



АДМИНИСТРАЦИЯ БЕРЕЗОВСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА
ПОСТАНОВЛЕНИЕ

16.04.2020

№ 339

г. Березовский

***О внесении изменения в постановление администрации
Березовского городского округа от 25.09.2019 №880-1
«Об утверждении дизайн-проекта комплексного благоустройства
дворовой территории многоквартирного дома по адресу: г.Березовский
ул.Гагарина, 29, в рамках реализации муниципальной программы
«Формирование современной городской среды на территории
Березовского городского округа на 2018-2024 годы»***

Во исполнение приказа Правительства Свердловской области от 06.02.2020 №69 «Об определении перечня документов, предоставляемых в состав разрешительной и иной документации, необходимой для реализации проекта комплексного благоустройства территорий, и утверждении требований к дизайн-проекту комплексного благоустройства территорий в рамках реализации мероприятий государственной программы Свердловской области «Формирование современной городской среды на территории Свердловской области на 2018-2024 годы» по формированию современной городской среды», руководствуясь Федеральным законом от 06 октября 2003 г. №131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» и Уставом Березовского городского округа,
ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1.Внести изменение в постановление администрации Березовского городского округа от 25.09.2019 №880-1 «Об утверждении дизайн-проекта комплексного благоустройства дворовой территории многоквартирного дома по адресу: г.Березовский ул.Гагарина, 29, в рамках реализации муниципальной программы «Формирование современной городской среды на территории Березовского городского округа на 2018-2024 годы», а именно:

утвердить дизайн-проект комплексного благоустройства дворовой территории многоквартирного дома по адресу: г.Березовский ул.Гагарина, 29, в рамках реализации муниципальной программы «Формирование современной городской среды на территории Березовского городского округа на 2018-2024 годы» в новой редакции (прилагается).

2.Разместить настоящее постановление на официальном сайте администрации Березовского городского округа в сети Интернет (berезовский.рф).

Глава Березовского городского округа,
глава администрации



Е.Р. Писцов

ИП Ладейщиков Константин Васильевич
ОГРНИП 315665800068538 ИНН 660400131891
СРО АП УралАСП, СРО-П-028-24092009
НРС, рег. номера П-004822, П-010193, П-071461

Дизайн-проект комплексного благоустройства дворовой территории
многоквартирного дома по адресу: г.Березовский, ул.Гагарина, 29

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

08-13-467-09/19-ГП

Свердловская область

ИП Ладейщиков Константин Васильевич

ОГРНИП 315665800068538 ИНН 660400131891

СРО АП УралАСП, СРО-П-028-24092009

НРС, рег. номера П-004822, П-010193, П-071461

Дизайн-проект комплексного благоустройства дворовой территории
многоквартирного дома по адресу: г.Березовский, ул.Гагарина, 29

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

08-13-467-09/19-ГП

Индивидуальный предприниматель

К.В. Ладейщиков



2020

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	<u>Ссылочные документы</u>	
СП 42.13330.2016	Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений	
СП 54.13330.2011	Здания жилые многоквартирные	
СП 34.13330.2012	Автомобильные дороги	
СП 124.13330.2012	Тепловые сети	
СП 52.13330.2011	Естественное и искусственное освещение	
СП 59.13330.2016	Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения	
ГОСТ 6665-91	Камни бетонные и железобетонные	
ГОСТ 8267-93	Щебень	
ГОСТ 9128-97	Асфальтобетон	
ГОСТ 7473-94	Бетон	
ГОСТ 8736-93	Песок	
ГОСТ 5781-82	Сталь горячекатаная для армирования железобетонных конструкций	
	<u>Прилагаемые документы</u>	
Приложение № 1	Ведомость спорт. оборудования и игровых элементов	
Приложение № 2	Ведомость объемов работ	
Приложение № 3	Укрупнённый сметный расчет	
Приложение № 4	План сети освещения	

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата

08-13-467-09/19-ГП

Лист
1.3

Пояснительная записка

1. Дизайн-проект комплексного благоустройства дворовой территории многоквартирного дома по адресу: г. Березовский, ул. Гагарина, 29 выполнен на основании:
 - технического задания на разработку документации от управляющей компании «Ваш дом»;
 - основных положений строительного проектирования архитектурного раздела, утвержденных Заказчиком;
2. Дизайн-проект соответствует заданию на проектирование, требованиям действующих технических регламентов, стандартов, сводов правил, других документов, содержащих установленные требования.
3. Дизайн-проект разработан в соответствии с требованиями следующих технических регламентов:
 - СП 42.13330.2016 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89*»;
 - №123-ФЗ от 22.07.2008 «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;
 - СП 137.13330.2012 «Жилая среда с планировочными элементами, доступными инвалидам. Правила проектирования»;
 - СП 4.13130.2013 «Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объёмно-планировочным и конструктивным решениям»;
 - СП 31-115-2006 «Открытые физкультурно-спортивные сооружения»;
 - ГОСТ 21.508-93 «Правила выполнения рабочей документации генеральных планов предприятий, сооружений и жилищно-гражданских объектов».
4. Топографическая съёмка с границами участков предоставлена Заказчиком.
5. Отметки абсолютные, система высот - Балтийская.
6. Размеры даны в метрах.
7. Проектом предусматривается комплексное благоустройство дворовой территории с организацией площадок на части свободной (освобождённой) территории, которое включает в себя обустройство:
 - универсальной спортивной площадки для игровых видов спорта (мини-футбол, волейбол, баскетбол) с ограждением 3D-забором;
 - спортивной площадки с установленными спортивными комплексами и уличным тренажерами;
 - дооснащение существующей детской игровой площадки дополнительным игровым оборудованием;
 - площадки для выгула собак с ограждением 3D-забором.

Для установки спортивных снарядов, игровых комплексов и ограждения выполнить железобетонные фундаменты.
9. По окончании работ выполнить исполнительную съёмку земельного участка и предоставить ее в отдел архитектуры и МКУ «Благоустройство и ЖКХ».
10. Воспроизведение, тиражирование, распространение настоящей документации в любом виде полностью или частично, а также внесение в неё изменений не допускается без письменного разрешения разработчика.

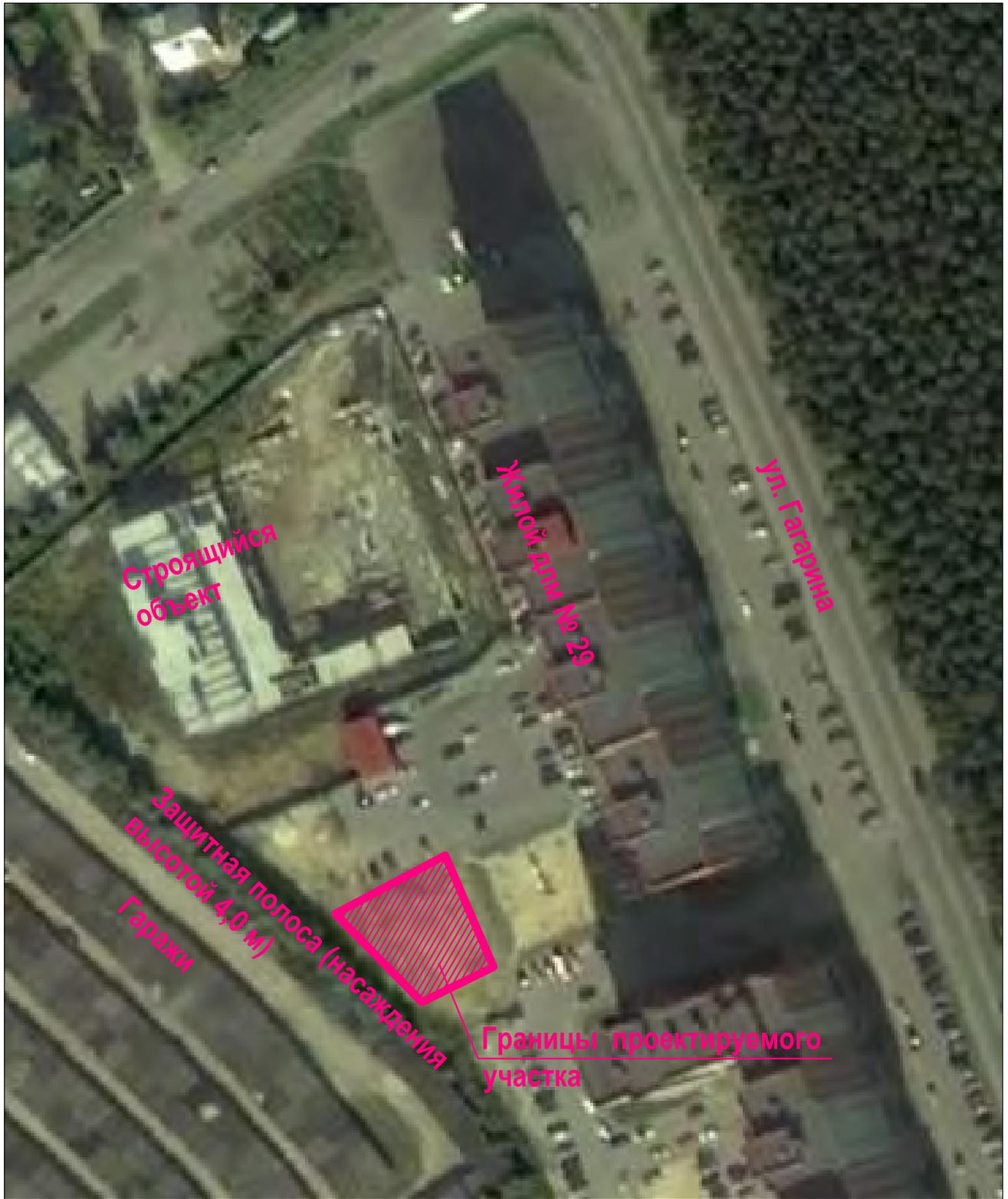
Инв. № подл.	Взамен инв. №
	Подпись и дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата

08-13-467-09/19-ГП

Лист

1.4



Согласовано

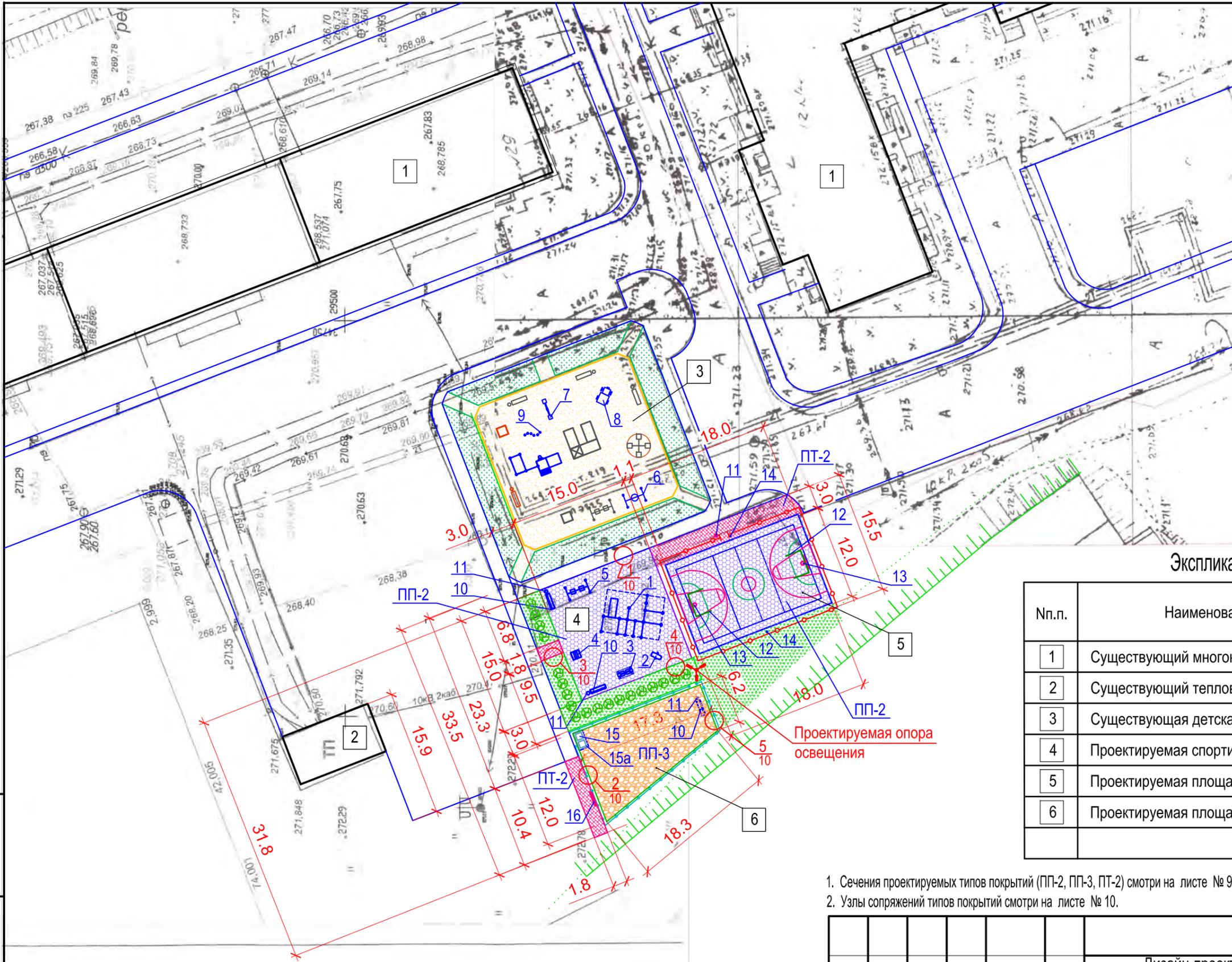
Инва. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №

Изм.	К.уч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата
Проверил		Ладейщиков		<i>[Signature]</i>	05.20
Н.контроль		Баулина		<i>[Signature]</i>	05.20
Разработал		Ладейщиков		<i>[Signature]</i>	05.20

08-13-467-09/19-ГП		
Дизайн-проект комплексного благоустройства дворовой территории многоквартирного дома по адресу: г.Березовский, ул.Гагарина, 29		
Проектная документация	Стадия	Лист
	П	2
Ситуационный план	ИП Ладейщиков К. В. СРО АП УралАСП, СРО-П-028-24092009 НПС, рег. номера П-004822, П-010193	



						08-13-467-09/19-ГП			
						Дизайн-проект комплексного благоустройства дворовой территории многоквартирного дома по адресу: г.Березовский, ул.Гагарина, 29			
Изм.	К.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Проектная документация	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Ладейщиков		<i>Ладейщиков</i>	05.20		Р	3.1	
Н.контроль		Баулина		<i>Баулина</i>	05.20	План существующего положения	ИП Ладейщиков К. В. СРО АП УралАСП, СРО-П-028-24092009 НПС, рег. номера П-004822, П-010193		
Разработал		Ладейщиков		<i>Ладейщиков</i>	05.20				



Условные обозначения:

-  - гравийно-песчаное покрытие площадки для выгула собак
-  - проектируемый газон
-  - проектируемый тротуар (асфальтовое покрытие)
-  - покрытие проектируемой спорт. площадки (резиновая крошка - бесшовное резиновое покрытие)
-  - существующее песчаное покрытие детской площадки
-  - баскетбольная разметка спорт. площадки
-  - разметка д/ минифутбола спорт. площадки
-  - волейбольная разметка спорт. площадки
-  - кустарник (кизильник)
-  - 3D - ограждение корта
-  - 3D - ограждение площадки для выгула животных

Экспликация зданий и сооружений

№п.п.	Наименование	Примечание
1	Существующий многоквартирный жилой дом	
2	Существующий тепловой пункт	
3	Существующая детская игровая площадка	
4	Проектируемая спортивная площадка	225,0 м2
5	Проектируемая площадка для игровых видов спорта	216,0 м2
6	Проектируемая площадка для выгула собак	162,0 м2

1. Сечения проектируемых типов покрытий (ПП-2, ПП-3, ПТ-2) смотри на листе № 9.
2. Узлы сопряжений типов покрытий смотри на листе № 10.

Взам.инв.№
 Подп. и дата
 Инв.№ подл.

08-13-467-09/19-ГП					
Дизайн-проект комплексного благоустройства дворовой территории многоквартирного дома по адресу: г.Березовский, ул.Гагарина, 29					
Изм.	К.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Проверил	Ладейщиков				05.20
Проектная документация				Стадия	Лист
				Р	4
План благоустройства. М1:500				ИП Ладейщиков К. В. СРО АП УралАСП, СРО-П-028-24092009 НПС, рег. номера П-004822, П-010193	
Н.контроль	Баулина				05.20
Разработал	Ладейщиков				05.20

Ведомость малых архитектурных форм и оборудования

№.п.	Наименование	Примечание
1	Атлетический комплекс Гиперион (арт. ARMS017)	1 шт
2	Эллиптический тренажер (арт. ARMS060)	1 шт
3	Тренажер вертикальная тяга и жим сидя (Арт.ARMS053)	1 шт
4	Тренажер "Барабан" (Арт. УТ 008)	1 шт
5	Качели двойные "Леопольд", на цепных подвесах	1 шт
6	Качели "Гамак" 2	1 шт
7	Балансир "Добрыня"	1 шт
8	Игровое оборудование "Гелик 1"	1 шт
9	Спортивный комплекс для малышей МСК 6	1 шт
10	Скамья городская со спинкой	3 шт
11	Урна для мусора	4 шт
12	Ворота для мини - футбола	2 шт
13	Стойка баскетбольная детская	2 шт
14	Стойки с волейбольной сеткой	1 комплект
15	Контейнер для биологических отходов площадки для выгула	1 шт
	Контейнер для мусора площадки для выгула собак	1 шт
16	Щит информационный площадки для выгула собак	1 шт

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

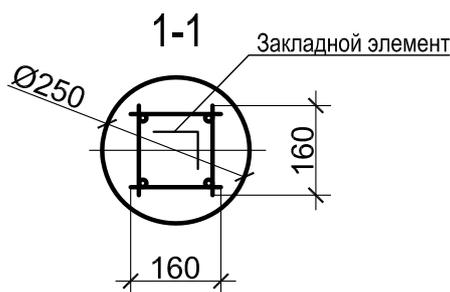
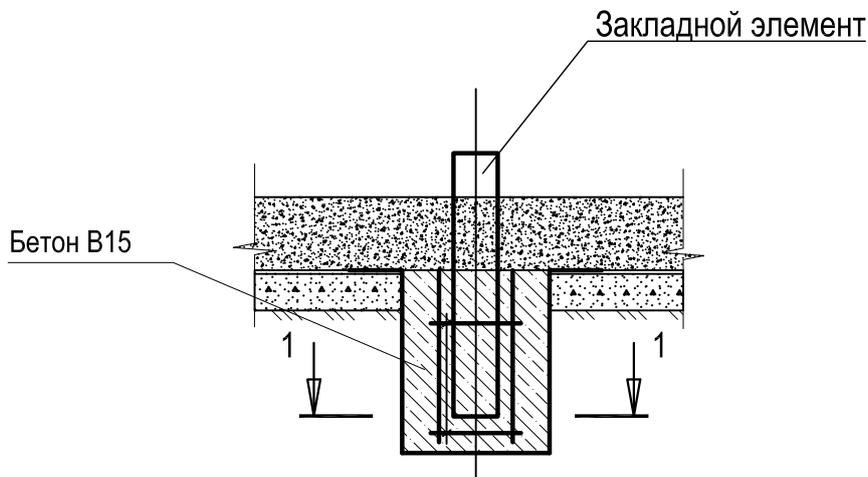
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата

08-13-467-09/19-ГП

Лист

5

Фундаменты под игровое оборудование и МАФ, 26 шт.
("Гелик 1", "МСК-6", скамья городская, урна для мусора)



