

ИП Кривохвост Д.В. ИНН 910216238092  
+7(978) 202-60-77

ОГРНИП 315910200176839

Заказчик - Администрация Зеленовского сельского поселения  
Бахчисарайского района Республики Крым

«Благоустройство сквера расположенного по адресу, Республика Крым, р-н  
Бахчисарайский, с Счастливое, ул. Рязанская, 1 А»

Рабочая документация

Благоустройство территории

Шифр: 1284-01-П-БЛАГО

Симферополь 2020 г.

ИП Кривохвост Д.В. ИНН 910216238092  
+7(978) 202-60-77

ОГРНИП 315910200176839

Заказчик - Администрация Зеленовского сельского поселения  
Бахчисарайского района Республики Крым

«Благоустройство сквера расположенного по адресу, Республика Крым, р-н  
Бахчисарайский, с Счастливое, ул. Рязанская, 1 А»

Рабочая документация

Благоустройство территории

Шифр: 1284-01-П-БЛАГО

Директор

Главный инженер проекта



Кривохвост Д. В.

Лященко А. О..



# ВЫПИСКА ИЗ РЕЕСТРА

## ЧЛЕНОВ САМОРЕГУЛИРУЕМОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

«04» октября 2019 г. № 90/01 АМ

Ассоциация проектировщиков "Содружество профессиональных проектировщиков в строительстве",  
Ассоциация "СПРОФПРОЕКТ"

(полное и сокращенное наименование саморегулируемой организации)

основанная на членстве лиц, осуществляющих подготовку проектной документации

(вид саморегулируемой организации)

119049, г. Москва, ул. Коровий Вал, дом 9, <https://sprofproekt.ru>, [info@sprofproekt.ru](mailto:info@sprofproekt.ru)

(адрес места нахождения саморегулируемой организации, адрес официального сайта в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», адрес электронной почты)

СРО-П-198-25042018

(регистрационный номер записи в государственном реестре саморегулируемых организаций)

выдана Индивидуальному предпринимателю Кривохосту Дмитрию Владимировичу

(фамилия, имя, (в случае, если имеется) отчество заявителя - физического лица или полное наименование заявителя - юридического лица)

| Наименование                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Сведения                                                                                                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1. Сведения о члене саморегулируемой организации:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                               |
| 1.1. Полное и (в случае, если имеется) сокращенное наименование юридического лица или фамилия, имя, (в случае, если имеется) отчество индивидуального предпринимателя                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Индивидуальный предприниматель Кривохост Дмитрий Владимирович                                                                                 |
| 1.2. Идентификационный номер налогоплательщика (ИНН)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 910216238092                                                                                                                                  |
| 1.3. Основной государственный регистрационный номер (ОГРН) или основной государственный регистрационный номер индивидуального предпринимателя (ОГРНИП)                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 315910200176839                                                                                                                               |
| 1.4. Адрес места нахождения юридического лица                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                               |
| 1.5. Место фактического осуществления деятельности (только для индивидуального предпринимателя)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Республика Крым                                                                                                                               |
| <b>2. Сведения о членстве индивидуального предпринимателя или юридического лица в саморегулируемой организации:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                               |
| 2.1. Регистрационный номер члена в реестре членов саморегулируемой организации                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 90                                                                                                                                            |
| 2.2. Дата регистрации юридического лица или индивидуального предпринимателя в реестре членов саморегулируемой организации (число, месяц, год)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 04 сентября 2019 г.                                                                                                                           |
| 2.3. Дата (число, месяц, год) и номер решения о приеме в члены саморегулируемой организации                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 04 сентября 2019 г. № 0090-01                                                                                                                 |
| 2.4. Дата вступления в силу решения о приеме в члены саморегулируемой организации (число, месяц, год)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 04 сентября 2019 г.                                                                                                                           |
| 2.5. Дата прекращения членства в саморегулируемой организации (число, месяц, год)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                               |
| 2.6. Основания прекращения членства в саморегулируемой организации                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                               |
| <b>3. Сведения о наличии у члена саморегулируемой организации права выполнения работ:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                               |
| 3.1. Дата, с которой член саморегулируемой организации имеет право выполнять инженерные изыскания, осуществлять<br><br>подготовку проектной документации,<br>строительство, реконструкцию, капитальный ремонт, снос объектов капитального строительства по договору подряда на выполнение инженерных изысканий,<br><br>подготовку проектной документации,<br>по договору строительного подряда, по договору подряда на осуществление сноса (нужное выделить): |                                                                                                                                               |
| в отношении объектов капитального строительства (кроме особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, объектов использования атомной энергии)                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | в отношении особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства (кроме объектов использования атомной энергии) |
| в отношении объектов использования атомной энергии                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | в отношении объектов использования атомной энергии                                                                                            |
| 04.09.2019                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                               |

3.2. Сведения об уровне ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договору подряда на выполнение инженерных изысканий,

подготовку проектной документации,  
по договору строительного подряда, по договору подряда на осуществление сноса, и стоимости работ по одному договору, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд возмещения вреда (нужное выделить).

а) первый

✓

стоимость работ по одному договору не превышает 25 000 000 рублей

3.3. Сведения об уровне ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договору подряда на выполнение инженерных изысканий,

подготовку проектной документации,  
по договору строительного подряда, по договору подряда на осуществление сноса, заключенным с использованием конкурентных способов заключения договоров, и предельному размеру обязательств по таким договорам, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств (нужное выделить):

отсутствуют

4. Сведения о приостановлении права выполнять инженерные изыскания, осуществлять подготовку проектной документации, строительство, реконструкцию, капитальный ремонт, снос объектов капитального строительства:

4.1. Дата, с которой приостановлено право выполнения работ (число, месяц, год)

-

4.2. Срок, на который приостановлено право выполнения работ

-

Исполнительный директор

Переверзев А.Ф.



Срок действия настоящей выписки из реестра членов саморегулируемой организации составляет один месяц с даты ее выдачи (ч.4 ст.55.17 Градостроительного Кодекса Российской Федерации).

# Содержание

| № листа | Наименование проектной документации                                                          | № страниц |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
|         | Титульный лист                                                                               | 1         |
|         | Лицензия                                                                                     | 3 - 4     |
|         | Содержание                                                                                   | 5         |
|         | Текстовая часть                                                                              |           |
|         | Пояснительная записка                                                                        | 6 - 12    |
|         | Графическая часть                                                                            |           |
| 1       | Ситуационная схема, топографический план, общие данные                                       |           |
| 2       | План демонтажа                                                                               |           |
| 3       | Схема планировочной организации земельного участка                                           |           |
| 4       | Обустройство пешеходных дорожек, площадок, газонов, устройство дренажной системы             |           |
| 5       | Установка парковых фонарей                                                                   |           |
| 6       | Схема установки парковых скамеек, парковых урн, беседки, МАФ, высадка деревьев и кустарников |           |
| 7       | Оборудование для детской площадки                                                            |           |
| 8 - 9   | Спецификация                                                                                 |           |
| 10      | Типовой узел бетонного основания с закладной деталью ЗД-1                                    |           |
| 11      | Спецификация на типовой узел ЗД-1                                                            |           |
|         | Приложения                                                                                   |           |
| 1       | Приложение 1                                                                                 |           |
| 2       | Приложение 2                                                                                 |           |

|               |  |                |  |                 |                 |      |        |         |                    |            |        |      |        |
|---------------|--|----------------|--|-----------------|-----------------|------|--------|---------|--------------------|------------|--------|------|--------|
| Взамен инв. N |  | Подпись и дата |  | 1284-01-П-БЛАГО |                 |      |        |         |                    |            |        |      |        |
|               |  |                |  |                 |                 |      |        |         |                    |            |        |      |        |
| Инв. N подл.  |  |                |  | Изм.            | Кол.            | Лист | № док. | Подпись | Дата               | Содержание | Стадия | Лист | Листов |
|               |  |                |  | Разработал      | Миних С. В.     |      |        |         | РД                 |            | 5      | 12   |        |
|               |  |                |  | ГИП             | Ляшенко А.О.    |      |        |         | ИП Кривохвост Д.В. |            |        |      |        |
|               |  |                |  | Директор        | Кривохвост Д.В. |      |        |         |                    |            |        |      |        |
|               |  |                |  |                 |                 |      |        |         |                    |            |        |      |        |

## Содержание

|                               |                                                                                                                                                                                                                                              |    |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 1.                            | Исходные данные                                                                                                                                                                                                                              | 7  |
| 2.                            | Характеристика земельного участка, предоставленного для размещения объекта капитального строительства                                                                                                                                        | 7  |
| 3.                            | Обоснование границ санитарно-защитных зон объектов капитального строительства в пределах границ земельного участка                                                                                                                           | 8  |
| 4.                            | Обоснование планировочной организации земельного участка                                                                                                                                                                                     | 8  |
| 5.                            | Технико-экономические показатели земельного участка предоставленного для размещения объекта капитального строительства                                                                                                                       | 9  |
| 6.                            | Обоснование решений по инженерной подготовке территории, в том числе решений по инженерной защите территории и объектов капитального строительства от последствий опасных геологических процессов, паводковых, поверхностных и грунтовых вод | 9  |
| 7.                            | Описание организации рельефа вертикальной планировкой                                                                                                                                                                                        | 10 |
| 8.                            | Описание решений по благоустройству территории                                                                                                                                                                                               | 10 |
| 9.                            | Зонирование территории земельного участка, предоставленного для размещения объекта капитального строительства обоснование функционального назначения и принципиальной схемы размещения зон, обоснование размещения зданий и сооружений       | 11 |
| 10.                           | Обоснование схем транспортных коммуникаций, обеспечивающих внешние и внутренние (в том числе междоусобные) грузоперевозки, - для объектов производственного назначения                                                                       | 11 |
| 11.                           | Характеристика и технические показатели транспортных коммуникаций (при наличии таких коммуникаций) - для объектов производственного назначения.                                                                                              | 11 |
| 12.                           | Обоснование схем транспортных коммуникаций, обеспечивающих внешний и внутренний подъезд к объекту капитального строительства - для объектов непроизводственного назначения                                                                   | 11 |
| 13.                           | Ссылочные нормативные документы                                                                                                                                                                                                              |    |
| Таблица регистрации изменений |                                                                                                                                                                                                                                              | 12 |

| Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № |
|--------------|--------------|--------------|
|              |              |              |

|      |         |      |        |       |      |
|------|---------|------|--------|-------|------|
|      |         |      |        |       |      |
|      |         |      |        |       |      |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата |

1284-01-П-БЛАГО

Лист

6

## 1. Исходные данные

Участок проектирования находится на территории республики Крым, Бахчисарайский район, с.Счастливое, ул.Рязанская 1А  
Земельный участок, предоставленный в рамках настоящего проекта имеет ровный рельеф и окружен существующей застройкой

Схема планировочной организации земельного участка разработана на основании:

1. Задание на проектирование.
2. Договор № от « » года.
3. Действующих в Российской Федерации нормативов СП и ГОСТ.
4. Топографической съёмки М 1:500

Заказчик - Администрация Зеленовского сельского поселения  
Бахчисарайского района Республики Крым

Проектная организация - ИП Кривохвост Д. В.

