



ЦЕНТР НЕЗАВИСИМОЙ ОЦЕНКИ

**БИЗНЕС – ЭКСПЕРТ**

Юридический адрес: 623408 Свердловская обл., г. Каменск-Уральский, ул. Алюминиевая, д. 80  
Почтовый адрес: 623408 Свердловская обл., г. Каменск-Уральский, ул. Алюминиевая, д.80, а/я 43.  
Тел. 8/3439/303-065, факс: 8/3439/303-099 e-mail: [expert-ural@list.ru](mailto:expert-ural@list.ru)

ИНН/КПП: 6612011440/661201001

Р/с: 40702810500000001267 в ПАО «Меткомбанк» г. Каменск-Уральский, К/с 30101810500000000881, БИК: 046577881

**Дизайн-проект благоустройства дворовых территорий  
многоквартирного дома № 16 по улице Каменская и  
многоквартирного дома № 18 по улице Каменская,  
г. Каменск-Уральский**

**РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ**

**Генеральный план**

**25 / 10 / 18 – 04 – ГП**

Изм.	№	Подп.	Дата



ЦЕНТР НЕЗАВИСИМОЙ ОЦЕНКИ

**БИЗНЕС – ЭКСПЕРТ**

Юридический адрес: 623408 Свердловская обл., г. Каменск-Уральский, ул. Алюминиевая, д. 80  
Почтовый адрес: 623408 Свердловская обл., г. Каменск-Уральский, ул. Алюминиевая, д.80, а/я 43.  
Тел. 8/3439/303-065, факс: 8/3439/303-099 e-mail: [expert-ural@list.ru](mailto:expert-ural@list.ru)

ИНН/КПП: 6612011440/661201001

Р/с: 40702810500000001267 в ПАО «Меткомбанк» г. Каменск-Уральский, К/с 30101810500000000881, БИК: 046577881

**Дизайн-проект благоустройства дворовых территорий  
многоквартирного дома № 16 по улице Каменская и  
многоквартирного дома № 18 по улице Каменская,  
г. Каменск-Уральский**

**РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ**

**Генеральный план**

**25 / 10 / 18 – 04 – ГП**

Главный архитектор проекта

\_\_\_\_\_  
(подпись)

И.А. Тучапская

Изм.	№ док.	Подп.	Дата

## Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1.1...1.19	Общие данные	
2	Ситуационная схема	
3.1	План демонтажных работ М1:500. Экспликация зданий и сооружений.	
3.2	Дефектная ведомость многоквартирного дома № 18 по улице Каменская	
3.3	Дефектная ведомость многоквартирного дома № 16 по улице Каменская	
4.1	Разбивочный план М1:500. Экспликация зданий и сооружений.	
4.2	Ведомость тротуаров, дорожек и площадок многоквартирного дома № 18 по улице Каменская. Спецификация бортовых камней многоквартирного дома № 18 по улице Каменская.	
4.3	Ведомость тротуаров, дорожек и площадок многоквартирного дома № 16 по улице Каменская. Спецификация бортовых камней многоквартирного дома № 16 по улице Каменская.	
5	План организации рельефа М1:500. Экспликация зданий и сооружений.	
6.1	План землянных масс М1:500. Баланс землянных масс.	
6.2	План землянных масс М1:500. Баланс землянных масс.	
7	План благоустройства М1:500	
8	Экспликация зданий, сооружений и площадок	
9	Схема площадок с расстановкой спортивного оборудования	
10	Общий вид дворовых площадок	

Взамен инв. №								Настоящая документация является результатом интеллектуальной деятельности ООО «ЦНО «Бизнес-Эксперт» Размножению и передаче третьим лицам без согласия ООО «ЦНО «Бизнес-Эксперт» не подлежит			
	25 / 10 / 18 - 04 - ГП										
	Дизайн-проект благоустройства дворовых территорий многоквартирного дома № 16 по улице Каменская и многоквартирного дома № 18 по улице Каменская, г. Каменск-Уральский										
	Изм.	Кол. уч	Лист	Докум.	Подпись	Дата					
Подпись и дата	Разработал		Тучапская		10.18	Стадия			Лист	Листов	
	Проверил		Тучапская		10.18				Р	1.1	10
	Инв. № подл.	Н. контроль		Герштейн		10.18	Общие данные			ООО "ЦНО "Бизнес-Эксперт" г. Каменск-Уральский	

[illegible]

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №

Изм.	Кол. уч	Лист	Докум.	Подпись	Дата

25 / 10 / 18 - 04 - ГП

Формат А4

## Общая пояснительная записка

1. Рабочая документация выполнена ООО "ЦНО "Бизнес-Эксперт".
2. Рабочая документация выполнена на основании:
  - договора на проектирование: договор подряда № 25/10/18 от 25.10.2018 г. и приложение № 1 к договору № 21/10/18 (см. приложение № 2).
3. Исходными данными для выполнения рабочей документации служит:
  - топографическая съёмка.
4. Нормативная документация:
  - 4.1. Федеральный закон от 30.12.2009 № 384-ФЗ (ред. от 02.07.2013) «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений».
    - 4.1.1. СП 42.13330.2011 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений».
  - 4.2. ГОСТ Р 21.1101-2013 «Система проектной документации для строительства (СПДС). Основные требования к проектной и рабочей документации.» (с Поправкой).
  - 4.3. ГОСТ 21.508-92 «СПДС. Правила выполнения рабочей документации генеральных планов предприятий, сооружений и жилищно-гражданских объектов.».
  - 4.4. Решение от 18.07.2012 г. № 548 об утверждении Правил благоустройства территории муниципального образования город Каменск-Уральский.
  - 4.5. Постановление Правительства Свердловской области от 31.10.2017г. № 805-ПП об утверждении государственной программы Свердловской области «Формирование современной городской среды на территории Свердловской области на 2018-2022 годы» г. Екатеринбург.
5. Объект проектирования - благоустройство дворовой территории (благоустройство двора) жилых домов по улице Каменская, дом № 16 и № 18, Красногорский район, г. Каменск-Уральский, Свердловской области.
6. Принятая система координат и высотных отметок - местная (балтийская). Парковочный карман и пешеходные дорожки привязаны к существующей проезжей части.
7. Рельеф спокойный. Организация рельефа - по данным геодезической съемки проектируемый участок условно ровный, обладает перепадом отметок с 155,92 до 157,77 м. Вертикальная планировка выполнена методом проектных горизонталей по всей площади проектируемого участка. Отвод поверхностных ливневых вод предусматривается в существующую городскую сеть ливневой канализации (колодец ливневой канализации расположен на проезжей части между домов Каменская № 16 и Алюминиевая № 19). Все проектируемые отметки увязаны с окружающей территорией.
8. Проектируемые покрытия:
  - Покрытие дворового покрытия - асфальтобетон ГОСТ 9128-97.
  - Покрытие гостевой парковки - железобетонная плита дорожная ГОСТ 21924.2-84.
  - Пешеходное покрытие - асфальтобетон ГОСТ 9128-97.
  - Отмостка - асфальтобетон ГОСТ 9128-97.
  - Детская площадка - песчаное покрытие.
  - Спортивная площадка - бесшовное резиновое покрытие.

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №	<p>горизонталей по всей площади проектируемого участка. Отвод поверхностных ливневых вод предусматривается в существующую городскую сеть ливневой канализации (колодец ливневой канализации расположен на проезжей части между домов Каменская № 16 и Алюминиевая № 19). Все проектируемые отметки увязаны с окружающей территорией.</p> <p>8. Проектируемые покрытия: Покрытие дворового покрытия - асфальтобетон ГОСТ 9128-97. Покрытие гостевой парковки - железобетонная плита дорожная ГОСТ 21924.2-84. Пешеходное покрытие - асфальтобетон ГОСТ 9128-97. Отмостка - асфальтобетон ГОСТ 9128-97. Детская площадка - песчаное покрытие. Спортивная площадка - бесшовное резиновое покрытие.</p>					
			<div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div>Изм.</div><div>Кол. уч</div><div>Лист</div><div>Докум.</div><div>Подпись</div><div>Дата</div></div></div><div><div>25 / 10 / 18 - 04 - ГП</div></div><div><div>Лист</div><div>1.3</div></div></div>					

9. В местах восстановления газона предусмотрено чернение грунтом в тёплый период времени. Предусмотрена посадка деревьев и кустарников.
10. Основные виды работ по благоустройству двора:
- демонтаж старого покрытия проезжей части, тротуаров, демонтаж металлических МАФов, обрезка, вырубка и корчевание деревьев, демонтаж сушек для белья, демонтаж колонн забора;
  - монтаж новых покрытий;
  - монтаж новых ограждений;
  - монтаж новых МАФов детской и спортивных площадок;
  - установка новых урн и скамеек;
  - установка новых столбов с освещением;
  - установка нового освещения на козырьках подъездов;
  - разметка парковочных мест;
  - чернение грунтом и посадка деревьев и кустарников.
11. При производстве строительных работ выполнить акты освидетельствования скрытых работ:
- на демонтажные работы;
  - на земляные работы;
  - на электромонтажные работы;
  - на монтажные работы по МАФам.
12. На придомовой территории предусмотрена комфортная среда для маломобильных групп населения - предусмотрены колясочные пандусы в местах перепада типов покрытий проезжей и тротуарной части.
13. Для обеспечения выполнения требований по наружному освещению предусмотрены:
- светодиодные лампы на солнечных батареях с датчиками движения и освещённости, установленных на кронштейнах, на металлических опорах;
  - светодиодные лампы от системы электроосвещения дома с датчиками движения и освещённости, установленных на кронштейнах, на козырьки подъездов.

Указания по монтажу к металлическим опорам.

Монтаж производить согласно требований завода изготовителя, на основании инструкции завода изготовителя.

Указания по монтажу к системе дома.

Монтаж электроустановок должен быть выполнен специалистами электромонтажной организации, имеющей соответствующее разрешение, на основании проекта и в соответствии с действующими нормативными документами по строительству. При монтаже допускаются уточнения и изменения в части прокладки трасс кабелей и мест установки электрического оборудования. Допускается замена выбранной аппаратуры аппаратурой других типов, имеющей аналогичные параметры, сертификаты качества и пожарной безопасности установленного образца РФ

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №							Лист
Изм.	Кол. уч	Лист	Докум.	Подпись	Дата	25 / 10 / 18 - 04 - ГП			1.4

14. Всё оборудование должно поставляться с сертификатом соответствия.
15. Все работы по монтажу оборудования, изделий и покрытий выполнить в соответствии с Приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 1 июня 2015 г. № 336н "Об утверждении Правил по охране труда в строительстве" (с изменениями и дополнениями).
16. Основные технико-экономические показатели:

**Многоквартирный дом № 16 по улице Каменская:**

- Площадь благоустраиваемой территории - 2 749,40\* м<sup>2</sup>;
- Площадь земельного участка многоквартирного жилого дома № 16 по улице Каменская - 4 628,80\* м<sup>2</sup>;
- Площадь застройки - 1 834,50\* м<sup>2</sup>;
- Площадь твёрдого покрытия - 1 731,80 м<sup>2</sup>, в том числе:
  - проезды - 569,30 м<sup>2</sup>,
  - гостевые парковки - 324,00 м<sup>2</sup>,  
(в том числе из дорожных плит - 324,00\* м<sup>2</sup>),
  - тротуары, в том числе примыкающие отмостки - 838,50 м<sup>2</sup>;
- Площадь мягкого (резинового) покрытия - 150,00 м<sup>2</sup>;
- Площадь чернения грунтом (газоны) - 618,30 м<sup>2</sup>.

**Многоквартирный дом № 18 по улице Каменская:**

- Площадь благоустраиваемой территории - 3 543,60\* м<sup>2</sup>;
- Площадь земельного участка многоквартирного жилого дома № 18 по улице Каменская - 3 543,60\* м<sup>2</sup>;
- Площадь застройки - 772,80\* м<sup>2</sup>;
- Площадь твёрдого покрытия - 1 425,80 м<sup>2</sup>, в том числе:
  - проезды - 462,70 м<sup>2</sup>
  - гостевые парковки - 216,00 м<sup>2</sup>,  
(в том числе из дорожных плит - 216,00\* м<sup>2</sup>),
  - хозяйственная площадка (коврочитка) - 18,00 м<sup>2</sup>,
  - тротуары, в том числе примыкающие отмостки - 729,10 м<sup>2</sup>;
- Площадь мягкого (резинового) покрытия - 76,30 м<sup>2</sup>;
- Площадь мягкого (песочного) покрытия - 97,70 м<sup>2</sup>;
- Площадь чернения грунтом (газоны) - 1 070,80 м<sup>2</sup>.

