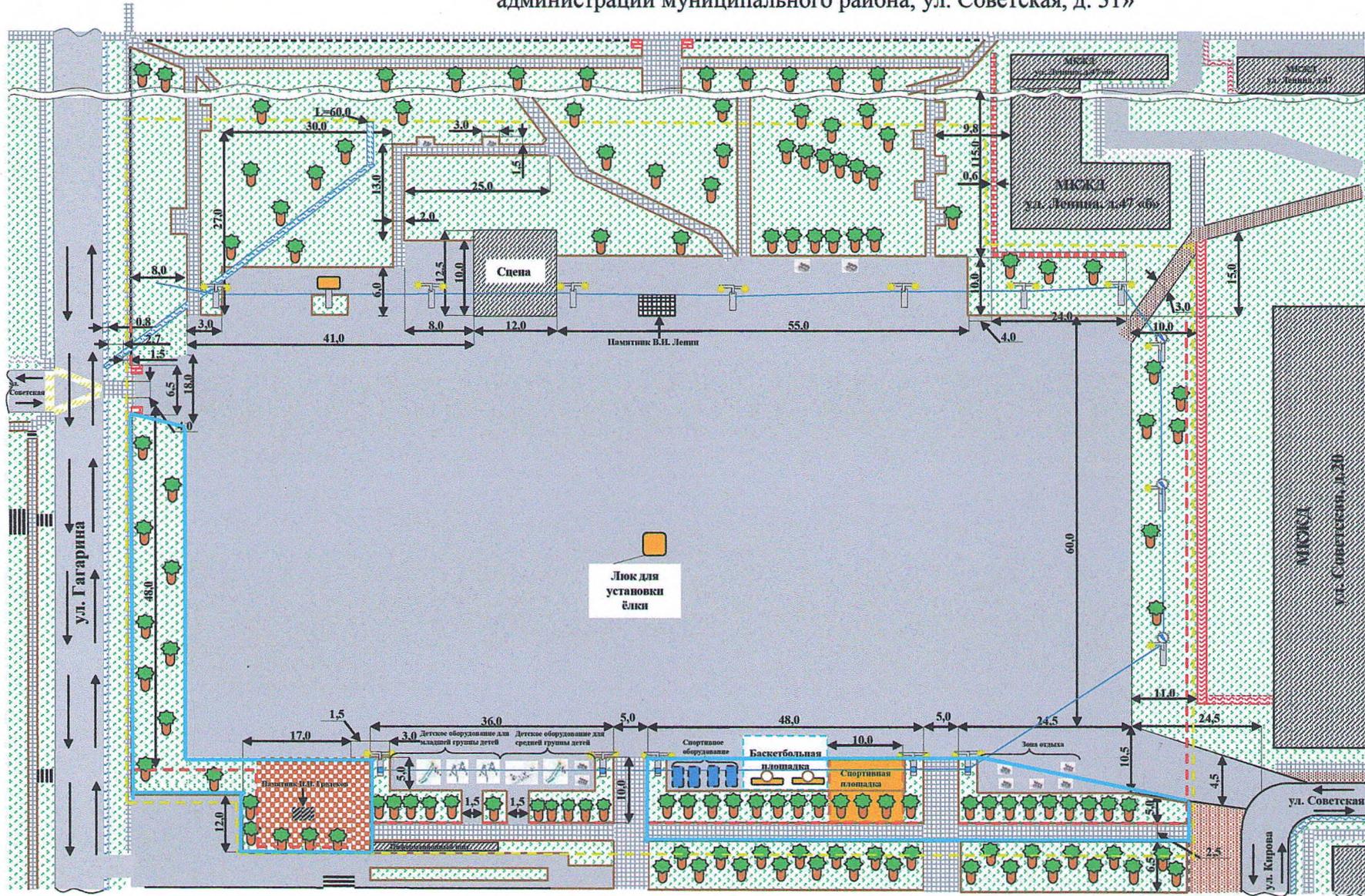
УТВЕРЖДЁН
Постановлением Администрации
Пограничного муниципального
округа от 13.01.2025 № 16

ДИЗАЙН – ПРОЕКТ

благоустройства общественного пространства (центральной площади пгт. Пограничный): 3 этап: Благоустройство, устройство пешеходных дорожек, разбивка клумб, модернизация сцены, оборудование спортивной площадки и площадок для детей, установка МАФ.

