



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

ИНН/КПП: 6612011440/661201001

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

**Дизайн-проект благоустройства дворовой территории
многоквартирного дома № 19 по улице Шестакова,
г. Каменск-Уральский**

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Генеральный план

25 / 10 / 18 – 02 – 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

ИНН/КПП: 6612011440/661201001

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

**Дизайн-проект благоустройства дворовой территории
многоквартирного дома № 19 по улице Шестакова,
г. Каменск-Уральский**

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Генеральный план

25 / 10 / 18 – 02 – ГП

Главный архитектор проекта

(подпись)

И.А. Тучапская

Изм.	№ док.	Подп.	Дата

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1.1...1.16	Общие данные	
2	Ситуационная схема	
3.1	План демонтажных работ М1:500.	
	Экспликация зданий и сооружений.	
3.2	Дефектная ведомость	
3.3	Условно-графические изображения	
4.1	Разбивочный план М1:500. Экспликация зданий и сооружений.	
4.2	Ведомость тротуаров, дорожек и площадок.	
	Спецификация бортовых камней.	
5	План организации рельефа М1:500.	
	Экспликация зданий и сооружений.	
6	План землянных масс М1:500. Баланс землянных масс.	
7	План благоустройства М1:500.	
	Экспликация зданий, сооружений и площадок.	
8	Схема площадок с расстановкой спортивного оборудования	
9	Общий вид дворовых площадок	

Взамен инв. №		 <p>Настоящая документация является результатом интеллектуальной деятельности ООО «ЦНО «Бизнес-Эксперт» Размножению и передаче третьим лицам без согласия ООО «ЦНО «Бизнес-Эксперт» не подлежит</p>									
Подпись и дата											
Изм.	Кол. уч							Лист	Докум.	Подпись	Дата
И.контр.	№ подл.										
25 / 10 / 18 - 02 - ГП											
Дизайн-проект благоустройства дворовой территории многоквартирного дома № 19 по улице Шестакова, г. Каменск-Уральский											
						Стадия	Лист	Листов			
						Р	1.1	9			
Общие данные						ООО "ЦНО "Бизнес-Эксперт" г. Каменск-Уральский					

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	<u>Ссылочные документы</u>	
ГОСТ 6665-91	Камни бетонные и железобетонные бортовые. Технические условия.	
ГОСТ 21924.2-84	Плиты железобетонные с ненапрягаемой арматурой для покрытий городских дорог. Конструкция и размеры (с Изменением N 1). Конструкции и размеры.	
	<u>Прилагаемые документы</u>	
Приложение № 1	Оборудование ООО "КСИЛ-Балтэкс":	
	003541, 003544, 003599, 006803,	
	002105 (+ паспорт), 001112 (+ паспорт),	
	006456, 006500, 007511, 007531.	
	Коммерческое предложение № 1091 от 2.11.18г.	
	Оборудование ООО ТПК "Диорит":	
	Б 0308, Б 0307	
	Оборудование ООО "БРОКСТАЛЬ": I 905	
	Пешеходное ограждение ОП-02	
	Газонное ограждение ОГ-14	
Приложение № 2	Договор подряда № 25/10/18 от 25.10.18г.	
	Приложение № 1 к Договору подряда № 25/10/18 от 25.10.18г.	

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №							Лист
			25 / 10 / 18 - 02 - ГП						1.2
			Изм.	Кол. уч	Лист	Докум.	Подпись	Дата	

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) жилого дома по улице Шестакова, дом 19, 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 159,01 до 160,03 м. Вертикальная планировка выполнена методом проектных горизонталей по всей площади проектируемого участка. Отвод поверхностных ливневых вод предусматривается в существующую городскую сеть ливневой канализации (на близь лежащие улицы Суворова и Алюминиевая). Все проектируемые отметки увязаны с окружающей территорией.
8. Проектируемые покрытия:
 - Покрытие проезжей части - асфальтобетон ГОСТ 9128-97.
 - Покрытие гостевой парковки - асфальтобетон ГОСТ 9128-97.
 - Пешеходное покрытие - асфальтобетон ГОСТ 9128-97.
 - Отмостка (примыкающая к проектируемому тротуару) - асфальтобетон ГОСТ 9128-97.
 - Детская площадка - песчаное покрытие.
 - Спортивная площадка - мягкое резиново бесшовное покрытие.
 - Наполнение песочницы - песок ГОСТ 8736-2014.

Изм.	Кол. уч	Лист	Докум.	Подпись	Дата	25 / 10 / 18 - 02 - ГП	Лист
							1.3

9. В местах восстановления газона предусмотрен чернение грунтом в тёплый период времени. Предусмотрена посадка деревьев и кустарников.
10. Основные виды работ по благоустройству двора:
- демонтаж столбов освещения, демонтаж старого покрытия проезжей части, тротуаров, детской площадки, хозяйственной площадки, демонтаж пешеходных ограждений и ограждения мусорных контейнеров, вырубка и корчевание деревьев, демонтаж сушек для белья и ковровишток;
 - монтаж новых покрытий;
 - монтаж новых ограждений;
 - монтаж новых МАФов спортивных площадок;
 - установка новых урн и скамеек;
 - установка новых столбов с освещением на солнечных батареях;
 - установка нового освещения на козырьках подъездов;
 - окраска старых МАФов детской площадки;
 - разметка парковочных мест;
 - чернение грунтом и посадка деревьев и кустарников.
11. Проектируемые решения по отделке существующих МАФов:
- замена жёстких подвесов существующей качели - на гибкие подвесы.
12. При производстве строительных работ выполнить акты освидетельствования скрытых работ:
- на демонтажные работы;
 - на земляные работы;
 - на электромонтажные работы;
 - на монтажные работы по МАФам.
13. На придомовой территории предусмотрена комфортная среда для маломобильных групп населения - предусмотрены колясочные пандусы в местах перепада типов покрытий проезжей и тротуарной части.
14. 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.

Изм.	Кол. уч	Лист	Докум.	Подпись	Дата	Интв. № подл.	Подпись и дата	Взамен интв. №	25 / 10 / 18 - 02 - ГП		Лист
											1.4

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.

15. Всё оборудование должно поставляться с сертификатом соответствия.

16. 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).

17. Основные технико-экономические показатели:

- Площадь благоустраиваемой территории - 6 976,80* м²;
- Площадь земельного участка многоквартирного жилого дома № 19 по улице Шестакова - 7 084,30* м²;
- Площадь застройки - 1 439,20* м²;
- Площадь твёрдого покрытия - 2 881,30 м², в том числе:
 - проезды - 1 089,60 м²,
 - гостевые парковки - 412,60 м²,
 - разворотная площадка - 256,00 м²,
 - тротуары - 1 070,40 м²,
 - площадка для сушки белья - 52,70 м²;
- Площадь мягкого (резинового) покрытия - 169,10 м²;
- Площадь мягкого (песчаного) покрытия - 213,80 м²;
- Площадь чернения грунтом (газоны) - 2 187,50 м².

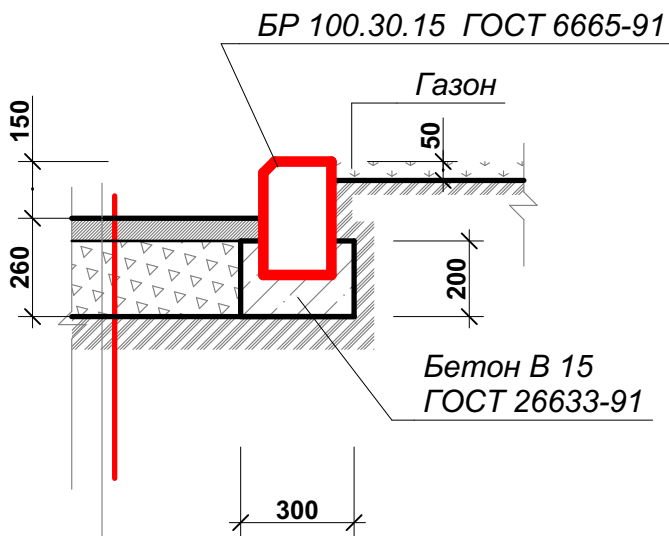
Рабочая документация разработана в соответствии с градостроительным планом земельного участка, заданием на проектирование, градостроительным регламентом, техническими регламентами, в том числе устанавливающими требования по обеспечению безопасной эксплуатации зданий, строений, сооружений и безопасного 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 - 02 - ГП						1.5
Изм.	Кол. уч	Лист	Докум.	Подпись	Дата				

Конструкции покрытий

- ① Для прямых внутри-квартальных проездов (Тип 1)



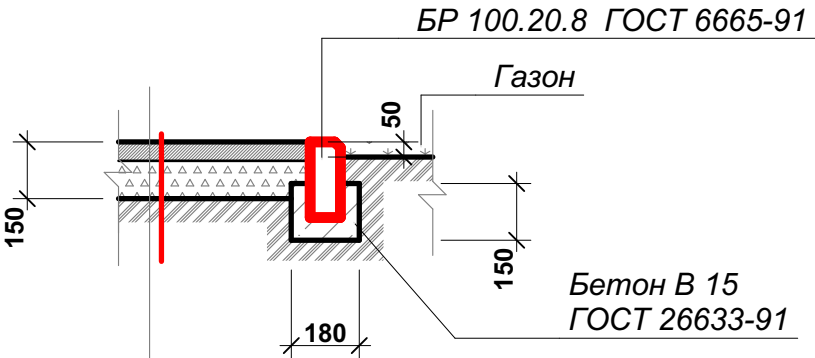
Мелкозернистый асфальтобетон БНД 60/90 по ГОСТ 9128-97	- 60
Щебень (M=600кгс/см2) ФР.20...40 ГОСТ 8267-93	- 200
Грунт уплотнённый гравием	

Возможно применение других аналогичных материалов.