Спецификация фундамента

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во, шт.	Масса ед, кг.	Примечание
1		Арматура 12-A-III ГОСТ 8781-82 L=400	4	0,4 x 4	
		Арматура 12-A-III ГОСТ 8781-82 L=160	8	0,14 x 8	
2		Итого:	2,88	0,888	п.м.
3		Бетон БСТ В15 F200 W4 ГОСТ 7473-2010	0,029		м3

08-13-467-09/19-ГП

Дизайн-проект комплексного благоустройства дворовой территории многоквартирного дома по адресу: г.Березовский, ул.Гагарина, 29

Изм.	К.уч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата	Проектная документация	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Ладейщиков		<i>С.Ладейщиков</i>	05.20		Фундаменты под игровое оборудование ("Гелик 1", "МСК-6") и МАФ (скамья городская, урна для мусора)	Р	6
Н.контроль		Баулина		<i>Баулина</i>	05.20	ИП Ладейщиков К. В. СРО АП УралАСП, СРО-П-028-24092009 НПС, рег. номера П-004822, П-010193			
Разработал		Ладейщиков		<i>С.Ладейщиков</i>	05.20				

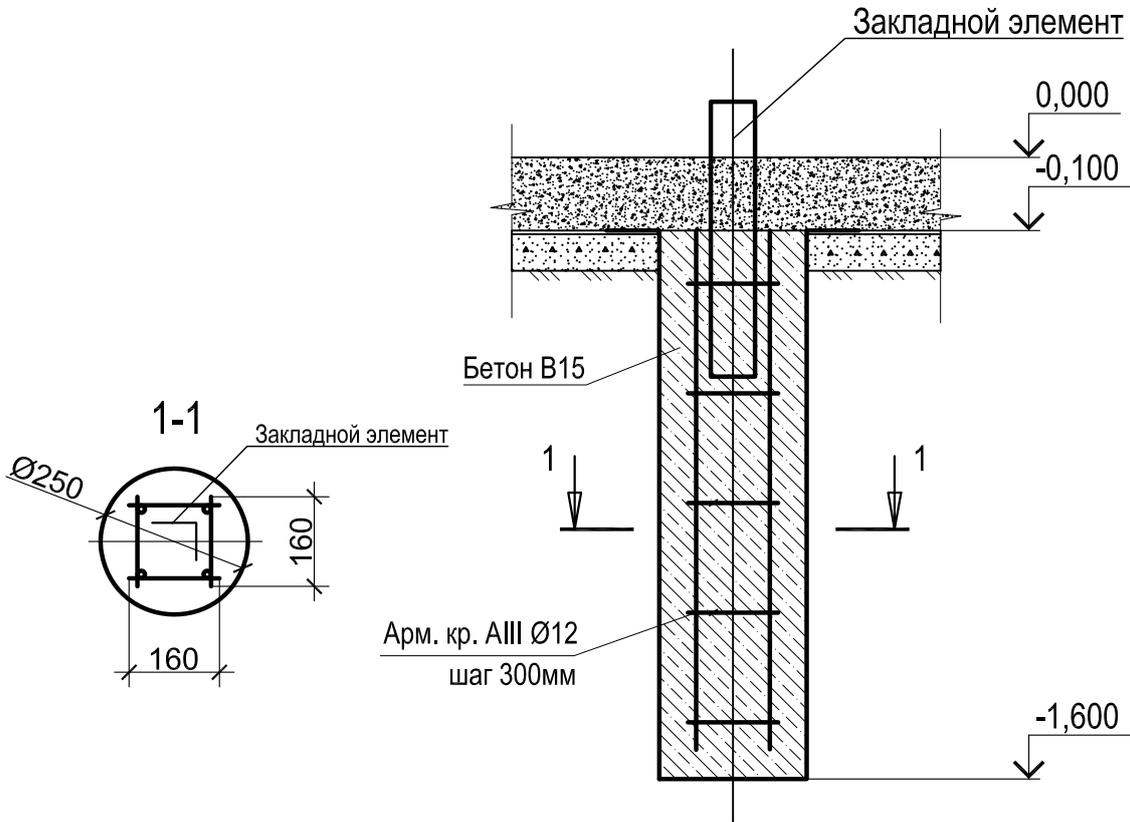
Согласовано

Взамен инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Фундаменты под игровое и спортивное оборудование, 28 шт.
 (Стойки с баскетбольными кольцами, балансир "Добрыня",
 УТ-008, ARMS017, ARMS060, ARMS053).



Спецификация фундамента

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во, шт.	Масса ед, кг.	Примечание
1		Арматура 12-A-III ГОСТ 8781-82 L=1400	4	1,24 x 4	
		Арматура 12-A-III ГОСТ 8781-82 L=160	20	0.14 x 20	
2		Итого:	8,8	0,888	п.м.
3		Бетон БСТ В15 F200 W4 ГОСТ 7473-2010	0,049		м3

08-13-467-09/19-ГП

Дизайн-проект комплексного благоустройства дворовой территории многоквартирного дома по адресу: г.Березовский, ул.Гагарина, 29

Изм.	К.уч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата
Проверил		Ладейщиков		<i>С.Ладейщиков</i>	05.20
Н.контроль		Баулина		<i>С.Баулина</i>	05.20
Разработал		Ладейщиков		<i>С.Ладейщиков</i>	05.20

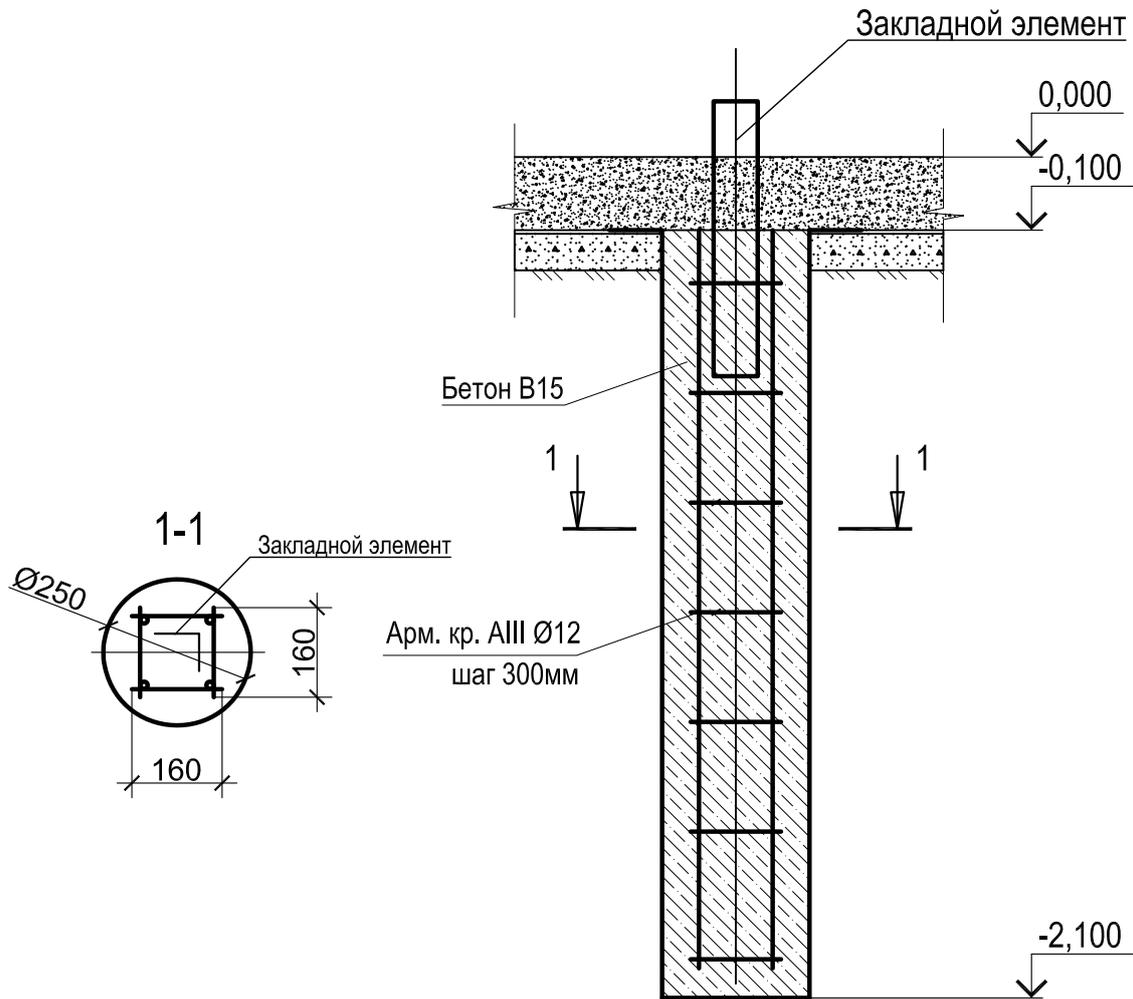
Проектная документация

Стадия	Лист	Листов
Р	7	

Фундаменты под игровое и спортивное оборудование

ИП Ладейщиков К. В.
 СРО АП УралАСП, СРО-П-028-24092009
 НРС, рег. номера П-004822, П-010193

Фундаменты под игровое и спортивное оборудование, 68 шт.
(3D-ограждение, ворота д/мини футбола, стойки волейбольной сетки,
качели "Леопольд" на цепях, качели "Гамак 2").



Спецификация фундамента

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во, шт.	Масса ед, кг.	Примечание
1		Арматура 12-A-III ГОСТ 8781-82 L= 1900	4	1,687 x 4	
		Арматура 12-A-III ГОСТ 8781-82 L= 160	28	0,14 x 28	
2		Итого:	12,08	0,888	п.м.
3		Бетон БСТ В15 F200 W4 ГОСТ 7473-2010	0,098		м3

08-13-467-09/19-ГП

Дизайн-проект комплексного благоустройства дворовой территории многоквартирного дома по адресу: г.Березовский, ул.Гагарина, 29

Изм.	К.уч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата
Проверил		Ладейщиков		<i>С.Ладейщиков</i>	05.20
Н.контроль		Баулина		<i>С.Баулина</i>	05.20
Разработал		Ладейщиков		<i>С.Ладейщиков</i>	05.20

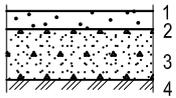
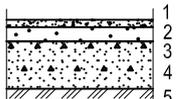
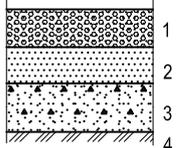
Проектная документация

Стадия	Лист	Листов
Р	8	

Фундаменты под игровое и спортивное оборудование

ИП Ладейщиков К. В.
СРО АП УралАСП, СРО-П-028-24092009
НПС, рег. номера П-004822, П-010193

Типы покрытия

Тип покрытия	Наименование покрытия	Сечение (условное изображение)	Материал слоя	Толщина слоя, мм	Примечание
ПТ-2	Асфальто-бетонное (тротуар)		1. Асфальт плотный, Тип В, марка II 2. Розлив битумной эмульсией 3. Щебень фракции 10-20 мм , Марка 600 4. Уплотненный грунт	50 0,6 л/м2 150 h=200	Проект
ПП-2	Резиновое		1. Покрытие из резиновой крошки бесшовное 2. Асфальт плотный, Тип В, марка II 3. Щебень фракции 5/20 4. Щебень фракции 20/40 уложенный способом заклинки 5. Геотекстиль 6. Уплотненный грунт	15-20 50 100 200 h=370	Проект
ПП-3	Гравийно-песчаное		1. Гравий 2. Песок крупнозернистый 3. Щебень фракции 10/20 Уплотненный грунт	150 мм 150 мм 150 мм h=450	Проект

Сечения проектируемых типов покрытий смотри на листе № 10.

08-13-467-09/19-ГП

Дизайн-проект комплексного благоустройства дворовой территории многоквартирного дома по адресу: г.Березовский, ул.Гагарина, 29

Изм.	К.уч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата	Проектная документация	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Ладейщиков		<i>Е. Ладейщиков</i>	05.20		Типы покрытий	Р	9
Н.контроль		Баулина		<i>Е. Ладейщиков</i>	05.20	ИП Ладейщиков К. В. СРО АП УралАСП, СРО-П-028-24092009 НПС, рег. номера П-004822, П-010193			
Разработал		Ладейщиков		<i>Е. Ладейщиков</i>	05.20				

Согласовано

Взамен инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Покрытие из резиновой крошки бесшовное - 15-20 мм
Асфальт плотный, Тип В, марка II - 50 мм
Щебень фракции 5/20 - 100 мм
Щебень фракции 20/40 - 200 мм
уложенный способом заклинки
Геотекстиль
Уплотненный грунт

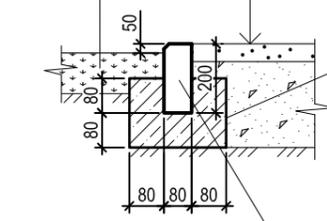
1
4



Асфальт плотный, Тип В, марка II - 50
Розлив битумной эмульсией 0,6 л/м2
Щебень фракции 10-20 мм ,
Марка 600 - 150 мм
Уплотненный грунт

Газон
(Организация газона)

3
4

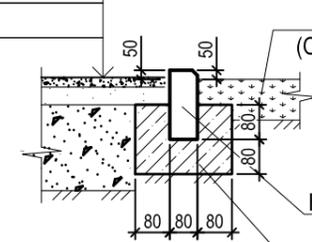


Асфальт плотный, Тип В, марка II - 50
Розлив битумной эмульсией 0,6 л/м2
Щебень фракции 10-20 мм ,
Марка 600 - 150 мм
Уплотненный грунт

Камень бортовой бетонный
БР 100.20.8 ГОСТ 6665-01

Покрытие из резиновой крошки бесшовное - 15-20 мм
Асфальт плотный, Тип В, марка II - 50 мм
Щебень фракции 5/20 - 100 мм
Щебень фракции 20/40 - 200 мм
уложенный способом заклинки
Геотекстиль
Уплотненный грунт

4
4



Газон
(Организация газона)

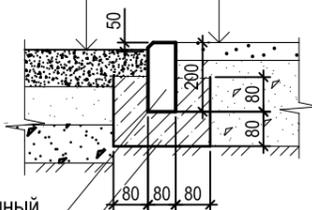
Камень бортовой бетонный
БР 100.20.8 ГОСТ 6665-01

Бетон В15

2
4

Гравий - 150 мм
Песок крупнозернистый - 150 мм
Щебень фракции 10/20 - 150 мм
Уплотненный грунт

Асфальт плотный, Тип В, марка II - 50
Розлив битумной эмульсией 0,6 л/м2
Щебень фракции 10-20 мм ,
Марка 600 - 150 мм
Уплотненный грунт

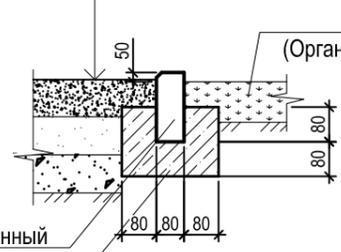


Камень бортовой бетонный
БР 100.20.8 ГОСТ 6665-01

Бетон В15

Гравий - 150 мм
Песок крупнозернистый - 150 мм
Щебень фракции 10/20 - 150 мм
Уплотненный грунт

5
4



Газон
(Организация газона)

Камень бортовой бетонный
БР 100.20.8 ГОСТ 6665-01

Бетон В15

Согласовано

Взамен инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

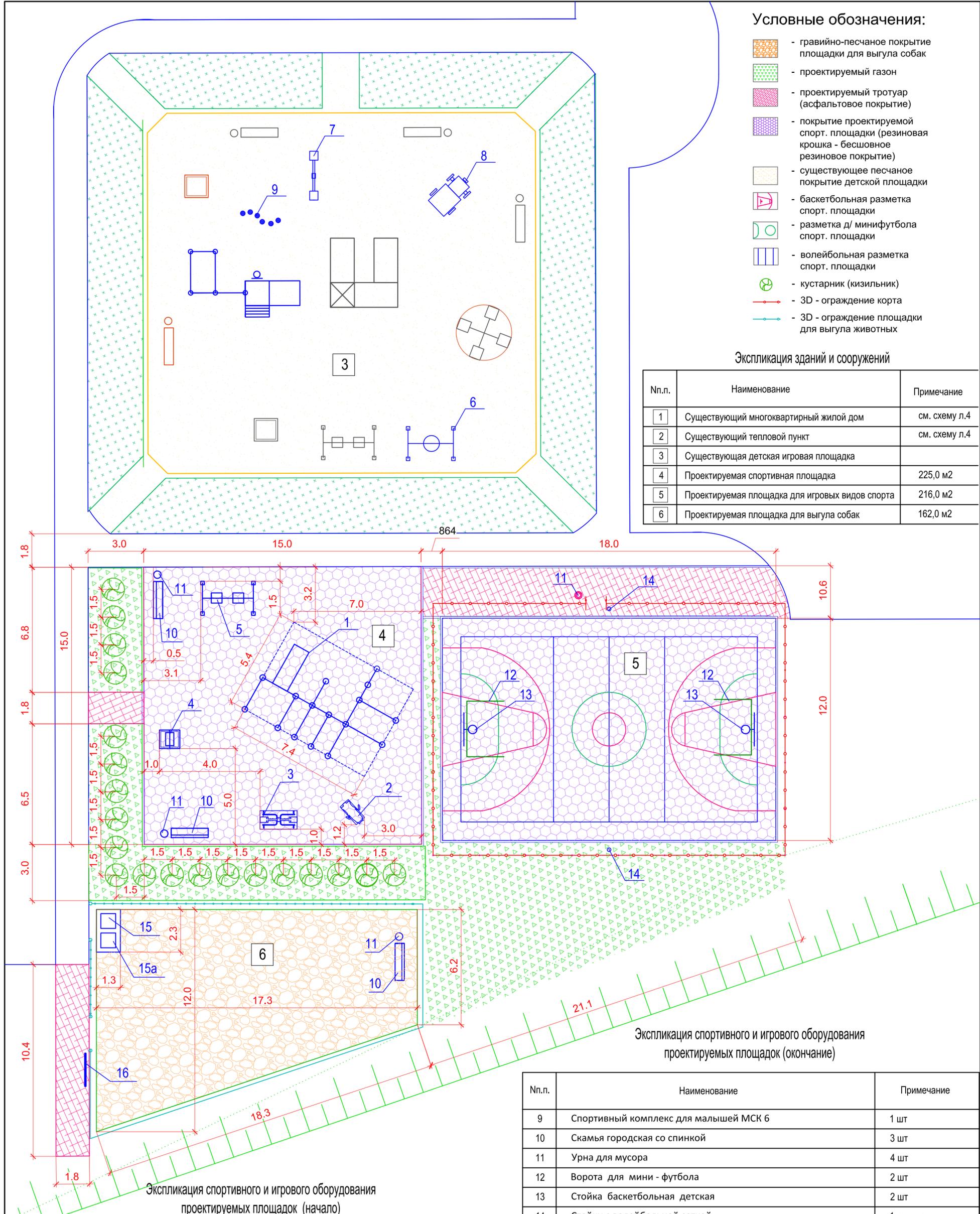
08-13-467-09/19-ГП						
Дизайн-проект комплексного благоустройства дворовой территории многоквартирного дома по адресу: г.Березовский, ул.Гагарина, 29						
Изм.	К.уч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата	
Проверил	Ладейщиков			<i>С.М.</i>	05.20	
Проектная документация				Стадия	Лист	Листов
				Р	10	
Н.контроль	Баулина			<i>Баулина</i>	05.20	
Разработал	Зиннатуллин			<i>С.М.</i>	05.20	
Узлы сопряжений				ИП Ладейщиков К. В. СРО АП УралАСП, СРО-П-028-24092009 НПС, рег. номера П-004822, П-010193		

Условные обозначения:

-  - гравийно-песчаное покрытие площадки для выгула собак
-  - проектируемый газон
-  - проектируемый тротуар (асфальтовое покрытие)
-  - покрытие проектируемой спорт. площадки (резиновая крошка - бесшовное резиновое покрытие)
-  - существующее песчаное покрытие детской площадки
-  - баскетбольная разметка спорт. площадки
-  - разметка д/ минифутбола спорт. площадки
-  - волейбольная разметка спорт. площадки
-  - кустарник (кизильник)
-  - 3D - ограждение корта
-  - 3D - ограждение площадки для выгула животных