СХЕМА

расположения общественной территории «Центральная площадь пгт. Пограничный, примерно 50м. по направлению на юго-запад от здания администрации муниципального района, ул. Советская, д. 31»

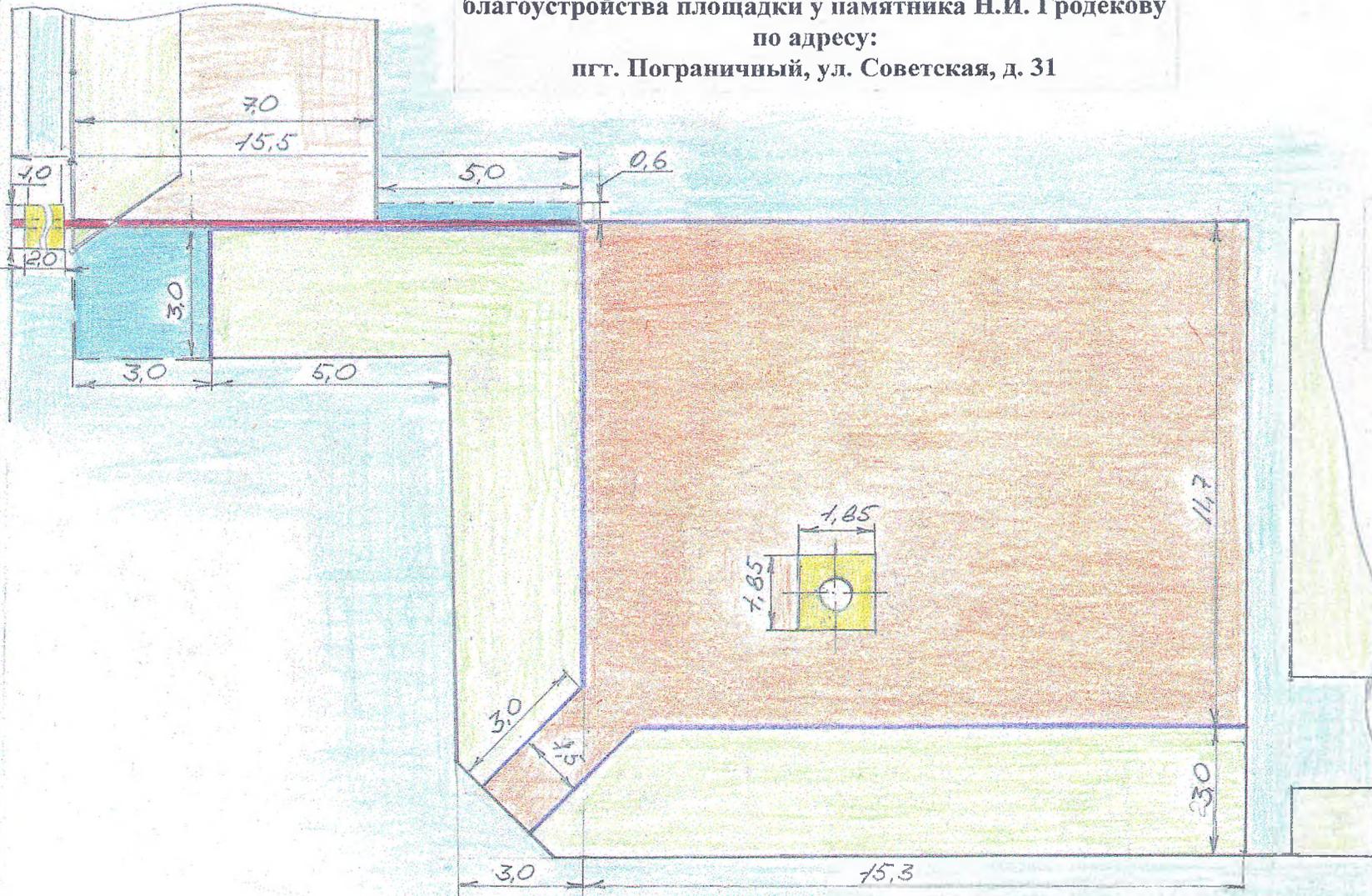


— границы территории, благоустройство которой запланировано на 2023 год

Условные обозначения

- | | | | | |
|-----------------------------|--------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------------|
| - асфальтобетонное покрытие | - фигурное стальное ограждение | - пешеходный переход | - брусчатка | - столб ЛЭП совместно с осещением |