Инв. N подл.						<div>25 / 10 / 18 - 02 - ГП</div>	Лист
							1.6
	Изм.	Кол. уч	Лист	Докум.	Подпись		Дата

Конструкции покрытий

② Для тротуаров
(Тип 2)



Мелкозернистый асфальтобетон БНД 60/90 ГОСТ 9128-97	- 50
Щебень (M=600кгс/см2) ФР.5...10 ГОСТ 8267-93	- 100
Уплотнённый грунт	

СОГЛАСОВАНО:

Взамен инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

Возможно применение других аналогичных материалов.

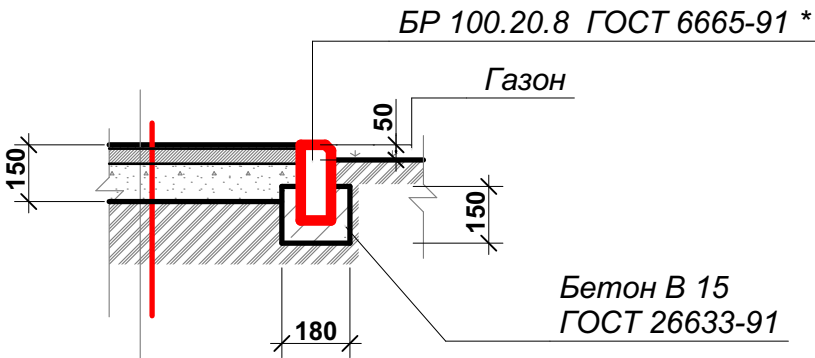
Изм.	Кол. уч	Лист	Докум.	Подпись	Дата

25 / 10 / 18 - 02 - ГП

Лист
1.7

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	

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

СОГЛАСОВАНО:

Взамен инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

Лист

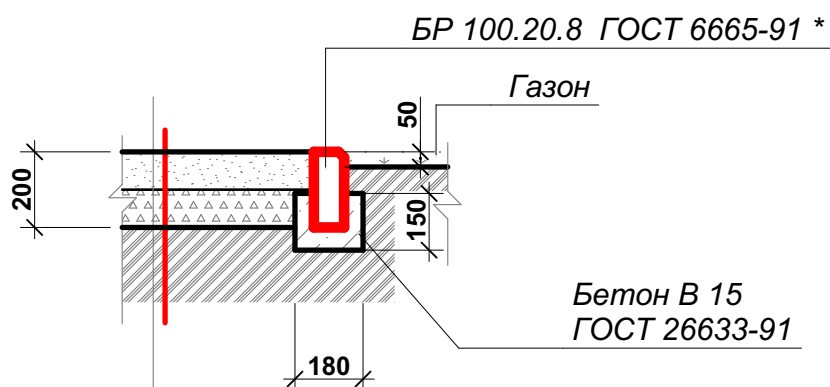
25 / 10 / 18 - 02 - ГП

1.8

Изм. Кол. уч Лист Докум. Подпись Дата

Конструкции покрытий

④ Для детских площадок
(Тип 4)

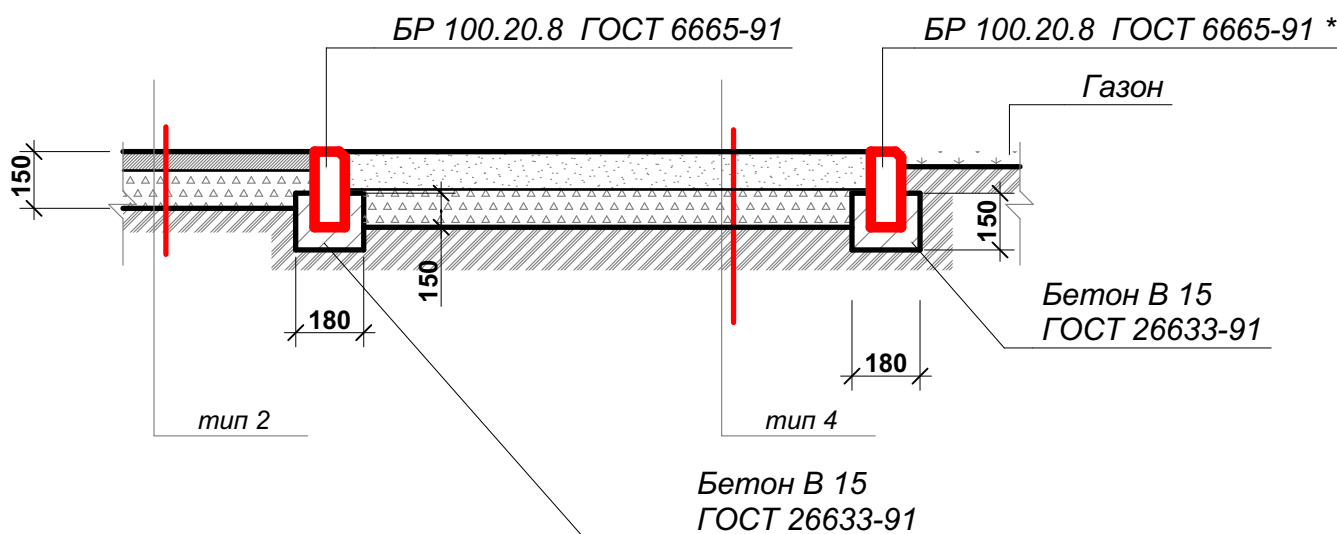
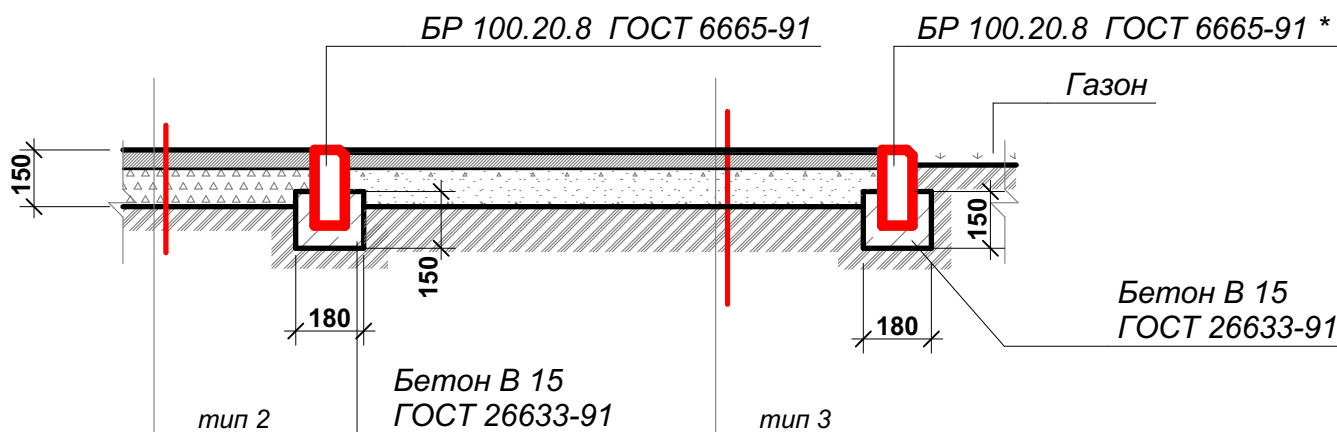
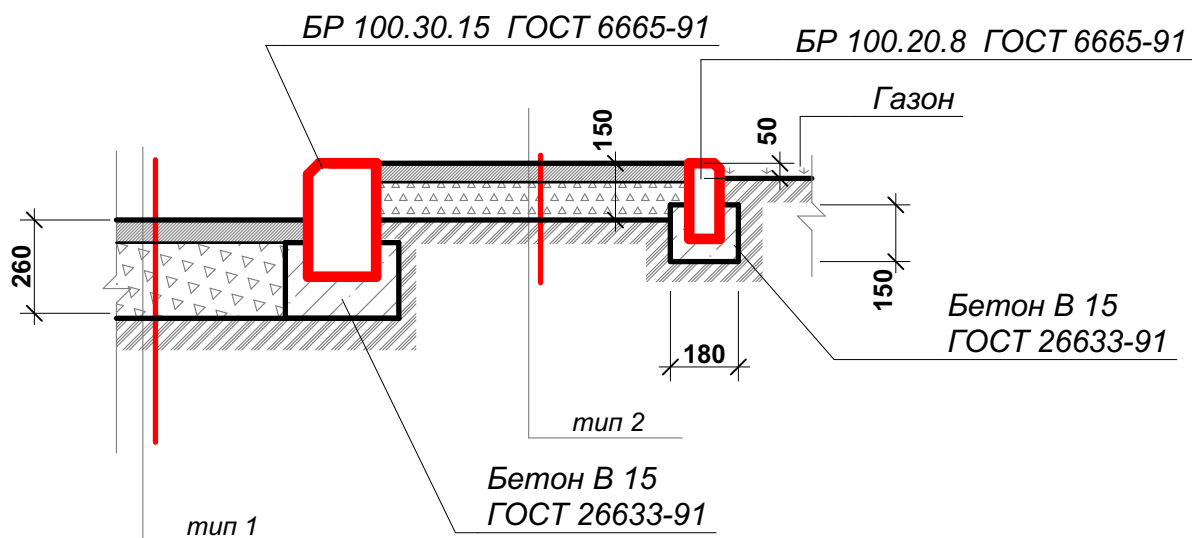


Песок ФР 2,5...3,0 ГОСТ 8736-2014	- 100
Щебень (М=600кгс/см2) ФР.5...10 (гравий) ГОСТ 8267-93	- 100
Уплотнённый грунт	

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

Инв. N подл.						25 / 10 / 18 - 02 - ГП	Лист
	Изм.	Кол. уч	Лист	Докум.	Подпись		Дата

Узлы сопряжения покрытий



* - бетонный бордюрный камень БР 100.20.08 для типов 3 и 4 - применён по заданию заказчика.
Возможно применение других аналогичных материалов.