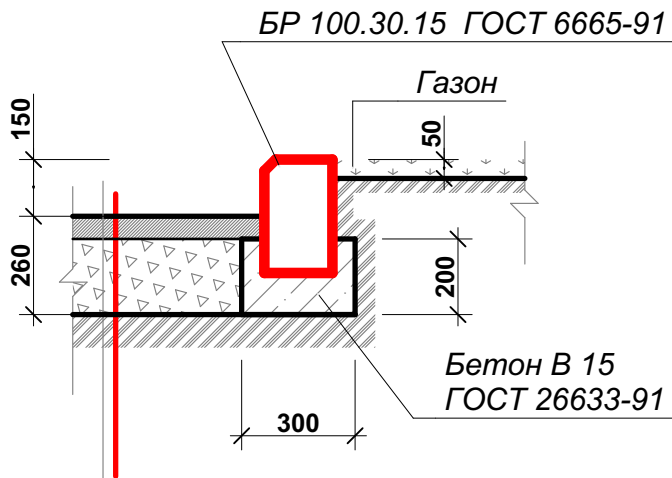
Рабочая документация разработана в соответствии с градостроительным планом земельного участка, заданием на проектирование, градостроительным регламентом, техническими регламентами, в том числе устанавливающими требования по обеспечению безопасной эксплуатации зданий, строений, сооружений и безопасного использования прилегающих к ним территорий, и с соблюдением технических условий.

Главный архитектор проекта \_\_\_\_\_ И.А. Тучапская

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №							Лист
			25 / 10 / 18 - 04 - ГП						1.5
Изм.	Кол. уч.	Лист	Докум.	Подпись	Дата				

Конструкции покрытий

1 Для прямых внутри-  
квартальных проездов  
(Тип 1)



Мелкозернистый асфальтобетон БНД 60/90 по ГОСТ 9128-97	- 60
Щебень (М=600кгс/см2) ФР.20...40 ГОСТ 8267-93	- 200
Грунт уплотнённый гравием	

Возможно применение других аналогичных материалов.

СОГЛАСОВАНО:

Взамен инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

Изм.	Кол. уч	Лист	Докум.	Подпись	Дата

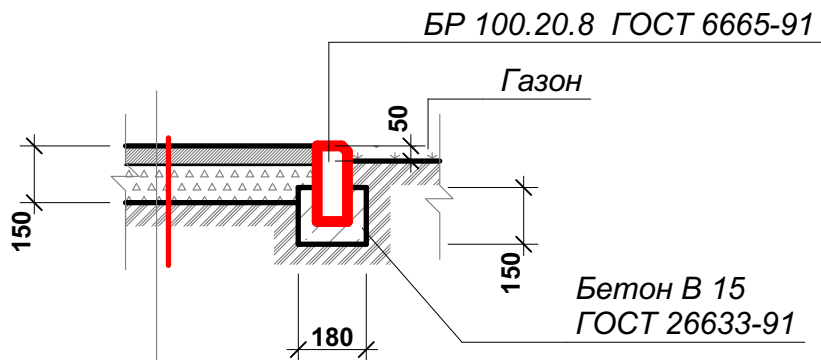
25 / 10 / 18 - 04 - ГП

Лист
1.6



## Конструкции покрытий

② Для тротуаров  
(Тип 2)



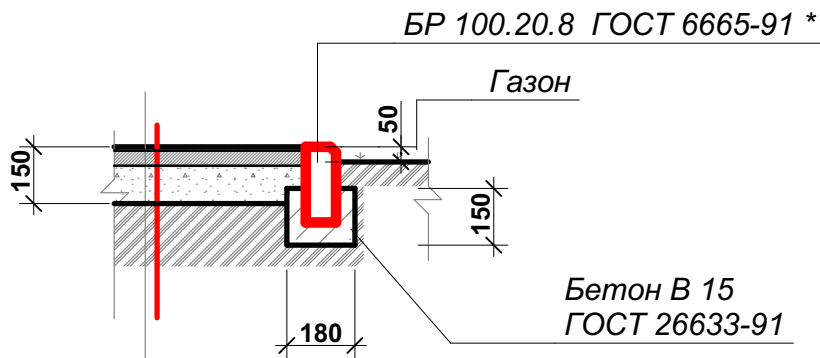
Мелкозернистый асфальтобетон БНД 60/90 ГОСТ 9128-97	- 50
Щебень (М=600кгс/см <sup>2</sup> ) ФР.5...10 ГОСТ 8267-93	- 100
Уплотнённый грунт	

*Возможно применение других аналогичных материалов.*

Инв. N подл.						25 / 10 / 18 - 04 - ГП	Лист
	Изм.	Кол. уч	Лист	Докум.	Подпись		Дата

Конструкции покрытий

③ Для спортивных площадок  
(Тип 3)



Мягкое резиновое покрытие (бесшовное)	- 10
Мелкозернистый асфальтобетон БНД 60/90 ГОСТ 9128-97	- 40
Щебень (М=600кгс/см2) ФР.5...10 ГОСТ 8267-93	- 100
Уплотнённый грунт	

СОГЛАСОВАНО:


Изм. N подл.	Подпись и дата	Взамен инв. N

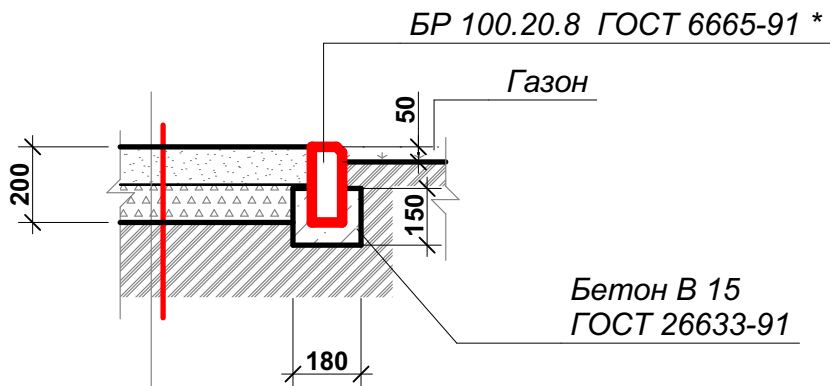
\* - бетонный бордюрный камень БР 100.20.08 - применён по заданию заказчика.  
Возможно применение других аналогичных материалов.

Изм.	Кол. уч	Лист	Докум.	Подпись	Дата	25 / 10 / 18 - 04 - ГП

Лист
1.8

## Конструкции покрытий

④ Для детских площадок  
(Тип 4)



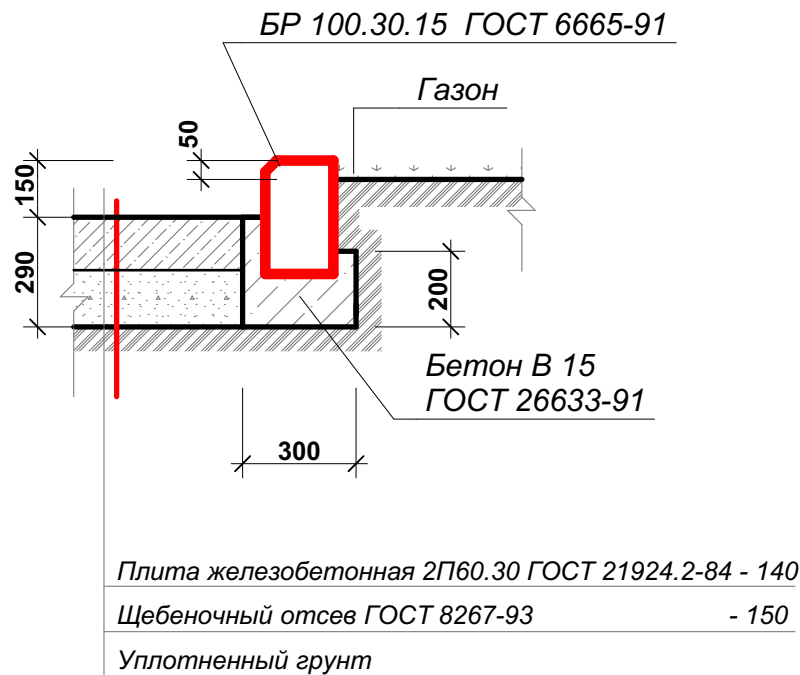
Песок ФР 2,5...3,0 ГОСТ 8736-2014	- 100
Щебень (М=600кгс/см2) ФР.5...10 (гравий) ГОСТ 8267-93	- 100
Уплотнённый грунт	

\* - бетонный бордюрный камень БР 100.20.08 - применён по заданию заказчика.  
Возможно применение других аналогичных материалов.

						25 / 10 / 18 - 04 - ГП	Лист
Изм.	Кол. уч	Лист	Докум.	Подпись	Дата		1.9

Конструкции покрытий

⑥ Для прямых участков дорог  
(Тип 6)



Возможно применение других аналогичных материалов.

СОГЛАСОВАНО:

Взамен инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

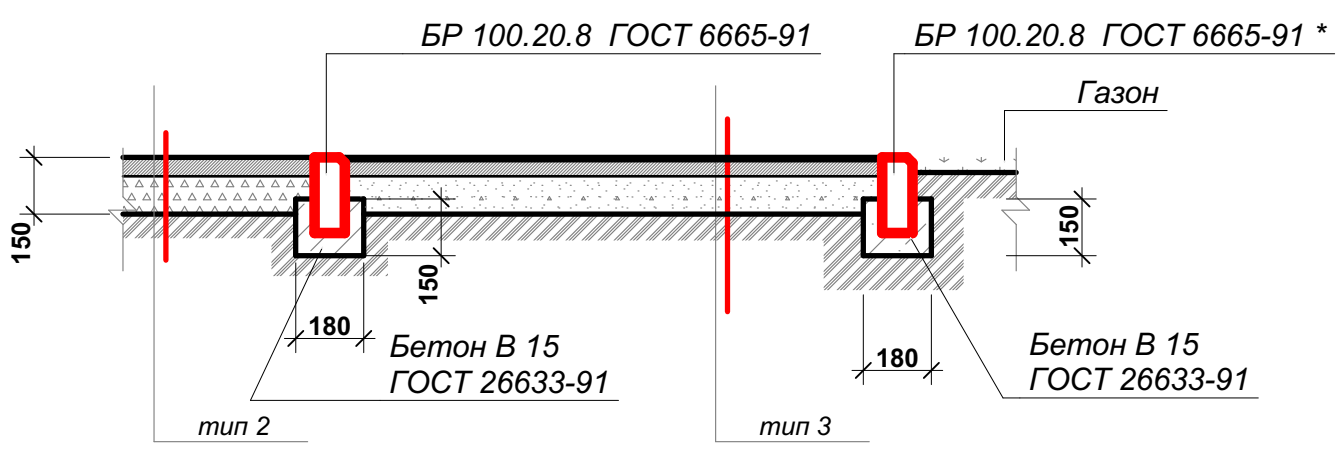
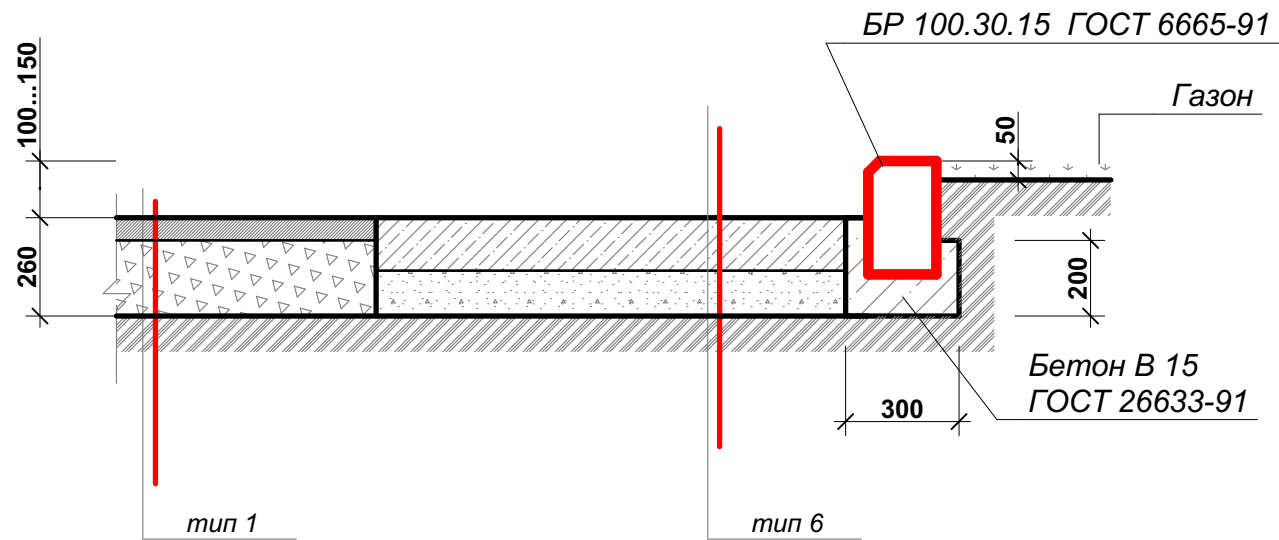
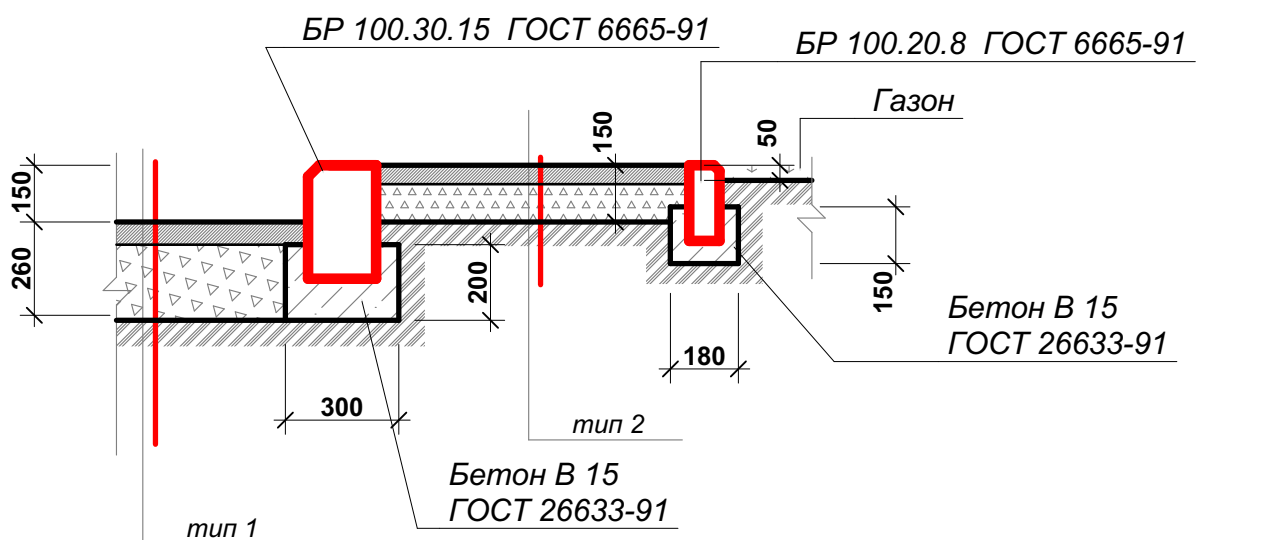
Лист

1.10

25 / 10 / 18 - 04 - ГП

Формат A4

Узлы сопряжения покрытий



\* - бетонный бордюрный камень БР 100.20.08 - применён по заданию заказчика.  
Возможно применение других аналогичных материалов.

СОГЛАСОВАНО:

Изм.	Кол. уч	Лист	Докум.	Подпись	Дата

Взамен инв. N

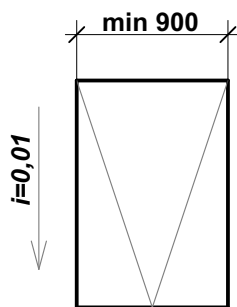
Подпись и дата

Инв. N подл.

25 / 10 / 18 - 04 - ГП

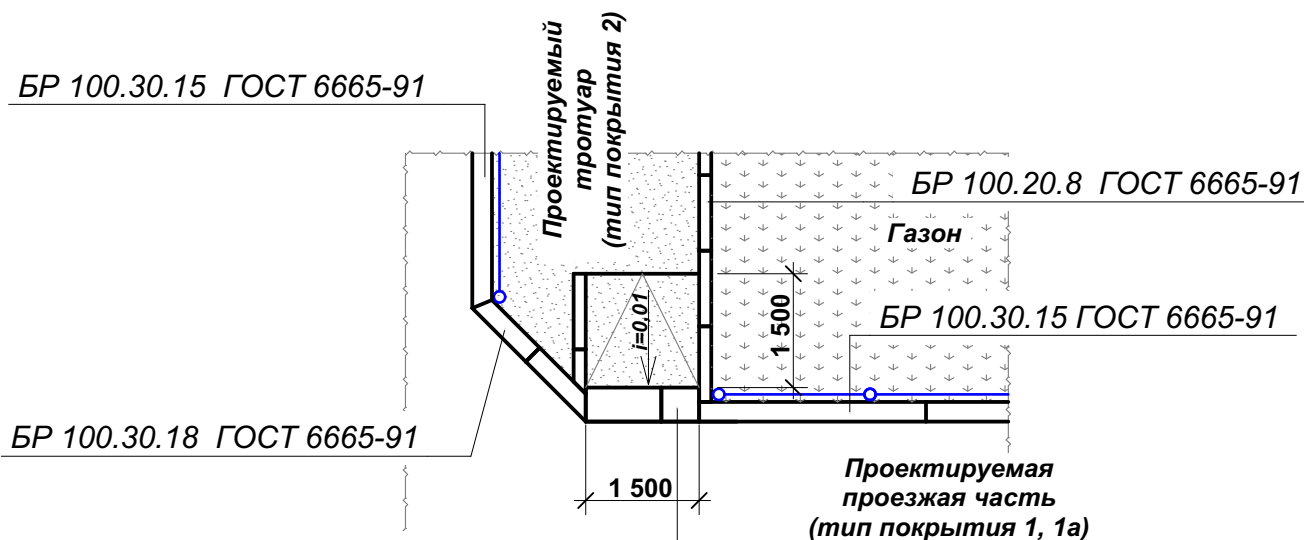
Лист  
1.11

# Устройство колясочного пандуса



1. Ширина колясочного пандуса должна быть не менее 0,9 м.
2. Длина колясочного пандуса зависит от высоты перепада между тротуаром и полотно проезжей части.
3. Уклон колясочного пандуса должен быть не более  $10^\circ$ .

БР 100.30.15 ГОСТ 6665-91

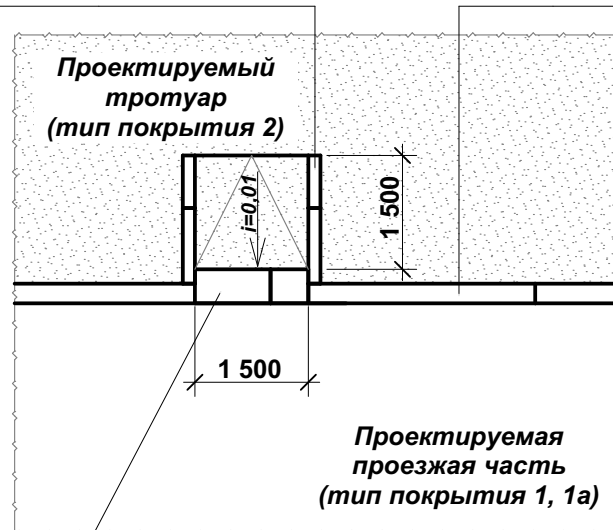


БР 100.30.18 ГОСТ 6665-91

БР 100.30.15 ГОСТ 6665-91  
(укладка набок - в одной отметке с типом покрытия 1 и пониженной частью типа покрытия 2)

БР 100.20.8 ГОСТ 6665-91

БР 100.30.15 ГОСТ 6665-91



БР 100.30.15 ГОСТ 6665-91  
(укладка набок - в одной отметке с типом покрытия 1 и пониженной частью типа покрытия 2)

СОГЛАСОВАНО:

Взамен инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

Лист

25 / 10 / 18 - 04 - ГП

1.12

Формат А4

*Ведомость малых архитектурных форм и переносных изделий*

[illegible]

\* - без учёта закладных и фундаментов.

ООО "БАЛТЭК" представитель ЗАО "КСИЛ"  
Россия, г. Екатеринбург, ул. 40 лет ВЛКСМ, 1ж, офис 21  
тел. (343)268-45-87, факс (343)379-99-64  
balteks-66@rambler.ru

Взамен инв. №					
Подпись и дата	<p>* - без учёта закладных и фундаментов.</p> <p>ООО "БАЛТЭКС" представитель ЗАО "КСИЛ"          Россия, г. Екатеринбург, ул. 40 лет ВЛКСМ, 1ж, офис 21          тел. (343)268-45-87, факс (343)379-99-64          balteks-66@rambler.ru</p>				
Инв. № подл.					
	Изм.	Кол. уч	Лист	Докум.	Подпись Дата
<p align="center"><b>25 / 10 / 18 - 04 - ГП</b></p>					<p align="center">Лист</p> <p align="center">1.13</p>

*Ведомость малых архитектурных форм и переносных изделий*

[illegible]

\* - без учёта закладных и фундаментов.

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №						
* - без учёта закладных и фундаментов.								
							25 / 10 / 18 - 04 - ГП	Лист
								1.14
Изм.	Кол. уч	Лист	Докум.	Подпись	Дата			



Ведомость элементов озеленения

Поз.	Наименование породы или вида насаждения	Возраст лет	Кол.	Примечание
	<b>Каменская № 16</b>			
1	ива шаровидная	3-5	11	саженец
2	сирень белая	3-5	11	саженец
3	курильский чай	3-4	48	саженец

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №							Лист	
										1.16
Изм.	Кол. уч	Лист	Докум.	Подпись	Дата	25 / 10 / 18 - 04 - ГП				

Ведомость элементов озеленения

Поз.	Наименование породы или вида насаждения	Возраст лет	Кол.	Примечание
	Каменская № 16			
1	ива шаровидная	3-5	11	саженец
2	сирень белая	3-5	11	саженец
3	курильский чай	3-4	48	саженец
4	газон м.кв.		618,3	посев многолетних трав

Ив. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №							Лист	
									1.16	
			Изм.	Кол. уч	Лист	Докум.	Подпись	Дата	25 / 10 / 18 - 04 - ГП	

*Ведомость малых архитектурных форм и переносных изделий*

[illegible]

\* - без учёта закладных и фундаментов.