| - травяное покрытие | - водоотводные лотки | - границы площади | - тротуарные дорожки | - столб освещения |
| - гравийное покрытие | - теплотрасса | - ограждение площади | - дерево | |

СХЕМА
благоустройства площадки у памятника Н.И. Гродекову
по адресу:
пгт. Пограничный, ул. Советская, д. 31



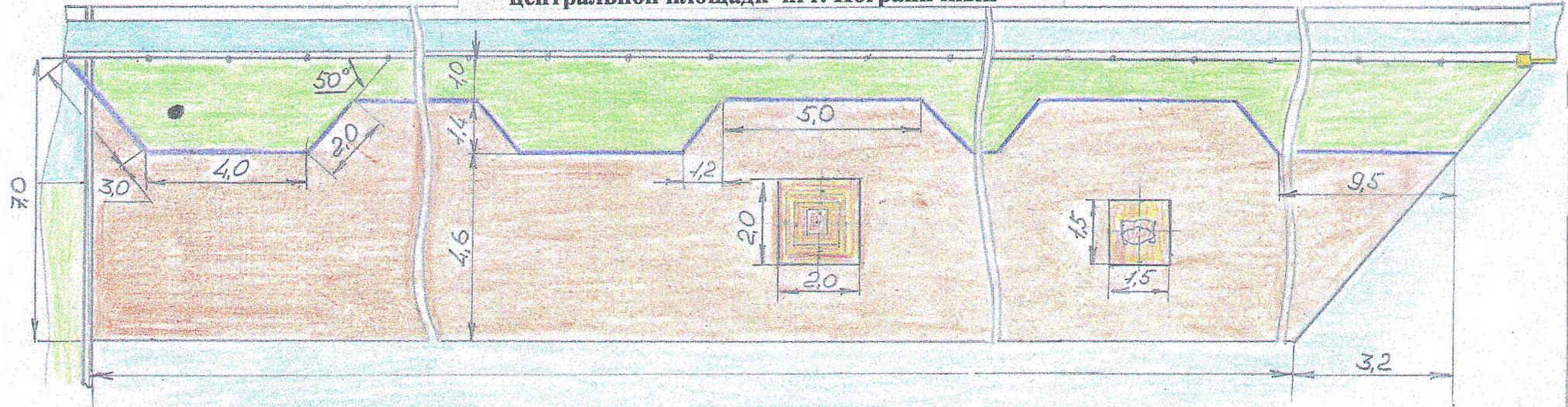
- Условные обозначения**
- бордюр дорожный
 - бордюр тротуарный
 - брусчатка
 - ливневка
 - асфальт

Чертил	Долженко	06.10.22	Территория возле
Проверил			памятника Гродекову Н.И.
Администрация Пограничного МО			М 1:100