СОГЛАСОВАНО:

Взамен инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

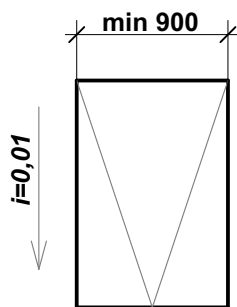
Лист

25 / 10 / 18 - 02 - ГП

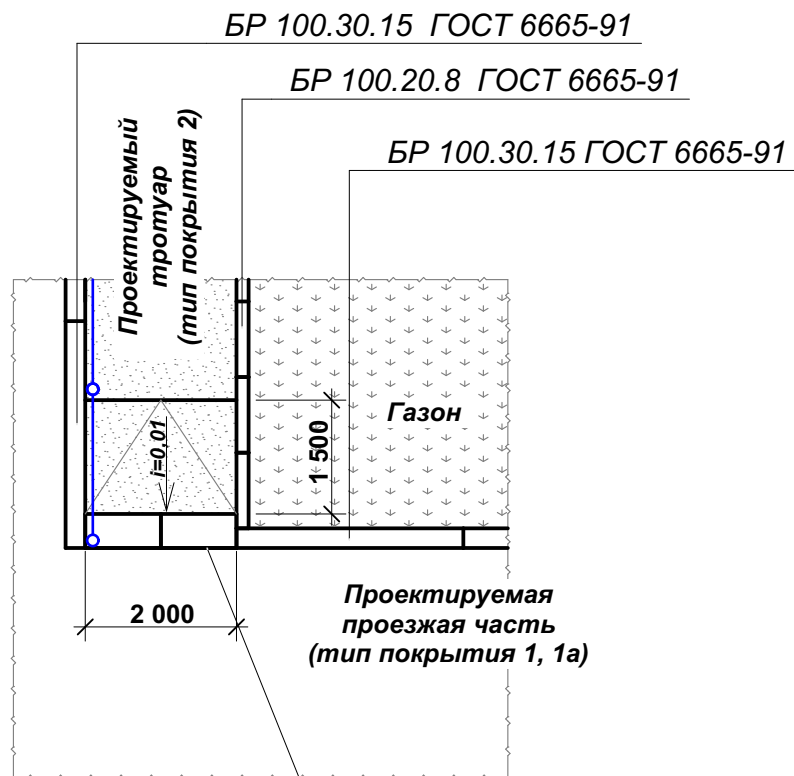
1.10

Формат А4

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°.

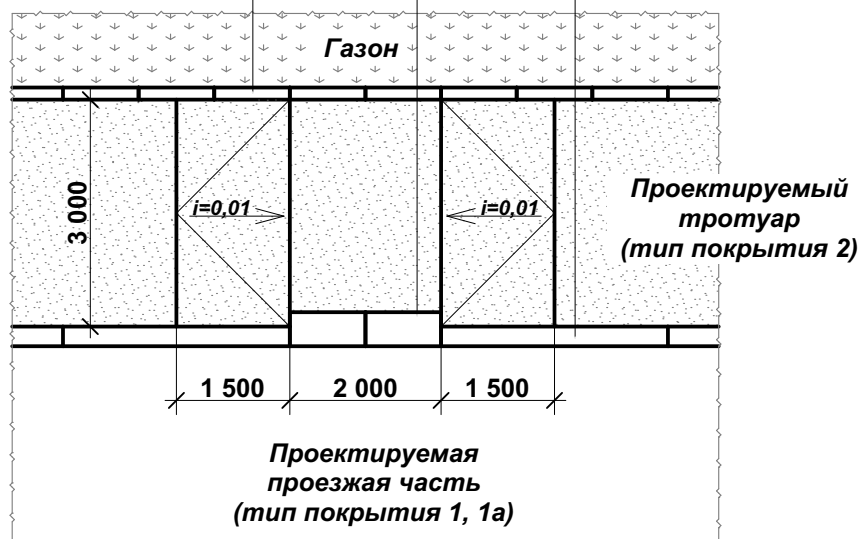


БР 100.30.15 ГОСТ 6665-91
(укладка набор - в одной отметке с типом покрытия 1 и пониженной частью типа покрытия 2)

БР 100.30.15 ГОСТ 6665-91
(укладка набор - 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



СОГЛАСОВАНО:

Взамен инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

Лист

25 / 10 / 18 - 02 - ГП

1.11

Формат А4

Ведомость малых архитектурных форм и переносных изделий

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
	1112	Урна железобетонная (0,4х0,4х0,5)	5	"КСИЛ"
	1411	Вставка для урны 1112	5	"КСИЛ"
	2105	Диван на ж/б ножках	2	"КСИЛ"
	6500	Стойка баскетбольная с щитом и сеткой, оцинкованная	1	"КСИЛ"
	6456	Комплекс № 1	1	"КСИЛ"
	6803	Информационный щит	2	"КСИЛ"
		Светильники светодиодные с датчиками освещённости, креплением на козырьки подъездов (потолочные), от системы жилого дома	8	
		Силовой кабель ВВГ-Пнг 3 х 2,5 мм готовый, 25 м	8	
		Кабель канал, 25 м	8	
		Выключатель	8	
		Фоторелле	8	
		Распределительная коробка	8	
		Светодиодные лампы	8	
		Светильники уличные светодиодные на солнечных батареях с датчиками движения на опоре	8	
	ПО-02*	Ограждение пешеходное (п.м.)	240	
	ГО-14*	Газонное ограждение (п.м.)	210	
	I 905	Стойка для белья 3000х57х1800	3	
	Б-0308	Лежащий полицейский Б-0308	2	
	Б-0307	Лежащий полицейский Б-0307	5	

* - без учёта закладных и фундаментов

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

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>											
							25 / 10 / 18 - 02 - ГП			Лист		
Инв. № подл.												1.12
	Изм.	Кол. уч	Лист	Докум.	Подпись	Дата						

Ведомость отделки элементов

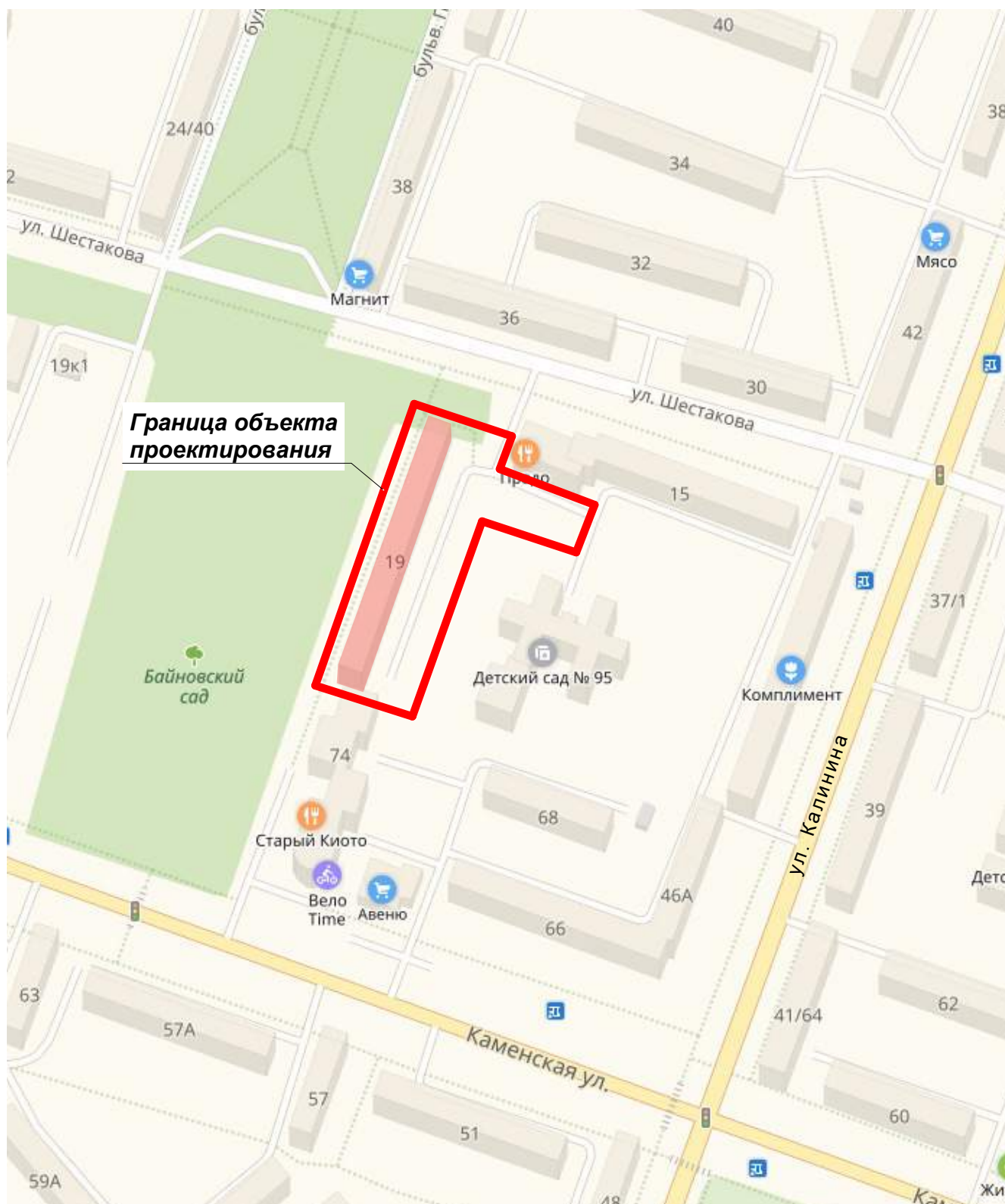
Наименование или номер помещения	Вид отделки элементов						Примечание
	Элемент 1	Пло- щадь	Элемент 2	Пло- щадь	Элемент 3	Пло- щадь	
Дорожная разметка гостевых парковок	Разметка белого цвета, шириной 100мм (п.м.)	75,0					