ООО "БАЛТЭК" представитель ЗАО "КСИЛ"  
Россия, г. Екатеринбург, ул. 40 лет ВЛКСМ, 1ж, офис 21  
тел. (343)268-45-87, факс (343)379-99-64  
balteks-66@rambler.ru

Взамен инв. №					
Подпись и дата	<p>* - без учёта закладных и фундаментов.</p> <p>ООО "БАЛТЭКС" представитель ЗАО "КСИЛ"          Россия, г. Екатеринбург, ул. 40 лет ВЛКСМ, 1ж, офис 21          тел. (343)268-45-87, факс (343)379-99-64          balteks-66@rambler.ru</p>				
Инв. № подл.					
	Изм.	Кол. уч	Лист	Докум.	Подпись      Дата
<div>25 / 10 / 18 - 04 - ГП</div>					Лист
					1.17

*Ведомость отделки элементов*

Наименование или номер помещения	Вид отделки элементов						Примечание
	Элемент 1	Площадь	Элемент 2	Площадь	Элемент 3	Площадь	

**Каменская № 18**

Дорожная разметка гостевых парковок	Разметка белого цвета, шириной 100мм (п.м.)	45,0					

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №

25 / 10 / 18 - 04 - ГП

Лист

1.18

Ведомость элементов озеленения

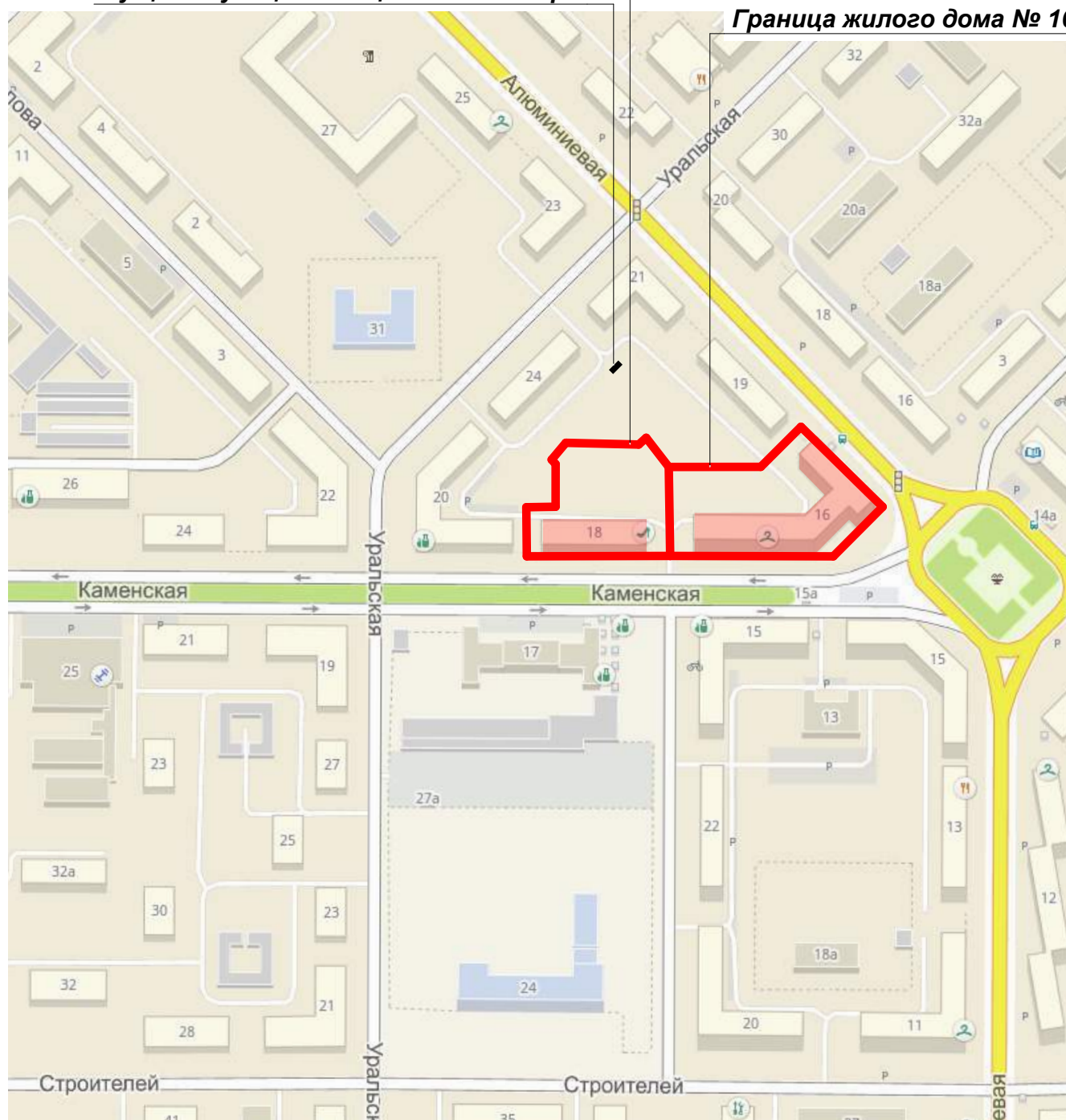
Поз.	Наименование породы или вида насаждения	Возраст лет	Кол.	Примечание
	Каменская № 18			
1	ива шаровидная	3-5	13	саженец
2	сирень белая	3-5	2	саженец
3	курильский чай	3-4	84	саженец

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №							Лист	
									1.19	
			Изм.	Кол. уч	Лист	Докум.	Подпись	Дата	25 / 10 / 18 - 04 - ГП	

Существующая площадка ТБО двора

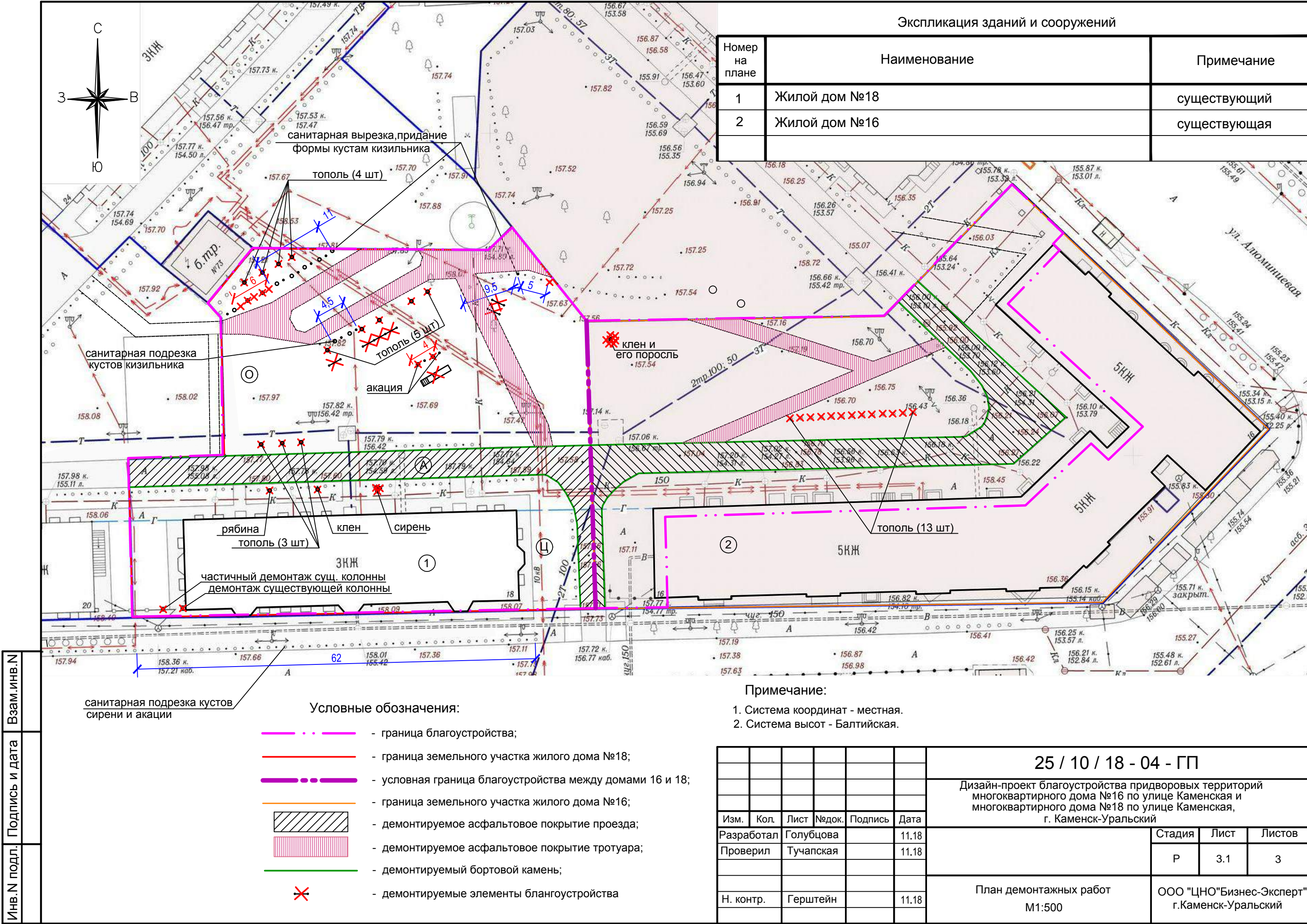
Граница жилого дома № 18

Граница жилого дома № 16



Изм.	Кол. уч	Лист	Докум.	Подпись	Дата	25 / 10 / 18 - 04 - ГП	Дизайн-проект благоустройства дворовых территорий многоквартирного дома № 16 по улице Каменская и многоквартирного дома № 18 по улице Каменская, г. Каменск-Уральский														
										Разработал	Тучапская	10.18	Стадия	Лист	Листов						
																Проверил	Тучапская	10.18	Р	2	
Инва. № подл.	Взамен инв. №	Подпись и дата																			







**Дефектная ведомость**  
**многоквартирного дома №18 по улице Каменская**

№ п/п		Наименование	Един. изм.	Колич.	Примеч.
		<u>Подготовительные работы</u>			
1		Вырубка деревьев и кустов с выкорчевкой пней:			
		- тополь, $\phi$ 500 мм	шт.	12	
		- рябина, $\phi$ 300 мм	шт.	1	
		- клен, $\phi$ 300 мм	шт.	1	
		- сирень	м <sup>2</sup>	2,5	h=2,5 м
		- акация	м <sup>2</sup>	6	h=2,5 м
		- кизильник	м <sup>2</sup>	9	h=1,5 м
2		Санитарная подрезка кустов акации (сирени)	м <sup>2</sup>	93	
3		Санитарная подрезка кустов кизильника	м <sup>2</sup>	37,8	
		<u>Землянные работы</u>			
4		Демонтаж асфальтобетонного покрытия проезда	м <sup>2</sup>	371	
5		Демонтаж асфальтобетонного покрытия тротуара	м <sup>2</sup>	320	
6		Демонтаж бортовых камней	п.м.	159	
7		Демонтаж существующей колонны	шт.	1	
8		Демонтаж существующей колонны до уровня земли	шт.	1	
		<u>Демонтаж элементов благоустройства</u>			
9		Демонтаж турника (металл, h=2,0 м)	шт.	4	
10		Демонтаж сушилок для белья (металл, h=1,5 м)	шт.	2	
11		Демонтаж горки (металл, 3,0x0,5x1,5 м)	шт.	1	