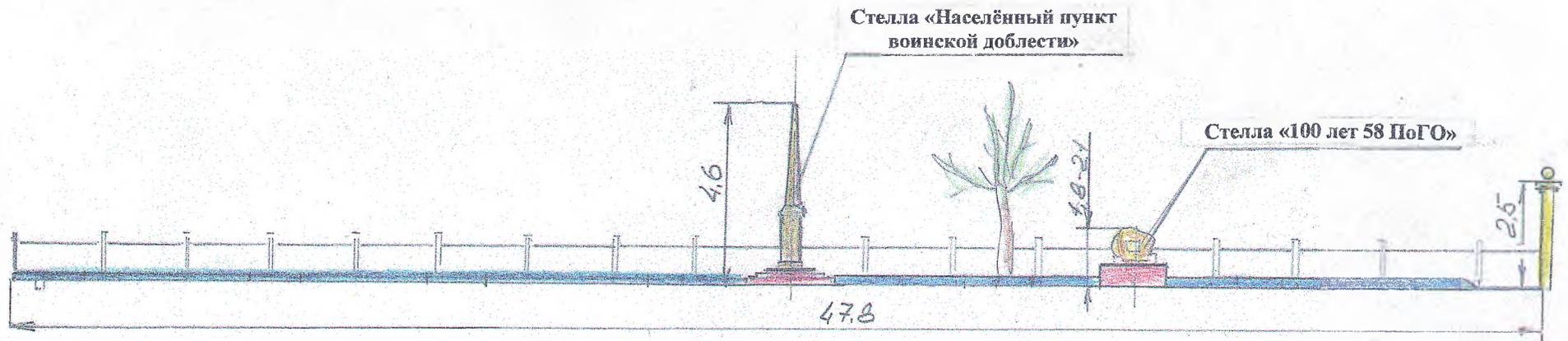
СХЕМА

благоустройства площадки на восточной окраине
центральной площади пгт. Пограничный

ул. Гагарина



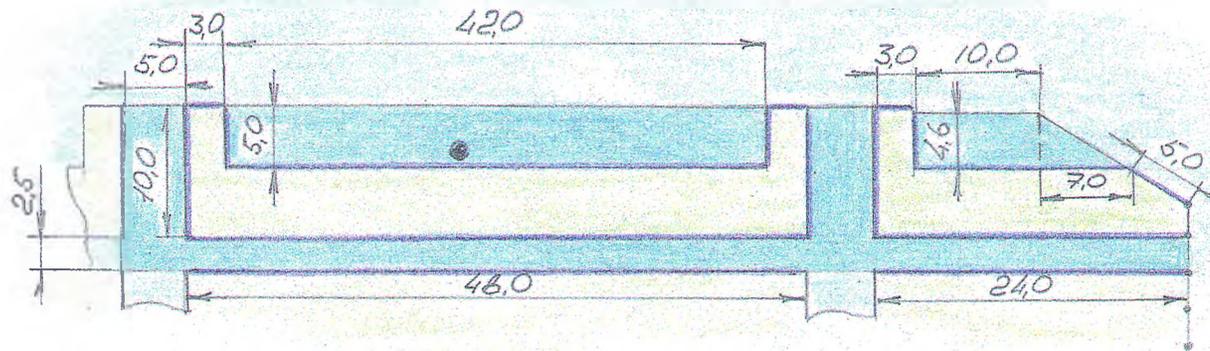
- Условные обозначения**
- бордюр дорожный
 - брусчатка
 - газоны



Чертил	Момченко А.	10.10.22	Территория восточной
Проверил			окраины площади
Архив	Пограничного МО		М 1:100

СХЕМА
благоустройства площадки на северо-западной окраине
центральной площади пгт. Пограничный

- Условные обозначения**
-  - бордюр тротуарный
 -  - асфальтовое покрытие
 -  - газоны



Делал	Должанко А.С. 05.10.22	Территория сев-зап
Проверил		ОБРАЩИТЕ ПЛОЩАДЬ
Адм.п. Пограничного пгт		М1: 400