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №							<div> <div>Лист</div> <div>1.13</div> </div>											
Изм.	Кол. уч	Лист	Докум.	Подпись	Дата	25 / 10 / 18 - 02 - ГП														


Ведомость элементов озеленения

Поз.	Наименование породы или вида насаждения	Возраст лет	Кол.	Примечание
1	ива шаровидная	3-5	7	саженец
2	сирень белая	3-5	7	саженец
3	курильский чай	3-4	48	саженец

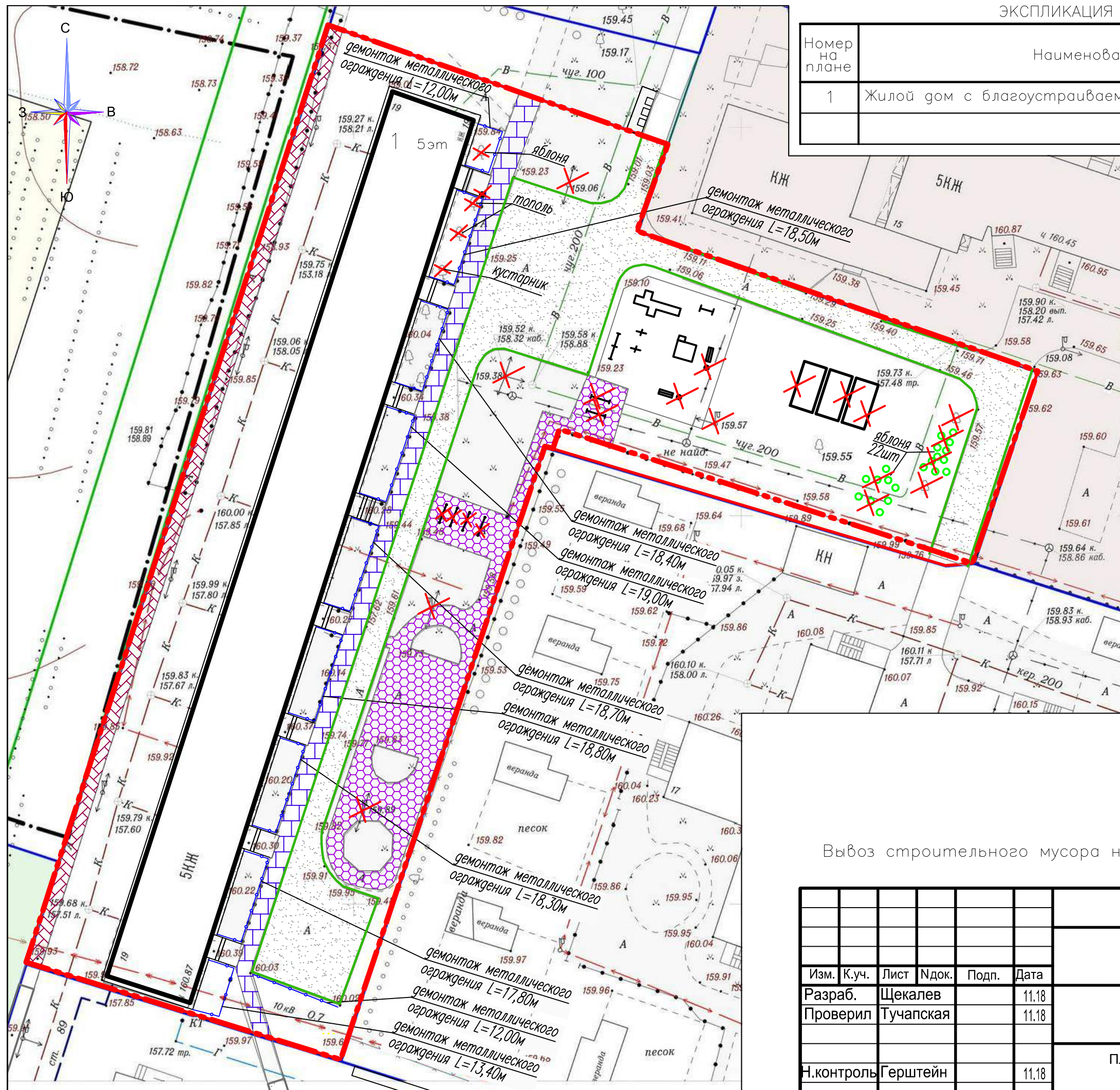
Инв. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №							Лист	
									1.14	
			Изм.	Кол. уч	Лист	Докум.	Подпись	Дата	25 / 10 / 18 - 02 - ГП	



Изм.	Кол. уч	Лист	Докум.	Подпись	Дата	25 / 10 / 18 - 02 - ГП			
						Дизайн-проект благоустройства дворовой территории многоквартирного дома № 19 по улице Шестакова, г. Каменск-Уральский			
						Разработал			
Проверил				Тучапская		10.18			
Н. контроль				Герштейн		10.18	Ситуационная схема		
							ООО "ЦНО "Бизнес-Эксперт" г. Каменск-Уральский		

Взамен инв. №		Подпись и дата							

Номер на плане	Наименование	Примечание
1	Жилой дом с благоустраиваемой территорией	



Вывоз строительного мусора на полигон ТБО (расстояние 8км)

						25/10/18-02-ГП				
						Дизайн-проект благоустройства дворовой территории многоквартирного дома №19 по улице Шестакова, г.Каменск-Уральский				
Изм.	К.уч.	Лист	Ндок.	Подп.	Дата					
Разраб.		Щекалев			11.18			Стадия	Лист	Листов
Проверил		Тучапская			11.18			Р	3.1	
Н.контроль		Герштейн			11.18	План демонтажных работ М 1:500		ООО "ЦНО "Бизнес-эксперт" г.Каменск-Уральский		

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ

№ п/п	Наименование	Един. изм.	Колич.	Примеч.
	<u>Подготовительные работы</u>			
1	Рубка деревьев с корчевкой пней			
	- яблоня	шт	22	Ø0,25, Н=6м
	- тополь кронированный	шт	2	Ø0,50, Н=3м
2	Корчевка кустарника	м ²	2	
	<u>Землянные работы</u>			
3	Демонтаж асфальтобетонного покрытия проездов	м ²	1143,90	h=0,08м
4	Демонтаж асфальтобетонного покрытия тротуаров и пешеходных дорожек	м ²	998,30	h=0,04м
5	Демонтаж бортовых камней	п.м	400,0	
	<u>Демонтаж элементов благоустройства</u>			
6	Демонтаж металлического ограждения, Lсекции=2 - 3м.	п.м	168,9	h=0,60м
7	Демонтаж опор освещения (П2, серия 3.407.1-136.5)	шт	5	h=8,00м
8	Демонтаж ковровых дорожек	шт	2	
9	Демонтаж сушилки для белья	шт	4	
10	Демонтаж урн для мусора	шт	3	
11	Демонтаж металлических гаражей	шт	3	по решению суда

						25/10/18-02-ГП				
						Дизайн-проект благоустройства дворовой территории многоквартирного дома №19 по улице Шестакова, г.Каменск-Уральский				
Изм.	К.уч.	Лист	Ндок.	Подп.	Дата					
Разраб.		Щекалев			11.18			Стадия	Лист	Листов
Проверил		Тучапская			11.18			Р	3.2	
						Дефектная ведомость		ООО "ЦНО "Бизнес-эксперт" г.Каменск-Уральский		
Н.контроль		Герштейн			11.18					