25 / 10 / 18 - 01 - ГП

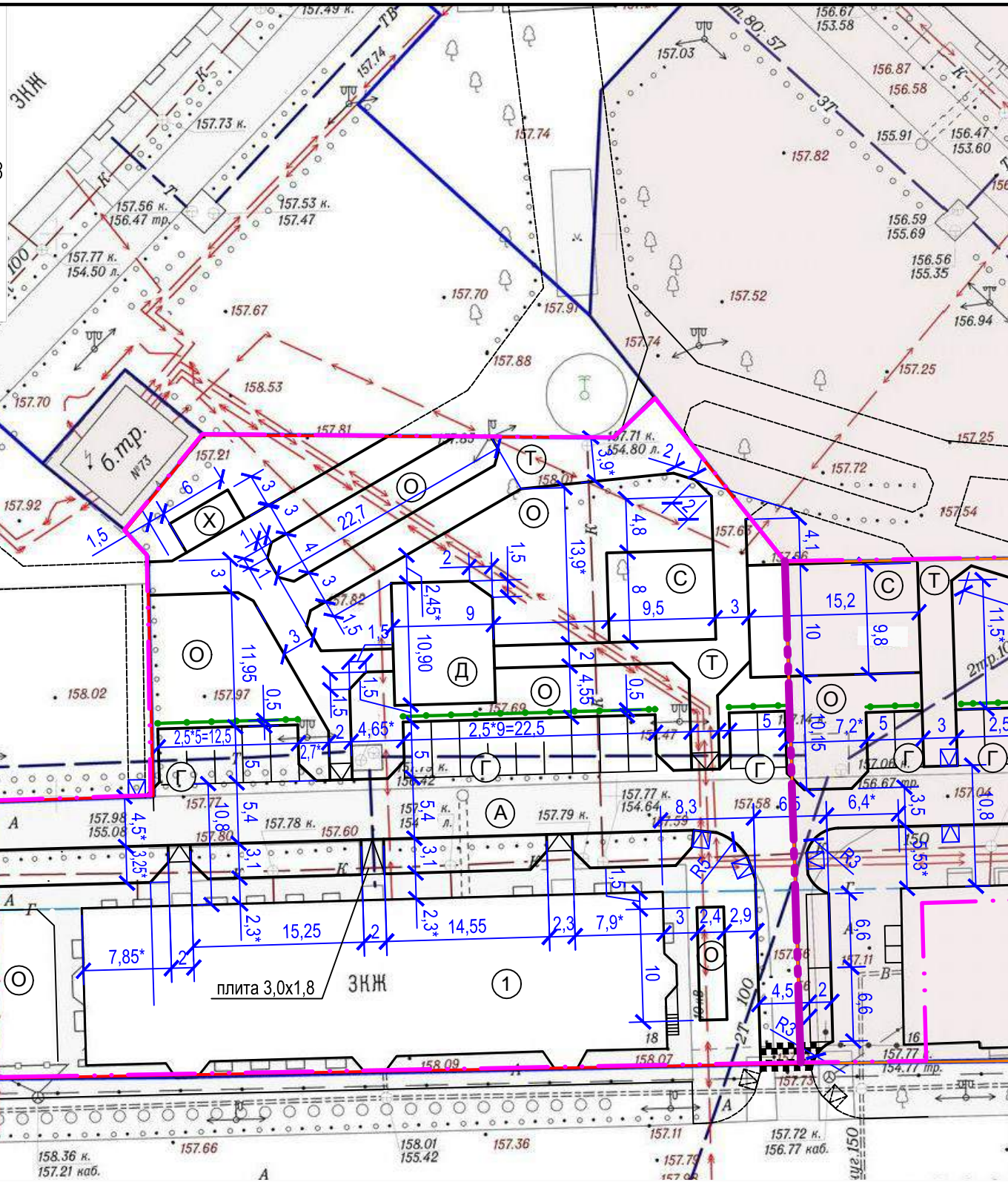


Дефектная ведомость  
многоквартирного дома №16 по улице Каменская





№ п/п	Наименование	Един. изм.	Колич.	Примеч.
	<u>Подготовительные работы</u>			
1	Вырубка деревьев и кустов с выкорчевкой пней:			
	- тополь, $\phi$ 500 мм	шт.	13	
	- клен, $\phi$ 300 мм	шт.	1	
	- поросль клена , $\phi$ 50 мм	шт.	20	
	- кизильник	м <sup>2</sup>	24	h=1,5 м
2	Санитарная подрезка кустов кизильника	м <sup>2</sup>	2	
	<u>Земляные работы</u>			
3	Демонтаж асфальтобетонного покрытия проезда	м <sup>2</sup>	536,5	
4	Демонтаж асфальтобетонного покрытия тротуара	м <sup>2</sup>	156	
5	Демонтаж бортовых камней	п.м.	211	

Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N							25 / 10 / 18 - 01 - ГП		Лист
											3.3
			Изм.	Кол.	Лист	Недок.	Подпись	Дата			



[illegible]

1. Система координат - местная.
2. Система высот - Балтийская.

-  - граница благоустройства;
-  - граница земельного участка жилого дома №18;
-  - условная граница благоустройства между домами 16 и 18;
-  - граница земельного участка жилого дома №16;

Формат А3

Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N
--------------	----------------	--------------



**Ведомость тротуаров, дорожек и площадок  
многоквартирного дома №18 по улице Каменская**

Поз.	Наименование	Тип	Площадь покрытия, м. <sup>2</sup>	Примечание
Т	Тротуар	2	729,1	
Д	Детская площадка	4	97,7	
С	Спортивная площадка	3	76,3	
Х	Хозяйственная площадка	2	18	
А	Автопоезд	1	462,7	
Г	Гостевая парковка	6	216	
О	Озеленение (чернение грунтом)	-	1070,8	

**Спецификация бортовых камней  
многоквартирного дома №18 по улице Каменская**

№ п/п	Наименование	Тип	Ед.изм.	Кол-во	Примеч.
1	камень бетонный бортовой БР 100.30.15 ГОСТ 6665-91	1	шт	186	L=186 п.м.
2	камень бетонный бортовой БР 100.20.8 ГОСТ 6665-91	2	шт	334	L=334 п.м.
3	камень бетонный бортовой БР 100.20.8 ГОСТ 6665-91*	3/4	шт	44	L=44 п.м.

\*- бетонный бордюрный камень БР 100.20.8 - применен по заданию заказчика. Возможно применение других аналогичных материалов.

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№						
Изм.	Кол.	Лист	Недок.	Подпись	Дата	25 / 10 / 18 - 04 - ГП		Лист
								4.2

**Ведомость тротуаров, дорожек и площадок  
многоквартирного дома №16 по улице Каменская**

Поз.	Наименование	Тип	Площадь покрытия, м. <sup>2</sup>	Примечание
Т	Тротуар	2	838,50	
Д	Детская площадка	-	-	
С	Спортивная площадка	3	150	
Х	Хозяйственная площадка	-	-	
А	Автопроезд	1	569,30	
Г	Гостевая парковка	6	324	
О	Озеленение (чернение грунтом)	-	618,30	

**Спецификация бортовых камней  
многоквартирного дома №16 по улице Каменская**

№ п/п	Наименование	Тип	Ед.изм.	Кол-во	Примеч.
1	камень бетонный бортовой БР 100.30.15 ГОСТ 6665-91	1	шт	217	L=217 п.м.
2	камень бетонный бортовой БР 100.20.8 ГОСТ 6665-91	2	шт	92	L=91,3 п.м.
3	камень бетонный бортовой БР 100.20.8 ГОСТ 6665-91*	3	шт	24	L=23,5 п.м.

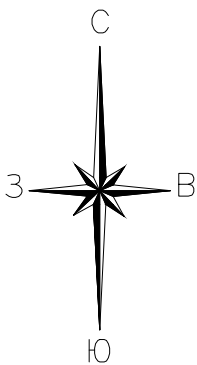
\*- бетонный бордюрный камень БР 100.20.8 - применен по заданию заказчика. Возможно применение других аналогичных материалов.

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№						
Изм.	Кол.	Лист	Недок.	Подпись	Дата	25 / 10 / 18 - 04 - ГП		Лист
								4.3

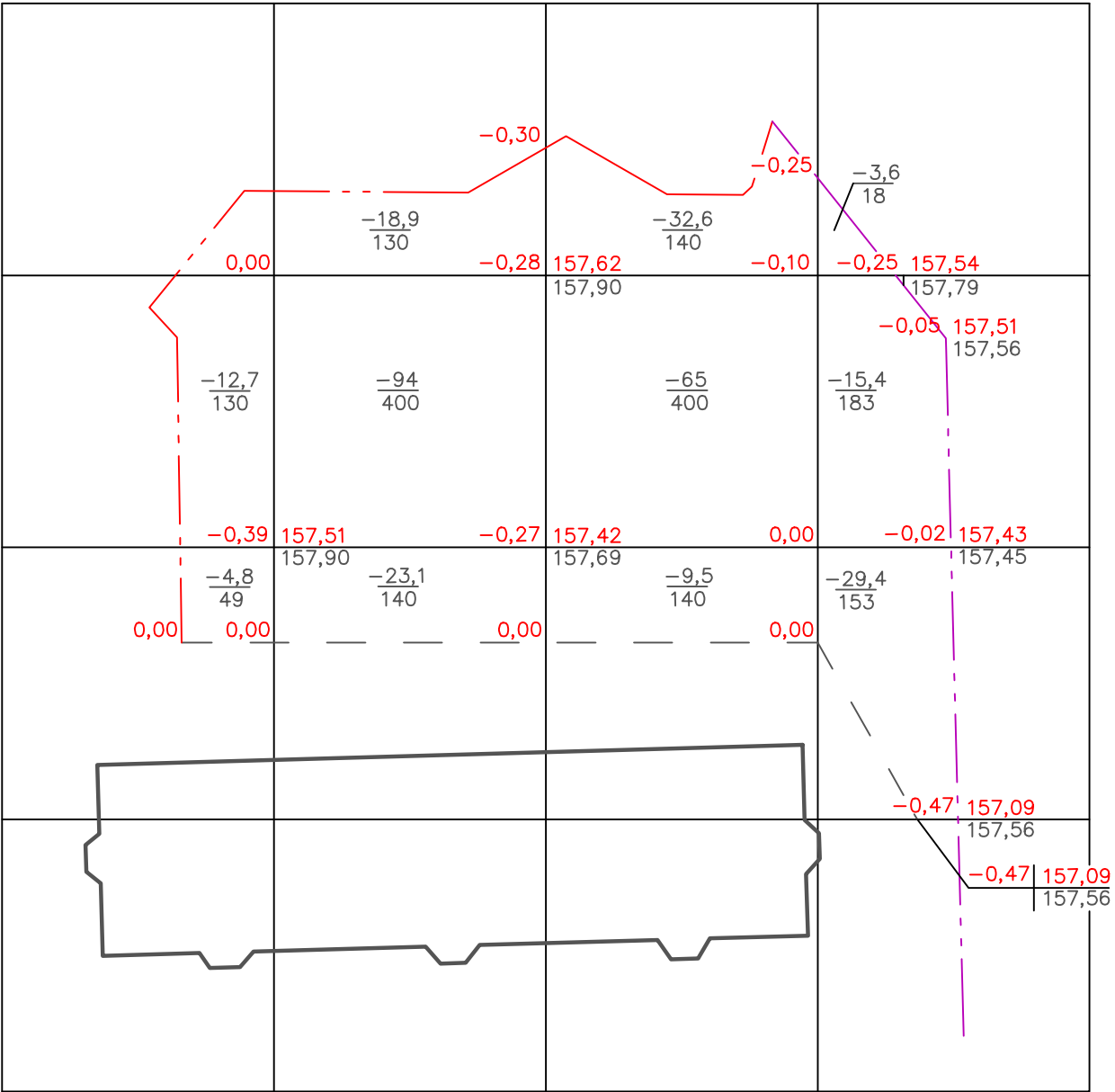








ПЛАН ЗЕМЛЯНЫХ МАСС  
К ДОМУ ПО УЛ.КАМЕНСКАЯ 18



Насыпь	—	—	—	—	Итого	—
Выемка	17,5	136	107,1	48,4		309

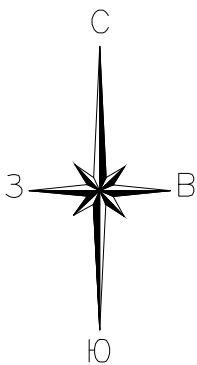
Баланс земляных масс

Наименование грунта	Количество, м³		Приме- чание
	насыпь (+)	выемка (-)	
1.Грунт планировки территории по картограмме	—	309	
2.Вытесненный грунт от:			
а) установки бортовых камней	—	31,7	
3.Обратная засыпка:			
а) пазух бортовых камней	12,6	—	
4.Поправка на уплотнение (5%)	0,63	—	
5.Всего пригодного грунта	13,23	—	
6.Непригодный грунт	327,47	—	в отвал L 10км
7.Плодородный грунт		160	
в том числе используемый для озеленения	160		
8.Итого перерабатываемого грунта	487,47	487,47	