Проект выполнен применительно к климатическим и геологическим условиям размещения объекта строительства.

Разработка генерального плана выполнена с учетом требований следующих нормативных документов

- Задание на проектирование;
- СП 42.13330.2011 Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений;
- СП 59.13330.2016 Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения.
- Федеральный закон N123 Технический регламент о требованиях пожарной безопасности;
- Федеральный закон N384 Технический регламент о безопасности зданий и сооружений.

## 2. Характеристика земельного участка, предоставленного для размещения объекта капитального строительства;

Район строительства относится к климатическому подрайону III В. Абсолютный максимум температуры достигает (по метеостанции Симферополь) +40,0°С. Абсолютный минимум – минус 26,0°

- вес снегового покрова - 84 кг/м<sup>2</sup> ;
- ветровая нагрузка - 47 кг/м<sup>2</sup> ;
- глубина промерзания грунтов - 0,8 м.;
- расчетная сейсмичность района – 7 баллов

Абсолютные отметки рельефа колеблются от 2,50 до 3,50 метров.

Участок прямоугольной формы площадью 2 143 м<sup>2</sup>

На участке высокий уровень грунтовых вод - требуется устройство дренажной системы

|               |              |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |      |  |  |  |                 |  |  |  |      |  |
|---------------|--------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|--|--|--|-----------------|--|--|--|------|--|
| Инов. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | <p>предоставленного для размещения объекта капитального строительства</p> <p>Район строительства относится к климатическому подрайону III В. Абсолютный максимум температуры достигает(по метеостанции Симферополь) +40,0°С. Абсолютный минимум – минус 26,0°</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- вес снегового покрова - 84 кг/м<sup>2</sup> ;</li><li>- ветровая нагрузка - 47 кг/м<sup>2</sup> ;</li><li>- глубина промерзания грунтов - 0,8 м.;</li><li>- расчетная сейсмичность района – 7 баллов</li></ul> <p>Абсолютные отметки рельефа колеблются от 2,50 до 3,50 метров. Участок прямоугольной формы площадью 2 143 м<sup>2</sup></p> <p>На участке высокий уровень грунтовых вод - требуется устройство дренажной системы</p> |       |      |  |  |  |                 |  |  |  |      |  |
|               |              |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |      |  |  |  | 1284-01-П-БЛАГО |  |  |  | Лист |  |
|               |              |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |      |  |  |  |                 |  |  |  | 7    |  |
| Изм.          | Кол.уч.      | Лист         | № док.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Подп. | Дата |  |  |  |                 |  |  |  |      |  |

На участке расположены:

- Здание заброшенного магазина
- Ветхий забор из крупного бута на цементном растворе
- Разрушенное жилое здание.
- Не используемые деревянные опоры ЛЭП

3. Обоснование границ санитарно-защитных зон объектов капитального строительства в пределах границ земельного участка - в случае необходимости определения указанных зон в соответствии с законодательством РФ.

Согласно СанПин 2.2.2/2.1.1.1200-03 проектируемый объект не относится к объектам, подлежащим санитарной классификации и санитарно-защитная зона для него не устанавливается. Проектируемый объект не является источником воздействия на здоровье и среду обитания человека.

4. Обоснование планировочной организации земельного участка в соответствии с градостроительным и техническим регламентами либо документами об использовании земельного участка (если на земельный участок не распространяется действие градостроительного регламента или в отношении его не устанавливается градостроительный регламент).

Земельный участок проектируемого объекта расположен на участке 90:01:100601:953 площадью 2 143 м<sup>2</sup>

Основной вход осуществляется с ул. Рязанская, служебный проезд - с восточной стороны.

Предусматривается демонтаж существующего здания магазина, ветхого забора и разрушенного жилого здания, планирование территории.

Предусматривается ограждение территории, обустройство пешеходных дорожек с укладкой тротуарной плитки, устройство детской площадки с резиновым покрытием, устройство бордюрного ограждения из имеющегося камня.

Общая площадь мощения - 372 м<sup>2</sup>

Предусматривается устройство дренажной системы и системы полива

Предусматривается установка парковых светильников - 18 шт., обустройство мест отдыха, установка скамеек - 12 шт., урн - 11 шт, обустройство газонов площадью 75 м<sup>2</sup>, установка беседки, установка Стеллы, высадка новых деревьев и кустарников.

|              |              |              |        |       |      |                 |  |  |      |
|--------------|--------------|--------------|--------|-------|------|-----------------|--|--|------|
| Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № |        |       |      |                 |  |  | Лист |
|              |              |              |        |       |      |                 |  |  |      |
|              |              |              |        |       |      |                 |  |  |      |
| Изм.         | Кол.уч.      | Лист         | № док. | Подп. | Дата | 1284-01-П-БЛАГО |  |  | 8    |

Планировочная организация земельного участка соответствует действующей нормативной документации, в том числе:

- Градостроительный кодекс Российской Федерации № 190-ФЗ от 29.12.2004г;
- СП 59.13330.2016 «Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения».
- СП 42.13330.2011 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89\*.

#### 5. Техничко-экономические показатели земельного участка, предоставленного для размещения объекта капитального строительства

|                                           |                      |
|-------------------------------------------|----------------------|
| 1. Площадь участка                        | 2 143 м <sup>2</sup> |
| 2. Площадь благоустройства (проект)       | 2 143 м <sup>2</sup> |
| 3. Площадь мощения (проект)               | 372 м <sup>2</sup>   |
| 4. Обустройство парковых газонов (проект) | 75 м <sup>2</sup>    |

#### 6. Обоснование решений по инженерной подготовке территории, в том числе решений по инженерной защите территории и объектов капитального строительства от последствий опасных геологических процессов, паводковых, поверхностных и грунтовых вод.

Подготовка участка под строительство не требуется  
В связи с тем, что на территории проектирования нет опасных геологических процессов, то специальных мероприятий по защите территории и объектов не требуется.

|               |              |              |
|---------------|--------------|--------------|
| Инов. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № |
|               |              |              |

|      |         |      |        |       |      |                 |      |
|------|---------|------|--------|-------|------|-----------------|------|
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата | 1284-01-П-БЛАГО | Лист |
|      |         |      |        |       |      |                 | 9    |

## 7. Описание организации рельефа вертикальной планировкой.

Проект организации рельефа выполнен на основании горизонтальной планировки и топографического плана методом проектных отметок точек планировки согласно ГОСТ 21.508-93.

Сток поверхностных вод осуществляется поверх проектируемых покрытий на озелененную территорию.

Поперечный уклон пешеходных дорожек принять 2%.

Продольные уклоны проектируемых тротуаров и площадок соответствуют требованиям СП 42.13330.2011.

Вертикальная планировка решена в увязке с прилегающими территориями.

Земляные работы выполнить в соответствии со СНиП 3.02.01.-87.

## 8. Описание решений по благоустройству территории.

Мероприятия по благоустройству включают в себя

- ограждение территории
- устройство и мощение пешеходных дорожек и площадок отдыха
- устройство детской площадки с резиновым покрытием
- устройство освещения площадок и дорожек
- установка парковых скамеек
- установка стационарных урн
- обустройство газонов
- установку беседки
- установка МАФ - стеллы "Я люблю Счастливое"
- высадка новых деревьев и кустарников
- система дренажа и полива

Благоустройство и озеленение территории проектируемого объекта обеспечат:

- улучшение условий отдыха
- благоприятную экологическую обстановку,
- эстетическое восприятие окружающей природной среды и вида прилегающей территории.

|              |              |              |        |       |      |                 |  |  |      |
|--------------|--------------|--------------|--------|-------|------|-----------------|--|--|------|
| Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № |        |       |      |                 |  |  | Лист |
|              |              |              |        |       |      |                 |  |  |      |
|              |              |              |        |       |      |                 |  |  |      |
| Изм.         | Кол.уч.      | Лист         | № док. | Подп. | Дата | 1284-01-П-БЛАГО |  |  | 10   |

9. Зонирование территории земельного участка предоставленного для размещения объекта капитального строительства, обоснование функционального назначения и принципиальной схемы размещения зон, обоснование размещения зданий и сооружений (основного, вспомогательного, подсобного, складского и обслуживающего назначения) объектов капитального строительства - для объектов производственного назначения

Проектируемый объект не является промышленным объектом и производством, зданием и сооружением с технологическими процессами, в связи с чем данный пункт не разрабатывается

9. Обоснование схем транспортных коммуникаций, обеспечивающих внешние и внутренние (в том числе межцеховые) грузоперевозки, - для объектов производственного назначения

Проектируемый объект не является промышленным объектом и производством, зданием и сооружением с технологическими процессами, в связи с чем данный пункт не разрабатывается

10. Характеристика и технические показатели транспортных коммуникаций (при наличии таких коммуникаций) - для объектов производственного назначения.