Условные графические изображения:



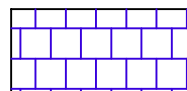
Граница благоустройства



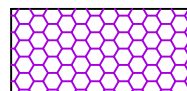
Граница земельного участка



Демонтируемое асфальтобетонное покрытие проезда (1189,90 кв. м)



Демонтируемое асфальтобетонное покрытие тротуара (319,50 кв. м)



Демонтируемое асфальтобетонное покрытие пешеходной дорожки (462,40 кв. м)



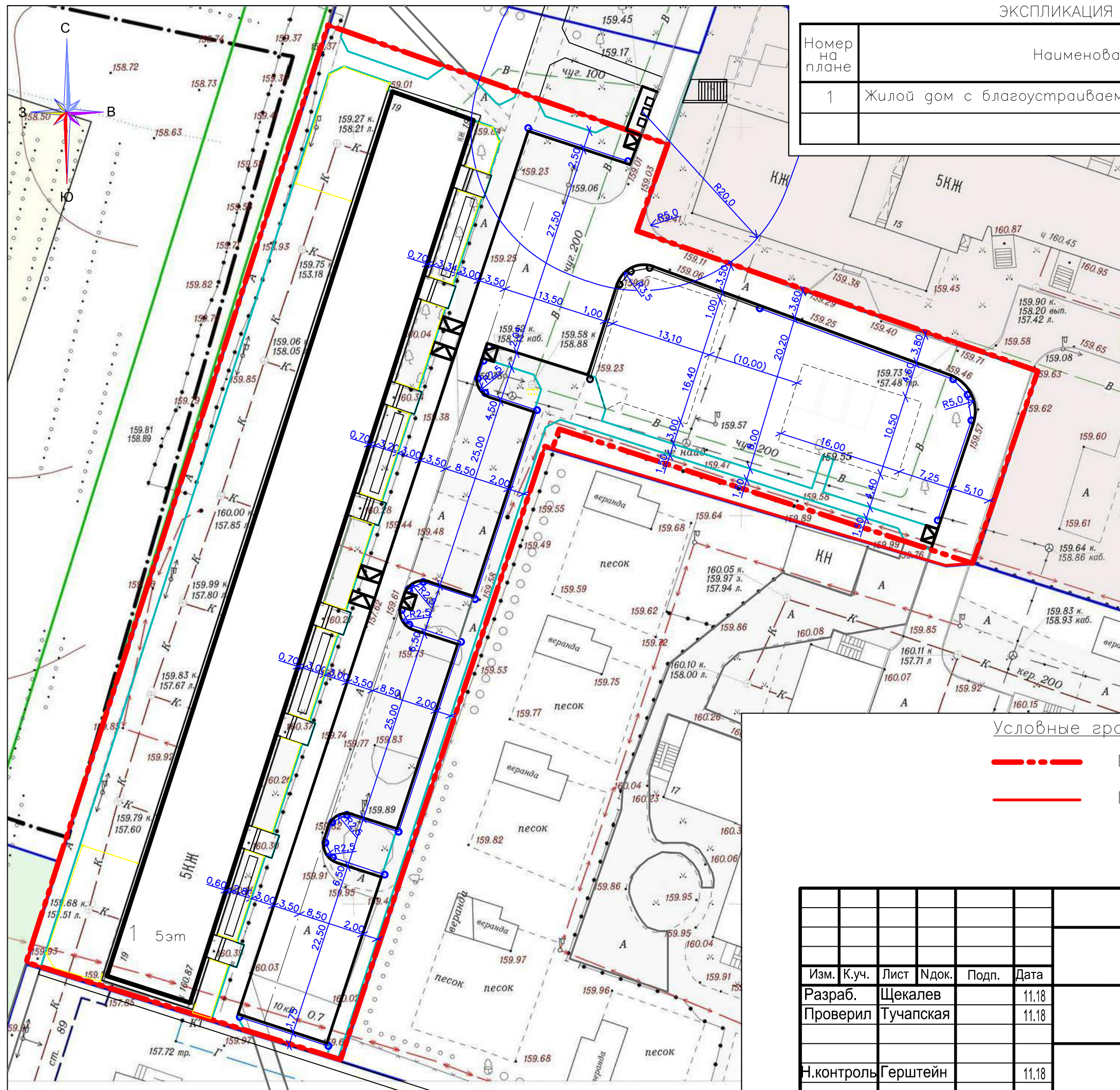
Демонтируемое асфальтобетонное покрытие пешеходной дорожки (235,40 кв. м)



Демонтируемый бортовой камень

						25/10/18-02-ГП		
						Дизайн-проект благоустройства дворовой территории многоквартирного дома №19 по улице Шестакова, г.Каменск-Уральский		
Изм.	К.уч.	Лист	Ндок.	Подп.	Дата			
Разраб.	Щекалев				11.18		Стадия	Лист
Проверил	Тучапская				11.18		Р	3.3
						Условные графические изображения	ООО "ЦНО "Бизнес-эксперт" г.Каменск-Уральский	
Н.контроль	Герштейн				11.18			

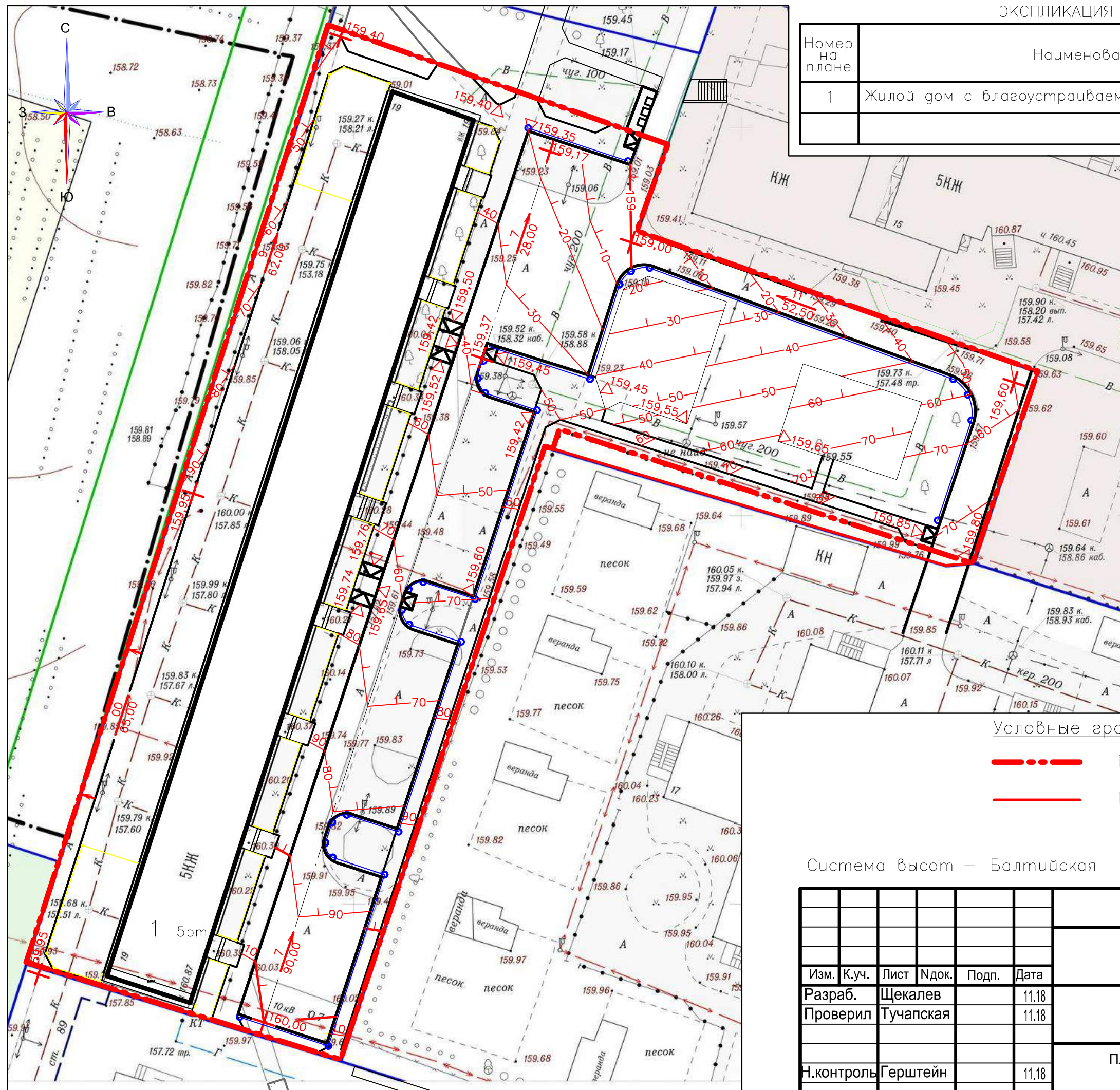
Номер на плане	Наименование	Примечание
1	Жилой дом с благоустраиваемой территорией	