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ

проведения 3 этапа благоустройства центральной площади пгт. Пограничный

1 РАЗДЕЛ

Демонтажные работы

1.1. Демонтаж старого асфальто-бетонного покрытия механическим способом на тротуаре с северной стороны площади на глубину 0,3 м. с расчисткой корневой системы близкорасположенных деревьев на площади: $S = (5 \times 10 \times 2) + (42 \times 2,5) + (10 \times 2,5) + (82 \times 2,5) = 100 + 105 + 25 + 205 = 435 \text{ м}^2$ ($V_{\text{грунт}} = 130,5 \text{ м}^3$)

1.2. Выемка грунта механическим способом с северной стороны площади на площадке отдыха № 2 и № 3, в местах, не покрытых старым асфальтом, на глубину 0,3 м. на площади: $S = (42 \times 2,5) + (17 \times 2,5) = 105 + 42,5 = 147,5 \text{ м}^2$ ($V_{\text{грунт}} = 44,25 \text{ м}^3$).

1.3. Выемка грунта механическим способом на площадке возле бюста Гродекова Н.И. и на пешеходных проходах на глубину 0,3 м на площади: $S = (11,7 \times 15,3) + (1,5 \times 3) + (3 \times 3) + (5 \times 0,6) - (2 \times 2) = 179 + 4,5 + 9 + 3 - 4 = 191,5 \text{ м}^2$ ($V_{\text{грунт}} = 57,45 \text{ м}^3$).

1.4. Выемка грунта механическим способом на восточной стороне площади на глубину 0,3 м на площади: $S = (42 \times 3,6) + (1,4 \times 5 \times 3) + (3 \times 3/2) + (3 \times 3,6/2) = 151,2 + 21 + 4,5 + 5,4 = 182,1 \text{ м}^2$ ($V_{\text{грунт}} = 54,63 \text{ м}^3$).

Всего $V_{\text{грунт}} = 130,5 + 44,25 + 57,45 + 54,63 = 286,8 \text{ м}^3$

Масса вывозимого грунта при весе $1 \text{ м}^3 - 1,5 \text{ т}$ составляет: $M_{\text{грунт}} = 286,8 \times 1,5 = 430,2 \text{ т}$.

1.5. Демонтаж старого бордюрного камня:

- Тротуарный (Н - 20,0 см., L-100 см.) на площадке отдыха № 2 и № 3. $L = (48 \times 3) + 20 + (24 \times 2) + (5 \times 3) = 144 + 20 + 48 + 15 = 227 \text{ м}$, Всего 227 шт. $V_{\text{бетона}} = (0,2 \times 0,07 \times 1 \times 227) = 3,18 \text{ м}^3$ $M = 3,18 \times 2,18$ (масса 1 м куб.) = 6,93 т.

- Дорожный (Н - 30,0 см., L-100 см.) на площадке возле бюста Гродекова Н.И. $L = 6 \text{ м}$, Всего 6 шт. $V_{\text{бетона}} = (0,3 \times 0,12 \times 1 \times 6) = 0,21 \text{ м}^3$ $M = 0,21 \times 2,18$ (масса 1 м куб.) = 0,45 т.

1.6. Демонтаж бетонного постамента у основания бюста Гродекова Н.И. объемом: $V_{\text{бетона}} = (1,85 \times 1,85 \times 0,3) = 1,02 \text{ м}^3$ $M = 1,02 \times 2,18$ (масса 1 м куб.) = 2,22 т.

1.7. Демонтаж металлических труб, плакатов и 2-х кирпичных входных колонн общим весом $M = 2,8 \text{ т}$.

1.8. Спил 1 дерева (диаметр ствола 30,0 см., высота 13,5 м.);

1.9. Корчевка 3-х пней деревьев (диаметр от 0,3 м. до 0,5 м и высота 0,2 м.)