Проектируемый объект не является промышленным объектом и производством, зданием и сооружением с технологическими процессами, в связи с чем данный пункт не разрабатывается

11. Обоснование схем транспортных коммуникаций, обеспечивающих внешний и внутренний подъезд к объекту капитального строительства - для объектов непроизводственного назначения

Проектируемый объект не имеет транспортных коммуникаций, в связи с чем данный пункт не разрабатывается

12. Ссылочные нормативные документы

- Задание на проектирование;
- СП 42.13330.2011 Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений;
- СП 59.13330.2016 Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения.

|              |              |              |        |       |      |                 |  |  |      |    |
|--------------|--------------|--------------|--------|-------|------|-----------------|--|--|------|----|
| Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № |        |       |      |                 |  |  | Лист |    |
|              |              |              |        |       |      |                 |  |  |      |    |
|              |              |              |        |       |      |                 |  |  |      |    |
| Изм.         | Кол.уч.      | Лист         | № док. | Подп. | Дата | 1284-01-П-БЛАГО |  |  |      | 11 |

ТАБЛИЦА РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

| Изм. | Номера листов (страниц) |            |       |                     | Всего листов<br>(страниц)<br>в док. | Номер док. | Подп. | Дата |
|------|-------------------------|------------|-------|---------------------|-------------------------------------|------------|-------|------|
|      | измененных              | замененных | новых | аннулиро-<br>ванных |                                     |            |       |      |
|      |                         |            |       |                     |                                     |            |       |      |
|      |                         |            |       |                     |                                     |            |       |      |
|      |                         |            |       |                     |                                     |            |       |      |
|      |                         |            |       |                     |                                     |            |       |      |
|      |                         |            |       |                     |                                     |            |       |      |
|      |                         |            |       |                     |                                     |            |       |      |
|      |                         |            |       |                     |                                     |            |       |      |
|      |                         |            |       |                     |                                     |            |       |      |
|      |                         |            |       |                     |                                     |            |       |      |
|      |                         |            |       |                     |                                     |            |       |      |
|      |                         |            |       |                     |                                     |            |       |      |
|      |                         |            |       |                     |                                     |            |       |      |
|      |                         |            |       |                     |                                     |            |       |      |

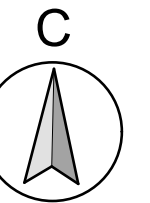
Изм. № подл.

Подп. и дата

Взам. инв. №

|      |         |      |        |       |      |
|------|---------|------|--------|-------|------|
|      |         |      |        |       |      |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата |

Топографический план  
М 1:200



Page 10 of 10

---

90:01:100601:953

КН  
разобр.

ул. Рязанская

|                                           |           |
|-------------------------------------------|-----------|
| 1. Площадь участка                        | 2 143 м 2 |
| 2. Площадь благоустройства (проект)       | 2 143 м 2 |
| 3. Площадь мощения (проект)               | 372 м2    |
| 4. Обустройство парковых газонов (проект) | 75 м2     |

|            |               |      |         |                                                                                       |      |                                                                                                                        |                  |      |        |
|------------|---------------|------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------|--------|
|            |               |      |         |                                                                                       |      | 1284-01-П-БЛАГО                                                                                                        |                  |      |        |
|            |               |      |         |                                                                                       |      | Благоустройство сквера расположенного по адресу: Республика Крым, р-н Бахчисарайский, с Счастливое, ул. Рязанская, 1 А |                  |      |        |
| Изм.       | Кол.уч.       | Лист | № докум | Подпись                                                                               | Дата | Благоустройство                                                                                                        | Стадия           | Лист | Листов |
| Разработал | Миних С. В.   |      |         |  |      |                                                                                                                        | Р                | 1    | 11     |
| ГИП        | Ляшенко А.О   |      |         |  |      |                                                                                                                        |                  |      |        |
| Директор   | Кривохов Д.В. |      |         |  |      |                                                                                                                        |                  |      |        |
|            |               |      |         |                                                                                       |      | ситуационная схема<br>топографический план<br>общие данные                                                             | ИП Кривохов Д.В. |      |        |
|            |               |      |         |                                                                                       |      |                                                                                                                        |                  |      |        |
|            |               |      |         |                                                                                       |      |                                                                                                                        |                  |      |        |

Взамен инв. Н

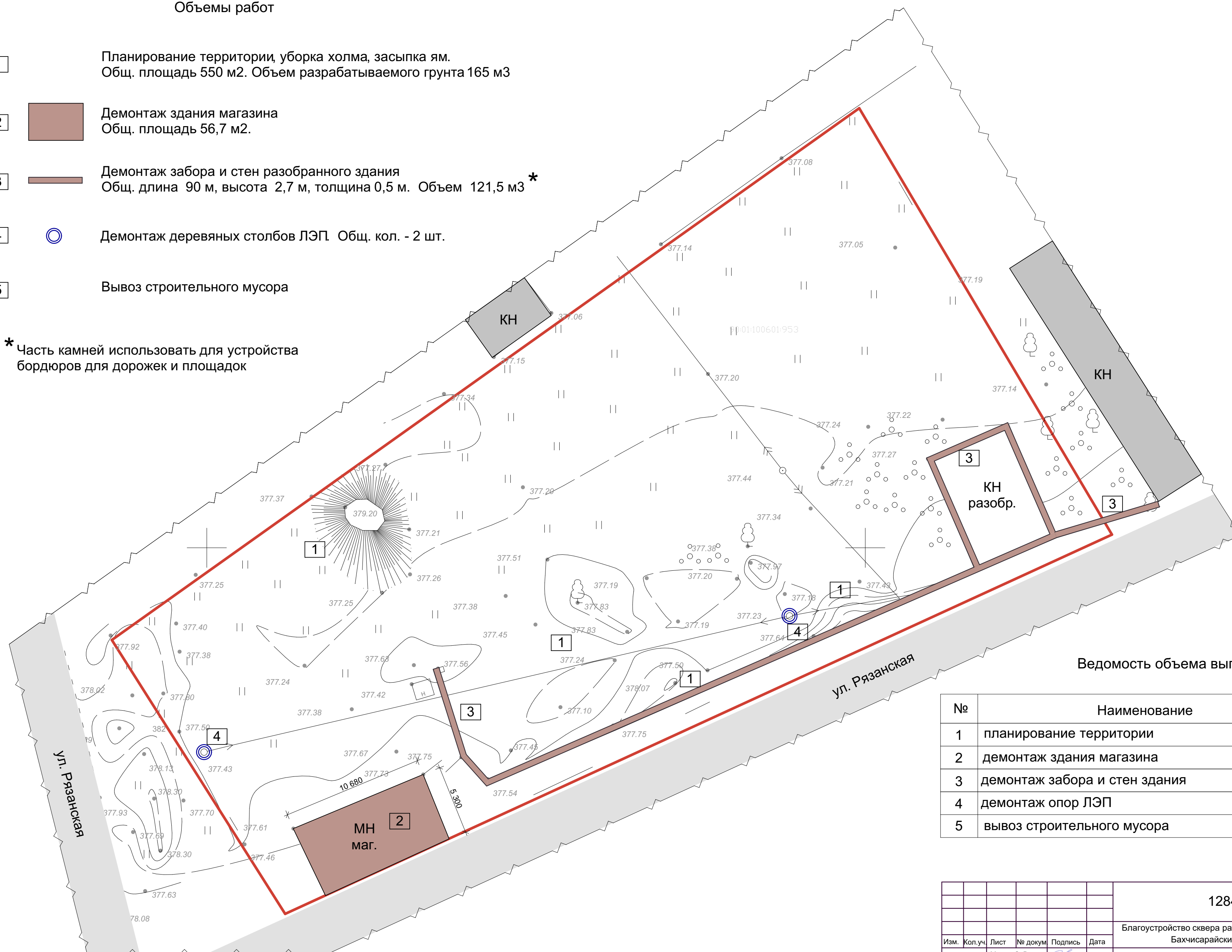
Подпись и дата

Инв. N подл.

C



- \* Часть камней использовать для устройства бордюров для дорожек и площадок



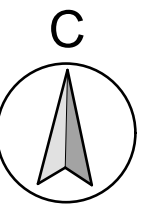
Ведомость объема выполняемых работ

| № | Наименование                  | Объем, колич. | Примечание |
|---|-------------------------------|---------------|------------|
| 1 | планирование территории       | 165 м3        | 550 м2     |
| 2 | демонтаж здания магазина      | 56,7 м2       |            |
| 3 | демонтаж забора и стен здания | 121,5 м3      | 90.0 м     |
| 4 | демонтаж опор ЛЭП             | 2 шт.         |            |
| 5 | вывоз строительного мусора    | 60 м3         |            |

|            |         |               |         |                                                                                       |      |                                                                                                                        |                  |      |        |
|------------|---------|---------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------|--------|
|            |         |               |         |                                                                                       |      | 1284-01-П-БЛАГО                                                                                                        |                  |      |        |
|            |         |               |         |                                                                                       |      | Благоустройство сквера расположенного по адресу, Республика Крым, р-н Бахчисарайский, с Счастливое, ул. Рязанская, 1 А |                  |      |        |
| Изм.       | Коп.уч. | Лист          | № докум | Подпись                                                                               | Дата | Благоустройство                                                                                                        | Статья           | Лист | Листов |
| Разработал |         | Миних С. В.   |         |  |      |                                                                                                                        | Р                | 2    | 11     |
| ГИП        |         | Лященко А.О   |         |  |      |                                                                                                                        |                  |      |        |
| Директор   |         | Кривохов Д.В. |         |  |      | План демонтажа, корчевание и прореживание растительности                                                               | ИП Кривохов Д.В. |      |        |
|            |         |               |         |                                                                                       |      |                                                                                                                        |                  |      |        |
|            |         |               |         |                                                                                       |      |                                                                                                                        |                  |      |        |

| Инв. N подл. | Подпись и дата | Взамен инв. N |
|--------------|----------------|---------------|
|              |                |               |

|    |   |                                                    |
|----|---|----------------------------------------------------|
| 10 | ● | Установка парковых урн<br>Общ. количество - 11 шт. |
|----|---|----------------------------------------------------|



подключение  
к водопроводу\*

37 м  
отвод дренажных вод\*  
в ручей (длина 37 м)

Служебный проезд  
ворота L=2400

Водопровод для полива  
с выводами под шланг

водопровод для полива  
с выводами под шланги

Условные обозначения  
Объемы работ  
(продолжение)

Обустройство парковых газонов  
Общей площадью - 75 м2

Установка МАФ "Я люблю Счастливое"  
-1 шт.