 Граница благоустройства
 Граница земельного участка

						25/10/18-02-ГП				
						Дизайн-проект благоустройства дворовой территории многоквартирного дома №19 по улице Шестакова, г.Каменск-Уральский				
Изм.	К.уч.	Лист	Ндок.	Подп.	Дата					
Разраб.	Щекалев				11.18			Стадия	Лист	Листов
Проверил	Тучапская				11.18			Р	4.1	
Н.контроль	Герштейн				11.18	Разбивочный план М 1:500		ООО "ЦНО "Бизнес-эксперт" г.Каменск-Уральский		

Номер на плане	Наименование	Примечание
1	Жилой дом с благоустраиваемой территорией	



Граница благоустройства

Граница земельного участка

Система высот — Балтийская

						25/10/18-02-ГП		
						Дизайн-проект благоустройства дворовой территории многоквартирного дома №19 по улице Шестакова, г.Каменск-Уральский		
Изм.	К.уч.	Лист	Ндок.	Подп.	Дата			
Разраб.	Щекалев			11.18		Стадия	Лист	Листов
Проверил	Тучапская			11.18		Р	5	
Н.контроль	Герштейн			11.18		План организации рельефа М 1:500		ООО "ЦНО "Бизнес-эксперт" г.Каменск-Уральский

Насыпь					Итого	
Выемка	118	31,6	2,9	2,9		155,4

Баланс земляных масс

Наименование грунта	Количество, м³		Приме- чание
	насыпь (+)	выемка (-)	
1.Грунт планировки территории по картограмме	—	155,4	
2.Вытесненный грунт от:			
а) установки бортовых камней	—	61	
3.Обратная засыпка:			
а) пазух бортовых камней	24	—	
4.Поправка на уплотнение (5%)	1,2	—	
5.Всего пригодного грунта	25,2	—	
6.Непригодный грунт	191,2	—	в отвал L 10 км
7.Плодородный грунт		35,5	
в том числе используемый для озеленения	35,5		
8.Итого перерабатываемого грунта	226,7	226,7	

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)

						25/10/18-02-ГП				
						Дизайн-проект благоустройства дворовой территории многоквартирного дома №19 по улице Шестакова, г.Каменск-Уральский				
Изм.	К.уч.	Лист	Ндок.	Подп.	Дата					
Разраб.	Щекалев				11.18			Стадия	Лист	Листов
Проверил	Тучапская				11.18			Р	6	
						План земляных масс М 1:500		ООО "ЦНО "Бизнес-эксперт" г.Каменск-Уральский		
Н.контроль	Герштейн				11.18					

ВЕДОМОСТЬ ТРОТУАРОВ ДОРОЖЕК И ПЛОЩАДОК

<i>N п/п</i>	<i>Наименование</i>	<i>Тип</i>	<i>Ед. изм.</i>	<i>Колич.</i>
1	проезды	1	м ²	1089,60
2	гостевые парковки	1	м ²	412,60
3	разворотная площадка	1	м ²	256,00
4	тротуары	2	м ²	1070,40
5	площадка для сушки белья	2	м ²	52,70
6	спортивная площадка	3	м ²	169,10
7	детская площадка	4	м ³	213,80

СПЕЦИФИКАЦИЯ БОРТОВЫХ КАМНЕЙ

<i>N п/п</i>	<i>Наименование</i>	<i>Тип</i>	<i>Ед. изм.</i>	<i>Колич.</i>	<i>Примечание</i>
1	камень бетонный бортовой БР 100.30.15 ГОСТ 6665-91	1	шт	375	L=375п.м
2	камень бетонный бортовой БР 100.20.8 ГОСТ 6665-91	2	шт	614	L=614п.м
3	камень бетонный бортовой БР 100.20.8 ГОСТ 6665-91*	3/4	шт	106	L=105,5п.м

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

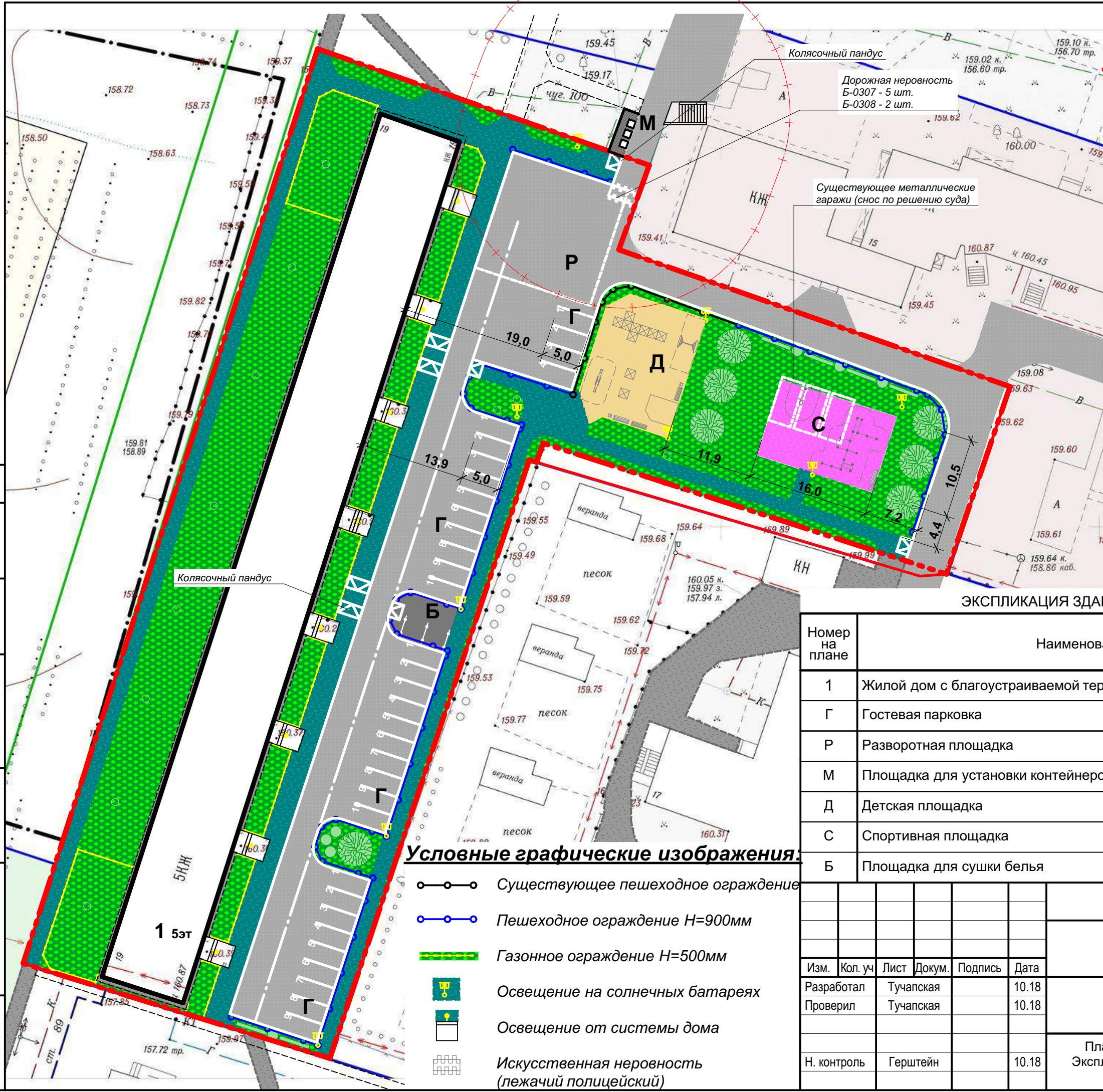
						25/10/18-02-ГП		
						Дизайн-проект благоустройства дворовой территории многоквартирного дома №19 по улице Шестакова, г.Каменск-Уральский		
Изм.	К.уч.	Лист	Ндок.	Подп.	Дата			
Разраб.	Щекалев				11.18		Стадия	Лист
Проверил	Тучапская				11.18		Р	4.2
						Ведомость тротуаров дорожек и площадок Спецификация бортовых камней	ООО "ЦНО "Бизнес-эксперт" г.Каменск-Уральский	
Н.контроль	Герштейн				11.18			

СОГЛАСОВАНО:

Взамен инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.