Экспликация зданий и сооружений

№п.п.	Наименование	Примечание
1	Существующий многоквартирный жилой дом	см. схему л.4
2	Существующий тепловой пункт	см. схему л.4
3	Существующая детская игровая площадка	
4	Проектируемая спортивная площадка	225,0 м2
5	Проектируемая площадка для игровых видов спорта	216,0 м2
6	Проектируемая площадка для выгула собак	162,0 м2



Экспликация спортивного и игрового оборудования проектируемых площадок (окончание)

№п.п.	Наименование	Примечание
9	Спортивный комплекс для малышей МСК 6	1 шт
10	Скамья городская со спинкой	3 шт
11	Урна для мусора	4 шт
12	Ворота для мини - футбола	2 шт
13	Стойка баскетбольная детская	2 шт
14	Стойки с волейбольной сеткой	1 комплект
15	Контейнер для биологических отходов площадки для выгула	1 шт
15a	Контейнер для мусора площадки для выгула собак	1 шт
16	Щит информационный площадки для выгула собак	1 шт

Экспликация спортивного и игрового оборудования проектируемых площадок (начало)

№п.п.	Наименование	Примечание
1	Атлетический комплекс Гиперион (арт. ARMS017)	1 шт
2	Эллиптический тренажер (арт. ARMS060)	1 шт
3	Тренажер вертикальная тяга и жим сидя (Арт. ARMS053)	1 шт
4	Тренажер "Барабан" (Арт. УТ 008)	1 шт
5	Качели двойные "Леопольд", на цепных подвесах	1 шт
6	Качели "Гамак" 2	1 шт
7	Балансир "Добрыня"	1 шт
8	Игровое оборудование "Гелик 1"	1 шт

Изм. № Подп. и дата

08-13-467-09/19-ГП

Дизайн-проект комплексного благоустройства дворовой территории многоквартирного дома по адресу: г.Березовский, ул.Гагарина, 29

Изм.	К.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Проверил	Ладейщиков			<i>[Signature]</i>	05.20
Н.контроль	Баулина			<i>[Signature]</i>	05.20
Разработал	Ладейщиков			<i>[Signature]</i>	05.20

Проектная документация	Стадия	Лист	Листов
	Р	11	

Фрагмент плана благоустройства М1:500

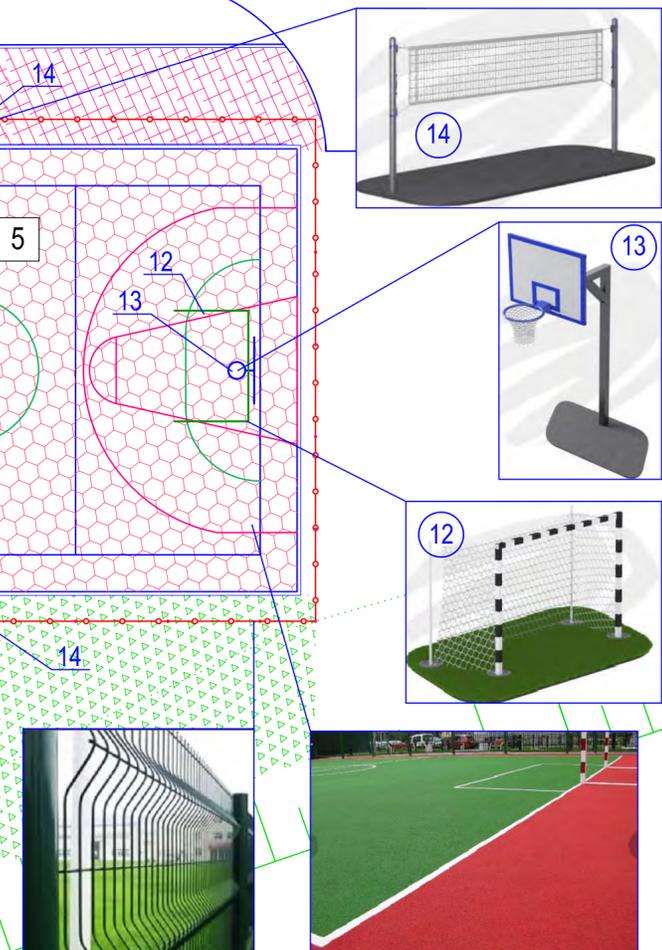
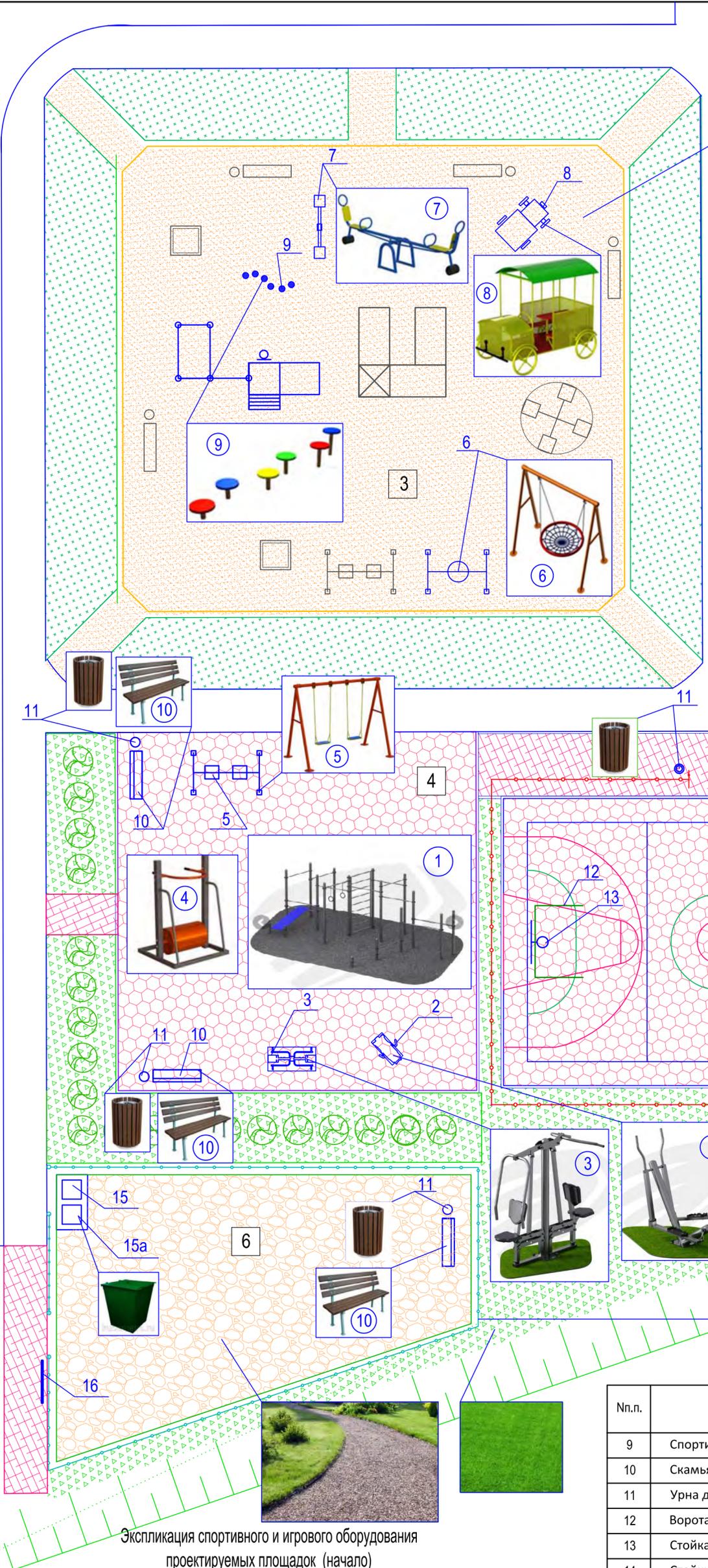
ИП Ладейщиков К. В.
СРО АП УралАСП, СРО-П-028-24092009
НПС, рег. номера П-004822, П-010193

Условные обозначения:

-  - гравийно-песчаное покрытие площадки для выгула собак
-  - проектируемый газон
-  - проектируемый тротуар (асфальтовое покрытие)
-  - покрытие проектируемой спорт. площадки (резиновая крошка - бесшовное резиновое покрытие)
-  - существующее песчаное покрытие детской площадки
-  - баскетбольная разметка спорт. площадки
-  - разметка д/ минифутбола спорт. площадки
-  - волейбольная разметка спорт. площадки
-  - кустарник (кизильник)
-  - 3D - ограждение корта
-  - 3D - ограждение площадки для выгула животных

Экспликация зданий и сооружений

№п.п.	Наименование	Примечание
1	Существующий многоквартирный жилой дом	см. схему л.4
2	Существующий тепловой пункт	см. схему л.4
3	Существующая детская игровая площадка	
4	Проектируемая спортивная площадка	225,0 м2
5	Проектируемая площадка для игровых видов спорта	216,0 м2
6	Проектируемая площадка для выгула собак	162,0 м2



Экспликация спортивного и игрового оборудования проектируемых площадок (окончание)

№п.п.	Наименование	Примечание
9	Спортивный комплекс для малышей МСК 6	1 шт
10	Скамья городская со спинкой	3 шт
11	Урна для мусора	4 шт
12	Ворота для мини - футбола	2 шт
13	Стойка баскетбольная детская	2 шт
14	Стойки с волейбольной сеткой	1 комплект
15	Контейнер для биологических отходов площадки для выгула	1 шт
15a	Контейнер для мусора площадки для выгула собак	1 шт
16	Щит информационный площадки для выгула собак	1 шт

Экспликация спортивного и игрового оборудования проектируемых площадок (начало)

№п.п.	Наименование	Примечание
1	Атлетический комплекс Гиперион (арт. ARMS017)	1 шт
2	Эллиптический тренажер (арт. ARMS060)	1 шт
3	Тренажер вертикальная тяга и жим сидя (Арт. ARMS053)	1 шт
4	Тренажер "Барабан" (Арт. УТ 008)	1 шт
5	Качели двойные "Леопольд", на цепных подвесах	1 шт
6	Качели "Гамак" 2	1 шт
7	Балансир "Добрыня"	1 шт
8	Игровое оборудование "Гелик 1"	1 шт

Изн.№ подл. Подп. и дата Взам.инв.№

08-13-467-09/19-ГП

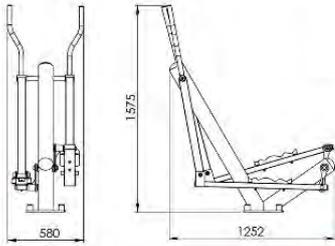
Дизайн-проект комплексного благоустройства дворовой территории многоквартирного дома по адресу: г.Березовский, ул.Гагарина, 29

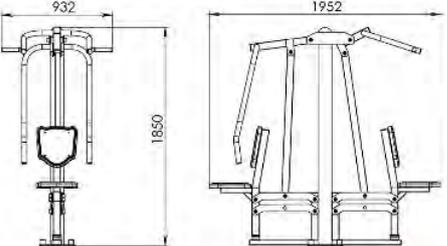
Изм.	К.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Проверил	Ладейщиков			<i>Ладейщиков</i>	05.20
Н.контроль	Баулина			<i>Баулина</i>	05.20
Разработал	Ладейщиков			<i>Ладейщиков</i>	05.20

Проектная документация	Стадия	Лист	Листов
	Р	12	
Объемно пространственное решение территории	ИП Ладейщиков К. В. СРО АП УралАСП, СРО-П-028-24092009 НПС, рег. номера П-004822, П-010193		

Дизайн-проект комплексного благоустройства дворовой территории многоквартирного дома по адресу: г. Березовский, ул. Гагарина, 29

№ п/п	Наименование	Эскиз	Размеры Примечания
1	Атлетический комплекс Гиперион (арт. ARMS017)	<div data-bbox="502 481 837 728"> </div> <div data-bbox="901 436 1268 526"> <h3>ARMS017 Атлетический комплекс Гиперион</h3> </div> <div data-bbox="901 548 1053 593"> <p>В КОРЗИНУ</p> </div> <div data-bbox="901 604 1141 638"> <p>КУПИТЬ В РАССРОЧКУ</p> </div> <div data-bbox="901 660 1109 694"> <p>КУПИТЬ В 1 КЛИК</p> </div> <div data-bbox="901 705 1013 750"> <p>144200 ₪</p> </div> <div data-bbox="558 840 1260 1355"> <p>800 глубина блеспированная</p> <p>7330</p> <p>5343</p> <p>2610</p> <p>3431</p> <p>ARMS017 Атлетический комплекс Гиперион</p> <ul style="list-style-type: none"> -Стальная рама из трубы диаметром 89 мм, (стенка 3,5 мм) -Перекладина из калиброванного трубка диаметром 32 мм -Перекладина брусей, основание шведской стенки и перекладина колен из трубы диаметром 42,3 толщина стенки 2,8 мм -Перекладина крепятся к стальному стальными хомутами -Лезья из высокоуглеродистой легированной стали толщиной 20 мм -Спортивная монтируется на глубину не менее 800 мм -Треб-безопасная, выкатываемая конструкция -Допустимая нагрузка - 500 кг -Порошковая переносимая краска устойчивая к атмосферному воздействию </div>	<p>ООО «Уральский завод спортивного инвентаря ARMS» +7 (912) 777 23 73</p>

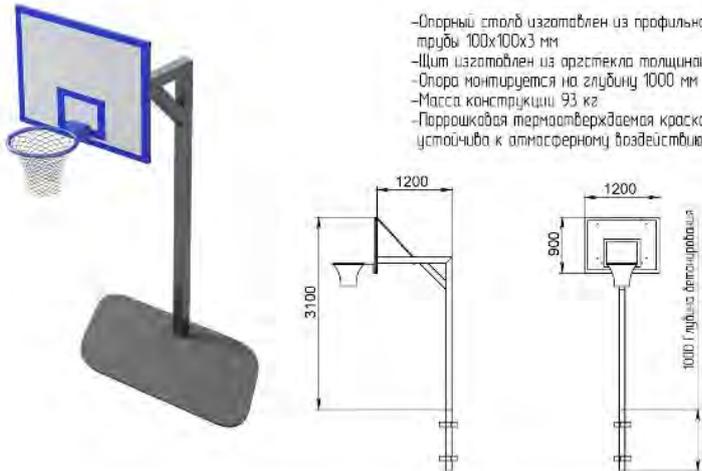
<p>2</p>	<p>Эллиптический тренажер (арт. ARMS060)</p>	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 30%;">  </div> <div style="width: 65%;"> <h3 style="text-align: center;">ARMS060 Эллиптический</h3> <div style="display: flex; flex-direction: column; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid red; padding: 2px; margin-bottom: 5px;">В КОРЗИНУ</div> <div style="border: 1px solid green; padding: 2px; margin-bottom: 5px;">КУПИТЬ В РАССРОЧКУ</div> <div style="border: 1px solid red; padding: 2px; margin-bottom: 5px;">КУПИТЬ В 1 КЛИК</div> <div style="margin-bottom: 10px;">29400 ₺</div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; font-size: small;"> Описание Технические характеристики </div> </div> </div> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin-top: 10px;"> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;">  </div> <div style="width: 50%;"> <ul style="list-style-type: none"> - Стальная рама из трубы диаметром 114 мм - Торцы рамы, рычагов и метелки запаяны, либо закрыты декоративными заглушками - Носагитл из пластика, усиленная ребрами жесткости и предназначенная для использования на открытом воздухе - Допустимая нагрузка – 150 кг - Порошковая термоотверждаемая краска устойчивая к атмосферному воздействию </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center; margin-top: 10px;">  </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center; margin-top: 10px;"> ARMS060 Эллиптический  </div> </div>	<p>ООО «Уральский завод спортивного инвентаря ARMS» +7 (912) 777 23 73</p>
<p>3</p>	<p>Арт. ARMS053</p>	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 30%;">  </div> <div style="width: 65%;"> <h3 style="text-align: center;">ARMS053 Вертикальная тяга + жим сидя</h3> <div style="display: flex; flex-direction: column; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid red; padding: 2px; margin-bottom: 5px;">В КОРЗИНУ</div> <div style="border: 1px solid green; padding: 2px; margin-bottom: 5px;">КУПИТЬ В РАССРОЧКУ</div> <div style="border: 1px solid red; padding: 2px; margin-bottom: 5px;">КУПИТЬ В 1 КЛИК</div> <div style="margin-bottom: 10px;">40100 ₺</div> </div> </div> </div>	<p>ООО «Уральский завод спортивного инвентаря ARMS» +7 (912) 777 23 73</p>

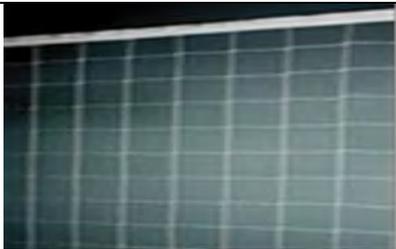
		 <ul style="list-style-type: none"> - Основание из трубы диаметром 114 мм, толщина стенки 4 мм - Шарнирные узлы оснащены подшипниками качения закрытого типа - Торцы рамы рычагов и метелки запаяны, либо закрыты декоративными заглушками - Допустимая нагрузка – 150 кг - Порошковая термоотверждаемая краска устойчивая к атмосферному воздействию - Спинка и сиденье из пластика, усиленная ребрами жесткости и предназначенная для использования на открытом воздухе 	
4	<p>Тренажер «Барабан» УТ 008</p>	 <p style="text-align: center;">УТ 008 Тренажер «Барабан»</p> <p style="text-align: right;">1020*950*1460</p> <p style="text-align: right;">37950 Р</p>	<p>ООО «Качелька» г. Екатеринбург</p> <p>ул. Урицкого, дом 8, (343)200-65-677 Сайт: www.kachelka.com</p>
5	<p>Качели двойные "Леопольд"</p>		<p>ООО «Качелька» г. Екатеринбург</p>

	(на цепных подвесах)	 <p data-bbox="963 398 1174 465">2746*1632*2135 34914 Р</p>	<p data-bbox="1299 80 1468 304">ул. Урицкого, дом 8, (343)200-65- 677 Сайт: www.kachelka. com</p>
6	Качели "Гамак" 2	 <p data-bbox="1059 943 1270 1010">2500*1632*2132 73 370 Р</p>	<p data-bbox="1315 539 1449 667">ООО «Качелька» г.Екатерин бург</p>
7	Балансир "Добрыня"	 <p data-bbox="1050 1473 1270 1541">2366*405*888 11 259 Р</p>	<p data-bbox="1315 1205 1449 1332">ООО «Качелька» г.Екатерин бург</p>
8	Игровое оборудование "Гелик 1"	 <p data-bbox="1059 1921 1270 1989">2130x1220x1850 48 070 Р</p>	<p data-bbox="1315 1624 1449 1751">ООО «Качелька» г.Екатерин бург</p>

9	<p>Спортивный комплекс для малышей МСК 6</p>	 <p>2,2*0,4*0,37 D=0,2 м H=0,3; 0,4; 0,1; 0,5; 0,6; 0,2 м 7 464 Р</p>	<p>ООО «Качелька» г.Екатеринбург</p>
10		 <p>Скамейка городская со спинкой</p> <p>2000 x 450 x 870 Вес 40 основание профильная труба 40x40 7000 р.</p>	<p>«СК Урал-Плит» Свердловская обл. г.Среднеуральск, ул. Уральская, 1в; 7 (343) 243-55-00 89041755000</p>
11		 <p>Урна деревянная круглая Палермо</p> <p>420 x 670 50 кг 3450 р.</p>  <p>Вкладыш оцинкованный для деревянной круглой урны</p> <p>630 р.</p>	<p>«СК Урал-Плит» Свердл. обл. г.Среднеуральск, ул. Уральская, 1в; 7 (343) 243-55-00 89041755000</p>