Установка беседки  
-1 шт.

Высадка деревьев - 34 шт.

Высадка кустарников - 50 шт.

Устройство системы полива.\*  
Общ. длина - 182 м

1.\* Выполняется по отдельному проекту.

2. Данным проектом предусмотрено только грунтовая подютровка под спортивную площадку. Мощение площадки и оборудование площадки будет произведено по отдельному проекту навтором этапе благоустройства

|            |         |               |          |                                                                                       |      |                                                                                                                       |                  |      |        |
|------------|---------|---------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------|--------|
|            |         |               |          |                                                                                       |      | 1284-01-П-БЛАГО                                                                                                       |                  |      |        |
|            |         |               |          |                                                                                       |      | Благоустройство сквера расположенного по адресу Республика Крым, р-н Бахчисарайский, с Счастливое, ул. Рязанская, 1 А |                  |      |        |
| Изм.       | Кол.уч. | Лист          | № докум. | Подпись                                                                               | Дата | Благоустройство                                                                                                       | Стадия           | Лист | Листов |
| Разработал |         | Миних С. В.   |          |  |      |                                                                                                                       | Р                | 3    | 11     |
| ГИП        |         | Ляшенко А.О   |          |  |      |                                                                                                                       |                  |      |        |
| Директор   |         | Кривохов Д.В. |          |  |      |                                                                                                                       |                  |      |        |
|            |         |               |          |                                                                                       |      | Схема планировочной организации земельного участка                                                                    | ИП Кривохов Д.В. |      |        |
|            |         |               |          |                                                                                       |      |                                                                                                                       |                  |      |        |

формат A2

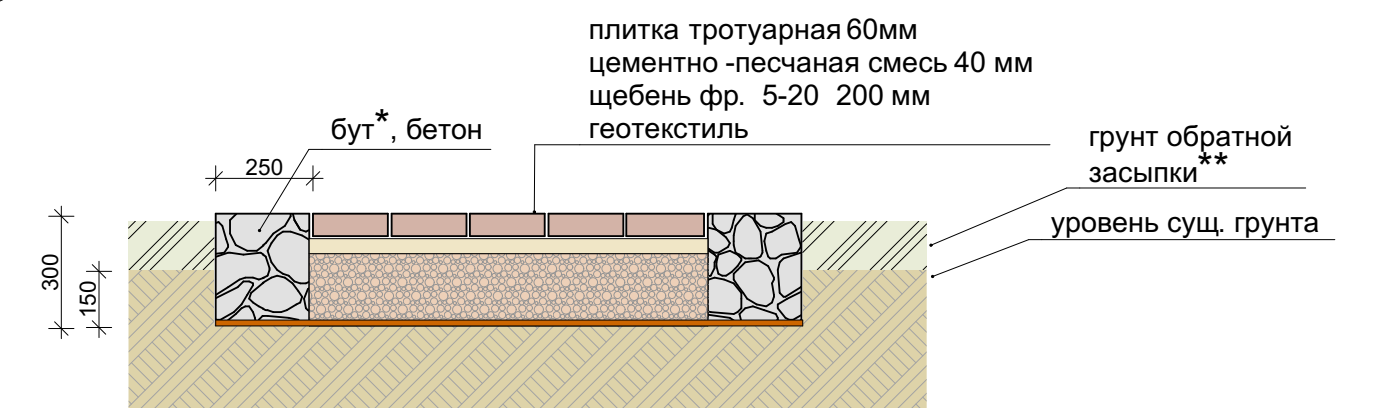
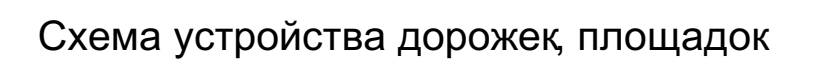
ул. Рязанская

Центральный вход  
сварные ворота L=1 500

C

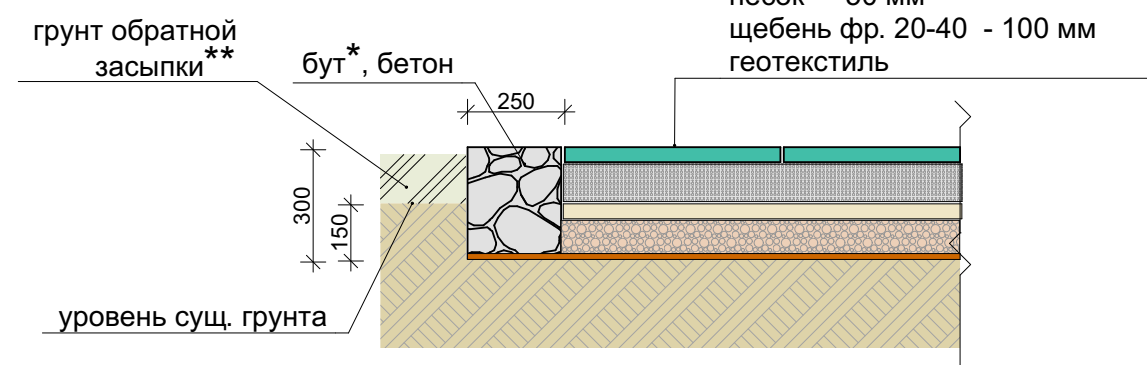
A compass rose with four points labeled N, S, E, and W. The North point is shaded light blue, and the South point is shaded light red. The East and West points are white. The rose is enclosed in a circle.

- ### Схема устройства газонов



### Схема устройства детской площадки

резиновая плитка - 30 мм  
бетон. основание армированное  
сеткой 100х100х5 - 100 мм  
песок - 50 мм  
щебень фр. 20-40 - 100 мм  
геотекстиль



\* использовать камни существ. забора подлежащего демонтажу

\*\* использовать грунт вынимаемый для дорожек и посадки деревьев

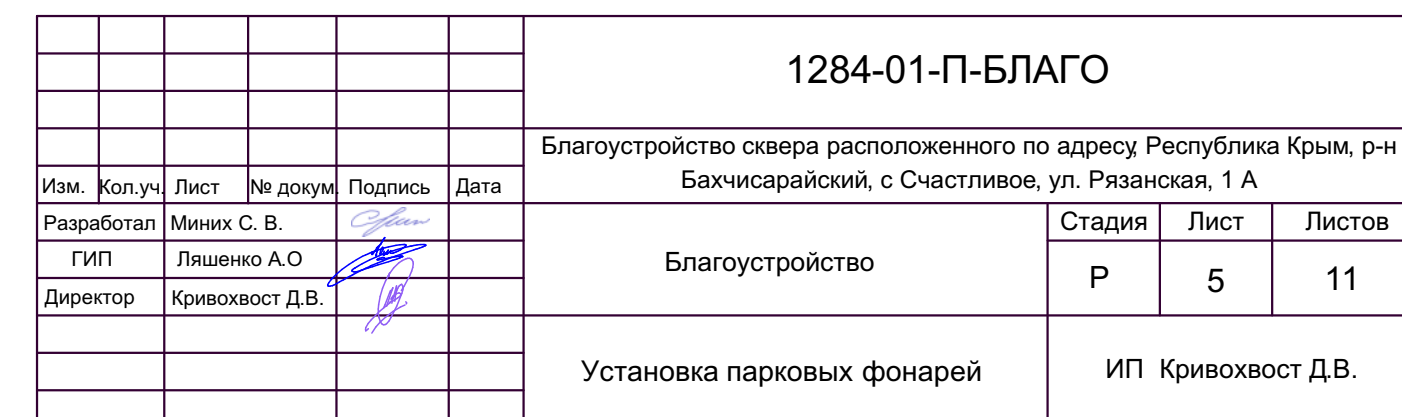
[illegible]

формат A2

Взамен инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.





1 Спортивный городок 3203 - 1 шт.

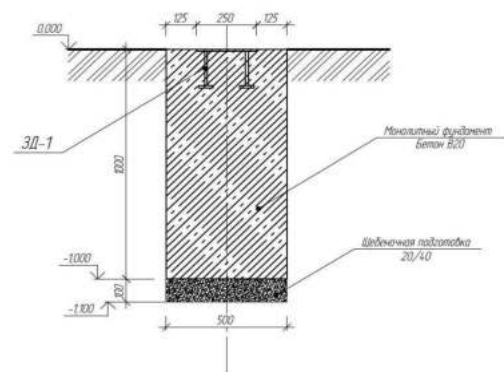


Небольшая игровая башня при своих минимальных параметрах сочетает в себе основные игровые и спортивные элементы. В ней дети смогут прокатиться с горки, взобраться вверх по канату, подняться по лестнице, и ползти по вертикальной змейке. Ее можно установить как на детской игровой площадке или на территории детского сада, так и на дачном участке.