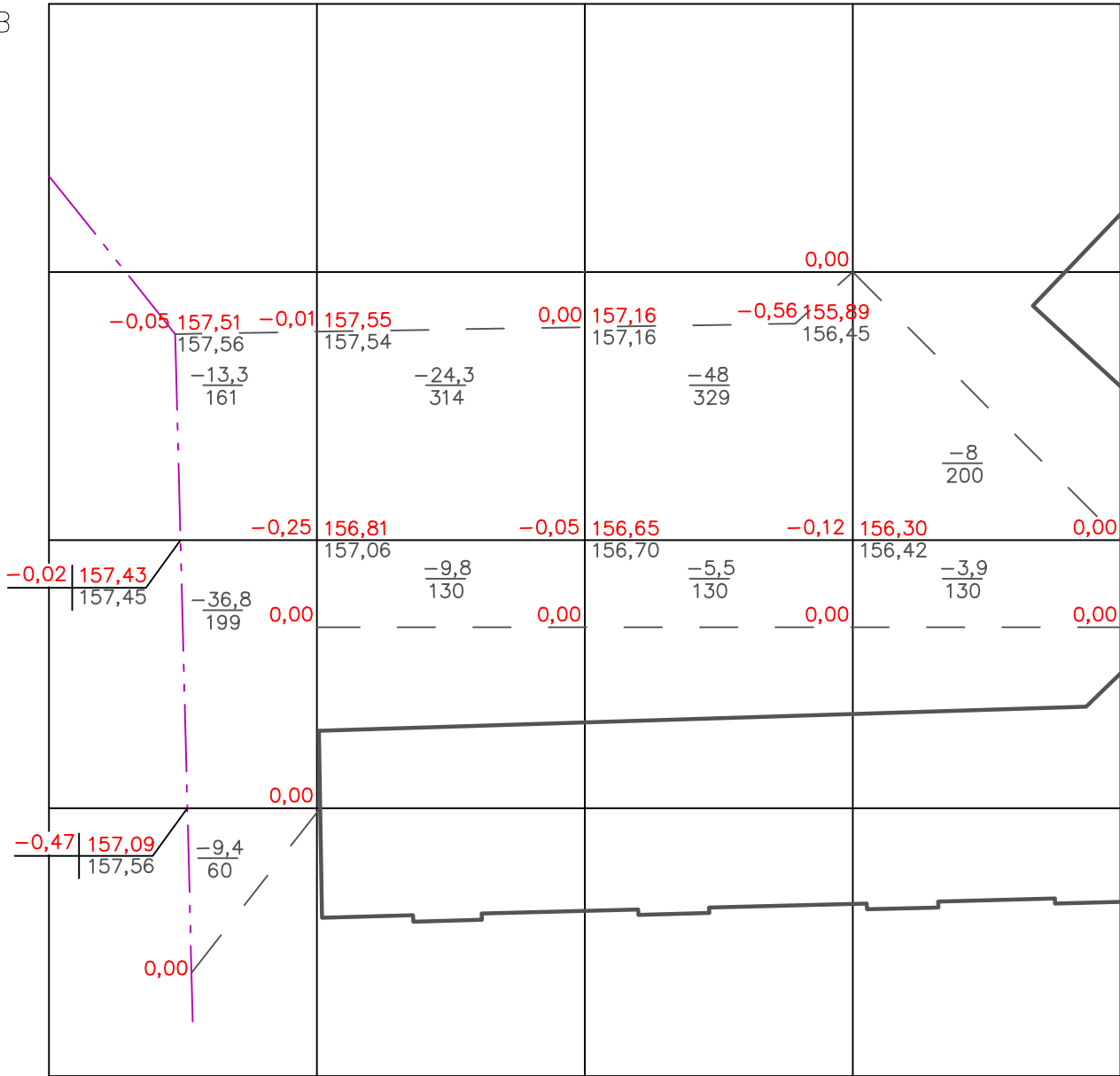
Условные обозначения

рабочая отметка—	—0,31	159,43	—высотная отметка по проекту
		159,55	—существующая высотная отметка
	—23		—объем выемки (куб.м)
	400		—площадь (кв. м)

						25/10/18-04-ГП		
						Дизайн-проект благоустройства дворовых территорий многоквартирного дома №16 по улице Каменская и многоквартирного дома №18 по улице Каменская, г.Каменск-Уральский		
Изм.	К.уч.	Лист	Ндок.	Подп.	Дата			
Разраб.	Щекалев				11.18		Стадия	Лист
Проверил	Тучапская				11.18		Р	6.1
						План земляных масс М 1:500	ООО "ЦНО "Бизнес-эксперт" г.Каменск-Уральский	
Н.контроль	Герштейн				11.18			



ПЛАН ЗЕМЛЯНЫХ МАСС  
К ДОМУ ПО УЛ.КАМЕНСКАЯ 16



Баланс земляных масс

Наименование грунта	Количество, м³		Приме- чание
	насыпь (+)	выемка (-)	
1.Грунт планировки территории по картограмме	—	159	
2.Вытесненный грунт от:			
а) установки бортовых камней	—	19,2	
3.Обратная засыпка:			
а) пазух бортовых камней	7,6	—	
4.Поправка на уплотнение (5%)	0,38	—	
5.Всего пригодного грунта	7,98	—	
6.Непригодный грунт	170,22	—	в отвал L 10км
7.Плодородный грунт		92,7	
в том числе используемый для озеленения	92,7		
8.Итого перерабатываемого грунта	262,92	262,92	

Условные обозначения

рабочая отметка—	—0,31	159,43	—высотная отметка по проекту
		159,55	—существующая высотная отметка
	—23	400	—объем выемки (куб.м)
			—площадь (кв. м)

Насыпь	—	—	—	—	Итого	—
Выемка	59,5	34,1	53,5	11,9		159

						25/10/18-04-ГП		
						Дизайн-проект благоустройства дворовых территорий многоквартирного дома №16 по улице Каменская и многоквартирного дома №18 по улице Каменская, г.Каменск-Уральский		
Изм.	К.уч.	Лист	Ндок.	Подп.	Дата			
Разраб.	Щекалев				11.18		Стадия	Лист
Проверил	Тучапская				11.18		Р	6.2
						План земляных масс М 1:500	ООО "ЦНО "Бизнес-эксперт" г.Каменск-Уральский	
Н.контроль	Герштейн				11.18			







Условные графические изображения:

- Граница благоустройства
- Условная граница благоустройства между домами 16 и 18
- Граница земельного участка
- Объект проектирования
- Существующая проезжая часть
- Существующий тротуар и отмостка
- Существующий тротуар
- Проектируемая проезжая часть
- Проектируемая проезжая часть с покрытием из дорожных плит
- Проектируемый тротуар и отмостка
- Проектируемый тротуар из дорожных плит
- Проектируемое покрытие спортивной площадки
- Проектируемое песчаное покрытие
- Чернение грунтом (газон)
- Пешеходное ограждение Н=900мм
- Газонное ограждение Н=500мм
- Освещение на металлических столбах от системы освещения двора
- Освещение от системы дома
- Дорожный знак 1.17 "Искусственная неровность"
- Дерево - ива шаровидная
- Кустарник - курильский чай
- Кустарник - сирень белая
- Диван садово-парковый на металлических ножках
- Урна железобетонная
- Ваза железобетонная

ЭКСПЛИКАЦИЯ ЗДАНИЙ, СООРУЖЕНИЙ И ПЛОЩАДОК

Номер на плане	Наименование	Примечание
1	Жилой дом № 18 с благоустраиваемой территорией	
2	Жилой дом № 16 с благоустраиваемой территорией	
Г	Гостевая парковка	
Д	Детская площадка	
С	Спортивная площадка	
Х	Хозяйственная площадка с ковровистой	

СОГЛАСОВАНО:

Взамен инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

25 / 10 / 18 - 04 - ГП

Дизайн-проект благоустройства дворовых территорий многоквартирного дома № 16 по улице Каменская и многоквартирного дома № 18 по улице Каменская, г. Каменск-Уральский

Изм.	Кол. уч	Лист	Докум.	Подпись	Дата			
Разработал		Тучапская			10.18			
Проверил		Тучапская			10.18			
Н. контроль		Герштейн			10.18			
						Экспликация зданий, сооружений и площадок		ООО "ЦНО "БИЗНЕС-ЭКСПЕРТ" г. Каменск-Уральский



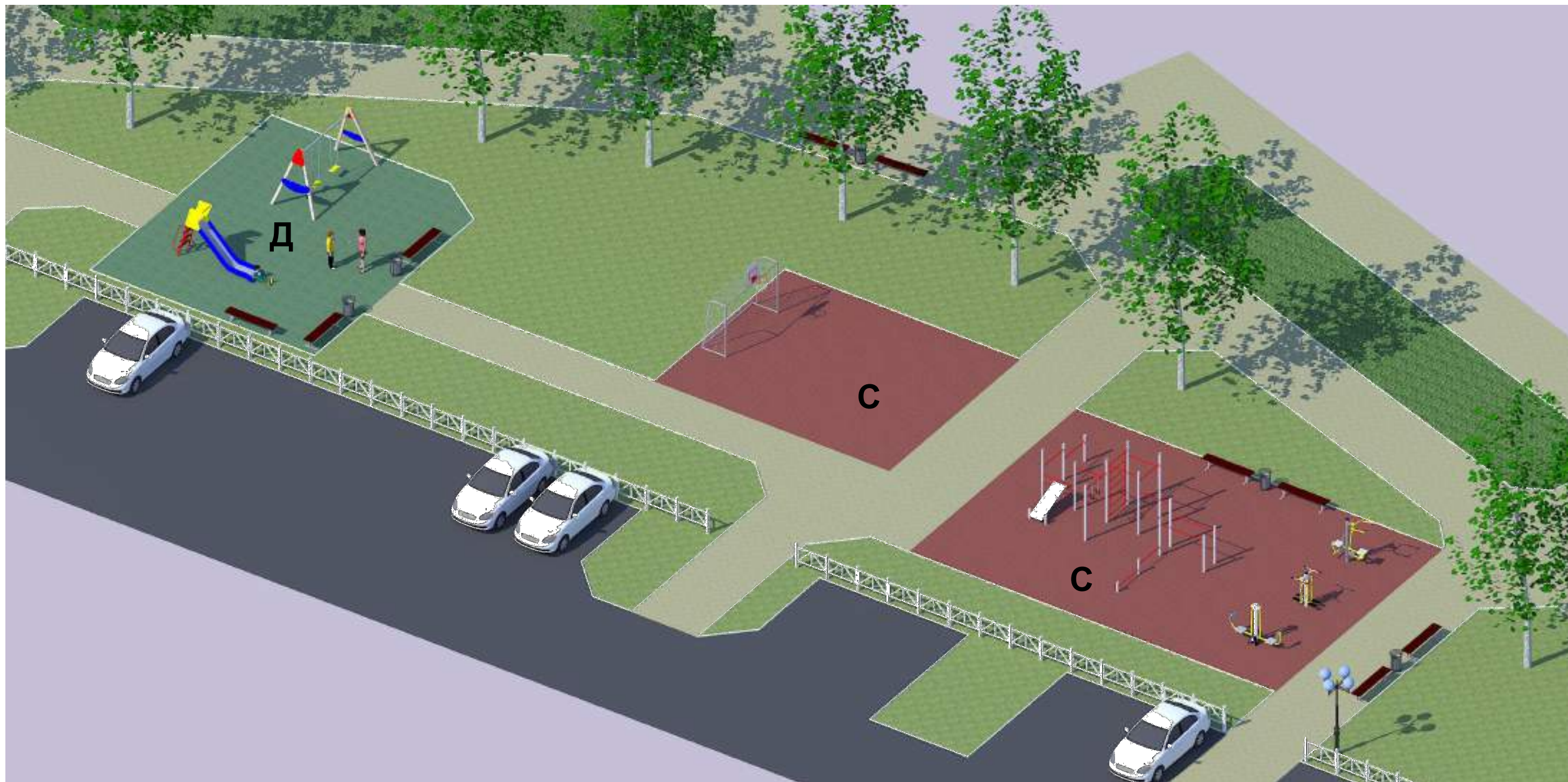


СОГЛАСОВАНО:

Взамен инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.



						25 / 10 / 18 - 04 - ГП					
						Дизайн-проект благоустройства дворовых территорий многоквартирного дома № 16 по улице Каменская и многоквартирного дома № 18 по улице Каменская, г. Каменск-Уральский					
Изм.	Кол. уч	Лист	Докум.	Подпись	Дата						
Разработал		Тучапская			10.18				Стадия	Лист	Листов
Проверил		Тучапская			10.18				Р	10	
Н. контроль		Герштейн			10.18	Общий вид дворовых площадок			ООО "ЦНО "БИЗНЕС-ЭКСПЕРТ" г. Каменск-Уральский		

## *Приложение № 1*





Добавить  
в избранное

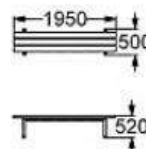


#### 002202 - Скамья садово-парковая на металлических ножках

Скамья садово-парковая выполнена на металлическом каркасе из профильной трубы сечением 50х25 мм. Сидение

[Подробнее](#)

#### ПЛАН



#### ФОТОГАЛЕРЕЯ



#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габаритные размеры: 1950х500 мм,  
H=520 мм

Материал: деревянная доска из  
древесины хвойных пород,  
подвергнутой специальной

[Все параметры](#)

Скачать проект

Перейти в конструктор



Добавить  
в избранное

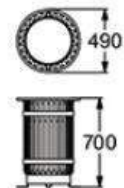


### 001212 - Урна металлическая

Металлическая  
цилиндрическая урна  
выполнена в виде  
металлического каркаса из  
вертикальных полос

[Подробнее](#)

#### ПЛАН



#### ФОТОГАЛЕРЕЯ



#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габаритные размеры: D=490 мм,  
H=700 мм

Материал: металлические  
элементы, покрытые  
порошковыми красками или

[Все параметры](#)

[Скачать проект](#)

[Перейти в конструктор](#)



Добавить  
в избранное

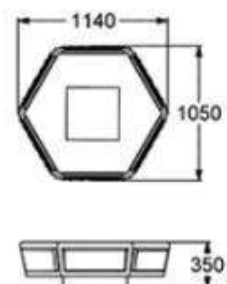


### 001151 - Ваза железобетонная

Монолитная шестигранная  
железобетонная окрашенная  
ваза,  
украшенная объемным  
рельефом и гладкой

[Подробнее](#)

#### ПЛАН



#### ФОТОГАЛЕРЕЯ



#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габаритные размеры: 1140x1050  
мм, Н=350 мм

Материал: железобетон,  
водоэмульсионная краска.