12	ARMS080	<div data-bbox="512 107 850 376"> </div> <div data-bbox="916 71 1252 152"> <h3>ARMS080 Ворота для мини-футбола</h3> </div> <div data-bbox="916 181 1075 226"> <p>В КОРЗИНУ</p> </div> <div data-bbox="916 244 1011 277"> <p>21000 ₺</p> </div> <div data-bbox="932 315 1252 344"> <p>Описание Технические характеристики</p> </div> <hr/> <div data-bbox="512 589 890 969"> </div> <div data-bbox="900 607 1252 745"> <ul style="list-style-type: none"> -Ворота Тип 1: Закрепленные в установочных гильзах -Ворота оснащены сеткой, соответствующей требованиям ГОСТ Р 55665-2016 п. 3.14.2 -Ворота оснащены стойками с крюками для натяжения сетки -Порошковая окраска </div> <div data-bbox="916 819 1214 1016"> </div> <div data-bbox="512 1111 1252 1144"> <p>ARMS080 Ворота для минифутбола ГОСТ 55665-2016 </p> </div>	<p>ООО «Уральский завод спортивного инвентаря ARMS» +7 (912) 777 23 73</p>
13	ARMS081.2	<div data-bbox="501 1249 719 1608"> </div> <div data-bbox="879 1245 1273 1330"> <h3>ARMS081.2 Стойка баскетбольная детская</h3> </div> <div data-bbox="879 1361 1050 1406"> <p>В КОРЗИНУ</p> </div> <div data-bbox="879 1424 979 1458"> <p>20000 ₺</p> </div> <div data-bbox="895 1496 1093 1525"> <p>Описание Отзывы</p> </div> <hr/> <div data-bbox="884 1563 1038 1592"> <p>Предназначение:</p> </div>	<p>ООО «Уральский завод спортивного инвентаря ARMS» +7 (912) 777 23 73</p>

		 <ul style="list-style-type: none"> -Опорный столб изготовлен из профильной трубы 100х100х3 мм -Щит изготовлен из оргстекла толщиной 10 мм -Опора монтируется на глубину 1000 мм -Масса конструкции 93 кг -Порошковая термоотверждаемая краска устойчива к атмосферному воздействию <p style="text-align: center;">ARMS081.2 Стойка баскетбольная детская </p>	
14	ARMS082	<p style="text-align: center;">ARMS082 Волейбольные стойки</p> <div style="border: 1px solid red; padding: 2px; display: inline-block; color: red; font-weight: bold;">В КОРЗИНУ</div> <p style="color: red; font-weight: bold; margin-top: 5px;">21000 ₺</p> <p style="margin-top: 10px;">Описание Технические характеристики</p>  <ul style="list-style-type: none"> -Стальная стойка диаметром 114мм -Торец стойки закрыт стальной полусферой -2 узла натяжения сетки -Масса 70 кг -Порошковая термоотверждаемая краска устойчива к атмосферному воздействию <p style="text-align: center;">ARMS082 Волейбольные стойки ГОСТ P53433-2015 </p>	<p style="text-align: center;">ООО «Уральский завод спортивного инвентаря ARMS» +7 (912) 777 23 73</p>
14 а			<p style="text-align: center;">ООО «Качелька» г.Екатерин</p>

		 <p style="text-align: right;">2 880 Р</p> <p style="text-align: center;">Волейбольная сетка с нитью, толщиной 2,6мм. Обшита стропой 50 мм с четырех сторон.</p>	бург
15	Мусорный контейнер для площадки выгула собак	 <p style="text-align: center;">Мусорный контейнер металлический с крышкой 0,75 м3</p> <p style="text-align: center;">6 790 руб./шт.</p> <p style="text-align: center;">Купить</p>	Филиал ООО «Кубометр» Свердл. обл, Екатерин- бург Черняховско - го, д. 86 +7 (800) 775- 03-20 Официальны й сайт: kubometrs.ru
16		Табличка информационная на основе из пластика ПВХ, метод полноцветная печать красками стойкими к воздействию окружающей среды, с ламинированием. (1500 Р)	Рекламная компания PRINT URAL 312-20-22 Екатеринбур, ул. Студенчес- кая 1/18, 2 этаж, офис 212

Дизайн-проект комплексного благоустройства дворовой территории многоквартирного дома
по адресу: г. Березовский, ул. Гагарина, 29
Шифр проекта: 08-13-467-09/19-ГП

Ведомость объёмов работ

№	Наименование работ	Ед. изм	Кол.	Прим.
	<p>Раздел 1. Устройство корта (универсальной спорт. площадки). Размер по ограждению 14х19м (по газону 12х18м)</p> <p><u>Пирог корта:</u> - Покрытие из резиновой крошки бесшовное - 15-20 мм - Асфальт – 50 мм - Щебень фракции 5/20 - 100 мм - Щебень фракции 20/40 - 200 мм - Геотекстиль - Уплотнённый грунт ИТОГО Н= 370 мм</p> <p><u>Пирог тротуара вдоль корта:</u> - Асфальтобетон плотный, тип В, марки 2 -50мм - Розлив битумной эмульсией 0,6 л/м² - Щебень фракции 10-20 мм (марка 600) -150мм - Уплотнённый грунт ИТОГО Н = 200 мм</p> <p>Доставка щебня с Монетного карьера 15 км Доставка асфальта из г. Берёзовского</p>			
	Выемка и перевозка грунта в пределах г.Березовский, 12,0х18,0 м; S 218 м ² ; Н= 370 мм; 80,66 м ³ (корт)+1,5 м ³ (бордюр)+11,5 м ³ (тротуар)			
1	Устройство бордюров БР 100.20.8	М.п	61	
2	Устройство корта, S = 218 м ² , пирог см. выше	М2	218	
3	Устройство асфальтового покрытия вдоль корта (с одной стороны - тротуар), пирог см. выше	М2	57,5	
4	Устройство сетчатого 3Д забора, Н = 4,0 м, (2 ряда панелей по высоте)	М2	243,2	
5	Свайный фундамент, Ø250 мм, Н=2,0 м, кол 26 шт (при шаге 2,5 м) V (бетона БСТ В15 F200 W4) : (PR ² x H) x 26 шт = 0,098 x 26 = 2,55 м³ (V бетона) Арматура 12-А-III ГОСТ8781-82, L= 1900; 4 шт (m= 6,749 кг) Арматура 12-А-III ГОСТ8781-82, L= 160; 28 шт (m= 3,978 кг) Итого арматуры: (6,749 + 3,978) X 26 шт = 278,902 кг	М.п.	65,5	
6	Восстановление газона вдоль корта (с 1-й стороны), шириной 3,0 м	М2	60	
7	Нанесение разметки для мини футбола на покрытие из резиновой крошки	М2	216	
8	Нанесение разметки для баскетбола на покрытие из резиновой крошки	М2	216	
9	Нанесение разметки для волейбола на покрытие из резиновой крошки	М2	216	
8	Мафы			
	Урна Свайный фундамент, Ø 250мм, Н=0,6 м, кол. 1 шт	шт	1	4080 руб без доставки, без монтажа

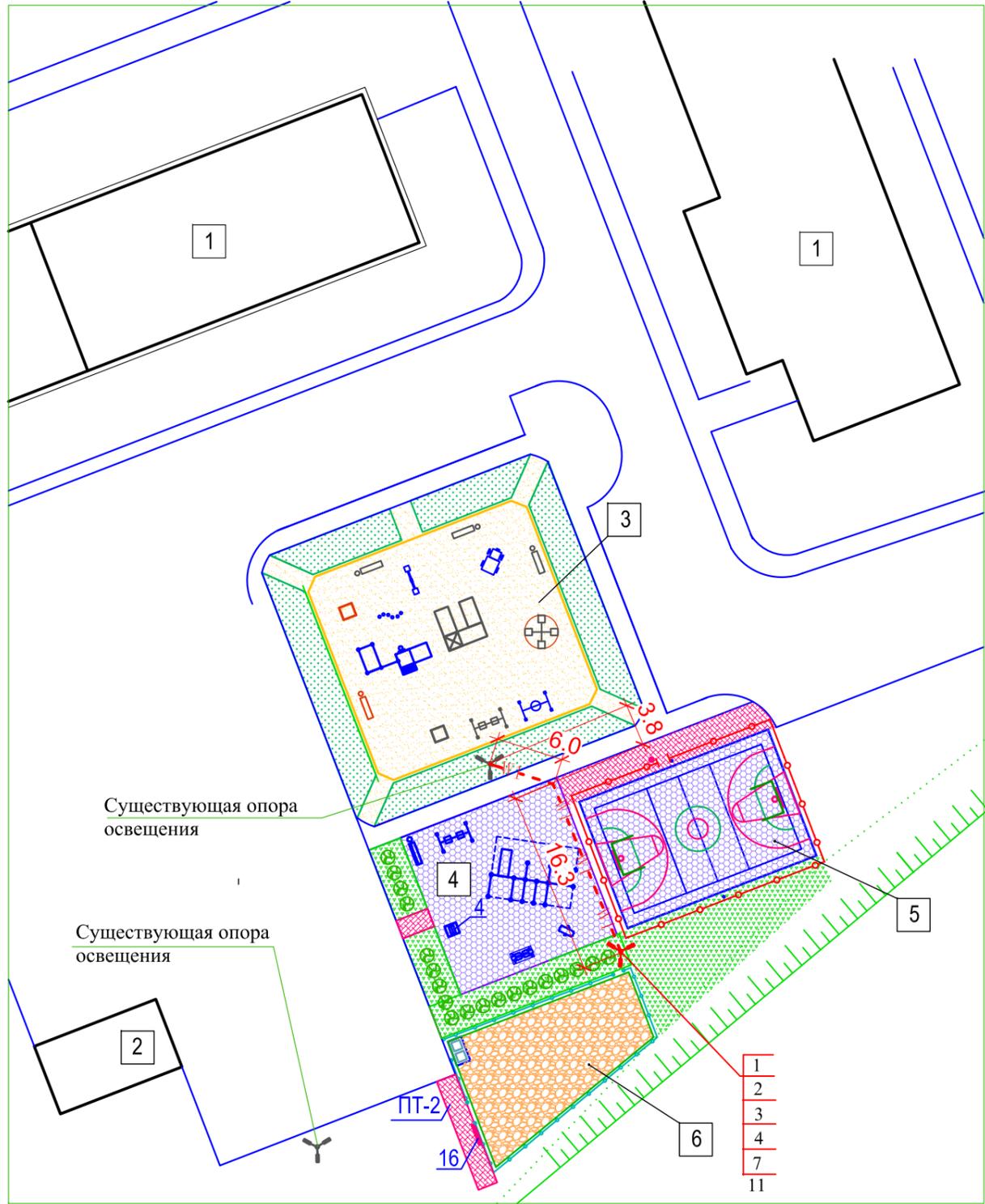
	<p>V (бетона БСТ В15 F200 W4) : $(\text{ПР2} \times \text{Н}) \times 1 \text{ шт} = (0,049 \times 0,6) \times 1 = 0,029 \times 1 = \mathbf{0,03 \text{ м3 (V бетона)}}$ Итого арматуры: $(1,421 + 1,137) \times 1 \text{ шт} = \mathbf{2,558 \text{ кг}}$</p>			
	<p>Ворота для минифутбола: Свайный фундамент, $\varnothing 250\text{мм}$, $\text{H}=2,0 \text{ м}$, кол. 4 шт V (бетона БСТ В15 F200 W4) : $(\text{ПР2} \times \text{Н}) \times 4 \text{ шт} = (0,049 \times 2,0) \times 4 = 0,098 \times 4 = \mathbf{0,392 \text{ м3 (V бетона)}}$ Арматура 12-A-III ГОСТ8781-82, L= 1900; 4 шт (m= 6,749 кг) Арматура 12-A-III ГОСТ8781-82, L= 160; 28 шт (m= 3,978 кг) Итого арматуры: $(6,749 + 3,978) \times 4 \text{ шт} = 10,727 \times 4 = \mathbf{42, 908 \text{ кг}}$</p>	шт	2	21 000 без доставки, без монтажа
	<p>Баскетбольные щиты с кольцами Столбчатый фундамент 1,0 x 1,0 x 1,0 (h) V (бетона БСТ В15 F200 W4) : 1,0 м3 Арматура 12-A-III ГОСТ8781-82, L= 900; 36 шт (m= 28,771 кг) Свайный фундамент, $\varnothing 250\text{мм}$, $\text{H}=1,5 \text{ м}$; кол. 1 шт V (бетона БСТ В15 F200 W4) : $(\text{ПР2} \times \text{Н}) \times 17 \text{ шт} = (0,049 \times 1,5) \times 17 = \mathbf{0,074 \text{ м3 (V бетона)}}$ Арматура 12-A-III ГОСТ8781-82, L= 1500; 4 шт (m= 5,328 кг) Арматура 12-A-III ГОСТ8781-82, L= 160; 20 шт (m= 2,842 кг) Итого арматуры: $(5,328 + 2,842) \times 1 \text{ шт} = \mathbf{8,17 \text{ кг}}$</p>	шт	2	20 000 без доставки, без монтажа
	<p>Волейбольная стойка с сеткой Свайный фундамент, $\varnothing 250\text{мм}$, $\text{H}=2,0 \text{ м}$, кол. 2 шт V (бетона БСТ В15 F200 W4) : $(\text{ПР2} \times \text{Н}) \times 2 \text{ шт} = (0,049 \times 2,0) \times 2 = 0,098 \times 2 = \mathbf{0,196 \text{ м3 (V бетона)}}$ Арматура 12-A-III ГОСТ8781-82, L= 1900; 4 шт (m= 6,749 кг) Арматура 12-A-III ГОСТ8781-82, L= 160; 28 шт (m= 3,978 кг) Итого арматуры: $(6,749 + 3,978) \times 2 \text{ шт} = 10,727 \times 2 = \mathbf{21, 454 \text{ кг}}$</p>	ком	1	21 000 без доставки, без монтажа
	<p>Раздел 2. Устройство спортивной площадки размер по газону 15x15 м</p> <ul style="list-style-type: none"> - Покрытие из резиновой крошки бесшовное - 15-20 мм - Асфальт – 50 мм - Щебень фракции 5/20 - 100 мм - Щебень фракции 20/40 - 200 мм - Геотекстиль - Уплотнённый грунт ИТОГО Н=370 мм <p>Пирог тротуара вдоль корта:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Асфальтобетон плотный, тип В, марки 2 -50мм - Розлив битумной эмульсией 0,6 л/м² - Щебень фракции 10-20 мм (марка 600) -150мм - Уплотнённый грунт ИТОГО Н = 200 мм <p>Доставка щебня с Монетного карьера 15 км Доставка асфальта из г. Берёзовского</p>			
	<p>Выемка и перевозка грунта в пределах г.Березовский, 15x15м; Н= 370 мм; S=225 м² 83,3 м³ (спортплощадка) + 1,5 м³ (бордюр) +1,02 м³ (тротуар)</p>			
1	Устройство бордюров БР 100.20.8 (80x300x1000) 60 шт	М.п	60,4	
2	Устройство площадки, пирог см. выше	М2	225	
3	Устройство асфальтового покрытия тротуар, (1,7x3,0 м) пирог см. выше	М2	5,1	

4	Устройство бордюров БР 100.20.8	М.п	3,0x2	
5	Восстановление газона с 2-х сторон по периметру, шириной 3,0 м (с высадкой кустарника)	М2	94,8	
5	Установка, МАФов:			
	Поз. 1, арт. ARMS017 (Атлетический комплекс Гиперион)			
	Свайный фундамент, Ø 250мм, Н=1,5 м; кол. 17 шт V (бетона БСТ В15 F200 W4) : <u>(ПР2 x Н) x 17 шт = (0,049 x1,5)x17=0,074 x 17 = 1,25 м3 (V бетона)</u> <u>Арматура 12-А-III ГОСТ8781-82, L= 1500; 4 шт (m= 5,328 кг)</u> <u>Арматура 12-А-III ГОСТ8781-82, L= 160; 20 шт (m= 2,842 кг)</u> Итого арматуры: (5,328 + 2,842) X 17 шт = 138,89 кг	<u>шт</u>	<u>1</u>	
	Поз. 2, арт. ARMS060 (Эллиптический тренажер)			
	Свайный фундамент, Ø 250мм, Н=1,5 м; кол. 1 шт V (бетона БСТ В15 F200 W4) : <u>(ПР2 x Н) x 1 шт = (0,049 x1,5)x1= 0,074 м3 (V бетона)</u> <u>Арматура 12-А-III ГОСТ8781-82, L= 1500; 4 шт (m= 5,328 кг)</u> <u>Арматура 12-А-III ГОСТ8781-82, L= 160; 20 шт (m= 2,842 кг)</u> Итого арматуры: 5,328 + 2,842 = 8,17 кг	шт	1	
	Поз. 3, арт. ARMS053 (Тренажер, Вертикальня тяга + горизонтальный жим)			
	Свайный фундамент, Ø 250мм, Н=1,5 м; кол. 3 шт V (бетона БСТ В15 F200 W4) : <u>(ПР2 x Н) x 3 шт = (0,049 x1,5) x3 = 0,074 x3 = 0,222 м3 (V бетона)</u> <u>Арматура 12-А-III ГОСТ8781-82, L= 1500; 4 шт (m= 5,328 кг)</u> <u>Арматура 12-А-III ГОСТ8781-82, L= 160; 20 шт (m= 2,842 кг)</u> Итого арматуры: (5,328 + 2,842) x 3 = 8,17 x 3 = 24,51 кг	шт	1	
	Поз. 4, арт. УТ 008 Тренажер «Барабан»			
	Свайный фундамент, Ø 250мм, Н=1,5 м, кол. 4 шт V (бетона БСТ В15 F200 W4) : 0,074 x4 = 0,296 м3 (V бетона) Итого арматуры: (5,328 + 2,842) x 4 = 8,17 x 4 = 32,68 кг	шт	1	
	Поз. 5, Качели двойные "Леопольд" (на цепных подвесах)			
	Свайный фундамент, Ø 250мм, Н=2,0 м, кол. 4 шт V (бетона БСТ В15 F200 W4) : <u>(ПР2 x Н) x 4 шт = 0,098 x 4 = 0,392 м3 (V бетона)</u> <u>Арматура 12-А-III ГОСТ8781-82, L= 1900; 4 шт (m= 6,749 кг)</u> <u>Арматура 12-А-III ГОСТ8781-82, L= 160; 28 шт (m= 3,978 кг)</u> Итого арматуры: (6,749 + 3,978) X 4 шт = 10,727x4 = 42, 908 кг	<u>шт</u>	<u>1</u>	
	Поз. 6, Качели «Гамак» 2			
	Свайный фундамент, Ø 250мм, Н=2,0 м, кол. 4 шт V (бетона БСТ В15 F200 W4) : <u>(ПР2 x Н) x 4 шт = 0,098 x 4 = 0,392 м3 (V бетона)</u> Итого арматуры: (6,749 + 3,978) X 4 шт = 10,727 x 4 = 42, 908 кг	<u>шт</u>	<u>1</u>	
	Поз. 7, Балансир "Добрыня"			
	Свайный фундамент, Ø 250мм, Н=1,5 м, кол. 1 шт V (бетона БСТ В15 F200 W4) : <u>(ПР2 x Н) x 1 шт = (0,049 x1,5)x1= 0,074 м3 (V бетона)</u> Итого арматуры: 5,328 + 2,842 = 8,17 кг	<u>шт</u>	<u>1</u>	
	Поз. 8, Игровое оборудование "Гелик 1" (машинка)			