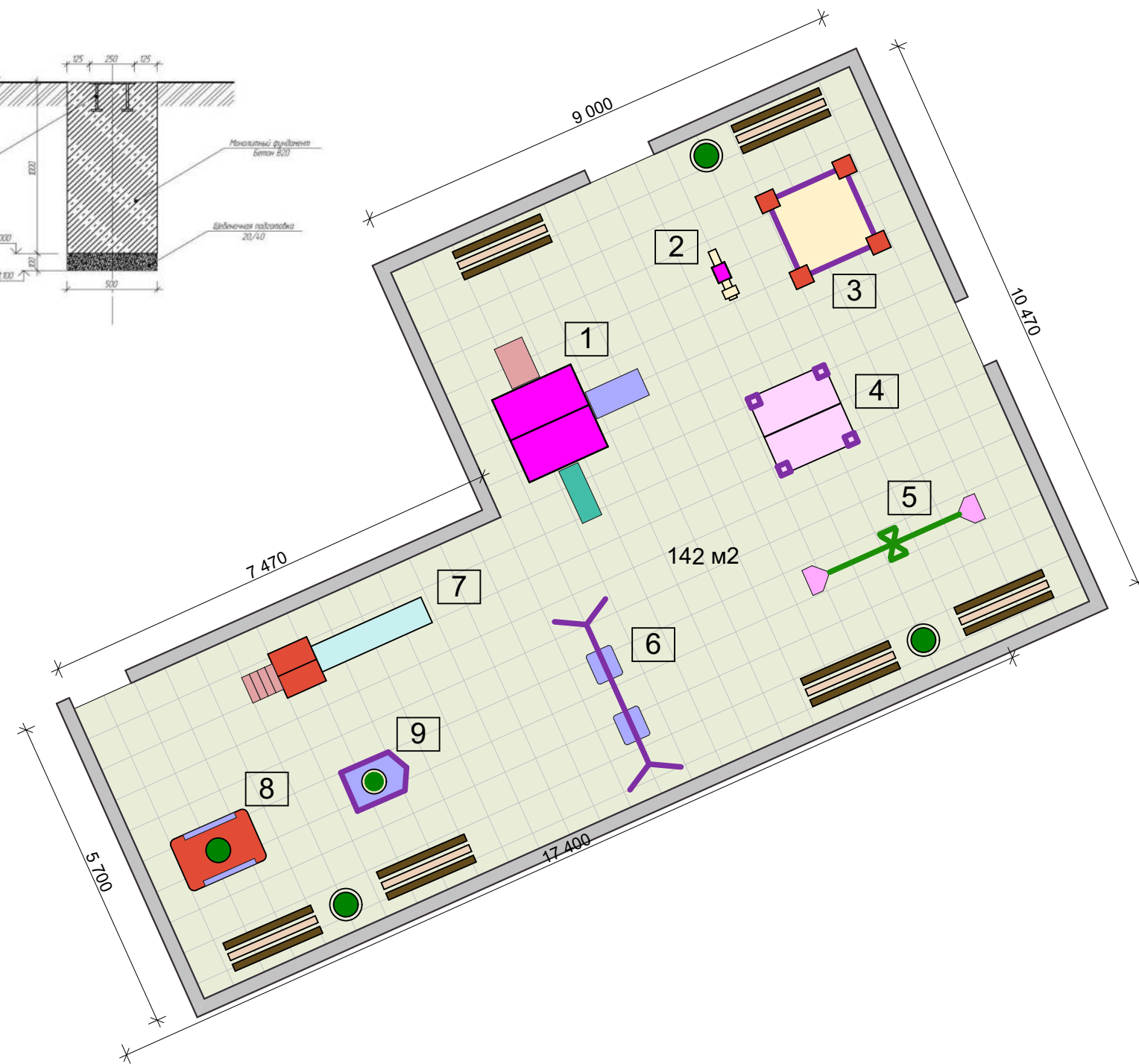
Основные характеристики

|        |          |
|--------|----------|
| Длина  | 2800 мм. |
| Ширина | 3500 мм. |

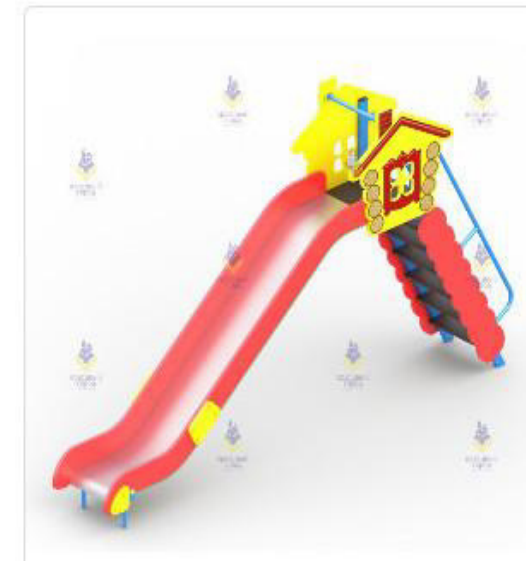
Закладная деталь ЗД-1 для установки оборудования детской площадки



План размещения оборудования М 1:100



7 Горка "Теремок" 1200 3263\3 - 1 шт.



Основные характеристики

|              |            |
|--------------|------------|
| Длина        | 550 мм.    |
| Ширина       | 3500 мм.   |
| Высота       | 1900 мм.   |
| Общая длина  | 550 мм.    |
| Общая ширина | 3500 мм.   |
| Площадь      | 1.925 кв.м |

2 качалка "Лошадка" 1427 - 1 шт.



Основные характеристики

|              |          |
|--------------|----------|
| Длина        | 250 мм.  |
| Ширина       | 800 мм.  |
| Высота       | 700 мм.  |
| Общая длина  | 250 мм.  |
| Общая ширина | 800 мм.  |
| Площадь      | 0.2 кв.м |

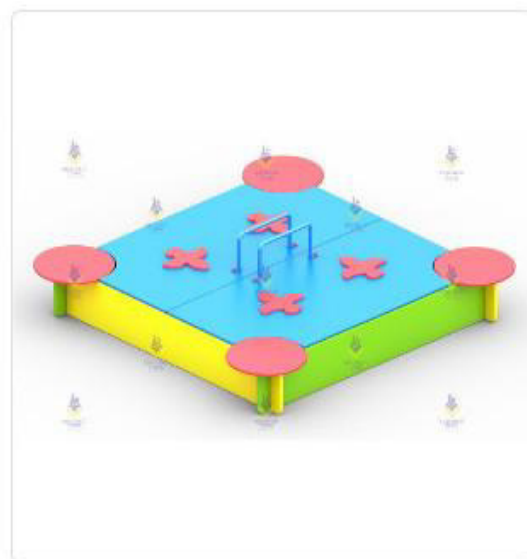
8 Качалка "Карета" 1494 - 1 шт.



Основные характеристики

|              |            |
|--------------|------------|
| Длина        | 940 мм.    |
| Ширина       | 1450 мм.   |
| Высота       | 1350 мм.   |
| Общая длина  | 940 мм.    |
| Общая ширина | 1450 мм.   |
| Площадь      | 1.363 кв.м |

3 Песочница с дверками 1244 - 1 шт.



Эта песочница примечательна своим оригинальным дизайном. Благодаря дверцам, в ней возможно сохранить песок сухим от дождя и чистым от ненужного мусора. Так же в ней присутствуют удобные круглые стульчики, которые позволяют детям отдохнуть после упорной и длительной игры.

Основные характеристики

|        |          |
|--------|----------|
| Ширина | 1500 мм. |
| Длина  | 1500 мм. |

5 Балансир 1480 - 1 шт.



Основные характеристики

|              |          |
|--------------|----------|
| Ширина       | 2900 мм. |
| Длина        | 580 мм.  |
| Высота       | 800 мм.  |
| Общая длина  | 580 мм.  |
| Общая ширина | 2900 мм. |

Качалка "Кораблик" 1421\1 - 1 шт.



Кто же из нас в детстве не хотел стать матросом, моряком или путешественником? Разве мы не грезили о море и не стремились покачаться на волнах под праздные шумы ветра? Однако у маленьких детишек может появиться такая возможность с приобретением качалки «Кораблик». Это простое, компактное оборудование сможет погрузить ребенка в фантастический мир, что он сочинил у себя в голове.

Основные характеристики

|        |          |
|--------|----------|
| Длина  | 740 мм.  |
| Ширина | 1150 мм. |

4 Беседка "Солнце" 1353 - 1 шт.



Основные характеристики

|              |          |
|--------------|----------|
| Ширина       | 1400 мм. |
| Длина        | 1500 мм. |
| Высота       | 1800 мм. |
| Общая длина  | 1500 мм. |
| Общая ширина | 1400 мм. |
| Площадь      | 2.1 кв.м |

6 Качели двойные 5.1.24 - 1 шт.