[Все параметры](#)

Скачать проект

Перейти в конструктор



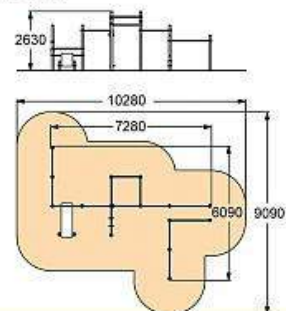
Добавить  
в избранное



006456 - Комплекс №1.  
Комплекс из 7 турников,  
шведской стенки, скамьи для  
пресса, брусьев, турников для  
отжимания и гимнастических  
колец

Спортивный комплекс [Подробнее](#)

#### ПЛАН



#### ФОТОГАЛЕРЕЯ



#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габаритные размеры: 7280x6090  
мм, Н = 2630 мм

Возрастная группа: от 14 лет

Материал: влагостойкая фанера не  
ниже 1 сорта, изготовленная из

[Все параметры](#)

Скачать проект

Перейти в конструктор





Добавить  
в избранное

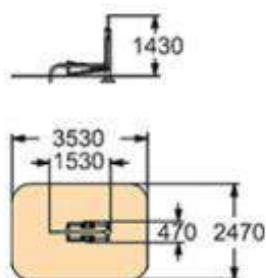


### 007520 - Тренажер

Тренажер предназначен для тренировки и укрепления мышц и суставов ног и поясницы, увеличения эластичности соединительных тканей,

[Подробнее](#)

#### ПЛАН



#### ФОТОГАЛЕРЕЯ



#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габаритные размеры: 1530x470 мм,  
H=1430 мм

Возрастная группа: от 14 лет

Материал: металлические  
элементы, покрытые

[Все параметры](#)

Скачать проект

Перейти в конструктор



Добавить  
в избранное

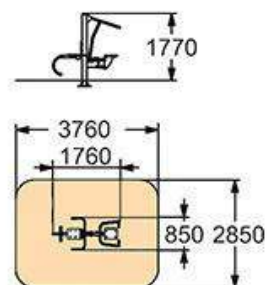


### 007531 - Тренажер

Тренажер предназначен для тренировки и укрепления мышц и суставов рук и спины, мышц ног, верхней поверхности бедра и талии. Тренажер состоит из

[Подробнее](#)

#### ПЛАН



#### ФОТОГАЛЕРЕЯ



#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габаритные размеры: 1760x850 мм,  
H=1770 мм

Возрастная группа: от 14 лет

Материал: влагостойкая фанера не  
ниже 1 сорта, изготовленная из

[Все параметры](#)

Скачать проект

Перейти в конструктор



Добавить  
в избранное ☆

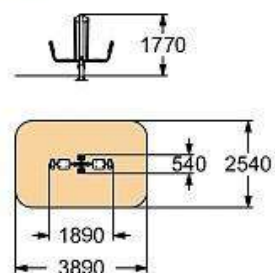


### 007535 - Тренажер

Тренажер для сгибания и разгибания ног в коленях из положения сидя предназначен для тренировки и укрепления мышц и суставов ног, верхней

[Подробнее](#)

#### ПЛАН



#### ФОТОГАЛЕРЕЯ



#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габаритные размеры: 1890x540 мм,  
H=1770 мм

Возрастная группа: от 14 лет

Материал: влагостойкая фанера не  
ниже 1 сорта, изготовленная из

[Все параметры](#)

[Скачать проект](#)

[Перейти в конструктор](#)

ООО ТПК «Диорит» (Общество с ограниченной ответственностью Торгово-производственная компания «Диорит»)

[Адрес](#)

620090, г.Екатеринбург, р.п. Северка, ул. Набережная, д.1Б, литер А, оф.3

[Контактные данные](#)

тел./факс:

+7 (343) 384-55-25

+7 (343) 211-74-37

+7 (343) 219-25-83

[www.dio-rit.com](http://www.dio-rit.com)

e-mail: [diorit-l@mail.ru](mailto:diorit-l@mail.ru)

## Бетонные полусферы и ограждения - Лежащий полицейский Б 0308

[Главная](#) » [Благоустройство](#) » [Бетонные полусферы и ограждения](#) » Лежащий полицейский Б 0308



Б 0308

Цена: по запросу

Артикул: Б 0308

Габаритные размеры:

500x250x60мм

3D модель

[отсутствует](#)



[Купить](#)

### Описание товара

Боковой элемент Отверстий для крепления – 3 штуки. Для предотвращения пробуксовки колес транспорта, на поверхности основных элементов, предусмотрены выступы оферической формы, а на поверхности концевого элемента – продольные выступы.

Боковой элемент представляет собой монолитное изделие из резины полукруглой формы 900x250x50мм.

Отверстий для крепления – 4 штуки.

## Бетонные полусферы и ограждения - Лежащий полицейский Б 0307

Главная » Благоустройство » Бетонные полусферы и ограждения » Лежащий полицейский Б 0307



Б 0307

Цена: по запросу

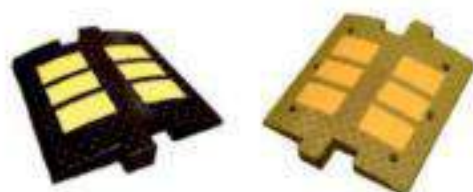
Артикул: Б.0307

Габаритные размеры:  
500x500x60мм

3D модель | отсутствует



Купить



### Описание товара

Основной элемент. Отверстий для крепления - 6 штук.

Черного цвета со светоотражающим элементом Желтого цвета со светоотражающим элементом



Добавить  
в избранное

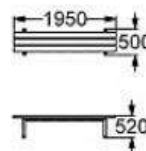


#### 002202 - Скамья садово-парковая на металлических ножках

Скамья садово-парковая выполнена на металлическом каркасе из профильной трубы сечением 50х25 мм. Сидение

[Подробнее](#)

#### ПЛАН



#### ФОТОГАЛЕРЕЯ



#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габаритные размеры: 1950х500 мм,  
H=520 мм

Материал: деревянная доска из  
древесины хвойных пород,  
подвергнутой специальной

[Все параметры](#)

Скачать проект

Перейти в конструктор





Добавить  
в избранное

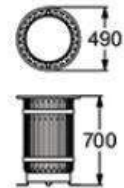


### 001212 - Урна металлическая

Металлическая  
цилиндрическая урна  
выполнена в виде  
металлического каркаса из  
вертикальных полос

[Подробнее](#)

#### ПЛАН



#### ФОТОГАЛЕРЕЯ



#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габаритные размеры: D=490 мм,  
H=700 мм

Материал: металлические  
элементы, покрытые  
порошковыми красками или

[Все параметры](#)

[Скачать проект](#)

[Перейти в конструктор](#)



Добавить  
в избранное

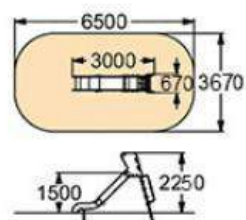


### 004203 - Горка

Горка предназначена для детей от 5 лет. Боковые элементы изготовлены из влагостойкой окрашенной фанеры толщиной 24 мм с отверстиями для рук. Перила

[Подробнее](#)

#### ПЛАН



#### ФОТОГАЛЕРЕЯ



#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габаритные размеры: 3000x670 мм,

Н=2250 мм, Н площадки=1500 мм

Возрастная группа: 5-12 лет

Материал: влагостойкая и ламинированная фанера не ниже 1

[Все параметры](#)

Скачать проект

Перейти в конструктор

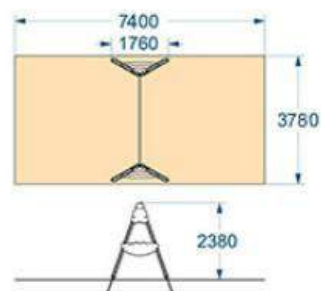




004142 - Качели на деревянных стойках с оцинкованной балкой  
Качели предназначены для детей от 3-х лет. Несущие столбы должны быть выполнены из клееного бруса

[Подробнее](#)

#### ПЛАН



#### ФОТОГАЛЕРЕЯ



#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габаритные размеры: 3780x1760 мм, Н=2380 мм

Возрастная группа: 3-12 лет

Материал: деревянный брус, клеенный под прессом из

[Все параметры](#)

[Скачать проект](#)

[Перейти в конструктор](#)



004141 - Качели на деревянных стойках с оцинкованной балкой  
Качели предназначены для детей от 3-х лет. Несущие столбы должны быть выполнены из клееного бруса

[Подробнее](#)

#### ПЛАН



#### ФОТОГАЛЕРЕЯ



#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габаритные размеры: 3780x1760 мм, Н=2380 мм  
Возрастная группа: 3-12 лет  
Материал: деревянный брус, клеенный под прессом из

[Все параметры](#)

[Скачать проект](#)

[Перейти в конструктор](#)



004143 - Качели на деревянных стойках с оцинкованной балкой  
Качели предназначены для детей от 3-х лет. Несущие столбы должны быть выполнены из клееного бруса

004143 - Качели на деревянных стойках с оцинкованной балкой  
Качели предназначены для детей от 3-х лет. Несущие столбы должны быть выполнены из клееного бруса

Качели предназначены для детей от 3-х лет. Несущие столбы должны быть выполнены из клееного бруса

[Подробнее](#)

#### ПЛАН



#### ФОТОГАЛЕРЕЯ



#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габаритные размеры: 3780x1760 мм, Н=2380 мм  
Возрастная группа: 3-12 лет  
Материал: деревянный брус, клеенный под прессом из

[Все параметры](#)

[Скачать проект](#)

[Перейти в конструктор](#)

изготовитель оставляет за собой право  
вносить конструктивные изменения  
не ухудшающие потребительские свойства изделия

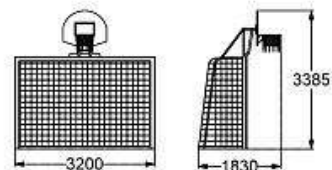


006603 - Гандбольные ворота  
с баскетбольным щитом (без  
сетки)

Ворота предназначены для  
детей от 6 лет. Состоят из  
металлического каркаса из  
трубы сечением  $\varnothing$  33 мм и

[Подробнее](#)

#### ПЛАН



#### ФОТОГАЛЕРЕЯ



#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габаритные размеры: 3200x1830  
мм, Н=3385 мм

Возрастная группа: 6-14 лет

Материал: деревянный брус,  
склеенный под прессом из

[Все параметры](#)

Скачать проект

Перейти в конструктор

**Поставщик : ООО "КСИЛ-Балтэкс" тел. (812) 719-34-72**

199155, Санкт-Петербург, ул. Декабристов, д.10, к.15

ИНН поставщика 7801498937 / КПП 780101001

БИК 044030706

р/с 40702810222140000312

к/с 30101810800000000706

Банк: в филиале «Санкт-Петербургская дирекция» ОАО «УРАЛСИБ» г. Санкт-Петербург



## **Коммерческое предложение № 1112 от 9 ноября 2018 г.**

Поставщик: **ООО "КСИЛ-Балтэкс", ИНН 7801498937, КПП 780101001, 199155, Санкт-Петербург г, Декабристов, дом № 10, кв. 15, тел.: +7 (343) 344-33-04**

Покупатель: **Неизвестный**

Объект: **Дворовая территория г. Каменск Уральский, ул. Каменская,16**

№	Арт.	Наименование, характеристика, артикул товаров	Кол-во	Ед.	Цена	Сумма
1	2202	Скамья на металлических ножках, 2202	4	шт	5 720,00	22 880,00
2	1212	Урна, 1212	2	шт	5 920,00	11 840,00
3	1416	Вставка окрашенная для урны 1212, 1416	2	шт	1 630,00	3 260,00
4	6456	Комплекс №1, 6456	1	шт	232 050,00	232 050,00
5	7511	Тренажер, 7511	1	шт	46 800,00	46 800,00
6	3307	Каркас фундамента для тренажера, 3307	1	шт	1 010,00	1 010,00
7	7531	Тренажер, 7531	1	шт	59 150,00	59 150,00
8	3307	Каркас фундамента для тренажера, 3307	1	шт	1 010,00	1 010,00
9	7535	Тренажер, 7535	1	шт	42 900,00	42 900,00
10	3307	Каркас фундамента для тренажера, 3307	1	шт	1 010,00	1 010,00
11		Сборка и установка детского игрового оборудования	1	-	84 382,00	84 382,00
12	3451	Коврик резиновый прямой (45 мм коричневый), 3451	600	шт	550,00	330 000,00
13		Укладка плитки без учета подготовки	1	-	66 000,00	66 000,00

**Итого: 902 292,00**

**В том числе НДС: 137 637,77**

Всего наименований 13, на сумму 902 292,00 руб.