	<p>Свайный фундамент, Ø 250мм, Н=0,6 м, кол. 4 шт V (бетона БСТ В15 F200 W4) : (ПР2 x Н) x 4 шт = (0,049 x 0,6)x 4 = 0,029 x 4= 0,118 м3 (V бетона) Арматура 12-А-III ГОСТ8781-82, L= 400; 4 шт (m= 1,421 кг) Арматура 12-А-III ГОСТ8781-82, L= 160; 8 шт (m= 1,137 кг) Итого арматуры: (1,421 + 1,137) X 4 шт = 2,558 x4 = 10, 232 кг</p>	шт	1	
	Поз. 9. Спортивный комплекс для малышей МСК 6			
	<p>Свайный фундамент, Ø 250мм; Н=0,6 м; кол. 6 шт V (бетона БСТ В15 F200 W4) : (ПР2 x Н) x 4 шт = (0,049 x 0,6)x 6 = 0,029 x 6= 0,174м3 (V бетона) Итого арматуры: (1,421 + 1,137) X 6 шт = 2,558 x 6 = 15, 348 кг</p>	шт	1	
	<p>Поз.10 Скамья городская со спинкой Свайный фундамент, Ø 250мм, Н=0,6 м, кол. 4 шт V (бетона БСТ В15 F200 W4) : (ПР2 x Н) x 4 шт = (0,049 x 0,6)x 4 = 0,029 x 4= 0,118 м3 (V бетона) Итого арматуры: (1,421 + 1,137) X 4 шт = 2,558 x4 = 10, 232 кг</p>	шт	2	
	<p>Поз.11 Урна деревянная для мусора Свайный фундамент, Ø 250мм, Н=0,6 м, кол. 1 шт V (бетона БСТ В15 F200 W4) : (ПР2 x Н) x 1 шт = (0,049 x 0,6) x1 = 0,029 x1= 0,03 м3 (V бетона) Итого арматуры: (1,421 + 1,137) X 1 шт = 2,558 кг</p>	шт	2	
	<p>Раздел 3. Устройство площадки для выгула собак</p> <p>Пирог площадки:</p> <p>- Гравий - 100 мм - Песок крупнозернистый - 150 мм - Щебень фракции 10-20 мм - 150 мм - Уплотнённый грунт ИТОГО Н = 400 мм</p> <p>Доставка щебня с Монетного карьера 15 км Доставка песка из ТПК «Нерудпродукт Каменск-Уральский»</p>			
	<p>Выемка и перевозка грунта в пределах г.Березовский, S=162,0 м2; Н=400мм 64,8 м3 (площадка д/выгула) + 1,6 м3 (бордюр) +3,8 м3 (тротуар)</p>			
1	Устройство бордюров по периметру площадки БР 100.30.8 (80x300x1000)	М.п	54,2	
2	Устройство площадки для выгула, пирог см. выше	М2	162,0	
3	Устройство тротуарных бордюров БР 100.20.8	М.п.	21,0	
4	Устройство покрытия тротуара, пирог см. выше (ширина 1,8 м)	М.п	10,4	
5	Устройство сетчатого 3Д забора, Н = 1,5 м; (1 ряд панелей по высоте)	М2	85,0	
6	<p>Свайный фундамент, 250 мм, Н=2,0 м; кол 24 шт (при шаге 2,5 м) V (бетона БСТ В15 F200 W4) : (ПР2 x Н) x 24 шт = 0,098 x 24 = 2,35 м3 (V бетона) Арматура 12-А-III ГОСТ8781-82, L= 1900; 4 шт (m= 1,687 x 4= 6,749 кг) Арматура 12-А-III ГОСТ8781-82, L= 160; 28 шт (m=0,142 x 28= 3,978 кг) Итого арматуры: (6,749 + 3,978) X 24 шт = 257,448 кг</p>	М.п	58,0	
7	Устройство бетонной площадки под контейнеры для биологических отходов и мусора 1300x2300x120(н)	М2	2,99	
8	Установка контейнеров для биологических отходов и мусора (0,75 м3)	шт	2	

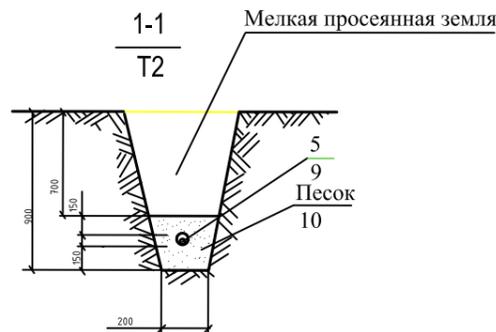
	(Поз. 15)			
9	Установка скамьи городской со спинкой (Поз.10) Свайный фундамент, Ø 250мм, Н=0,6 м, кол. 4 шт V (бетона БСТ В15 F200 W4) : (ПР2 х Н) х 4 шт = (0,049 х 0,6)х 4 = 0,029 х 4= 0,118 м3 (V бетона) Итого арматуры: (1,421 + 1,137) X 4 шт = 2,558 х4 = 10, 232 кг	шт	1	
10	Установка урны для мусора (Поз.11) Свайный фундамент, Ø 250мм, Н=0,6 м, кол. 1 шт V (бетона БСТ В15 F200 W4) : (ПР2 х Н) х 1 шт = (0,049 х 0,6) х1 = 0,029 х1= 0,03 м3 (V бетона) Итого арматуры: (1,421 + 1,137) X 1 шт = 2,558 кг	шт	1	
11	Крепление к ограждению информационной таблички из ПВХ	шт	1	
	ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ			
1	Опора граненая коническая с фланцевым соединением ОГКф-0,7 Высота опоры – 7,0 м; размер опорного фланца 300х300; вес 70 кг	шт	1	
2	Фундаментный юлок ФБ - 0,133 - 1,5	шт	1	
3	Светильник уличный Победа LED-100-ШБ 1/к50 GALAD	шт	3	
4	Кронштейн для 3-х светильников для граненой опоры КГЗК-1,5-1,5-0,075-0,048-90/120/180	шт	1	
5	Кабель силовой бронированный ПВБШв-1 3х4 ГОСТ 16442-80	м	26	
6	Провод медный ПВС-3 х2,5	м	10	
7	Гибкая гофрированная труба из ПВХ Дв=32 мм	м	6	
8	Сжим ответвительный У731 МУЗ	шт	2	
9	Труба асбестоцементная, в комплекте с муфтами, L=3 м	шт	7	

План, М1:100;



Экспликация зданий и сооружений

№п.п.	Наименование	Примечание
1	Существующий многоквартирный жилой дом	
2	Существующий тепловой пункт	
3	Существующая детская игровая площадка	
4	Проектируемая спортивная площадка	225,0 м2
5	Проектируемая площадка для игровых видов спорта	216,0 м2
6	Проектируемая площадка для выгула собак	162,0 м2



Ведомость установки узлов электрооборудования.

Поз.	Наименование.	Кол.	Примечан.
1	Опора граненная коническая с фланцевым соединением ОГКф-7,0 Высота опоры -7м, размер опорного фланца 300х300, вес-70 кг	7	
2	Светильник уличный Победа LED-100-ШБ 1/к50 GALAD	3	Ⓟ
3	Кронштейн для 3-х светильников для граненной опоры КГЗК-1,5-1,5-0,075-0,048 -90/120/180	1	Y
4	Провод медный ПВС-3х2,5	м 10	для прокладки внутри опор
5	Кабель силовой бронированный ПВБШв -1 3х4 ГОСТ 16442-80	м 26	W1
6	Гибкая гофрированная труба из ПВХ Дв=32 мм	м 6	для ввода в опоры
7	Сжим ответвительный У731 МУЗ	2	
8	Траншея кабельная: В=200; Н=900 А5-92-15, Т-2	м 22,3	
9	Труба асбестоцементная, в комплекте с муфтами, L=3м	шт 7	
10	Песок строительный	м ³ 1,4	
11	Фундаментный блок ФБ-0,133-1,5	шт 1	

Условное обозначение

— W1 — Кабель 0,22 кВ в траншее

Взамен инв. М

Подпись и дата

Инв. подл.

						08-13-467-09/19-ЭО		
						Дизайн-проект комплексного благоустройства дворовой территории многоквартирного дома по адресу: г.Березовский, ул.Гагарина, 29		
Изм	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	Проектная документация		
						Р	2	
Проверил	Ладейщиков				05.20	ИП Ладейщиков К. В.		
Н.контроль	Ладейщиков				05.20	СРО АП УралАСП, СРО-П-028-24092009		
Разработал	Шуляк			ВШУЛЯК	05.20	НПС, рег. номера П-004822, П-010193		

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

" _____ " _____ 2020 г.

" _____ " _____ 2020 г.

Березовский городской округ, ул. Гагарина, 29
(наименование стройки)

УКРУПНЁННЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 01-10-02
(локальная смета)

на Дизайн-проект Комплексного благоустройства дворовой территории многоквартирного дома
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: проект: 08-13-552-06/20-ГП

Сметная стоимость _____ 4506,530 тыс. руб.

строительных работ _____ 3744,595 тыс. руб.

монтажных работ _____ 10,846 тыс. руб.

Средства на оплату труда _____ 31,373 тыс. руб.

Сметная трудоемкость _____ 1496,75 чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2 кв. 2020

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				Т/з осн. раб. на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Общая масса оборудования, т	
					Всего	В том числе			Оборудование	Всего	В том числе					
						Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех			Осн.З/п	Эк.Маш				З/пМех
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1. Благоустройство																
Земляные работы																
1	ТЕР01-01-013-32 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Разработка грунта с погрузкой в автомобили-самосвалы экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов: 2 (растительный слой)	1000 м3 грунта	0,24968	6085,22	131,77	5953,45	644,93		1519,36	32,9	1486,46	161,03	11,99	2,99	
2	ТССЦ-408-0015 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 20-40 мм	м3	0,030228	127,52					3,85						

Гранд-Смета (вер.9.0)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
3	ТССЦпг-03-21-01-010 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 10 км I класс груза	1 т груза	349,552	13,97		13,97			4883,24		4883,24				
4	ТЕР27-04-001-02 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песчано-гравийной смеси, скала /НАСЫПЫ/	100 м3 материала основания (в плотном теле)	0,404	2693,01	177,48	2481,37	265,1		1087,98	71,7	1002,47	107,1	15,72	6,35	
5	ТССЦ-407-0026 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Грунт скальный	м3	40,4	220,11					8892,44						
6	ТЕР01-01-036-03 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Планировка площадей бульдозерами мощностью: 132 кВт (180 л.с.)	1000 м2 спланированной поверхности за 1 проход бульдозера	0,6625	39,7		39,7	3,62		26,3		26,3	2,4			
Устройство бордюров																
7	ТЕР27-02-010-02 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий	100 м бортового камня	2,026	4679,39	1087,33	109,26	15,53		9480,44	2202,93	221,36	31,46	91,296	184,97	
8	ТССЦ-403-8023 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Камни бортовые БР 100.20.8 /бетон В22,5 (М300), объем 0,016 м3/ (ГОСТ 6665-91)	шт.	148	21,76					3220,48						

Гранд-Смета (вер.9.0)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
9	ТССЦ-403-8021 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Камни бортовые БР 100.30.8 /бетон В30 (М400), объем 0,043 м3/ (ГОСТ 6665-91)	шт.	54	59,88					3233,52						
Покрытие из резиновой крошки																
10	ТЕР01-02-003-13 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Уплотнение грунта вибрационными катками 2,2 т типа "DYNAPAC", "НАММ", "BOMAG" на первый проход по одному следу при толщине: 25 см	1000 м3 уплотненного грунта	0,11075	1431,49		1431,49	252,53		158,54		158,54	27,97			
11	ТЕР27-04-016-04 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) в земляном полотне: сплошной	1000 м2 поверхности	0,443	956,66	344,09	611,73	86,04		423,8	152,43	271	38,12	30,75	13,62	
12	ТССЦ-101-3017 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Нетканый геотекстиль ГЕОКОМ Д160, иглопробивной	м2	487,3	7,1					3459,83						
13	ТЕР27-04-006-02 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2): верхнего слоя двухслойных (укладывать по способу заливки) $5 \cdot 828,02 = 31 \cdot 471,96 - 15 \times 143,29 - 189 \times 124,31$	1000 м2 основания	0,443	5828,02	421,61	5260,01	806,84		2581,81	186,77	2330,18	357,43	36,63	16,23	
14	ТССЦ-408-0015 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 20-40 мм	м3	111,636	127,52					14235,82						
15	ТССЦ-408-0013 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 5(3)-10 мм	м3	55,818	161,66					9023,54						

Гранд-Смета (вер.9.0)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
16	ТЕР27-06-020-01 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3 3 756,77 = 55 602,96 - 96,6 x 536,71	1000 м2 покрытия	0,443	3756,77	518,97	2984	370,53		1664,25	229,9	1321,91	164,14	38,3	16,97	
17	ТЕР27-06-021-01 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять до 5 см: к расценке 27-06-020-01 7,37 = 6 501,56 - 12,1 x 536,71	1000 м2 покрытия	0,443	14,74	2,44	6,64			6,53	1,08	2,94		0,18	0,08	
18	ТССЦ-410-0007 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Асфальтобетонные смеси дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка II, тип В	т	53,5144	497,82					26640,54						
19	ТЕР11-01-023-05 прим. <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Устройство покрытий бесшовных толщиной 15-20 мм: (Бесшовное покрытие из резиновой крошки)	100 м2 покрытия	4,43	27002,53	1325,94	324,72	95,06		119621,21	5873,91	1438,51	421,12	80,85	358,17	
Устройство тротуара																
20	ТЕР01-02-003-01 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Уплотнение грунта вибрационными катками 2,2 т на первый проход по одному следу при толщине слоя: 25 см	1000 м3 уплотненного грунта	0,016264	1486,94		1486,94	273,07		24,18		24,18	4,44			
21	ТЕР27-04-006-01 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2): однослойных 5 566,65 = 31 210,59 - 15 x 143,29 - 189 x 124,31	1000 м2 основания	0,08132	5566,65	425,41	4994,84	773,14		452,68	34,59	406,18	62,87	36,96	3,01	
22	ТССЦ-408-0018 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Щебень из природного камня для строительных работ марка 600, фракция 10-20 мм(15 см)	м3	15,36948	137,37					2111,31						

Гранд-Смета (вер.9.0)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
23	ТЕР27-06-026-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Розлив вяжущих материалов (Битумы нефтяные дорожные жидкие, класс МГ, СГ) 46,53 = 2 017,46 - 1,03 x 1 913,52	1 т	0,048792	46,53		46,53	10,07		2,27		2,27	0,49			
24	ТССЦ-101-1797 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Эмульсия битумно-дорожная	т	0,050256	2727,49					137,07						
25	ТЕР27-06-020-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3 3 756,77 = 55 602,96 - 96,6 x 536,71	1000 м2 покрытия	0,08132	3756,77	518,97	2984	370,53		305,5	42,2	242,66	30,13	38,3	3,11	
26	ТЕР27-06-021-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять до 5 см: к расценке 27-06-020-01 7,37 = 6 501,56 - 12,1 x 536,71	1000 м2 покрытия	0,08132	14,74	2,44	6,64			1,2	0,2	0,54		0,18	0,01	
27	ТССЦ-410-0007 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Асфальтобетонные смеси дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка II, тип В	т	9,823456	497,82					4890,31						
Устройство сетчатого 3Д забора																
28	ТЕР05-01-052-03 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Бурение скважин диаметром 250 мм вращательным (ротаторным) способом в грунтах и породах группы: 3	1 м скважин	100	163,03	17,19	137,15	15,4		16303	1719	13715	1540	1,13	113	
29	ТССЦ-109-0115 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Коронки буровые типа БУ-52С	шт.	3	128,52					385,56						

Гранд-Смета (вер.9.0)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
30	ТЕР06-01-015-10 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Армирование подстилающих слоев и набетонок	1 т	0,6435	438,07	157,75	44,41	3,04		281,9	101,51	28,58	1,96	12,64	8,13	
31	ТССЦ-204-0022 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 12 мм	т	0,6435	4874,75					3136,9						
32	ТССЦ-204-0037 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток плоских, диаметром 12 мм	т	0,6435	2069,7					1331,85						
33	ТЕР05-01-062-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Бетонирование свай 66,28 = 236,20 - 0,15 x 1 132,83	1 м3 конструкт ивного объема свай	7,552	66,28	8,28	58	6,66		500,55	62,53	438,02	50,3	0,64	4,83	
34	ТССЦ-401-0258 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Смеси бетонные, БСГ, тяжелого бетона на гравийном щебне, фракция 5-20 мм, класс В15 (М200), П4, F200, W4	м3	7,552	582,97					4402,59						
35	ТЕР09-08-001-06 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Установка металлических столбов высотой более 4 м: на подготовленный бетонный фундамент (из профильной трубы 80x80x2мм=55шт	100 столбов	0,75	2016,95	579,48	1437,47	502,96		1512,71	434,61	1078,1	377,22	48,25	36,19	
36	Коммерческое предложение №Z-18769 от 24.09.2019 г.	Столб , 60x60x2.0 мм, L=5000, Zn;, RAL 6005 (Зеленый мох)	шт	26	274,91					7147,66						

Гранд-Смета (вер.9.0)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
37	Коммерческое предложение №Z-18769 от 24.09.2019 г.	Заглушка ПВХ 60x60	шт	26	3,25					84,5						
38	Коммерческое предложение №Z-18812 от 25.09.2019 г.	Столб , 60x40x2.0 мм, L=2200, Zn;, RAL 6005 (Зеленый мох)	шт	20	85,04					1700,8						
39	Коммерческое предложение №Z-18812 от 25.09.2019 г.	Заглушка ПВХ 60x40	шт	26	2,76					71,76						
40	ТЕР09-08-002-06 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Устройство ограждений из готовых металлических решетчатых панелей: высотой более 2 м	10 панелей	7,1	132,62	92,36	40,26	12,25		941,6	655,76	285,84	86,98	7,69	54,6	
41	Коммерческое предложение №Z-18769 от 24.09.2019 г.	Панель ограждения , ПРОФ В2030xШ2500 мм, пруток 4.8 мм + ПП, ячейка 55x200 мм, 4P, Zn;, RAL 6005 (Зеленый мох)	шт	49	257,19					12602,31						
42	Коммерческое предложение №Z-18769 от 24.09.2019 г.	Панель ограждения , СТАНДАРТ В1530xШ2500 мм, пруток 3.8 мм + ПП, ячейка 55x200 мм, 3P, Zn;, RAL 6005 (Зеленый мох)	шт	22	156,48					3442,56						

Гранд-Смета (вер.9.0)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
43	Коммерческое предложение №З-18812 от 25.09.2019 г.	Крепление , тип скоба, Zn, саморез в комплекте;, RAL 6005 (Зеленый мох)	шт	81	4,66					377,46						
44	ТЕР09-08-002-07 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Устройство калиток из готовых металлических решетчатых панелей	10 калиток	0,3	60,14	39,75	20,39	4,57		18,04	11,93	6,11	1,37	3,31	0,99	
45	Коммерческое предложение №З-18769 от 24.09.2019 г.	Калитка , ПРОФ В2030хШ1000 мм, ячейка 50х200, столбы 60х60х2 под бетонирование, П-образная - левая, с замком, Zn;, RAL 6005 (Зеленый мох)	шт	1	1541,01					1541,01						
46	Коммерческое предложение №З-18769 от 24.09.2019 г.	Крепление , тип скоба, с антивандальным крепежом, болт М6 + антивандальная гайка М6, RAL 6005 (Зеленый мох)	шт	240	4,08					979,2						
47	Коммерческое предложение №З-18812 от 25.09.2019 г.	Калитка , СТАНДАРТ В1530хШ1000 мм, под бетонирование, без замка, Zn;, RAL 6005 (Зеленый мох)	шт	1	1079,94					1079,94						
48	Коммерческое предложение №З-18812 от 25.09.2019 г.	Ворота распашные , СТАНДАРТ В1530хШ2500 мм, ячейка 55х200 мм, под бетонирование, Zn;, RAL 6005 (Зеленый мох)	шт	1	1875,37					1875,37						
Восстановление газона																