Масса деревьев и корней составляет 1,5 т.

Общая масса корней, демонтированного бетона, кирпича и металлических конструкций составляет: $M = 6,93 + 0,45 + 2,22 + 2,8 + 1,5 = 13,9 \text{ т}$.

1.8. Вывоз извлеченного бетона, грунта, корней деревьев и строительного мусора в пределах 10 км.

1.9. Очистка 19 секций ограждения от старого слоя краски. При этом:

- длина труб на одной секции $L = (0,6 \times 6) + (2 \times 2,3) = 3,6 + 4,6 = 8,3$ м., длина поверхности трубы 0,14 м. Площадь поверхности труб $S = 8,3 \times 0,14 = 1,16 \text{ м}^2$
- высота столба 0,8 м., длина поверхности 0,45 м. Площадь поверхности столба $S = 0,8 \times 0,45 = 0,36 \text{ м}^2$

Общая площадь ограждения под очистку составляет: $S = (1,16 + 0,36) \times 19 = 28,9 \text{ м}^2$

2 РАЗДЕЛ

Подготовительные работы, установка бордюрного камня, очистка ограждения и асфальтирование

2.1. Установка новых бортовых камней БР 100.20.8 (тротуарный: Н - 20,0 см. L-100 см.) общей длиной: $L = (48 \times 3) + (5 \times 10) + (24 \times 2) + 20 + 15,3 + (2 \times 4) = 144 + 50 + 48 + 35,3 + 8 = 285,3$ м. Всего **286 шт.**

2.2. Установка новых бортовых камней БР 100.30.18 (дорожный: Н - 30,0 см. L-100 см.) общей длиной: $L = 14 + 11 + 6 + 8 + 3 + (4 \times 4) + (3 \times 5) + (6 \times 1,5) + 9 + 24 + 17,5 = 132,5$ м. Всего **133 шт.**

2.3. Установка с понижением **3 шт.** б/у бортовых камней БР 100.30.18 (дорожный: Н - 30,0 см. L-100 см.) на пешеходной дорожке возле бюста Гродекова Н.И.

2.4. Установка **3 шт.** новых асбестоцементных труб диаметром 150 мм с восточной стороны площади (длина 3950 мм., наружный диаметр 161 мм.)

2.5. Выравнивание 2-х люков смотровых колодцев в уровень с асфальтом. Поднять люки на 5 и 10 см соответственно.

2.6. Установка 15,5 метров водоотводных лотков – **16 шт.** (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 м³). Всего масса 16 м лотка составляет - **1 т.** и объем бетон **0,429 м³**

2.7 Установка решетки на 11 метрах водоотводного лотка (на территории площади) и её покраска (расчет прилагается). При этом масса используемого металла **84 кг**, длина сварочных швов **22,9 м**, площадь покраски **7,59 м²**

2.8. Установка 2-х новых бетонных пешеходных плит размером 1,0 х 1,0 м. и толщиной 0,1 м.

2.9. Планировка территории площади с **обязательной утрамбовкой слоев:**

2.9.1 под пешеходными дорожками и площадками для отдыха (под асфальтирование) отсыпка **щебнем фракции С4-С11** и толщиной слоя 0,3 м на площади: $S = (82 \times 2,5) + (5 \times 10 \times 2) + (42 \times 5) + (10 \times 5) + \frac{7 \times 5}{2} + (3 \times 3) + (5 \times 0,6) = 205 + 100 + 210 + 50 + 17,5 + 9 + 3 = 594,5 \text{ м}^2$
($V_{\text{щебня}} = 178,3 \text{ м}^3$).