Условные графические изображения:

- Граница благоустройства
- Граница земельного участка жилого дома № 19 по улице Шестакова
Объект проектирования
- Существующая проезжая часть
- Существующий тротуар и отмостка
- Желательное устройство тротуара
- Проектируемая проезжая часть
- Проектируемый тротуар и отмостка
- Хозяйственная площадка ТБО
- Хозяйственная площадка (сушка белья)
- Проектируемое песчаное покрытие
- Проектируемое покрытие резиновое
- Устройство газона (чернение грунтом)

ЭКСПЛИКАЦИЯ ЗДАНИЙ, СООРУЖЕНИЙ И ПЛОЩАДОК

Номер на плане	Наименование	Примечание
1	Жилой дом с благоустраиваемой территорией	
Г	Гостевая парковка	
Р	Разворотная площадка	
М	Площадка для установки контейнеров для мусора	Существующая - расположена не на придомовой территории
Д	Детская площадка	
С	Спортивная площадка	
Б	Площадка для сушки белья	

Условные графические изображения:

- Существующее пешеходное ограждение
- Пешеходное ограждение H=900мм
- Газонное ограждение H=500мм
- Освещение на солнечных батареях
- Освещение от системы дома
- Искусственная неровность (лежачий полицейский)

25 / 10 / 18 - 02 - ГП

Дизайн-проект благоустройства дворовой территории многоквартирного дома № 19 по улице Шестакова, г. Каменск-Уральский

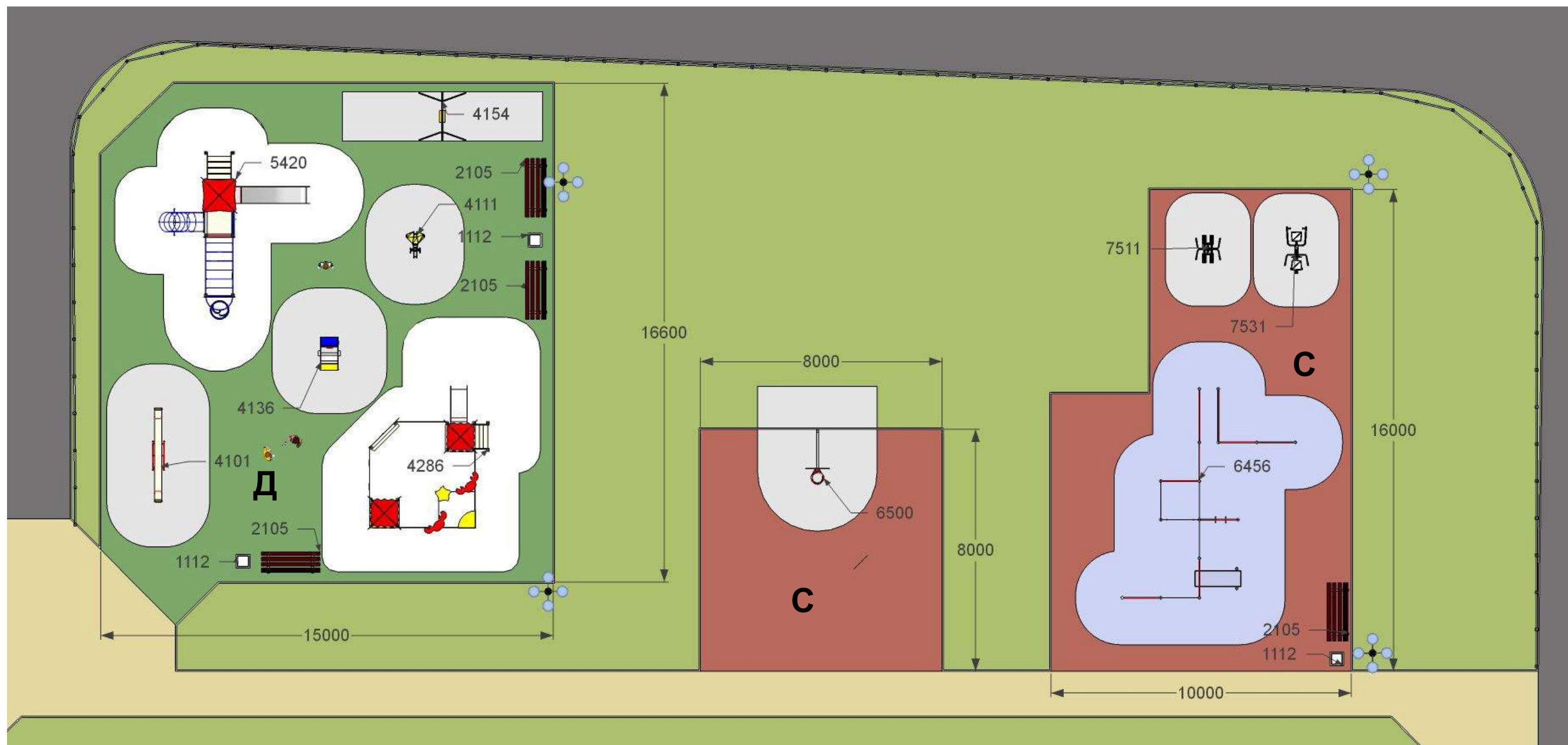
Изм.	Кол. уч.	Лист	Докум.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Тучапская				10.18	Р	7	
Проверил	Тучапская				10.18			
Н. контроль	Герштейн				10.18			

План благоустройства М 1:500.
Экспликация зданий, сооружений и площадок.

ООО "ЦНО "БИЗНЕС-ЭКСПЕРТ"
г. Каменск-Уральский

СОГЛАСОВАНО:			

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



						25 / 10 / 18 - 02 - ГП			
						Дизайн-проект благоустройства дворовой территории многоквартирного дома № 19 по улице Шестакова, г. Каменск-Уральский			
Изм.	Кол. уч	Лист	Докум.	Подпись	Дата				
Разработал		Тучапская			10.18				
Проверил		Тучапская			10.18				
Н. контроль		Герштейн			10.18	Схема площадок с расстановкой спортивного оборудования			
						ООО "ЦНО "БИЗНЕС-ЭКСПЕРТ" г. Каменск-Уральский			

СОГЛАСОВАНО:

Взамен инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.



						25 / 10 / 18 - 02 - ГП				
						Дизайн-проект благоустройства дворовой территории многоквартирного дома № 19 по улице Шестакова, г. Каменск-Уральский				
Изм.	Кол. уч	Лист	Докум.	Подпись	Дата					
Разработал		Тучапская			10.18			Стадия	Лист	Листов
Проверил		Тучапская			10.18			Р	9	
						Общий вид дворовых площадок		ООО "ЦНО "БИЗНЕС-ЭКСПЕРТ" г. Каменск-Уральский		
Н. контроль		Герштейн			10.18					

Приложение № 1



Добавить
в избранное

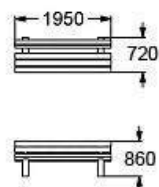


002105 - Диван садово-парковый на железобетонных ножках

Диван садово-парковый выполнен на железобетонных ножках. Сидение со спинкой состоит из деревянных досок

[Подробнее](#)

ПЛАН



ФОТОГАЛЕРЕЯ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габаритные размеры: 1950x720 мм,
H=860 мм

Материал: деревянная доска из
древесины хвойных пород,
подвергнутой специальной

[Все параметры](#)

Скачать проект

Перейти в конструктор



ПАСПОРТ
на садово-парковую мебель
Диван садово-парковый на ж/б ножках
(002105)

1. СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

- 1.1 Наименование: Диван на ж/б ножках (002105)
1.2 Название предприятия-изготовителя и адрес: «КСИЛ» г. Санкт-Петербург
Светлановский проспект, 25
1.3 Заводской номер: № Д - 601935
1.4 Дата выпуска: 14.06.18
1.5 Диван (002105) предназначен для отдыха на открытом воздухе (зона отдыха).

1	Общий вес изделия (кг)	159
2	Размер изделия в плане (мм)	1 950 x 720
3	Максимальная высота от уровня земли (мм)	860

2. КОМПЛЕКТНОСТЬ

№	Наименование элемента	Изображение	Кол-во, шт.	Примечание
1	Железобетонная ножка (окр.)		2	
2	Сидение и спинка в сборе		1	
3	Крепеж		1	комплект

3. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Диван (002105), заводской номер № Д - 601935 соответствует техническим условиям ТУ 5893-002-50003558-2003.

МП  Дата выпуска: 14 июня 2018 Подпись: 

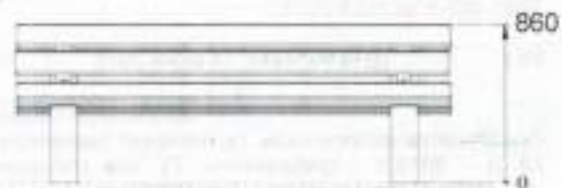
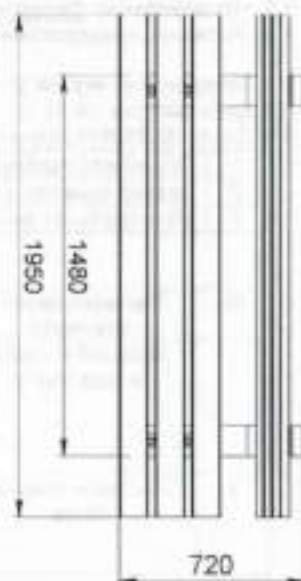
4. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие дивана (002105) заводской номер № Д - 601935 требованиям ТУ при соблюдении потребителем правил монтажа, транспортирования, хранения и установки.

Срок гарантии на изделие **12 месяцев** со дня отгрузки изделия потребителю.

Гарантия завода-изготовителя не распространяется на механические повреждения, полученные вследствие транспортировки или неправильной установки изделия, а также вандализма.

Данное изделие не предназначено для эксплуатации пользователями в качестве элемента детской площадки.



The equipment mounting plate (CNCMA Model 244) (see Figure 1)

Packet (Yamamoto)

Date (Lara)



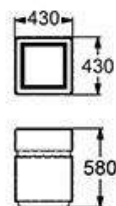
Добавлено
в конструктор



001112 - Урна железобетонная

Монолитная железобетонная
окрашенная урна,
украшенная объемным
рельефом и гладкой
окантовкой.

ПЛАН



ФОТОГАЛЕРЕЯ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габаритные размеры: 430x430 мм,
H=580 мм

Материал: железобетон,
водоэмульсионная фасадная
краска.