Гранд-Смета (вер.9.0)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
49	ТЕР47-01-046-03 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона с внесением растительной земли слоем 15 см: механизированным способом	100 м2	1,548	2989,7	392,55	8	1,33		4628,06	607,67	12,38	2,06	35,08	54,3	
50	ТЕР47-01-046-06 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Посев газонов партерных, мавританских и обыкновенных вручную	100 м2	1,548	719,43	71,34	408,89	44,74		1113,68	110,43	632,96	69,26	5,99	9,27	
51	ТЕР47-01-059-04 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Посадка стандартных саженцев с оголенной корневой системой: кустарников с упаковкой деревьев или кустарников вручную	100 деревьев или кустарников	0,2	386,44	171,38				77,29	34,28			14,27	2,85	
Нанесение разметки																
52	ТЕР27-09-018-01 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Нанесение линии горизонтальной дорожной разметки краской со световозвращающими элементами на дорожное покрытие	100 м2 линии горизонтальной разметки	2,16	1902,71	23,98	253,46	40,76		4109,85	51,8	547,47	88,04	1,77	3,82	
Раздел 2. МАФы																
основание																
53	ТЕР05-01-052-02 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Бурение скважин диаметром 250 мм вращательным (ротаторным) способом в грунтах и породах группы: 2	1 м скважины	84,1	102,04	9,73	83,62	9,1		8581,56	818,29	7032,44	765,31	0,64	53,82	
54	ТЕР05-01-061-01 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Установка в скважину арматурного каркаса	1 скважина	67	531,86	47,04	472,21	63,94		35634,62	3151,68	31638,07	4283,98	3,55	237,85	

Гранд-Смета (вер.9.0)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
55	ТССЦ-204-0022 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 12 мм	т	0,437276	4874,75					2131,61						
56	ТССЦ-204-0037 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток плоских, диаметром 12 мм	т	0,437276	2069,7					905,03						
57	ТЕР05-01-062-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Бетонирование свай 66,28 = 236,20 - 0,15 x 1 132,83	1 м3 конструктивного объема свай	4,128	66,28	8,28	58	6,66		273,6	34,18	239,42	27,49	0,64	2,64	
58	ТССЦ-401-0258 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Смеси бетонные, БСГ, тяжелого бетона на гравийном щебне, фракция 5-20 мм, класс В15 (М200), П4, F200, W4	м3	4,128	582,97					2406,5						
59	ТЕР06-01-005-04 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Устройство железобетонных фундаментов общего назначения объемом: до 5 м3 (Столбчатый фундамент 1,0 x 1,0 x 1,0 (h)- под Баскетбольные щиты с кольцами 13 071,71 = 73 309,93 - 101,5 x 593,48	100 м3 бетона и железобетона в деле	0,01	13071,71	5402,38	3022,44	454,76		130,72	54,02	30,22	4,55	453,6	4,54	
60	ТССЦ-401-0258 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Смеси бетонные, БСГ, тяжелого бетона на гравийном щебне, фракция 5-20 мм, класс В15 (М200), П4, F200, W4	м3	0,074	582,97					43,14						
61	ТССЦ-204-0022 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 12 мм	т	0,028771	4874,75					140,25						

Гранд-Смета (вер.9.0)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
62	ТССЦ-204-0037 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток плоских, диаметром 12 мм	т	0,028771	2069,7					59,55						
установка и доставка																
63	ТЕР09-03-039-05 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Монтаж опорных конструкций: этажерочного типа	1 т конструкций	1,5916	1099,95	256,79	319,97	24,63		1750,68	408,71	509,26	39,2	19,38	30,85	
64	цена поставщика	Урна	шт	1	582,16					582,16						
65	Счет на оплату № КН19243 от 01 октября 2019	Атлетический комплекс □ Гиперион (арт.ARMS017)	шт	1	18517,81					18517,81						
66	Счет на оплату № КН19243 от 01 октября 2019	Эллиптический тренажер (арт. □ ARMS060)	шт	1	3775,48					3775,48						
67	Счет на оплату № КН19243 от 01 октября 2019	арт. ARMS053 (Тренажер, Вертикальня тяга + горизонтальный жим)	шт	1	5149,54					5149,54						
68	цена поставщика	арт. УТ 008 Тренажер «Барабан»	шт	1	4512,45					4512,45						
69	цена поставщика	Качели двойные "Леопольд" (на цепных подвесах)	шт	1	4151,45					4151,45						
70	цена поставщика	Качели «Гамак» 2	шт	1	8724,07					8724,07						
71	цена поставщика	Балансир "Добрыня"	шт	1	1338,75					1338,75						

Гранд-Смета (вер.9.0)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
72	цена поставщика	Игровое оборудование "Гелик 1" (машинка)	шт	1	5715,77					5715,77						
73	цена поставщика	Спортивный комплекс для малышей МСК 6	шт	1	887,51					887,51						
74	цена поставщика	Скамья городская со спинкой	шт	2	832,34					1664,68						
75	цена поставщика	Урна деревянная для мусора	шт	2	485,13					970,26						
76	цена поставщика	Скамья городская со спинкой	шт	1	832,34					832,34						
77	цена поставщика	Урна деревянная для мусора	шт	1	485,13					485,13						
78	ТЕР09-04-011-01 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Монтаж каркасов ворот большепролетных зданий, ангаров и др. без механизмов открывания(Элемент спортивной площадки)	1 т конструкций	0,398	4168,24	657,06	2911,9	171,6		1658,96	261,51	1158,94	68,3	46,37	18,46	
79	Счет на оплату № КН19244 от 01 октября 2019	ARMS 080 Ворота для минифутбола	шт	2	2996,41					5992,82						
80	Счет на оплату № КН19244 от 01 октября 2019	ARMS 081.2 Стойка баскетбольная детская	шт	2	2853,72					5707,44						
81	Счет на оплату № КН19244 от 01 октября 2019	ARMS 082 Волейбольные стойки	шт	1	2996,41					2996,41						

установка и доставка

Гранд-Смета (вер.9.0)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
82	ТЕР27-09-008-01 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Установка дорожных знаков бесфундаментных	100 знаков	0,01	9186,78	4381,25	3005,64	324,87		91,87	43,81	30,06	3,25	364,8	3,65	
83	ТССЦ-101-2024 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Указатель информационной таблички из ПВХ	шт.	1	4,62					4,62						

Раздел 3. Устройство площадки для выгула собак

Площадка для выгула собак

84	ТЕР01-02-003-01 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Уплотнение грунта вибрационными катками 2,2 т на первый проход по одному следу при толщине слоя: 25 см	1000 м3 уплотненного грунта	0,0324	1486,94		1486,94	273,07		48,18		48,18	8,85			
85	ТЕР27-04-006-01 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2): однослойных $5\ 566,65 = 31\ 210,59 - 15\ \times\ 143,29 - 189\ \times\ 124,31$	1000 м2 основания	0,162	5566,65	425,41	4994,84	773,14		901,8	68,92	809,16	125,25	36,96	5,99	
86	ТССЦ-408-0018 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Щебень из природного камня для строительных работ марка 600, фракция 10-20 мм(15 см)	м3	30,618	137,37					4205,99						
87	ТЕР27-04-001-01 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка	100 м3 материала основания (в плотном теле)	0,243	2575,64	177,48	2373,76	250,53		625,88	43,13	576,82	60,88	15,72	3,82	

Гранд-Смета (вер.9.0)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
88	ТССЦ-408-0121 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Песок природный для строительных работ повышенной крупности и крупный	м3	24,3	146,49					3559,71						
89	ТССЦпг-03-21-01-080 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 80 км I класс груза (песок из К-Уральска)	1 т груза	36,45	47,67		47,67			1737,57		1737,57				
90	ТЕР27-04-003-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Устройство оснований и покрытий из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей: однослойных толщиной 10 см	1000 м2 основания или покрытия	0,0162	3624,33	545,39	3027,7	463,94		58,71	8,84	49,05	7,52	46,18	0,75	
91	ТССЦ-408-0102 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Гравий для строительных работ марка Др.8, фракция 10-20 мм	м3	16,2	132,28					2142,94						
Устройство бетонной площадки под контейнеры для биологических отходов и мусора 1300x2300x120																
92	ТЕР06-01-001-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Устройство бетонной подготовки	100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле	0,003588	64980,89	1978,2	4648,35	342,54		233,15	7,1	16,68	1,23	180	0,65	
93	цена поставщика	Мусорный контейнер для площадки выгула собак	шт	1	968,84					968,84						
Раздел 4. Устройство парковки для ММГН (на сущ. парковка)																
Земляные работы																
94	ТЕР01-01-013-32 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Разработка грунта с погрузкой в автомобили-самосвалы экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов: 2 (растительный слой)	1000 м3 грунта	0,00222	6085,22	131,77	5953,45	644,93		13,51	0,29	13,22	1,43	11,99	0,03	

Гранд-Смета (вер.9.0)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Бордюр																
95	ТЕР27-02-010-02 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий	100 м бортового о камня	0,03	4679,39	1087,33	109,26	15,53		140,38	32,62	3,28	0,47	91,296	2,74	
96	ТССЦ-403-8024 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Камни бортовые БВ 100.30.15 /бетон В30 (М400), объем 0,042 м3/ (ГОСТ 6665-91)	шт.	3	58,51					175,53						
97	ТЕР27-07-005-05 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Резка бортового камня толщиной 70 мм: угловой шлифовальной машинкой (БР 100.30.15 под углом 45 градусов (с двух сторон)	1 м реза	7,2	18,98	7,99	0,56			136,66	57,53	4,03		0,59	4,25	
98	ТЕР27-07-005-07 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Добавлять (уменьшать) на каждые 10 мм: к расценке 27-07-005-05	1 м реза	7,2	16,96	4,32	0,72			122,11	31,1	5,18		0,32	2,3	
Устройство парковки																
99	ТЕР01-02-003-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Уплотнение грунта вибрационными катками 2,2 т на первый проход по одному следу при толщине слоя: 25 см	1000 м3 уплотненного грунта	0,00864	1486,94		1486,94	273,07		12,85		12,85	2,36			
100	ТЕР27-04-006-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2): однослойных $5\ 566,65 = 31\ 210,59 - 15\ \times\ 143,29 - 189\ \times\ 124,31$	1000 м2 основания	0,0432	5566,65	425,41	4994,84	773,14		240,48	18,38	215,78	33,4	36,96	1,6	
101	ТССЦ-408-0018 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Щебень из природного камня для строительных работ марка 600, фракция 10-20 мм(15 см)	м3	8,1648	137,37					1121,6						

Гранд-Смета (вер.9.0)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
102	ТЕР27-06-026-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Розлив вяжущих материалов (Битумы нефтяные дорожные жидкие, класс МГ, СГ) $46,53 = 2 \cdot 017,46 - 1,03 \times 1 \cdot 913,52$	1 т	0,02592	46,53		46,53	10,07		1,21		1,21	0,26			
103	ТССЦ-101-1797 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Эмульсия битумно-дорожная	т	0,026698	2727,49					72,82						
104	ТЕР27-06-020-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3 $3 \cdot 756,77 = 55 \cdot 602,96 - 96,6 \times 536,71$	1000 м2 покрытия	0,0432	3756,77	518,97	2984	370,53		162,29	22,42	128,91	16,01	38,3	1,65	
105	ТЕР27-06-021-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять до 5 см: к расценке 27-06-020-01 $7,37 = 6 \cdot 501,56 - 12,1 \times 536,71$	1000 м2 покрытия	0,0432	14,74	2,44	6,64			0,64	0,11	0,29		0,18	0,01	
106	ТССЦ-410-0007 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Асфальтобетонные смеси дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка II, тип В	т	5,21856	497,82					2597,9						
107	ТЕР27-09-008-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Установка дорожных знаков бесфундаментных: на металлических стойках	100 знаков	0,02	9186,78	4381,25	3005,64	324,87		183,74	87,63	60,11	6,5	364,8	7,3	
108	ТССЦ-101-2917 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Стойка дорожного знака металлопластиковая марки СДЗ-4,0	шт.	2	494,47					988,94						

Гранд-Смета (вер.9.0)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
109	ТССЦ-101-4333 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Знаки дорожные на оцинкованной подоснове со световозвращающей пленкой дополнительной информации, размером 450x900 мм, тип 8.1.1, 8.1.3-8.12, 8.14-8.21.3	шт.	2	595,78					1191,56						
110	ТССЦ-101-4313 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Знаки дорожные на оцинкованной подоснове со световозвращающей пленкой информационные, размером 700x700 мм, тип 6.2, 6.3.1, 6.3.2, 6.4-6.7, 6.8.1-6.8.3	шт.	2	548,64					1097,28						
Нанесение разметки																
111	ТЕР27-09-018-01 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Нанесение линии горизонтальной дорожной разметки краской со световозвращающими элементами на дорожное покрытие (асфальт, поверхностная обработка)	100 м2 линии горизонтальной разметки	0,432	1902,71	23,98	253,46	40,76		821,97	10,36	109,49	17,61	1,77	0,76	
Раздел 5. Наружное освещение																
Траншея																
112	ТЕР01-01-009-24 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Разработка траншей экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов 3	1000 м3 грунта	0,003613	6287,78		6287,78	1220,34		22,72		22,72	4,41			
113	ТЕР01-02-057-02 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2	100 м3 грунта	0,000401	2030,95	2030,95				0,81	0,81			184,8	0,07	
114	ТЕР01-01-033-02 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2	1000 м3 грунта	0,004014	822,69		822,69	144,85		3,3		3,3	0,58			

Гранд-Смета (вер.9.0)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
115	ТЕРм08-02-142-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Устройство постели при одном кабеле в траншее	100 м кабеля	0,26	499,02	71,82	425,76			129,75	18,67	110,7		5,3	1,38	
116	ТССЦ-408-0174 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Песок для строительных работ из отсевов дробления, марка 400 средний	м3	1,4	107,77					150,88						
117	ТЕР34-02-001-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Устройство трубопроводов из хризотилцементных труб с соединением: стальными манжетами до 2 отверстий 3 438,42 = 19 347,72 - 990 x 16,07	1 каналокิโลметр трубопровода	0,021	3438,42	2084,25				72,21	43,77			175	3,68	
118	ТССЦ-101-2260 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ, диаметр условного прохода 100 мм	м	21	16,07					337,47						
Опоры освещения																
119	ТЕР01-02-031-02 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Бурение ям глубиной до 2 м бурильно-крановыми машинами: на тракторе, группа грунтов 2	100 ям	0,01	4032,02	249,91	3782,11	403,51		40,32	2,5	37,82	4,04	22,74	0,23	
120	ТЕРм08-01-087-03 Постан. Правит. Свердлов. обл. от 10.11.10 №1616-ПП	Металлические конструкции (Фундаментный блок (закладной элемент)ФБ-0,133-1,5)	1 т	0,03	18456,73	842,81	643,96	31,67		553,7	25,28	19,32	0,95	62,2	1,87	
121	ТЕР33-04-016-05 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки одностоечных опор	1 опора	1	16,39	2,88	13,51	2,66		16,39	2,88	13,51	2,66	0,25	0,25	

Гранд-Смета (вер.9.0)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
122	ТЕР33-01-016-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Установка стальных опор промежуточных: свободностоящих, одностоечных массой до 2 т $1\ 881,39 = 12\ 283,57 - 1,03 \times 10\ 099,20$	1 т опор	0,07	1881,39	400,69	1480,7	140,78		131,7	28,05	103,65	9,85	29,12	2,04	
123	ТЕРм08-02-363-02 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Кронштейны специальные на опорах для светильников сварные металлические, количество рожков: 2	1 шт.	1	274,03	50,09	200,43	24,17		274,03	50,09	200,43	24,17	3,64	3,64	
124	ТЕРм08-02-363-03 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	За каждый последующий рожок сверх 2 добавлять к расценке 08-02-363-02	1 шт.	1	64,05	12,66	45,19	5,52		64,05	12,66	45,19	5,52	0,92	0,92	
125	ТЕР33-04-014-02 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Установка светильников: с лампами светодиодными	1 светильн ИК	3	114,15	28,58	85,08	11,34		342,45	85,74	255,24	34,02	2,29	6,87	
126	ТЕРм08-10-010-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей	100 м	0,06	431,13	196,69	66,01			25,87	11,8	3,96		15,2	0,91	
127	ТЕРм08-02-412-03 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм ²	100 м	0,27	138,24	83,34	8,46	0,57		37,32	22,5	2,28	0,15	6,29	1,7	

Гранд-Смета (вер.9.0)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
128	ТЕРм08-02-144-04 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 35 мм2	100 шт.	0,06	189,07	185,36				11,34	11,12			13,68	0,82	
Материалы, неучтенные при монтаже																
129	ТССЦ-201-8338 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Опора силовая прямостоечная граненая, марка ОГКф-7,0	шт.	1	1659,69					1659,69						
130	ТССЦ-201-8338 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Фундаментный блок (закладной элемент) для трубчатых опор ФБ-0,133-1,5	шт.	1	306,64					306,64						
131	цена поставщика	Светильник Galad победа led-100-r50	шт	3	797,84					2393,52						
132	цена поставщика ЭТМ https://www.etm.ru/im/	Кронштейн К1К-1.5-1.5-0.075-0.048 г.ц	шт	1	349,25					349,25						
133	ТССЦ-509-0033 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,02	567,16					11,34						
134	ТССЦ-509-6414 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ "ДКС" диаметром 32 мм	м	6	3,26					19,56						

Гранд-Смета (вер.9.0)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
135	ТССЦ-502-0516 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВЗ, сечением 2,5 мм ²	1000 м	0,01	2350					23,5						
136	ТССЦ-501-8396 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией с броней из стальной ленты в шланге из поливинилхлорида ПVBБШв, напряжением 1,0 Кв, число жил – 3 и сечением 4,0 мм ²	1000 м	0,026	24591					639,37						
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах										444732,35	18094,63	75811,54	9186,09		1301,53	
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам										458818,28	20808,84	87183,26	10564,01		1496,75	
В том числе, справочно:																
МДС35 пр.1 т.1 п.8. Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 (Поз. 1-2, 6, 10, 20, 84, 94, 99, 112, 114, 3, 89, 4-5, 7-9, 11-18, 21-27, 52, 82-83, 85-88, 90-91, 95-98, 100-111, 19, 28-29, 31-34, 53-58, 60-62, 30, 59, 64-77, 92-93, 35-48, 63, 78-81, 49-51, 113, 117-119, 121-122, 125, 115, 120, 123-124, 126-128)										14085,93	2714,19	11371,73	1377,91		195,2295	
Накладные расходы										39396,57						
Сметная прибыль										25556,61						
Итого по смете:																
Итого по Строительным работам																
Земляные работы, выполняемые механизированным способом										2518,44					3,47	
Перевозка грузов автотранспортом										7613,93						
Автомобильные дороги										130768,26					325,44	
Полы										135051,88					411,9	
Свайные работы										115137,01					473,96	
Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве										59290,79					15,32	
Строительные металлические конструкции										56923,36					162,25	
Озеленение. Защитные лесонасаждения										7970,57					76,38	
Земляные работы, выполняемые ручным способом										2,09					0,08	
Материалы										5553,75						
Прокладка и монтаж сетей связи										499,31					4,23	
Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)										55,78					0,26	
Линии электропередачи										873,57					10,53	
Итого										522258,74					1483,82	
Прочие объекты Свердл. обл. (МИНИСТЕРСТВО СТРОИТЕЛЬСТВА И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗ. Письмо от 21.05. 2020 г. N 19271-ИФ/09 522 258,74 * 7,17										3744595,17						

Гранд-Смета (вер.9.0)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
Итоги по Монтажным работам																	
Электромонтажные работы на других объектах											1512,72						12,93
Итого											1512,72						12,93
Прочие объекты Свердл. обл. (МИНИСТЕРСТВО СТРОИТЕЛЬСТВА И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗ. Письмо от 21.05. 2020 г. N 19271-ИФ/09 1 512,72 * 7,17											10846,2						
Итого											3755441,37						1496,75
Справочно, в базисных ценах:																	
Материалы											350826,18						
Машины и механизмы											87183,26						
ФОТ											31372,85						
Накладные расходы											39396,57						
Сметная прибыль											25556,61						
НДС 20%											751088,27						
ВСЕГО по смете											4506529,64						1496,75

Составил: _____
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: _____
(должность, подпись, расшифровка)

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы	Примечания
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Опора граненная коническая с фланцевым соединением ОГКф-7,0 Высота опоры -7м, размсер опорного фланца 300х300,вес-70 кг				шт	1		
2	Фундаментный блок ФБ-0,133-1,5				шт	1		
3	Светильник уличный Победа LED-100-ШБ 1/к50 GALAD				шт	3		
4	Кронштейн для 3-х светильников для граненной опорыКГЗК-1,5-1,5-0,075-0,048				шт	1		
5	-90/120/180							
6	Кабель силовой бронированный ПВБШв -1 3х4 ГОСТ 16442-80				м	26		
7	Провод медный ПВС-3х2,5				м	10		
8	Гибкая гофрированная труба из ПВХ Дв=32 мм				м	6		
9	Сжим ответвительный У731 МУЗ				шт	2		
10	Труба асбестоцементная , в комплекте с муфтами , L=3м				шт	7		
11	Песок строительный				м ³	1,4		

Согласовано

Дата	
Подп.	