Классический вариант "двойных" качелей на канатном подвесе

Основные характеристики

|                      |              |
|----------------------|--------------|
| Длина                | 3,4 м.       |
| Высота               | 2,5 м.       |
| Ширина               | 1,5 м.       |
| Возрастная категория | старше 3 лет |

Условные обозначения



Скамейка "Модерн"



Урна "Радиус"

При установке изделий использовать закладные детали(лист 10 -11)

|            |         |                 |         |                                                                                       |      |                                                                                                                        |        |                    |        |
|------------|---------|-----------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------------|--------|
|            |         |                 |         |                                                                                       |      | 1284-01-П-БЛАГО                                                                                                        |        |                    |        |
|            |         |                 |         |                                                                                       |      | Благоустройство сквера расположенного по адресу: Республика Крым, р-н Бахчисарайский, с Счастливое, ул. Рязанская, 1 А |        |                    |        |
| Изм.       | Кол.уч. | Лист            | № докум | Подпись                                                                               | Дата | Благоустройство                                                                                                        | Стадия | Лист               | Листов |
| Разработал |         | Миних С. В.     |         |  |      |                                                                                                                        | Р      | 7                  | 11     |
| ГИП        |         | Ляшенко А.О     |         |  |      |                                                                                                                        |        |                    |        |
| Директор   |         | Кривохвост Д.В. |         |  |      | Оборудование для детской площадки                                                                                      |        | ИП Кривохвост Д.В. |        |
|            |         |                 |         |                                                                                       |      |                                                                                                                        |        |                    |        |
|            |         |                 |         |                                                                                       |      |                                                                                                                        |        |                    |        |

|              |                |               |
|--------------|----------------|---------------|
| Име. N подл. | Подпись и дата | Взамен инв. N |
|              |                |               |

| Поз. | Наименование, техническая характеристика                                                    | Тип, марка | Ед. измер. | Кол-во | Примечание                            |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|--------|---------------------------------------|
|      | <u>Демонтаж</u>                                                                             |            |            |        |                                       |
| 1    | Планирование территории, Объем разрабатываемого грунта - 165 м3                             |            | м2         | 550    | механич. способом с ручной доработкой |
| 2    | Демонтаж забора и стен разобранного здания<br>Общ. длина 90 м, высота 2,7 м, толщ. 0,5 м.   |            | м3         | 121,5  | механич. способом с ручной доработкой |
| 3    | Демонтаж деревянных столбов ЛЭП                                                             |            | шт.        | 2      |                                       |
| 4    | Вывоз строительного мусора                                                                  |            | м3         | 60     |                                       |
|      | <u>Демонтаж здания магазина 10,7 м х 5,3 м</u>                                              |            |            |        |                                       |
| 5    | Демонтаж кровли (шифер) 10,7 х 5,3 м и стропильной системы (брус 60х60 мм - 85 м)           |            | м2         | 56.7   | механич. способом с ручной доработкой |
| 6    | Демонтаж стен (проф. метал. лист 32 х 2,5 м)                                                |            | м2         | 80     | механич. способом с ручной доработкой |
| 7    | Демонтаж стен (листы ДСП 32 х 2,5 м)                                                        |            | м2         | 80     | механич. способом с ручной доработкой |
| 8    | Демонтаж фундамета (бетон 10,7х5,3х0,2 м)                                                   |            | м3         | 11.4   | механич. способом с ручной доработкой |
|      |                                                                                             |            |            |        |                                       |
|      | <u>Устройство бордюрн. ограждения из дикого бута</u><br>Общ. длиной - 454 м                 |            |            |        |                                       |
| 9    | Разработка и планирован. грунта глуб. 300 мм, шир. 250 мм. длин. 454 м                      |            | м3         | 34     | механич. способом с ручной доработкой |
| 10   | Устройство бордюрного ограждения* (0,3х0,25х454 м)                                          |            | м          | 454*   | использ. камни демонтируемого забора  |
| 11   | Бетон                                                                                       | M250       | м3         | 8,5    |                                       |
|      |                                                                                             |            |            |        |                                       |
|      | <u>Пешеходные дорожки и площадки</u>                                                        |            |            |        |                                       |
|      | <u>Площадка 1</u> (D=6,1 м, площ. 29,2 м2)                                                  |            |            |        |                                       |
| 12   | Разработка грунта D=6,1 м, глуб. 150 мм трамбовка                                           |            | м3         | 4,4**  | механич. способом с ручной доработкой |
| 13   | Плитка тротуарная                                                                           |            | м2         | 29,2   |                                       |
| 14   | Геотекстиль                                                                                 |            | м2         | 36     |                                       |
| 15   | Щебень фр. 5 - 20 толщ. 200 мм                                                              |            | м3         | 5,9    |                                       |
| 16   | Пескобетон толщ 40 мм                                                                       |            | м3         | 1.2    |                                       |
|      |                                                                                             |            |            |        |                                       |
|      | <u>Дорожка 1 с площадками</u> (шир.1,8 м, длин. 54,6 м, площадки 18.82 м2) общ. пл 117,1 м2 |            |            |        |                                       |
| 17   | Разработка грунта глуб. 150 мм трамбовка                                                    |            | м3         | 17,6** | механич. способом с ручной доработкой |
| 18   | Плитка тротуарная                                                                           |            | м2         | 117.1  |                                       |
| 19   | Геотекстиль                                                                                 |            | м2         | 132    |                                       |
| 20   | Щебень фр. 5 - 20 толщ. 200 мм                                                              |            | м3         | 23.4   |                                       |
| 21   | Пескобетон толщ 40 мм                                                                       |            | м3         | 4.7    |                                       |
|      | <u>Дорожка 2 с площадками</u> (шир.1,5 м, длин. 20,1 м, площадки 1,75 м2) Общ. пл 31,9 м2   |            |            |        |                                       |
| 22   | Разработка грунта глуб. 150 мм трамбовка                                                    |            | м3         | 4,8**  | механич. способом с ручной доработкой |
| 23   | Плитка тротуарная                                                                           |            | м2         | 31,9   |                                       |
| 24   | Геотекстиль                                                                                 |            | м2         | 38     |                                       |
| 25   | Щебень фр. 5 - 20 толщ. 200 мм                                                              |            | м3         | 6,4    |                                       |
| 26   | Пескобетон толщ 40 мм                                                                       |            | м3         | 1,3    |                                       |

| Поз. | Наименование, техническая характеристика                                                  | Тип, марка | Ед. измер. | Кол-во | Примечание                            |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|--------|---------------------------------------|
|      | <u>Дорожки 3 с площадками</u> (шир.1,0 м, общ. длин. 43,0 м, площадки 9 м2) Общ. пл 52 м2 |            |            |        |                                       |
| 27   | Разработка грунта глуб. 150 мм трамбовка                                                  |            | м3         | 7.8**  | механич. способом с ручной доработкой |
| 28   | Плитка тротуарная                                                                         |            | м2         | 52     |                                       |
| 29   | Геотекстиль                                                                               |            | м2         | 62     |                                       |
| 30   | Щебень фр. 5 - 20 толщ. 200 мм                                                            |            | м3         | 10.4   |                                       |
| 31   | Пескобетон толщ 40 мм                                                                     |            | м3         | 2.1    |                                       |
|      |                                                                                           |            |            |        |                                       |
|      | <u>Детская площадка</u><br>(общ. пл 142,0 м2)                                             |            |            |        |                                       |
| 32   | Разработка грунта глуб. 150 мм трамбовка                                                  |            | м3         | 21,3** | механич. способом с ручной доработкой |
| 33   | Резиновая плитка 500х500х30 мм                                                            |            | м2         | 142.0  |                                       |
| 34   | Клей для плитки полиуретановый                                                            |            | кг.        | 71.0   |                                       |
| 35   | Бетон толщ.. 100 мм                                                                       | M250       | м3         | 14,2   |                                       |
| 36   | Песок строительн. толщ. 50 мм                                                             |            | м3         | 7,1    |                                       |
| 37   | Щебень фр. 20 - 40 толщ. 100 мм                                                           |            | м3         | 14,2   |                                       |
|      | Геотекстиль                                                                               |            | м2         | 160    |                                       |
|      |                                                                                           |            |            |        |                                       |
|      | <u>Спортивная площадка</u><br>(общ. пл 185,0 м2)                                          |            |            |        |                                       |
| 38   | Разработка грунта глуб. 150 мм трамбовка                                                  |            | м3         | 27,8** | механич. способом с ручной доработкой |
|      | <u>Обустройство газонов</u><br>(общ. пл 75,0 м2)                                          |            |            |        |                                       |
| 39   | Разработка грунта глуб. 150 мм трамбовка                                                  |            | м3         | 11,3** | механич. способом с ручной доработкой |
| 40   | Плодородный грунт толщ. 200 мм                                                            |            | м3         | 15.0   |                                       |
| 41   | Песок строительный толщ 100 мм                                                            |            | м3         | 7,5    |                                       |
| 42   | Семена газонных трав                                                                      |            | кг         | 1,5    |                                       |
|      | <u>Устройство системы полива</u>                                                          |            |            |        | выполняется по отдельному проекту     |
|      | <u>Установка садово-парковых светильников</u><br><u>Общ. кол. - 18 шт.</u>                |            |            |        | выполняется по отдельному проекту     |
|      | <u>Устройство ограждения</u>                                                              |            |            |        | выполняется по отдельному проекту     |
|      | <u>Устройство дренажной системы</u>                                                       |            |            |        | выполняется по отдельному проекту     |

1. \*Использовать камни существ. забора подлежащего демонтажу
2. \*\* Грунт вынимаемый для дорожек и посадки деревьев использовать как грунт обратной засыпки по остальной территории сквера толщ. 150 мм (см. лист 4)
3. \*\*\* При установки оборудования детской площадки использовать закладные детали ЗД-1 (см. лист 10 - 11)
4. Данным проектом предусмотрено только грунтовая подготовка под спортивную площадку. Мощение площадки и оборудование площадки будет проивведено по отдельному проекту на втором этапе благоустройства