2.9.2 на площадке возле бюста Гродекова Н.И. и площадке для отдыха с восточной стороны площади (под укладку брусчатки) отсыпка **щебнем фракции С4-С11** и толщиной слоя 0,15 м на площади: $S = (11,7 \times 15,3) + (1,5 \times 3) - 0,5 - 0,76 +$

$$(42 \times 3,6) + (1,4 \times 6 \times 3) + 2 + \frac{(3 \times 3,6)}{2} = 179 + 4,5 - 1,26 + 151,2 + 25,2 + 2 + 5,4 = 366 \text{ м}^2$$

$(V_{\text{щебня}} = 54,9 \text{ м}^3).$

$$\text{Всего } V_{\text{щебня}} = 178,3 + 54,9 = 233,2 \text{ м}^3.$$

2.9.3 на площадке возле бюста Гродекова Н.И. и площадке для отдыха с восточной стороны площади (под укладку брусчатки) отсыпка мелкозернистым песком с толщиной слоя 0,1 м на площади: $S = (11,7 \times 15,3) + (1,5 \times 3) - 0,5 - 0,76 + (42 \times 3,6) + (1,4 \times 6 \times 3) + 2 + (3 \times 3,6/2) = 179 + 4,5 - 1,26 + 151,2 + 25,2 + 2 + 5,4 = 366 \text{ м}^2$ ($V_{\text{песка}} = 36,6 \text{ м}^3$).

Щебень и песок предположительно завозится с Сибирцевского щебеночного завода. Расстояние 120 км.

2.10. Асфальтирование территории дорожной асфальтобетонной смесью (марка П, для автомобильных дорог) и толщиной 6,0 см. на площади: $S_{\text{асф}} = (84 \times 2,5) + (5 \times 10 \times 2) + (42 \times 5) + (10 \times 5) + (7 \times 5/2) + (3 \times 3) + (5 \times 0,6) + (1 \times 1,5 \times 3) = 210 + 100 + 210 + 50 + 17,5 + 9 + 3 = 604,0 \text{ м}^2$

2.11. Укладка брусчатки толщиной 5 см на площадке возле бюста Гродекова Н.И. и площадке для отдыха с восточной стороны площади: $S_{\text{брусч.}} = (11,7 \times 15,3) + (1,5 \times 3) - 0,5_{\text{(угол)}} - 0,76_{\text{(бюст)}} + (42 \times 3,6) + (1,4 \times 6 \times 3) + 2 + (3 \times 3,6/2) - 2,25_{\text{(камень)}} = 179 + 4,5 - 1,26 + 151,2 + 25,2 + 2 + 5,4 - 2,25_{\text{(камень)}} = 363,8 \text{ м}^2$

2.12. Установка 2-х колонн входной группы размером 0,5 x 0,5 x 2,8 м. Материал – облицовочный кирпич (цвет по согласованию с заказчиком). На одну колонну необходимо 37 слоя облицовочного кирпича размером 250 x 120 x 65 мм. **Всего кирпича: $(37 \times 6 \times 2) + 10 = 454$ шт.**

2.13. Установка 2-х шаровидных электрических плафонов на удерживающей опоре высотой 35 - 40 см и диаметром шара 35 - 40 см. Подключение их к существующей системе электропитания.

2.14. Грунтовка и покраска на 2 раза 19 секций ограждения (цвет по согласованию с заказчиком) При этом:

- длина труб на одной секции $L = (0,6 \times 6) + (2 \times 2,3) = 3,6 + 4,6 = 8,3$ м., длина поверхности трубы 0,14 м. Площадь поверхности труб $S = 8,3 \times 0,14 = 1,16 \text{ м}^2$

- высота столба 0,8 м., длина поверхности 0,45 м. Площадь поверхности столба $S = 0,8 \times 0,45 = 0,36 \text{ м}^2$

Общая площадь ограждения под грунтовку и покраску на два раза составляет: $S = (1,16 + 0,36) \times 19 \times 2 = 57,8 \text{ м}^2$