Интв. N. подл.	
Подл. и дата	
Взам. инв. N.	

						08-13-467-09/19-ЭО.С				
						Дизайн-проект комплексного благоустройства дворовой территории многоквартирного дома по адресу: г.Березовский, ул.Гагарина, 29				
Изм	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	Проектная документация		Стадия	Лист	Листов
								Р	1	1
Н.контроль								ИП Ладейщиков К. В.		
Проверил								СРО АП УралАСП, СРО-П-028-24092009		
Разработал Шуляк						ВШ/АК 05.20		НПС, рег. номера П-004822, П-010193		

Директор ООО «Ваш дом»

Кручинин Сергей Александрович

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на разработку дизайн-проекта комплексного благоустройства дворовой территории многоквартирного дома по адресу: г. Березовский, ул. Гагарина, 29

1	Объект:	Часть земельного участка под многоквартирным домом, расположенного по адресу: Свердловская область, г. Берёзовский, ул. Гагарина, д. 29
2	Предмет:	Разработка дизайн-проекта комплексного благоустройства дворовой территории
3	Географическое положение объекта	Свердловская область, г. Берёзовский, ул. Гагарина, дом 29
4	Стадийность объекта	Дизайн-проект.
5	Срок выполнения работ	50 календарных дней.
6	Состав проекта	1. Пояснительная записка; 2. Ситуационный план; 3. План существующего положения; 4. Схема функционального зонирования территории; 5. План благоустройства; 6. Объёмно пространственное решение территории (план благоустройства с фотоизображениями оборудования); 7. Ведомость малых архитектурных форм; 8. План сети освещения; 9. Укрупнённый сметный расчет.
7	Требования к проекту	1. Пояснительная записка должна содержать описание состояния дворовой территории и общественной территории с приложением фотографий, концепцию развития территории и возможность её дальнейшей эксплуатации. 2. Ситуационный план должен содержать размещения территории в структуре поселения и размещения территории в сетке улиц с нанесением функционального предназначения близ расположенных объектов. 3. План существующего положения (опорный план) с нанесением объектов должен содержать анализ размещения транспортных и пешеходных потоков, анализ системы озеленения территории, анализ существующих малых архитектурных форм и др. 4. Схема функционального зонирования территории должна содержать информацию о планируемых зонах (площадок). 5. Объёмно-пространственное решение должно содержать фотоизображение планируемого оборудования и малых архитектурных форм на плане благоустройства (с привязкой где оно (они) устанавливаются). 6. Ведомость малых архитектурных форм должна содержать фотоизображение, наименование и контакты поставщика, цену. 7. Укрупнённый сметный расчёт должен включать ведомость объёмов работ и материалов. 8. Дизайн-проект может быть дополнен другими разделами проектной документации.

8	Особые указания	<ol style="list-style-type: none">1. Проект должен быть увязан с существующим благоустройством земельного участка, окружающими землями общего пользования, транспортной и пешеходной доступности.2. Проект должен содержать ведомость объемов работ, по разделам с учетом возможности организации работ разными этапами.3. Проект должен содержать Локальный сметный расчет по разделам с учетом возможности организации работ разными этапами.
9	Перечень согласующих организаций	<ol style="list-style-type: none">1. Актив жильцов многоквартирного дома;2. Отдел ЖКХ администрации Берёзовского городского округа

УТВЕРЖДЕНА
приказом Федеральной службы
по экологическому, технологическому
и атомному надзору
от 4 марта 2019 г. N 86

ВЫПИСКА ИЗ РЕЕСТРА ЧЛЕНОВ САМОРЕГУЛИРУЕМОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

«06» мая 2020 г.

№171

**Саморегулируемая организация Ассоциация Проектировщиков «Уральское общество архитектурно-строительного проектирования»
(СРО АП УралАСП)**

СРО, основанные на членстве лиц, осуществляющих **подготовку проектной документации**
620075, г. Екатеринбург, ул. Карла Либкнехта, дом № 22, офис 408, www.nrasp-sro.ru, nrasp@mail.ru

Регистрационный номер в государственном реестре саморегулируемых организаций
СРО-П-028-24092009

выдана Индивидуальному предпринимателю Ладейщиков Константин Васильевич

Наименование	Сведения
1. Сведения о члене саморегулируемой организации:	
1.1. Полное и (в случае, если имеется) сокращенное наименование юридического лица или фамилия, имя, (в случае, если имеется) отчество индивидуального предпринимателя	Индивидуальный предприниматель Ладейщиков Константин Васильевич
1.2. Идентификационный номер налогоплательщика (ИНН)	660400131891
1.3. Основной государственный регистрационный номер (ОГРН) или основной государственный регистрационный номер индивидуального предпринимателя (ОГРНИП)	315665800068538
1.4. Адрес места нахождения юридического лица	623700, Свердловская область, г. Березовский, Декабристов, 20, 83
1.5. Место фактического осуществления деятельности (только для индивидуального предпринимателя)	---
2. Сведения о членстве индивидуального предпринимателя или юридического лица в саморегулируемой организации:	
2.1. Регистрационный номер члена в реестре членов саморегулируемой организации	186
2.2. Дата регистрации юридического лица или индивидуального предпринимателя в реестре членов саморегулируемой организации (число, месяц, год)	23 января 2018 г.
2.3. Дата (число, месяц, год) и номер решения о	23 января 2018 г., №186

Наименование	Сведения
приеме в члены саморегулируемой организации	
2.4. Дата вступления в силу решения о приеме в члены саморегулируемой организации (число, месяц, год)	23 января 2018 г.
2.5. Дата прекращения членства в саморегулируемой организации (число, месяц, год)	---
2.6. Основания прекращения членства в саморегулируемой организации	---

3. Сведения о наличии у члена саморегулируемой организации права выполнения работ:

3.1. Дата, с которой член саморегулируемой организации имеет право выполнять инженерные изыскания, осуществлять **подготовку проектной документации**, строительство, реконструкцию, капитальный ремонт, снос объектов капитального строительства по договору подряда на выполнение инженерных изысканий, **подготовку проектной документации**, 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
23 января 2018 г.	---	---

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	Есть	стоимость работ по договору не превышает 25 000 000 рублей
б) второй	---	стоимость работ по договору не превышает 50 000 000 рублей
в) третий	---	стоимость работ по договору не превышает 300 000 000 рублей
г) четвертый	---	стоимость работ по договору составляет 300 000 000 рублей и более
д) пятый	---	---
е) простой	---	---

Наименование

Сведения

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):

а) первый	---	предельный размер обязательств по договорам не превышает 25 000 000 рублей
б) второй	---	предельный размер обязательств по договорам не превышает 50 000 000 рублей
в) третий	---	предельный размер обязательств по договорам не превышает 300 000 000 рублей
г) четвертый	---	предельный размер обязательств по договорам составляет 300 000 000 рублей и более
д) пятый	---	---

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



М.Н. Лютова

(подпись)

М.П.



СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

" _____ " _____ 2020 г.

" _____ " _____ 2020 г.

Березовский городской округ, ул. Гагарина, 29
(наименование стройки)

УКРУПНЁННЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 01-10-02
(локальная смета)

на Дизайн-проект Комплексного благоустройства дворовой территории многоквартирного дома
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: проект: 08-13-552-06/20-ГП

Сметная стоимость _____ 4506,530 тыс. руб.

строительных работ _____ 3744,595 тыс. руб.

монтажных работ _____ 10,846 тыс. руб.

Средства на оплату труда _____ 31,373 тыс. руб.

Сметная трудоемкость _____ 1496,75 чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2 кв. 2020

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				Т/з осн. раб. на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Общая масса оборудования, т	
					Всего	В том числе			Оборудование	Всего	В том числе					
						Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех			Осн.З/п	Эк.Маш				З/пМех
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1. Благоустройство																
Земляные работы																
1	ТЕР01-01-013-32 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Разработка грунта с погрузкой в автомобили-самосвалы экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов: 2 (растительный слой)	1000 м3 грунта	0,24968	6085,22	131,77	5953,45	644,93		1519,36	32,9	1486,46	161,03	11,99	2,99	
2	ТССЦ-408-0015 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 20-40 мм	м3	0,030228	127,52					3,85						

Гранд-Смета (вер.9.0)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
3	ТССЦпг-03-21-01-010 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 10 км I класс груза	1 т груза	349,552	13,97		13,97			4883,24		4883,24				
4	ТЕР27-04-001-02 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песчано-гравийной смеси, скала /НАСЫПЫ/	100 м3 материала основания (в плотном теле)	0,404	2693,01	177,48	2481,37	265,1		1087,98	71,7	1002,47	107,1	15,72	6,35	
5	ТССЦ-407-0026 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Грунт скальный	м3	40,4	220,11					8892,44						
6	ТЕР01-01-036-03 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Планировка площадей бульдозерами мощностью: 132 кВт (180 л.с.)	1000 м2 спланиро ванной поверхно сти за 1 проход бульдозе ра	0,6625	39,7		39,7	3,62		26,3		26,3	2,4			
Устройство бордюров																
7	ТЕР27-02-010-02 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий	100 м бортового каменя	2,026	4679,39	1087,33	109,26	15,53		9480,44	2202,93	221,36	31,46	91,296	184,97	
8	ТССЦ-403-8023 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Камни бортовые БР 100.20.8 /бетон В22,5 (М300), объем 0,016 м3/ (ГОСТ 6665-91)	шт.	148	21,76					3220,48						

Гранд-Смета (вер.9.0)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
9	ТССЦ-403-8021 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Камни бортовые БР 100.30.8 /бетон В30 (М400), объем 0,043 м3/ (ГОСТ 6665-91)	шт.	54	59,88					3233,52						
Покрытие из резиновой крошки																
10	ТЕР01-02-003-13 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Уплотнение грунта вибрационными катками 2,2 т типа "DYNAPAC", "НАММ", "BOMAG" на первый проход по одному следу при толщине: 25 см	1000 м3 уплотненого грунта	0,11075	1431,49		1431,49	252,53		158,54		158,54	27,97			
11	ТЕР27-04-016-04 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) в земляном полотне: сплошной	1000 м2 поверхности	0,443	956,66	344,09	611,73	86,04		423,8	152,43	271	38,12	30,75	13,62	
12	ТССЦ-101-3017 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Нетканый геотекстиль ГЕОКОМ Д160, иглопробивной	м2	487,3	7,1					3459,83						
13	ТЕР27-04-006-02 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2): верхнего слоя двухслойных (укладывать по способу заливки) $5 \cdot 828,02 = 31 \cdot 471,96 - 15 \times 143,29 - 189 \times 124,31$	1000 м2 основания	0,443	5828,02	421,61	5260,01	806,84		2581,81	186,77	2330,18	357,43	36,63	16,23	
14	ТССЦ-408-0015 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 20-40 мм	м3	111,636	127,52					14235,82						
15	ТССЦ-408-0013 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 5(3)-10 мм	м3	55,818	161,66					9023,54						

Гранд-Смета (вер.9.0)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
16	ТЕР27-06-020-01 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3 3 756,77 = 55 602,96 - 96,6 x 536,71	1000 м2 покрытия	0,443	3756,77	518,97	2984	370,53		1664,25	229,9	1321,91	164,14	38,3	16,97	
17	ТЕР27-06-021-01 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять до 5 см: к расценке 27-06-020-01 7,37 = 6 501,56 - 12,1 x 536,71	1000 м2 покрытия	0,443	14,74	2,44	6,64			6,53	1,08	2,94		0,18	0,08	
18	ТССЦ-410-0007 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Асфальтобетонные смеси дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка II, тип В	т	53,5144	497,82					26640,54						
19	ТЕР11-01-023-05 прим. <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Устройство покрытий бесшовных толщиной 15-20 мм: (Бесшовное покрытие из резиновой крошки)	100 м2 покрытия	4,43	27002,53	1325,94	324,72	95,06		119621,21	5873,91	1438,51	421,12	80,85	358,17	
Устройство тротуара																
20	ТЕР01-02-003-01 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Уплотнение грунта вибрационными катками 2,2 т на первый проход по одному следу при толщине слоя: 25 см	1000 м3 уплотненного грунта	0,016264	1486,94		1486,94	273,07		24,18		24,18	4,44			
21	ТЕР27-04-006-01 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2): однослойных 5 566,65 = 31 210,59 - 15 x 143,29 - 189 x 124,31	1000 м2 основания	0,08132	5566,65	425,41	4994,84	773,14		452,68	34,59	406,18	62,87	36,96	3,01	
22	ТССЦ-408-0018 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Щебень из природного камня для строительных работ марка 600, фракция 10-20 мм(15 см)	м3	15,36948	137,37					2111,31						

Гранд-Смета (вер.9.0)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
23	ТЕР27-06-026-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Розлив вяжущих материалов (Битумы нефтяные дорожные жидкие, класс МГ, СГ) 46,53 = 2 017,46 - 1,03 x 1 913,52	1 т	0,048792	46,53		46,53	10,07		2,27		2,27	0,49			
24	ТССЦ-101-1797 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Эмульсия битумно-дорожная	т	0,050256	2727,49					137,07						
25	ТЕР27-06-020-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3 3 756,77 = 55 602,96 - 96,6 x 536,71	1000 м2 покрытия	0,08132	3756,77	518,97	2984	370,53		305,5	42,2	242,66	30,13	38,3	3,11	
26	ТЕР27-06-021-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять до 5 см: к расценке 27-06-020-01 7,37 = 6 501,56 - 12,1 x 536,71	1000 м2 покрытия	0,08132	14,74	2,44	6,64			1,2	0,2	0,54		0,18	0,01	
27	ТССЦ-410-0007 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Асфальтобетонные смеси дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка II, тип В	т	9,823456	497,82					4890,31						
Устройство сетчатого 3Д забора																
28	ТЕР05-01-052-03 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Бурение скважин диаметром 250 мм вращательным (роторным) способом в грунтах и породах группы: 3	1 м скважин	100	163,03	17,19	137,15	15,4		16303	1719	13715	1540	1,13	113	
29	ТССЦ-109-0115 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Коронки буровые типа БУ-52С	шт.	3	128,52					385,56						

Гранд-Смета (вер.9.0)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
30	ТЕР06-01-015-10 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Армирование подстилающих слоев и набетонок	1 т	0,6435	438,07	157,75	44,41	3,04		281,9	101,51	28,58	1,96	12,64	8,13	
31	ТССЦ-204-0022 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 12 мм	т	0,6435	4874,75					3136,9						
32	ТССЦ-204-0037 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток плоских, диаметром 12 мм	т	0,6435	2069,7					1331,85						
33	ТЕР05-01-062-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Бетонирование свай 66,28 = 236,20 - 0,15 x 1 132,83	1 м3 конструкт ивного объема свай	7,552	66,28	8,28	58	6,66		500,55	62,53	438,02	50,3	0,64	4,83	
34	ТССЦ-401-0258 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Смеси бетонные, БСГ, тяжелого бетона на гравийном щебне, фракция 5-20 мм, класс В15 (М200), П4, F200, W4	м3	7,552	582,97					4402,59						
35	ТЕР09-08-001-06 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Установка металлических столбов высотой более 4 м: на подготовленный бетонный фундамент (из профильной трубы 80x80x2мм=55шт	100 столбов	0,75	2016,95	579,48	1437,47	502,96		1512,71	434,61	1078,1	377,22	48,25	36,19	
36	Коммерческое предложение №Z-18769 от 24.09.2019 г.	Столб , 60x60x2.0 мм, L=5000, Zn;, RAL 6005 (Зеленый мох)	шт	26	274,91					7147,66						

Гранд-Смета (вер.9.0)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
37	Коммерческое предложение №Z-18769 от 24.09.2019 г.	Заглушка ПВХ 60x60	шт	26	3,25					84,5						
38	Коммерческое предложение №Z-18812 от 25.09.2019 г.	Столб , 60x40x2.0 мм, L=2200, Zn;, RAL 6005 (Зеленый мох)	шт	20	85,04					1700,8						
39	Коммерческое предложение №Z-18812 от 25.09.2019 г.	Заглушка ПВХ 60x40	шт	26	2,76					71,76						
40	ТЕР09-08-002-06 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Устройство ограждений из готовых металлических решетчатых панелей: высотой более 2 м	10 панелей	7,1	132,62	92,36	40,26	12,25		941,6	655,76	285,84	86,98	7,69	54,6	
41	Коммерческое предложение №Z-18769 от 24.09.2019 г.	Панель ограждения , ПРОФ В2030xШ2500 мм, пруток 4.8 мм + ПП, ячейка 55x200 мм, 4P, Zn;, RAL 6005 (Зеленый мох)	шт	49	257,19					12602,31						
42	Коммерческое предложение №Z-18769 от 24.09.2019 г.	Панель ограждения , СТАНДАРТ В1530xШ2500 мм, пруток 3.8 мм + ПП, ячейка 55x200 мм, 3P, Zn;, RAL 6005 (Зеленый мох)	шт	22	156,48					3442,56						

Гранд-Смета (вер.9.0)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
43	Коммерческое предложение №З-18812 от 25.09.2019 г.	Крепление , тип скоба, Zn, саморез в комплекте;, RAL 6005 (Зеленый мох)	шт	81	4,66					377,46						
44	ТЕР09-08-002-07 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Устройство калиток из готовых металлических решетчатых панелей	10 калиток	0,3	60,14	39,75	20,39	4,57		18,04	11,93	6,11	1,37	3,31	0,99	
45	Коммерческое предложение №З-18769 от 24.09.2019 г.	Калитка , ПРОФ В2030хШ1000 мм, ячейка 50х200, столбы 60х60х2 под бетонирование, П-образная - левая, с замком, Zn;, RAL 6005 (Зеленый мох)	шт	1	1541,01					1541,01						
46	Коммерческое предложение №З-18769 от 24.09.2019 г.	Крепление , тип скоба, с антивандальным крепежом, болт М6 + антивандальная гайка М6, RAL 6005 (Зеленый мох)	шт	240	4,08					979,2						
47	Коммерческое предложение №З-18812 от 25.09.2019 г.	Калитка , СТАНДАРТ В1530хШ1000 мм, под бетонирование, без замка, Zn;, RAL 6005 (Зеленый мох)	шт	1	1079,94					1079,94						
48	Коммерческое предложение №З-18812 от 25.09.2019 г.	Ворота распашные , СТАНДАРТ В1530хШ2500 мм, ячейка 55х200 мм, под бетонирование, Zn;, RAL 6005 (Зеленый мох)	шт	1	1875,37					1875,37						
Восстановление газона																