[Все параметры](#)

Скачать проект

Перейти в конструктор




ПАСПОРТ
на малые архитектурные формы
Урна железобетонная
(001112)

1. СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

- 1.1 Наименование: Урна железобетонная (001112)
1.2 Название предприятия-изготовителя и адрес: «КСИЛ» г. Санкт-Петербург
Светлановский проспект, 25
1.3 Заводской номер: № У - 565191
1.4 Дата выпуска: 17.11.17
1.5 Урна железобетонная (001112) предназначена для сбора бытовых отходов и использования на открытом воздухе (зона отдыха).

1	Общий вес изделия (кг)	112,3
2	Размер изделия в плане (мм)	440 x 440
3	Максимальная высота от уровня земли (мм)	560

2. КОМПЛЕКТНОСТЬ

№	Наименование элемента	Вид	Кол-во, шт.	Примечание
1	Урна железобетонная		1	

3. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Урна железобетонная (001112), заводской номер № У - 565191 соответствует техническим условиям ТУ 5883-002-50003558-2003.



Дата выпуска: 17 ноября 2017

Подпись: 

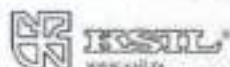
4. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие урны железобетонной (001112) заводской номер № У - 565191 требованиям ТУ при соблюдении потребителем правил монтажа, транспортирования, хранения и установки.

Срок гарантии на изделие **12 месяцев** со дня отгрузки изделия потребителю.

Гарантия завода-изготовителя не распространяется на механические повреждения, полученные вследствие транспортировки или неправильной установки изделия, а также вандализма.

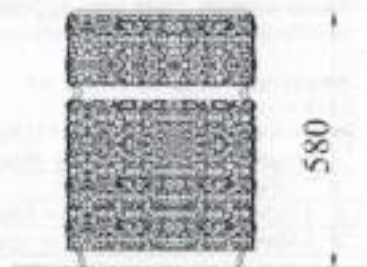
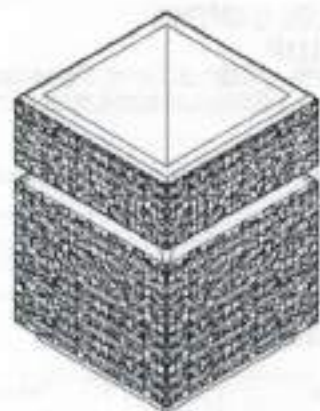
Данное изделие не предназначено для эксплуатации пользователями в качестве элемента детской площадки.



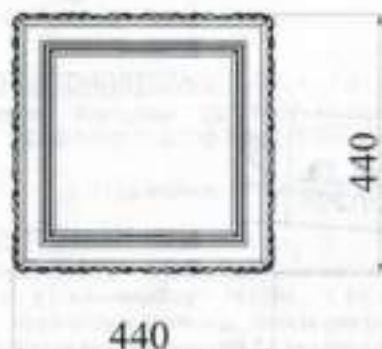
www.kstl.ru
Kastamonu sk. 25, B. Pınarbaşı, Bursa 19422
Kastamonu sk. 25, C. Akçayır, PB 19422
☎+90(2) 852 42 44 ☎+90(2) 852 44 44

001112 Ballot box
001112 Урна железобетонная

Page: 1/1
(4 drawing)



General view
(Общий вид)



Рисунки (drawings)

Дата (date)	
№	



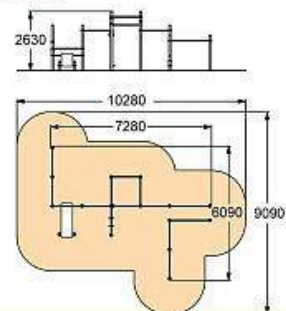
Добавить
в избранное



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

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



Добавить
в избранное

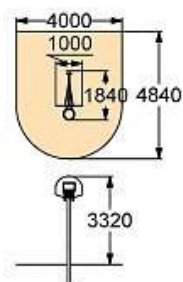


006500 - Стойка баскетбольная

Стойка баскетбольная состоит
из профильной трубы
сечением 100x100 мм,
фанерного баскетбольного
щита толщиной 24 мм

[Подробнее](#)

ПЛАН



ФОТОГАЛЕРЕЯ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габаритные размеры: 1000x1840
мм, H=3320 мм

Возрастная группа: 6-14 лет

Материал: влагостойкая фанера не
ниже 1 сорта, изготовленная из

[Все параметры](#)

Скачать проект

Перейти в конструктор



Добавить
в избранное

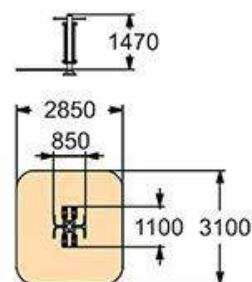


007511 - Тренажер

Тренажер предназначен для тренировки и укрепления мышц и суставов талии и бедер, мышц и суставов туловища в области поясницы, увеличивает

[Подробнее](#)

ПЛАН



ФОТОГАЛЕРЕЯ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габаритные размеры: 1100x850 мм,
H=1470 мм

Возрастная группа: от 14 лет

Материал: металлические
элементы, покрытые

[Все параметры](#)

Скачать проект

Перейти в конструктор



Добавить
в избранное

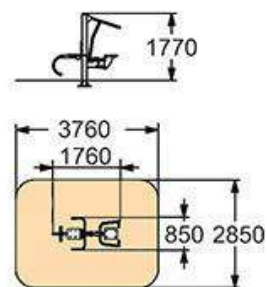


007531 - Тренажер

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

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 № 1091 от 2 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. Шестакова,19**

№	Арт.	Наименование, характеристика, артикул товаров	Кол-во	Ед.	Цена	Сумма
Игровая площадка						
1	5420	Детский игровой комплекс, Н г.=1,5 (нерж.), 5420	1	шт	136 580,00	136 580,00
2	4136	Качалка на пружине 2-х местная "Кабриолет", 4136	1	шт	28 180,00	28 180,00
3	3309	Каркас фундамента для качалки на пружине двойной, 3309	1	компл	1 950,00	1 950,00
4	4101	Качалка-балансир "Б", 4101	1	шт	13 000,00	13 000,00
5	4286	Песочный дворик "Коралл с горкой", 4286	1	шт	144 170,00	144 170,00
6	4111	Качалка на пружине "Самолет", 4111	1	шт	15 290,00	15 290,00
7	3307	Каркас фундамента для тренажера, 3307	1	шт	1 010,00	1 010,00
8	4154	Качели на мет.стойках,без подвесов, 4154	1	шт	11 080,00	11 080,00
9	4961	Сиденье для качелей 4154, резиновое для детей до 5 лет с подвеской, 4961	1	шт	10 210,00	10 210,00
10	2105	Диван на ж/б ножках, 2105	3	шт	9 290,00	27 870,00
11	1112	Урна, 1112	2	шт	2 190,00	4 380,00
12	1411	Вставка для урны 1111 и 1112, 1411	2	шт	720,00	1 440,00
Спортивная площадка						
13	6500	Стойка баскетбольная со щитом и сеткой, оцинкованная, 6500	1	шт	17 940,00	17 940,00
14	6456	Комплекс №1, 6456	1	шт	232 050,00	232 050,00
15	7511	Тренажер, 7511	1	шт	46 800,00	46 800,00
16	3307	Каркас фундамента для тренажера, 3307	1	шт	1 010,00	1 010,00
17	7531	Тренажер, 7531	1	шт	59 150,00	59 150,00
18	3307	Каркас фундамента для карусели, 3307	1	шт	1 010,00	1 010,00
19	2105	Диван на ж/б ножках, 2105	1	шт	9 290,00	9 290,00
20	1112	Урна, 1112	1	шт	2 190,00	2 190,00
21	1411	Вставка для урны 1111 и 1112, 1411	1	шт	720,00	720,00
22		Сборка и установка детского игрового оборудования	1	-	191 330,00	191 330,00
Резиновое покрытие на площадках						
23	3544	Коврик резиновый прямой (45мм зеленый), 3544 (игровая площадка)	988	шт	640,00	632 320,00
24	3451	Коврик резиновый прямой (45 мм коричневый), 3451 (спортивная площадка)	816	шт	550,00	448 800,00
25		Укладка плитки (без учета подготовки)	1	-	216 224,00	216 224,00

Итого: 2 253 994,00

В том числе НДС: 343 829,60

Всего наименований 25, на сумму 2 253 994,00 руб.

Два миллиона двести пятьдесят три тысячи девятьсот девяносто четыре рубля 00 копеек

Исполнитель Бубнова Наиля Фаритовна

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

e-mail: 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 500x250x50мм.

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

ООО «БРОКСТАЛЬ»

barinov@broksteel.ru

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

8 (800) 500-07-82

Стойка для белья I 905

Цена: 4 550 руб.



Общие размеры: Длина – 3000 мм. Ширина – 57 мм. Высота – 1800 мм.

Стойка для белья изготовлена из трубы диаметром 57 мм. и представляет собой цельносварную конструкцию. Концы горизонтальной трубы закрыты пластиковыми заглушками.

Все металлические детали покрыты грунтом и эмалью. Изделие устанавливается в заранее подготовленные отверстия глубиной 0,7 м. Гарантия 12 мес.

Приложение № 2