3 РАЗДЕЛ

Благоустройство территории

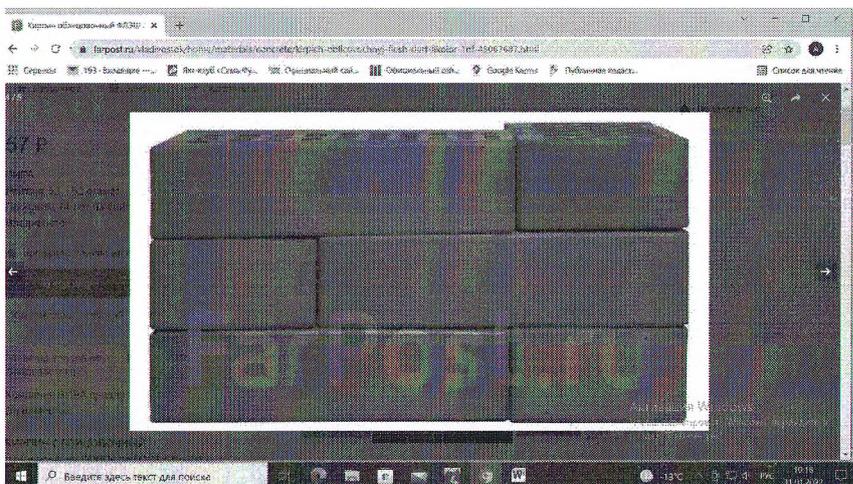
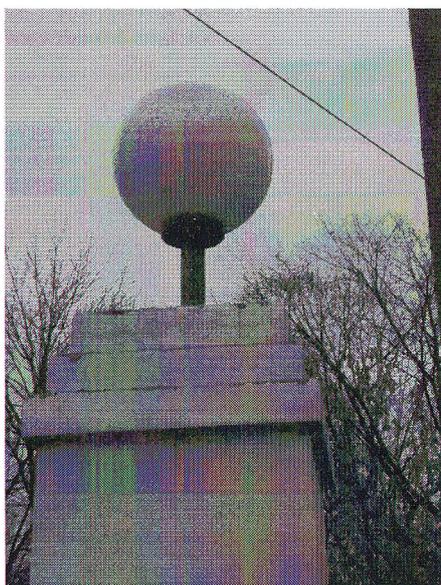
3.1. Подсыпка периметра благоустроенной территории дрсевой фракции 0,3-0,5 см. вдоль бортовых камней и толщиной 0,1 м на 1,0 м. от края асфальтового покрытия: $L = (48 \times 3) + (5 \times 10) + (24 \times 2) + 20 + 14 + 11 + 6 + 8 + 3 + (4 \times 4) + (3 \times 5) + (6 \times 1,5) + 9 = 144 + 50 + 48 + 72 + 16 + 15 + 18 = 363$ м. $V_{\text{дресва}} = 36,3 \text{ м}^3$

Дресва утрамбовке не подлежит.

4 РАЗДЕЛ

Материалы

- 4.1. Бортовой камень БР 100.20.8 - 286 шт.;
- 4.2. Бортовой камень БР 100.30.18 – 133 шт.;
- 4.3. Асбесто-бетонная труба диаметром 150 мм - 12 м;
- 4.4. Песок мелкозернистый - 36,6 м³;
- 4.5. Щебень фракции С4-С11 - 233,2 м³;
- 4.6. Дресьва фракции 0,3-0,5 см. - 36,3 м³;
- 4.7. Плиты бетонные пешеходные (1 х 1 х 0,1 м.) - 2 шт.;
- 4.8. Водоотводные лотки размером (0,26 х 0,26 х 1 м) – 16 шт.;
- 4.9. Уголок металлический (40 мм× 40 мм ×3 мм) – 84 кг;
- 4.10. Асфальтобетонная смесь из расчета на 604,0 м²;
- 4.11. Брусчатка тротуарная (толщиной 5 см) из расчета на 363,8 м²
- 4.12. Шаровидные электрические плафоны – 2 шт.;
- 4.13. Кирпич облицовочный - 454 шт.



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


А.В. Долженко