Гранд-Смета (вер.9.0)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
49	ТЕР47-01-046-03 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона с внесением растительной земли слоем 15 см: механизированным способом	100 м2	1,548	2989,7	392,55	8	1,33		4628,06	607,67	12,38	2,06	35,08	54,3	
50	ТЕР47-01-046-06 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Посев газонов партерных, мавританских и обыкновенных вручную	100 м2	1,548	719,43	71,34	408,89	44,74		1113,68	110,43	632,96	69,26	5,99	9,27	
51	ТЕР47-01-059-04 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Посадка стандартных саженцев с оголенной корневой системой: кустарников с упаковкой деревьев или кустарников вручную	100 деревьев или кустарников	0,2	386,44	171,38				77,29	34,28			14,27	2,85	
Нанесение разметки																
52	ТЕР27-09-018-01 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Нанесение линии горизонтальной дорожной разметки краской со световозвращающими элементами на дорожное покрытие	100 м2 линии горизонтальной разметки	2,16	1902,71	23,98	253,46	40,76		4109,85	51,8	547,47	88,04	1,77	3,82	
Раздел 2. МАФы																
основание																
53	ТЕР05-01-052-02 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Бурение скважин диаметром 250 мм вращательным (ротаторным) способом в грунтах и породах группы: 2	1 м скважины	84,1	102,04	9,73	83,62	9,1		8581,56	818,29	7032,44	765,31	0,64	53,82	
54	ТЕР05-01-061-01 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Установка в скважину арматурного каркаса	1 скважина	67	531,86	47,04	472,21	63,94		35634,62	3151,68	31638,07	4283,98	3,55	237,85	

Гранд-Смета (вер.9.0)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
55	ТССЦ-204-0022 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 12 мм	т	0,437276	4874,75					2131,61						
56	ТССЦ-204-0037 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток плоских, диаметром 12 мм	т	0,437276	2069,7					905,03						
57	ТЕР05-01-062-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Бетонирование свай 66,28 = 236,20 - 0,15 x 1 132,83	1 м3 конструкт ивного объема свай	4,128	66,28	8,28	58	6,66		273,6	34,18	239,42	27,49	0,64	2,64	
58	ТССЦ-401-0258 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Смеси бетонные, БСГ, тяжелого бетона на гравийном щебне, фракция 5-20 мм, класс В15 (М200), П4, F200, W4	м3	4,128	582,97					2406,5						
59	ТЕР06-01-005-04 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Устройство железобетонных фундаментов общего назначения объемом: до 5 м3 (Столбчатый фундамент 1,0 x 1,0 x 1,0 (h)- под Баскетбольные щиты с кольцами 13 071,71 = 73 309,93 - 101,5 x 593,48	100 м3 бетона и железоб етона в деле	0,01	13071,71	5402,38	3022,44	454,76		130,72	54,02	30,22	4,55	453,6	4,54	
60	ТССЦ-401-0258 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Смеси бетонные, БСГ, тяжелого бетона на гравийном щебне, фракция 5-20 мм, класс В15 (М200), П4, F200, W4	м3	0,074	582,97					43,14						
61	ТССЦ-204-0022 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 12 мм	т	0,028771	4874,75					140,25						

Гранд-Смета (вер.9.0)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
62	ТССЦ-204-0037 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток плоских, диаметром 12 мм	т	0,028771	2069,7					59,55						
установка и доставка																
63	ТЕР09-03-039-05 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Монтаж опорных конструкций: этажерочного типа	1 т конструкций	1,5916	1099,95	256,79	319,97	24,63		1750,68	408,71	509,26	39,2	19,38	30,85	
64	цена поставщика	Урна	шт	1	582,16					582,16						
65	Счет на оплату № КН19243 от 01 октября 2019	Атлетический комплекс □ Гиперион (арт.ARMS017)	шт	1	18517,81					18517,81						
66	Счет на оплату № КН19243 от 01 октября 2019	Эллиптический тренажер (арт. □ ARMS060)	шт	1	3775,48					3775,48						
67	Счет на оплату № КН19243 от 01 октября 2019	арт. ARMS053 (Тренажер, Вертикальня тяга + горизонтальный жим)	шт	1	5149,54					5149,54						
68	цена поставщика	арт. УТ 008 Тренажер «Барабан»	шт	1	4512,45					4512,45						
69	цена поставщика	Качели двойные "Леопольд" (на цепных подвесах)	шт	1	4151,45					4151,45						
70	цена поставщика	Качели «Гамак» 2	шт	1	8724,07					8724,07						
71	цена поставщика	Балансир "Добрыня"	шт	1	1338,75					1338,75						

Гранд-Смета (вер.9.0)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
72	цена поставщика	Игровое оборудование "Гелик 1" (машинка)	шт	1	5715,77					5715,77						
73	цена поставщика	Спортивный комплекс для малышей МСК 6	шт	1	887,51					887,51						
74	цена поставщика	Скамья городская со спинкой	шт	2	832,34					1664,68						
75	цена поставщика	Урна деревянная для мусора	шт	2	485,13					970,26						
76	цена поставщика	Скамья городская со спинкой	шт	1	832,34					832,34						
77	цена поставщика	Урна деревянная для мусора	шт	1	485,13					485,13						
78	ТЕР09-04-011-01 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Монтаж каркасов ворот большепролетных зданий, ангаров и др. без механизмов открывания(Элемент спортивной площадки)	1 т конструкций	0,398	4168,24	657,06	2911,9	171,6		1658,96	261,51	1158,94	68,3	46,37	18,46	
79	Счет на оплату № КН19244 от 01 октября 2019	ARMS 080 Ворота для минифутбола	шт	2	2996,41					5992,82						
80	Счет на оплату № КН19244 от 01 октября 2019	ARMS 081.2 Стойка баскетбольная детская	шт	2	2853,72					5707,44						
81	Счет на оплату № КН19244 от 01 октября 2019	ARMS 082 Волейбольные стойки	шт	1	2996,41					2996,41						

установка и доставка

Гранд-Смета (вер.9.0)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
82	ТЕР27-09-008-01 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Установка дорожных знаков бесфундаментных	100 знаков	0,01	9186,78	4381,25	3005,64	324,87		91,87	43,81	30,06	3,25	364,8	3,65	
83	ТССЦ-101-2024 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Указатель информационной таблички из ПВХ	шт.	1	4,62					4,62						

Раздел 3. Устройство площадки для выгула собак

Площадка для выгула собак

84	ТЕР01-02-003-01 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Уплотнение грунта вибрационными катками 2,2 т на первый проход по одному следу при толщине слоя: 25 см	1000 м3 уплотненного грунта	0,0324	1486,94		1486,94	273,07		48,18		48,18	8,85			
85	ТЕР27-04-006-01 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2): однослойных $5\ 566,65 = 31\ 210,59 - 15\ \times\ 143,29 - 189\ \times\ 124,31$	1000 м2 основания	0,162	5566,65	425,41	4994,84	773,14		901,8	68,92	809,16	125,25	36,96	5,99	
86	ТССЦ-408-0018 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Щебень из природного камня для строительных работ марка 600, фракция 10-20 мм(15 см)	м3	30,618	137,37					4205,99						
87	ТЕР27-04-001-01 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка	100 м3 материала основания (в плотном теле)	0,243	2575,64	177,48	2373,76	250,53		625,88	43,13	576,82	60,88	15,72	3,82	

Гранд-Смета (вер.9.0)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
88	ТССЦ-408-0121 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Песок природный для строительных работ повышенной крупности и крупный	м3	24,3	146,49					3559,71						
89	ТССЦпг-03-21-01-080 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 80 км I класс груза (песок из К-Уральска)	1 т груза	36,45	47,67		47,67			1737,57		1737,57				
90	ТЕР27-04-003-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Устройство оснований и покрытий из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей: однослойных толщиной 10 см	1000 м2 основания или покрытия	0,0162	3624,33	545,39	3027,7	463,94		58,71	8,84	49,05	7,52	46,18	0,75	
91	ТССЦ-408-0102 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Гравий для строительных работ марка Др.8, фракция 10-20 мм	м3	16,2	132,28					2142,94						
Устройство бетонной площадки под контейнеры для биологических отходов и мусора 1300x2300x120																
92	ТЕР06-01-001-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Устройство бетонной подготовки	100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле	0,003588	64980,89	1978,2	4648,35	342,54		233,15	7,1	16,68	1,23	180	0,65	
93	цена поставщика	Мусорный контейнер для площадки выгула собак	шт	1	968,84					968,84						
Раздел 4. Устройство парковки для ММГН (на сущ. парковка)																
Земляные работы																
94	ТЕР01-01-013-32 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Разработка грунта с погрузкой в автомобили-самосвалы экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов: 2 (растительный слой)	1000 м3 грунта	0,00222	6085,22	131,77	5953,45	644,93		13,51	0,29	13,22	1,43	11,99	0,03	

Гранд-Смета (вер.9.0)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Бордюр																
95	ТЕР27-02-010-02 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий	100 м бортового о камня	0,03	4679,39	1087,33	109,26	15,53		140,38	32,62	3,28	0,47	91,296	2,74	
96	ТССЦ-403-8024 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Камни бортовые БВ 100.30.15 /бетон В30 (М400), объем 0,042 м3/ (ГОСТ 6665-91)	шт.	3	58,51					175,53						
97	ТЕР27-07-005-05 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Резка бортового камня толщиной 70 мм: угловой шлифовальной машинкой (БР 100.30.15 под углом 45 градусов (с двух сторон)	1 м реза	7,2	18,98	7,99	0,56			136,66	57,53	4,03		0,59	4,25	
98	ТЕР27-07-005-07 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Добавлять (уменьшать) на каждые 10 мм: к расценке 27-07-005-05	1 м реза	7,2	16,96	4,32	0,72			122,11	31,1	5,18		0,32	2,3	
Устройство парковки																
99	ТЕР01-02-003-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Уплотнение грунта вибрационными катками 2,2 т на первый проход по одному следу при толщине слоя: 25 см	1000 м3 уплотненного грунта	0,00864	1486,94		1486,94	273,07		12,85		12,85	2,36			
100	ТЕР27-04-006-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2): однослойных $5\ 566,65 = 31\ 210,59 - 15\ \times\ 143,29 - 189\ \times\ 124,31$	1000 м2 основания	0,0432	5566,65	425,41	4994,84	773,14		240,48	18,38	215,78	33,4	36,96	1,6	
101	ТССЦ-408-0018 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Щебень из природного камня для строительных работ марка 600, фракция 10-20 мм(15 см)	м3	8,1648	137,37					1121,6						

Гранд-Смета (вер.9.0)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
102	ТЕР27-06-026-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Розлив вяжущих материалов (Битумы нефтяные дорожные жидкие, класс МГ, СГ) $46,53 = 2 \cdot 017,46 - 1,03 \times 1 \cdot 913,52$	1 т	0,02592	46,53		46,53	10,07		1,21		1,21	0,26			
103	ТССЦ-101-1797 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Эмульсия битумно-дорожная	т	0,026698	2727,49					72,82						
104	ТЕР27-06-020-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3 $3 \cdot 756,77 = 55 \cdot 602,96 - 96,6 \times 536,71$	1000 м2 покрытия	0,0432	3756,77	518,97	2984	370,53		162,29	22,42	128,91	16,01	38,3	1,65	
105	ТЕР27-06-021-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять до 5 см: к расценке 27-06-020-01 $7,37 = 6 \cdot 501,56 - 12,1 \times 536,71$	1000 м2 покрытия	0,0432	14,74	2,44	6,64			0,64	0,11	0,29		0,18	0,01	
106	ТССЦ-410-0007 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Асфальтобетонные смеси дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка II, тип В	т	5,21856	497,82					2597,9						
107	ТЕР27-09-008-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Установка дорожных знаков бесфундаментных: на металлических стойках	100 знаков	0,02	9186,78	4381,25	3005,64	324,87		183,74	87,63	60,11	6,5	364,8	7,3	
108	ТССЦ-101-2917 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Стойка дорожного знака металлопластиковая марки СДЗ-4,0	шт.	2	494,47					988,94						

Гранд-Смета (вер.9.0)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
109	ТССЦ-101-4333 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Знаки дорожные на оцинкованной подоснове со световозвращающей пленкой дополнительной информации, размером 450x900 мм, тип 8.1.1, 8.1.3-8.12, 8.14-8.21.3	шт.	2	595,78					1191,56						
110	ТССЦ-101-4313 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Знаки дорожные на оцинкованной подоснове со световозвращающей пленкой информационные, размером 700x700 мм, тип 6.2, 6.3.1, 6.3.2, 6.4-6.7, 6.8.1-6.8.3	шт.	2	548,64					1097,28						
Нанесение разметки																
111	ТЕР27-09-018-01 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Нанесение линии горизонтальной дорожной разметки краской со световозвращающими элементами на дорожное покрытие (асфальт, поверхностная обработка)	100 м2 линии горизонтальной разметки	0,432	1902,71	23,98	253,46	40,76		821,97	10,36	109,49	17,61	1,77	0,76	
Раздел 5. Наружное освещение																
Траншея																
112	ТЕР01-01-009-24 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Разработка траншей экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов 3	1000 м3 грунта	0,003613	6287,78		6287,78	1220,34		22,72		22,72	4,41			
113	ТЕР01-02-057-02 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2	100 м3 грунта	0,000401	2030,95	2030,95				0,81	0,81			184,8	0,07	
114	ТЕР01-01-033-02 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2	1000 м3 грунта	0,004014	822,69		822,69	144,85		3,3		3,3	0,58			

Гранд-Смета (вер.9.0)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
115	ТЕРм08-02-142-01 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Устройство постели при одном кабеле в траншее	100 м кабеля	0,26	499,02	71,82	425,76			129,75	18,67	110,7		5,3	1,38	
116	ТССЦ-408-0174 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Песок для строительных работ из отсевов дробления, марка 400 средний	м3	1,4	107,77					150,88						
117	ТЕР34-02-001-01 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Устройство трубопроводов из хризотилцементных труб с соединением: стальными манжетами до 2 отверстий 3 438,42 = 19 347,72 - 990 x 16,07	1 каналокิโลметр трубопровода	0,021	3438,42	2084,25				72,21	43,77			175	3,68	
118	ТССЦ-101-2260 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ, диаметр условного прохода 100 мм	м	21	16,07					337,47						
Опоры освещения																
119	ТЕР01-02-031-02 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Бурение ям глубиной до 2 м бурильно-крановыми машинами: на тракторе, группа грунтов 2	100 ям	0,01	4032,02	249,91	3782,11	403,51		40,32	2,5	37,82	4,04	22,74	0,23	
120	ТЕРм08-01-087-03 <i>Постан. Правит. Свердлов. обл. от 10.11.10 №1616-ПП</i>	Металлические конструкции (Фундаментный блок (закладной элемент)ФБ-0,133-1,5)	1 т	0,03	18456,73	842,81	643,96	31,67		553,7	25,28	19,32	0,95	62,2	1,87	
121	ТЕР33-04-016-05 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки одностоечных опор	1 опора	1	16,39	2,88	13,51	2,66		16,39	2,88	13,51	2,66	0,25	0,25	

Гранд-Смета (вер.9.0)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
122	ТЕР33-01-016-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Установка стальных опор промежуточных: свободностоящих, одностоечных массой до 2 т $1\ 881,39 = 12\ 283,57 - 1,03 \times 10\ 099,20$	1 т опор	0,07	1881,39	400,69	1480,7	140,78		131,7	28,05	103,65	9,85	29,12	2,04	
123	ТЕРм08-02-363-02 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Кронштейны специальные на опорах для светильников сварные металлические, количество рожков: 2	1 шт.	1	274,03	50,09	200,43	24,17		274,03	50,09	200,43	24,17	3,64	3,64	
124	ТЕРм08-02-363-03 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	За каждый последующий рожок сверх 2 добавлять к расценке 08-02-363-02	1 шт.	1	64,05	12,66	45,19	5,52		64,05	12,66	45,19	5,52	0,92	0,92	
125	ТЕР33-04-014-02 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Установка светильников: с лампами светодиодными	1 светильн ИК	3	114,15	28,58	85,08	11,34		342,45	85,74	255,24	34,02	2,29	6,87	
126	ТЕРм08-10-010-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей	100 м	0,06	431,13	196,69	66,01			25,87	11,8	3,96		15,2	0,91	
127	ТЕРм08-02-412-03 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм ²	100 м	0,27	138,24	83,34	8,46	0,57		37,32	22,5	2,28	0,15	6,29	1,7	

Гранд-Смета (вер.9.0)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
128	ТЕРм08-02-144-04 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 35 мм2	100 шт.	0,06	189,07	185,36				11,34	11,12			13,68	0,82	
Материалы, неучтенные при монтаже																
129	ТССЦ-201-8338 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Опора силовая прямостоечная граненая, марка ОГКф-7,0	шт.	1	1659,69					1659,69						
130	ТССЦ-201-8338 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Фундаментный блок (закладной элемент) для трубчатых опор ФБ-0,133-1,5	шт.	1	306,64					306,64						
131	цена поставщика	Светильник Galad победа led-100-r50	шт	3	797,84					2393,52						
132	цена поставщика ЭТМ https://www.etm.ru/im/	Кронштейн К1К-1.5-1.5-0.075-0.048 г.ц	шт	1	349,25					349,25						
133	ТССЦ-509-0033 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,02	567,16					11,34						
134	ТССЦ-509-6414 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ "ДКС" диаметром 32 мм	м	6	3,26					19,56						

Гранд-Смета (вер.9.0)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
135	ТССЦ-502-0516 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВЗ, сечением 2,5 мм ²	1000 м	0,01	2350					23,5						
136	ТССЦ-501-8396 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией с броней из стальной ленты в шланге из поливинилхлорида ПВББШв, напряжением 1,0 Кв, число жил – 3 и сечением 4,0 мм ²	1000 м	0,026	24591					639,37						
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах										444732,35	18094,63	75811,54	9186,09		1301,53	
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам										458818,28	20808,84	87183,26	10564,01		1496,75	
В том числе, справочно:																
МДС35 пр.1 т.1 п.8. Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 (Поз. 1-2, 6, 10, 20, 84, 94, 99, 112, 114, 3, 89, 4-5, 7-9, 11-18, 21-27, 52, 82-83, 85-88, 90-91, 95-98, 100-111, 19, 28-29, 31-34, 53-58, 60-62, 30, 59, 64-77, 92-93, 35-48, 63, 78-81, 49-51, 113, 117-119, 121-122, 125, 115, 120, 123-124, 126-128)										14085,93	2714,19	11371,73	1377,91		195,2295	
Накладные расходы										39396,57						
Сметная прибыль										25556,61						
Итого по смете:																
Итого по Строительным работам																
Земляные работы, выполняемые механизированным способом										2518,44					3,47	
Перевозка грузов автотранспортом										7613,93						
Автомобильные дороги										130768,26					325,44	
Полы										135051,88					411,9	
Свайные работы										115137,01					473,96	
Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве										59290,79					15,32	
Строительные металлические конструкции										56923,36					162,25	
Озеленение. Защитные лесонасаждения										7970,57					76,38	
Земляные работы, выполняемые ручным способом										2,09					0,08	
Материалы										5553,75						
Прокладка и монтаж сетей связи										499,31					4,23	
Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)										55,78					0,26	
Линии электропередачи										873,57					10,53	
Итого										522258,74					1483,82	
Прочие объекты Свердл. обл. (МИНИСТЕРСТВО СТРОИТЕЛЬСТВА И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗ. Письмо от 21.05. 2020 г. N 19271-ИФ/09 522 258,74 * 7,17										3744595,17						

Гранд-Смета (вер.9.0)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
Итоги по Монтажным работам																	
Электромонтажные работы на других объектах											1512,72						12,93
Итого											1512,72						12,93
Прочие объекты Свердл. обл. (МИНИСТЕРСТВО СТРОИТЕЛЬСТВА И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗ. Письмо от 21.05. 2020 г. N 19271-ИФ/09 1 512,72 * 7,17											10846,2						
Итого											3755441,37						1496,75
Справочно, в базисных ценах:																	
Материалы											350826,18						
Машины и механизмы											87183,26						
ФОТ											31372,85						
Накладные расходы											39396,57						
Сметная прибыль											25556,61						
НДС 20%											751088,27						
ВСЕГО по смете											4506529,64						1496,75

Составил: _____
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: _____
(должность, подпись, расшифровка)