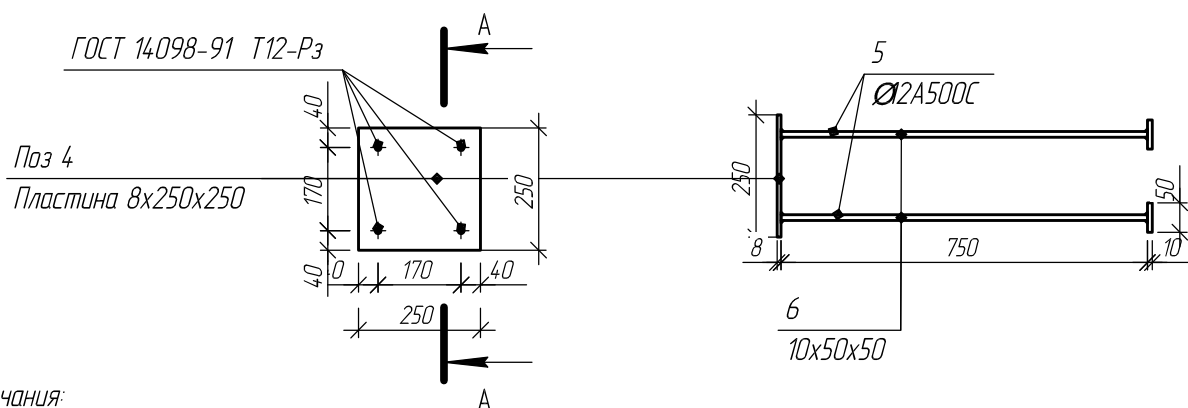
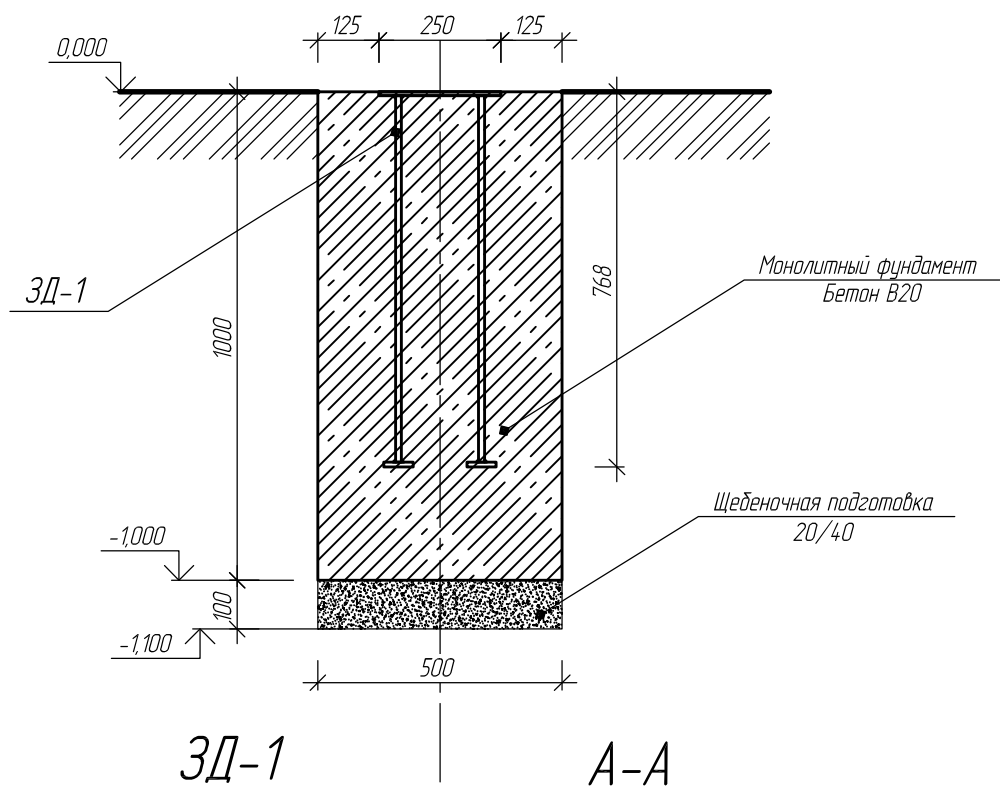
|            |                 |      |         |         |      |  |                                                                                                                       |                    |      |        |
|------------|-----------------|------|---------|---------|------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------|--------|
|            |                 |      |         |         |      |  | 1284-01-П-БЛАГО                                                                                                       |                    |      |        |
|            |                 |      |         |         |      |  | Благоустройство сквера расположенного по адресу Республика Крым, р-н Бахчисарайский, с Счастливое, ул. Рязанская, 1 А |                    |      |        |
| Изм.       | Кол.уч          | Лист | № докум | Подпись | Дата |  | Благоустройство                                                                                                       | Стадия             | Лист | Листов |
| Разработал | Миних С. В.     |      |         |         |      |  |                                                                                                                       | Р                  | 8    | 11     |
| ГИП        | Ляшенко А.О     |      |         |         |      |  |                                                                                                                       |                    |      |        |
| Директор   | Кривохвост Д.В. |      |         |         |      |  | Спецификация материалов                                                                                               | ИП Кривохвост Д.В. |      |        |
|            |                 |      |         |         |      |  |                                                                                                                       |                    |      |        |
|            |                 |      |         |         |      |  |                                                                                                                       |                    |      |        |

| Поз. | Наименование, техническая характеристика                                            | Тип, марка                   | Ед. измер. | Кол-во | Примечание                                                    |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------|--------|---------------------------------------------------------------|
|      | <u>Установка парковых скамеек с анкерным креплением в грунт. Общ. кол. - 12 шт.</u> |                              |            |        |                                                               |
| 43   | Скамейка стальная "Модерн" длиной 1.6 м                                             |                              | шт.        | 9      |                                                               |
| 44   | Навес со скамейкой "Модерн"                                                         |                              | шт.        | 3      |                                                               |
| 45   | Закладные детали для скамек L=250 мм                                                |                              | шт.        | 36     |                                                               |
| 46   | Разработка грунта<br>глуб. 250 мм    диам. 150 мм - 9 шт.                           |                              | м3         | 0.05   | ручным способом                                               |
| 47   | Бетон                                                                               | M250                         | м3         | 0,05   |                                                               |
|      | <u>Установка парковых урн с анкерным креплением в грунт. Общ. кол. - 11 шт.</u>     |                              |            |        |                                                               |
| 48   | Разработка грунта глуб. 250 мм диам. 150 мм - 11 шт.                                |                              | м3         | 0.05   | ручным способом                                               |
| 49   | Урна с анкерным креплением в грунт                                                  | "Радиус"                     | шт.        | 11     |                                                               |
| 50   | Бетон                                                                               | M250                         | м3         | 0,05   |                                                               |
|      | <u>Установка МАФ</u>                                                                |                              |            |        |                                                               |
| 51   | Установка МАФ "Я люблю Счастливое"                                                  |                              | шт.        | 1      |                                                               |
| 52   | Установка беседки                                                                   | "Физалес"                    | шт.        | 1      |                                                               |
|      | <u>Высадка деревьев и кустарников</u>                                               |                              |            |        |                                                               |
| 53   | Разработка грунта    глуб. 1,5 м диам. 1,5 м - 34 шт.                               |                              | м3         | 90,1** | механич. способом с ручной доработкой                         |
| 54   | Засыпка плодonoсящего    грунта    - 34 шт.                                         |                              | м3         | 90,1   | механич. способом с ручной доработкой                         |
| 55   | Высадка деревьев                                                                    | платан, липа, акация, береза | шт.        | 34     |                                                               |
| 56   | Разработка грунта    глуб. 0.4 м диам. 0.4 м - 50 шт.                               |                              | м3         | 2.5**  | ручным способом                                               |
| 57   | Засыпка плодonoсящего    грунта    - 50 шт.                                         |                              | м3         | 2.5    | ручным способом                                               |
| 58   | Высадка кустарников                                                                 | роза бордюрная, сирень       | шт.        | 50     |                                                               |
|      | <u>Оборудование для детской площадки</u>                                            |                              |            |        |                                                               |
| 59   | Спортивный городок 3203                                                             | "Благо - Крым"               | шт.        | 1      | <a href="http://blago-crimea.ru/">http://blago-crimea.ru/</a> |
| 60   | Качалка "Лошадка" 1427                                                              | "---,---,---"                | шт.        | 1      | "---,---,---"                                                 |
| 61   | Песочница с дверками 1244                                                           | "---,---,---"                | шт.        | 1      | "---,---,---"                                                 |
| 62   | Беседка "Солнце" 1353                                                               | "---,---,---"                | шт.        | 1      | "---,---,---"                                                 |
| 63   | Балансир 1480                                                                       | "---,---,---"                | шт.        | 1      | "---,---,---"                                                 |
| 64   | Качели двойные 5.1.24                                                               | "---,---,---"                | шт.        | 1      | "---,---,---"                                                 |
| 65   | Горка "Теремок" 1200 3263\3                                                         | "---,---,---"                | шт.        | 1      | "---,---,---"                                                 |
| 66   | Качалка "Карета" 1494                                                               | "---,---,---"                | шт.        | 1      | "---,---,---"                                                 |
| 67   | Качалка "Кораблик" 1421\1                                                           | "---,---,---"                | шт.        | 1      | "---,---,---"                                                 |
| 68   | Устройство закладных деталей и установка оборудования ***                           |                              |            |        | лист 10-11                                                    |

1. \*Использовать камни существ. забора подлежащего демонтажу
2. \*\* Грунт вынимаемый для дорожек и посадки деревьев использовать как грунт обратной засыпки по остальной территории сквера толщ. 150 мм (см. лист 4)
3. \*\*\* При установки оборудования детской площадки использовать закладные детали ЗД-1 (см. лист 10 - 11)
4. Данным проектом предусмотрено только грунтовая подготовка под спортивную площадку. Мощение площадки и оборудование площадки будет проивведено по отдельному проекту на втором этапе благоустройства

|            |                 |      |         |                                                                                       |      |                                                                                                                        |        |      |        |                    |  |
|------------|-----------------|------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|--------|--------------------|--|
|            |                 |      |         |                                                                                       |      | 1284-01-П-БЛАГО                                                                                                        |        |      |        |                    |  |
|            |                 |      |         |                                                                                       |      | Благоустройство сквера расположенного по адресу, Республика Крым, р-н Бахчисарайский, с Счастливое, ул. Рязанская, 1 А |        |      |        |                    |  |
| Изм.       | Кол.уч.         | Лист | № докум | Подпись                                                                               | Дата | Благоустройство                                                                                                        | Стадия | Лист | Листов |                    |  |
| Разработал | Миних С. В.     |      |         |  |      |                                                                                                                        | Р      | 9    | 11     |                    |  |
| ГИП        | Ляшенко А.О     |      |         |  |      |                                                                                                                        |        |      |        |                    |  |
| Директор   | Кривохвост Д.В. |      |         |  |      |                                                                                                                        |        |      |        |                    |  |
|            |                 |      |         |                                                                                       |      | Спецификация материалов                                                                                                |        |      |        | ИП Кривохвост Д.В. |  |
|            |                 |      |         |                                                                                       |      |                                                                                                                        |        |      |        |                    |  |