**Девятьсот две тысячи двести девяносто два рубля 00 копеек**

Исполнитель Бубнова Наиля Фаритовна

**Поставщик : ООО "КСИЛ-Балтэкс" тел. (812) 719-34-72**

199155, Санкт-Петербург, ул. Декабристов, д.10, к.15

ИНН поставщика 7801498937 / КПП 780101001

БИК 044030706

р/с 40702810222140000312

к/с 30101810800000000706

Банк: в филиале «Санкт-Петербургская дирекция» ОАО «УРАЛСИБ» г. Санкт-Петербург



## **Коммерческое предложение № 1113 от 9 ноября 2018 г.**

Поставщик: **ООО "КСИЛ-Балтэкс", ИНН 7801498937, КПП 780101001, 199155, Санкт-Петербург г, Декабристов, дом № 10, кв. 15, тел.: +7 (343) 344-33-04**

Покупатель: **Неизвестный**

Объект: **Дворовая территория г. Каменск Уральский, ул. Каменская, 18**

№	Арт.	Наименование, характеристика, артикул товаров	Кол-во	Ед.	Цена	Сумма
1	<b>2202</b>	Скамья на металлических ножках, 2202	5	шт	5 720,00	28 600,00
2	<b>1212</b>	Урна, 1212	3	шт	5 920,00	17 760,00
3	<b>1416</b>	Вставка окрашенная для урны 1212, 1416	3	шт	1 630,00	4 890,00
4	<b>4203</b>	Горка нерж. Н площадки =1,5 м, 4203	1	шт	38 150,00	38 150,00
5	<b>4142</b>	Качели на деревянных стойках двойные, без подвесок, 4142	1	шт	23 010,00	23 010,00
6	<b>4970</b>	4970 Сиденье для качелей, стандарт со спинкой, 4970	1	шт	10 080,00	10 080,00
7	<b>4969</b>	Сиденье для качелей, резиновое для детей до 5 лет с подвеской, 4969	1	шт	10 530,00	10 530,00
8	<b>6603</b>	Гандбольные ворота с баскетбольным щитом, 6603	1	шт	23 790,00	23 790,00
9	<b>6904</b>	Сетка для гандбольных ворот, 6904	1	шт	1 690,00	1 690,00
10		Сборка и установка детского игрового оборудования	1	-	31 700,00	31 700,00
11	<b>3451</b>	Коврик резиновый прямой (45 мм коричневый), 3451 для спортивной площадки	304	шт	550,00	167 200,00
12	<b>3544</b>	Коврик резиновый прямой (45мм зеленый), 3544 для игровой площадки	392	шт	640,00	250 880,00
13		Укладка плитки без учета подготовки	1	-	83 616,00	83 616,00

**Итого: 691 896,00**

**В том числе НДС: 105 543,44**

Всего наименований 13, на сумму 691 896,00 руб.

**Шестьсот девяносто одна тысяча восемьсот девяносто шесть рублей 00 копеек**

Исполнитель Бубнова Наиля Фаритовна

## ООО «БРОКСТАЛЬ»

barinov@broksteel.ru

г. Екатеринбург, ул. Якова Свердлова, д. 39

8 (800) 500-07-82

### Коврочистка I 904

Цена: 11 550 руб.



Общие размеры: Длина – 2550 мм. Ширина – 1300 мм. Высота – 1800 мм.

Коврочистка состоит из двух боковин, решетки и трех перекладин.

Боковины изготовлены из трубы 40\*3 мм.

Решетка из трубы 20\*2,8 мм и 15\*2,8 мм.

Перекладины из трубы 20\*2,8 мм.

Соединение элементов происходит при помощи оцинкованных болтов. Все металлические детали покрыты порошковой краской, соответствующей требованиям санитарных норм и экологической безопасности. Сварные швы зачищены, гладкие..

Изделие устанавливается в заранее подготовленные отверстия глубиной 0,5 м. и заливаются бетоном. Изделие поставляется в разобранном и упакованном виде. Гарантия 12 мес.





**тел.8(343)201-02-32**

**IskraEkb@mail.ru**

**пн-пт с 10 до 19**

[Главная](#)
[О компании](#)
[Каталог](#)
[Портфолио](#)
[Сделать заказ](#)
[На заметку](#)
[Тестерам](#)
[Вакансии](#)

## Пешеходные ограждения

Какие требования предъявляются к пешеходным ограждениям?

Пешеходные ограждения разделяют проезжую и пешеходную часть. Конструкция защищает пешеходов от наезда автомобиля, а также она поможет не попасть под колеса транспортного средства, например, подпользаваясь.

### Цены на пешеходные ограждения



Пешеходное ограждение ПО-01

2 625 руб. [Купить](#)



Пешеходное ограждение ПО-02

2 500 руб. [Купить](#)



Пешеходное ограждение ПО-03

3065 руб. [Купить](#)

Модель	ПО-1	ПО-2	ПО-3
Высота		850 мм	
Высота		850 мм	
Длина		2000 мм	
Внешняя труба		40x40x2 мм	
Внутренняя труба		20x20x1,5 мм	
Цвет		серый матовый (RAL9006)	
Покрытие		порошковая краска	
Вес	18 кг	13 кг	18,4 кг

Столбы для пешеходных ограждений

### Заборы и ограждения

- Временные ограждения
- Заборы из профнастила
- Металлический штакетник
- Металлические заборы
- Газонные ограждения
- Пешеходные ограждения
- Переносные ограждения
- Заборы из сетки рабицы
- 3D забор из обычной сетки
- Заборы из поликарбоната
- Ворота и калитки
- Ритуальные ограды
- Лестничные ограждения
- Решетки на окна
- Вольеры для собак
- Комплектование для заборов

### Ограждения для озеленения

- Ланчсовые столбики
- Ланчсовые барьеры **NEW**
- Велопарковка
- Корпусотбойники
- Ленточные конструкции

## Столбы для пешеходных ограждений



Столб концевой

775 руб.

[Купить](#)



Столб промежуточный

1 050 руб.

[Купить](#)

Модель	Столб концевой	Столб промежуточный
Высота		1500 мм
Размеры труб столбов		40x40x2 мм
Покрытие		порошковая краска
Цвет		серый стальной (RAL5006)
Толщина оцинковки		4 мм
Вес	3,7 кг	3,65 кг

Установка пешеходного ограждения целесообразна для решения следующих задач:

- не дать возможности автоводителю запарковать автомобиль в непредназначенном для стоянки месте;
- выступать барьером, разделяющим дорогу на несколько полос движения. В данном случае пешеходные ограждения препятствуют выезду транспортного средства на встречную полосу, а также не дают пешеходам перейти дорогу в неподходящем месте;
- использование в качестве маркера, позволяющего организовать заграждение определенной зоны.

Пешеходные ограждения купить и установить можно в соответствии с требованием объекта установки. В документе прописаны правила установки, необходимый уровень качества и материалы, которые могут использоваться в качестве покрытия.

%

Стоимость установки пешеходного ограждения от 800 рублей за погонный метр.

КОМПЛЕКТОВАНИЕ

[ПЕШЕХОДНОЕ ОГРАЖДЕНИЕ](#)

КОНТЕЙНЕРНЫЕ ПЛОЩАДКИ

НАВЕСЫ ИЗ ПОЛИКАРБОНАТА

КОЗЫРЕК НАД КРЫЛЬЦОМ

БЕССЕДИН ДЛЯ ДИНИ

[УСЛУГИ](#)

ВИДЕОМОНТОЖ

[СЛУЖБА ЗАКАЗА](#)

**Ф.И.О. - ПРЕДСТАВИТЕЛЬ \***

**E-MAIL ОПЕРАТИВЦА \***

**КОНТАКТЫ - ТЕЛЕФОН:**

**ИНФОРМАЦИЯ В ЗАКАЗЕ \***

**ПРИКРЕПИТЬ ФАЙЛ:**

[Выберите файл](#) | Файл не выбран

[Отправить сообщение](#)

[РАЗВЕРНУТЫЙ БЛАНК ЗАКАЗА ЗДЕСЬ](#)



**тел.8(343)201-02-32**

**IskraEkb@mail.ru**

**пн-пт с 10 до 19**

[Главная](#)
[О компании](#)
[Каталог](#)
[Портфолио](#)
[Сделать заказ](#)
[На заметку](#)
[Галерея](#)
[Вакансии](#)

## Газонные ограждения

Ниже представлены **газонные ограждения**, наиболее востребованные нашими клиентами. Столб 40\*40мм, длина 1 метр, с заглушкой - 200 рублей за шт. Полимерно-порошковая покраска - 330 рублей за метр погонный, любой цвет по каталогу RAL, покраска зевально - 150 рублей. Также мы можем установить **газонные ограждения** от 800 рублей за метр погонный. При заказе (самовывозом) **ограждения** от 100 метров погонных предоставляется скидка.

**Газонные ограждения**, производимые нашей компанией, в стандартном исполнении имеют размер 500\*2000мм и изготавливаются, в основном, из трубы 40\*20 и 20\*20мм - другие Компания предлагает **газонные ограждения** из трубы меньших сечений. Размеры, материалы, и форма **ограждения** могут быть изменены по требованию заказчика. Многие позиции имеются в наличии!

**Газонные ограждения цена:**

%

Обратите внимание - стоимость указана без столбиков.  
Столбик 40x40x1000 мм с заглушкой — 200 Р/шт.

### ЗАБОРЫ И ПЕРИМЕТРЫ

- временные ограждения
- заборы из профнастила
- металлический штакетник
- металлические заборы
- газонные ограждения
- плетеные ограждения
- территориальные ограждения
- заборы из сетки рабицы
- из забор из сварной сетки
- заборы из поликарбоната
- ворота и калитки



Газонное ограждение ГО-06

555 р./м.п.

[Купить](#)



Газонное ограждение ГО-07

630 р./м.п.

[Купить](#)



Газонное ограждение ГО-08

630 р./м.п.

[Купить](#)



Газонное ограждение ГО-09

630 р./м.п.

[Купить](#)



Газонное ограждение ГО-10

650 р./м.п.

[Купить](#)



Газонное ограждение ГО-11

650 р./м.п.

[Купить](#)



Газонное ограждение ГО-12

665 р./м.п.

[Купить](#)



Газонное ограждение ГО-13

690 р./м.п.

[Купить](#)



Газонное ограждение ГО-14

700 р./м.п.

[Купить](#)



Газонное ограждение ГО-15

700 р./м.п.

[Купить](#)



Газонное ограждение ГО-16

725 р./м.п.

[Купить](#)



Газонное ограждение ГО-17

735 р./м.п.

[Купить](#)



Газонное ограждение ГО-18

735 р./м.п.

[Купить](#)



Газонное ограждение ГО-19

770 р./м.п.

[Купить](#)



Газонное ограждение ГО-20

785 р./м.п.

[Купить](#)



## *Приложение № 2*

### *Приложение № 3*