Типовой узел устройства бетонного основания с закладной



Примечания:

1. Все металлические элементы принять из стали марки С-245 по ГОСТ 27772-88
2. Сварку производить в соответствии с ГОСТ 5264 - 80\* и ГОСТ 14098-91 электродами типа Э - 42 по ГОСТ 9467-75, катет шва по наименьшей толщине металла.
3. Все поверхности металлических элементов должны быть огрунтованы и окрашены двумя слоями грунтовки ГФ 021 по ГОСТ 25129-82\* и двумя слоями эмали ПФ-115 по ГОСТ 6465-76\*.
4. Устройства монолитных бетонных и железобетонных конструкций, выполнять в соответствии со СП 70.1330.2012, требований государственных стандартов, примененных в настоящем проекте.
5. При производстве земляных работ руководствоваться указаниями СП 45.13330.2012
6. Бетонные работы производить из бетона класса В20 на сульфатостойком портландцементе ГОСТ 22266-94(2006) марки по водонепроницаемости W4, марки F50 по морозостойкости.

|              |              |          |         |                 |       |                                                                                     |      |                                                                                     |  |                    |      |        |
|--------------|--------------|----------|---------|-----------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------|------|--------|
| Инв. № подл. | Подп. и дата |          |         |                 |       |                                                                                     |      | 1284-01-І - АЭАА                                                                    |  |                    |      |        |
|              |              |          |         |                 |       |                                                                                     |      | Аварийно-ремонтная служба с/х производств и предприятий; Директор Е.И. Сидоров, д-р |  |                    |      |        |
|              |              |          |         |                 |       |                                                                                     |      | Аварийно-ремонтная служба с/х производств и предприятий, 1А                         |  |                    |      |        |
|              |              | Изм.     | Кол.уч. | Лист            | № док | Подп.                                                                               | Дата |                                                                                     |  |                    |      |        |
|              |              | Директор |         | Кривохоуст Д.В. |       |  |      |                                                                                     |  |                    |      |        |
|              |              | ГИП      |         | Ляшенко А.О.    |       |  |      | Благоустройство                                                                     |  | Стадия             | Лист | Листов |
|              |              | Разраб.  |         | Амтаров Э.А.    |       |  |      |                                                                                     |  | Р                  | 10   | 11     |
|              |              |          |         |                 |       |                                                                                     |      |                                                                                     |  |                    |      |        |
|              |              |          |         |                 |       |                                                                                     |      |                                                                                     |  |                    |      |        |
|              |              |          |         |                 |       |                                                                                     |      | Типовой узел устройства бетонного основания с закладной                             |  | ИП Кривохоуст Д.В. |      |        |

Спецификация на устройство бетонного основания

| Марка, поз. | Обозначение                    | Наименование        | Кол. | Объем. | Единиц. измер. |
|-------------|--------------------------------|---------------------|------|--------|----------------|
|             | Устройство бетонного основания |                     | 36   |        |                |
|             | Фундамент                      | Бетон В20           | 9    |        | м <sup>3</sup> |
|             | Разработка грунта              |                     | 9,9  |        | м <sup>3</sup> |
|             | Укладка бетонной смеси         | 0,5х0,5х1 = 0,25    | 36шт | 9      | м <sup>3</sup> |
|             | Подсыпка щебнем                | 0,5х0,5х0,1 = 0,025 | 36шт | 0,9    | м <sup>3</sup> |

Спецификация на закладные детали

| Марка изде-лия | Поз. дет. | Обозначение       | Наименование      | Кол. на 1 шт | Масса 1 дет, кг. | Кол-во издений шт | Масса всего, кг |
|----------------|-----------|-------------------|-------------------|--------------|------------------|-------------------|-----------------|
| ЗД-1           | 4         | ГОСТ 19903-76     | 250х250х8         | 1            | 3,925            | 36                | 14,13           |
|                | 5         | ГОСТ Р 52544-2006 | Ø12 А500, L=750мм | 4            | 0,666            |                   | 95,90           |
|                | 6         | ГОСТ 19903-76     | 10х50х50          | 4            | 0,196            |                   | 28,22           |

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

1284-01-І - АЕАА

Асаа атоа етоа таааа сап і е аа і і а і і аааа; Еапі ааааа Еаі, а-і  
Аао:епааааааа, і Наааааа а, аа. Еуа і таа, 1А

|          |         |               |        |       |      |
|----------|---------|---------------|--------|-------|------|
| Изм.     | Кол.уч. | Лист          | № док. | Подп. | Дата |
| Директор |         | Кривохов Д.В. |        |       |      |
| ГИП      |         | Ляшенко А.О.  |        |       |      |
| Разраб.  |         | Амтаров Э.А.  |        |       |      |

Благоустройство

|        |      |        |
|--------|------|--------|
| Стадия | Лист | Листов |
| Р      | 11   | 11     |

Спецификация

ИП Кривохов Д.В.

Формат А4

Вид на территорию с ул. Рязанская



Вид на территорию с ул. Речная



Забор и столб подлежащие демонтажу



Стены разрушенного строения



|               |                |               |
|---------------|----------------|---------------|
| Инов. N подл. | Подпись и дата | Взамен инв. N |
|               |                |               |

|            |                 |      |          |                                                                                       |      |                                                                                                                        |                    |      |        |
|------------|-----------------|------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------|--------|
|            |                 |      |          |                                                                                       |      | 1284-01-П-БЛАГО                                                                                                        |                    |      |        |
|            |                 |      |          |                                                                                       |      | Благоустройство сквера расположенного по адресу: Республика Крым, р-н Бахчисарайский, с Счастливое, ул. Рязанская, 1 А |                    |      |        |
| Изм.       | Кол.уч.         | Лист | № докум. | Подпись                                                                               | Дата | Благоустройство                                                                                                        | Стадия             | Лист | Листов |
| Разработал | Миних С. В.     |      |          |  |      |                                                                                                                        | Р                  | 1    | 2      |
| ГИП        | Ляшенко А.О     |      |          |  |      |                                                                                                                        |                    |      |        |
| Директор   | Кривохвост Д.В. |      |          |  |      | Приложение 1<br>фото существующей территории                                                                           | ИП Кривохвост Д.В. |      |        |
|            |                 |      |          |                                                                                       |      |                                                                                                                        |                    |      |        |
|            |                 |      |          |                                                                                       |      |                                                                                                                        |                    |      |        |

A wooden park bench with a black metal frame. The bench features a slatted wooden seat and backrest, supported by a sturdy black metal frame with four legs. The backrest is slightly reclined. The bench is shown from a three-quarter perspective against a plain white background.

Technical drawing of a rectangular sign. The sign is tilted at an angle. It features a red heart on the left and the text "Я Счастливое" (I am happy) in grey Cyrillic letters on the right. Dimensions are indicated: 197 cm for the top edge, 164 cm for the right edge, 150 cm for the bottom edge, and 140,0 cm for the left edge.

|        |          |
|--------|----------|
| Длина  | 2120 мм. |
| Высота | 2252 мм. |
| Ширина | 1980 мм. |

Diagram illustrating the installation of a screw anchor into a concrete wall. The components are labeled:

- Ножка самореза (Screw shank)
- Земля или пол (Ground or floor)
- Бетон (Concrete)
- Анкер (Anchor)

|         |         |
|---------|---------|
| Объем   | 30 л.   |
| Глубина | 37,5 см |

| № | Наименование                            | Колич.<br>шт. | Примечание  |
|---|-----------------------------------------|---------------|-------------|
| 1 | Скамейка стальная "Модерн" длиной 1.6 м | 9             |             |
| 2 | Навес со скамейкой "Модерн"             | 3             |             |
| 3 | Беседка "Физалес" D = 4,2 м             | 1             |             |
| 4 | Урна "Радиус" с анкерным креплением     | 11            |             |
| 5 | Закладные детали для скамек L=250 мм    | 36            |             |
| 6 | МАФ "Я люблю Счастливое"                | 1             |             |
| 7 | Закладная деталь ЗД-1                   | 12            | лист 10 -11 |

|            |                 |      |         |                                                                                       |      |                                                                                                                        |                    |      |        |
|------------|-----------------|------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------|--------|
|            |                 |      |         |                                                                                       |      | 1284-01-П-БЛАГО                                                                                                        |                    |      |        |
|            |                 |      |         |                                                                                       |      | Благоустройство сквера расположенного по адресу, Республика Крым, р-н Бахчисарайский, с Счастливое, ул. Рязанская, 1 А |                    |      |        |
| Изм.       | Кол.уч.         | Лист | № докум | Подпись                                                                               | Дата | Благоустройство                                                                                                        | Стадия             | Лист | Листов |
| Разработал | Миних С. В.     |      |         |  |      |                                                                                                                        | Р                  | 2    | 6      |
| ГИП        | Ляшенко А.О     |      |         |  |      |                                                                                                                        |                    |      |        |
| Директор   | Кривохвост Д.В. |      |         |  |      |                                                                                                                        |                    |      |        |
|            |                 |      |         |                                                                                       |      | Приложение 2<br>Предлагаемые к установке изделия                                                                       | ИП Кривохвост Д.В. |      |        |
|            |                 |      |         |                                                                                       |      |                                                                                                                        |                    |      |        |











