

ЗАКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО

"АРХ+"

Регистрационный номер в реестре членов Ассоциации "СРО "СОВЕТ ПРОЕКТИРОВЩИКОВ" N 593 от 25.01.2018

Заказчик- 000 "КВАРТАЛ" в лице ген.директора Игнатенко А.А.

**БЛАГОУСТРОЙСТВО ТЕРРИТОРИИ С РАЗМЕЩЕНИЕМ  
КОРТА, ДЕТСКОЙ ИГРОВОЙ ПЛОЩАДКИ,  
СПОРТИВНОЙ ПЛОЩАДКИ И ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ЗОНЫ  
ПО УЛ. ПОПОВА, 53, 55, 57, УЛ. КОММУНАЛЬНАЯ, 30, 32,  
УЛ. ЛЕНИНСКОГО КОМСОМОЛА, 6, 8, УЛ. МОЛОДЕЖНАЯ, 20  
В Г. КРАСНОТУРЬИНСКЕ**

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Генеральный план  
Основной комплект рабочих чертежей

20.1567-01-ГП

2019

ЗАКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО

"АРХ+"

Регистрационный номер в реестре членов Ассоциации "СРО "СОВЕТ ПРОЕКТИРОВЩИКОВ" N 593 от 25.01.2018

Заказчик- 000 "КВАРТАЛ" в лице ген.директора Игнатенко А.А.

**БЛАГОУСТРОЙСТВО ТЕРРИТОРИИ С РАЗМЕЩЕНИЕМ  
КОРТА, ДЕТСКОЙ ИГРОВОЙ ПЛОЩАДКИ,  
СПОРТИВНОЙ ПЛОЩАДКИ И ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ЗОНЫ  
ПО УЛ. ПОПОВА, 53, 55, 57, УЛ. КОММУНАЛЬНАЯ, 30, 32,  
УЛ. ЛЕНИНСКОГО КОМСОМОЛА, 6, 8, УЛ. МОЛОДЕЖНАЯ, 20  
В Г. КРАСНОТУРЬИНСКЕ**

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Генеральный план

Основной комплект рабочих чертежей

20.1567-01-ГП

Главный архитектор проекта



Н.С. Плюснина

2019

## Ведомость листов основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1.1...1.4	Общие данные.	
2	План демонтажных работ М 1:500. Дефектная ведомость.	
3	Разбивочный чертёж М 1:500.	
4	План организации рельефа М 1:500	
5	План благоустройства и озеленения территории М 1:500	
6	Детская игровая площадка. План М 1:100. Спецификация оборудования.	
7	Спортивная площадка. План М 1:100. Спецификация оборудования.	

ТЕХНИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ ПРИНЯТЫЕ В РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖАХ, СООТВЕТСТВУЮТ ТРЕБОВАНИЯМ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ, САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИХ, ПРОТИВОПОЖАРНЫХ И ДРУГИХ НОРМ И ПРАВИЛ, ДЕЙСТВУЮЩИХ НА ТЕРРИТОРИИ РФ И ОБЕСПЕЧИВАЮТ БЕЗОПАСНУЮ ДЛЯ ЖИЗНИ И ЗДОРОВЬЯ ЛЮДЕЙ ЭКСПЛУАТАЦИЮ ОБЪЕКТА ПРИ СОБЛЮДЕНИИ ПРЕДУСМОТРЕННЫХ РАБОЧИМИ ЧЕРТЕЖАМИ МЕРОПРИЯТИЙ.

ГАП \_\_\_\_\_ /ПЛЮСНИНА Н.С./

20.1567 - 01 - ГП

Благоустройство территории с размещением корта, детской игровой площадки, спортивной площадки и хозяйственной зоны по ул. Попова, 53, 55, 57, ул. Коммунальная, 30, 32, ул. Ленинского Комсомола, 6, 8 ул. Молодёжная, 20 в г. Красноуральске

Стадия	Лист	Листов
Р	1.1	7

Составил	Плюснина	06.19.
Н. контр.	Черкасова	06.19.
ГАП	Плюснина	06.19.

ОБЩИЕ ДАННЫЕ

ЗАО "АРХ +"  
т. (34384) 67104

## Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
Ссылочные документы		
ГОСТ 6665-91	Камни бортовые бетонные и железобетонные	
ГОСТ 8267-93	Щебень и гравий из плотных пород для строительных работ	
ГОСТ 8736-2014	Песок для строительных работ	
ГОСТ 9128-2009	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон	
Прилагаемые документы:		
310-4-СГП-1-ГП, л.71	Детали покрытий. Узлы сопряжений покрытий	

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

20.1567 - 01 - ГП

## Пояснительная записка

Проектируемый участок находится в северной части города Краснотурьинска на внутриквартальной территории, ограниченной жилыми домами №№ 53, 55, 57 по ул. Попова, №№ 30, 32 по ул. Коммунальная, № 6, 8 по ул. Ленинского Комсомола и № 20 по ул. Молодежная. Границами проектируемого участка являются бордюры местного проезда.

Подъезды и подходы к данному участку существующие, со стороны улиц Попова, Коммунальная и Молодежная.

Внутриквартальная территория спланирована, благоустроена и озеленена. Существующие проезды имеют асфальтобетонное покрытие в удовлетворительном состоянии. На участке существует сеть пешеходных дорожек. Часть из них имеет твердое покрытие, асфальт. Территорию участка пересекают подземные инженерные сети теплосеть, канализация электросети от здания ТП.

Из-за недостатка парковочных мест жителями оборудованы несанкционированные стоянки с щебеночным покрытием и ограждением ограничительными столбиками.

На территории участка были расположены площадки детского и спортивного назначения. Покрытия площадок утрачено, сохранившееся оборудование морально и физически устарело и требует замены. Часть оборудования (качели, горка, скамьи) сохранены.

Внутриквартальная территория в вечернее и ночное время суток не освещается.

В настоящее время площадь участка озеленена не равномерно. Имеются рядовые посадки многолетних деревьев вдоль местного проезда жилого дома по ул. Коммунальная, 30 и Ленинского Комсомола, 6, а также, группы деревьев.

Данный проект выполнен с целью создания еще более комфортной среды для проживания и отдыха населения различных возрастных групп, с применением современных малых архитектурных форм.

Проектом предусматривается комплексное благоустройство внутриквартальной территории, добавочное озеленение с насаждением разнообразных видов деревьев, кустарника и размещение новых объектов: детской игровой площадки, спортивной и хозяйственной площадки, корта. При этом сохраняются существующие озеленение и сеть пешеходных дорожек. Для грунтовых дорожек предусмотрено устройство твердого покрытия, тротуарная плитка или асфальт.

Детская игровая площадка является комплексной с зонированием по возрастным интересам: для детей дошкольного возраста, до 3 лет и 3-7 лет.

Современное игровое оборудование, которым оборудуется площадка, сертифицировано и устанавливается согласно действующим нормативам. Имеются скамьи для взрослых, урны. Покрытие площадки «мягкое», песчаное, покрытие подходов – тротуарная плитка. Площадка изолирована от транзитного пешеходного движения.

Спортивную площадку предлагается разместить в районе запроектированного корта. Площадка изолирована от транзитного пешеходного движения. Площадка организована для подростковой группы населения (12-16 лет).

Проектом также предусмотрено расширение существующей зоны тихого отдыха. С этой целью вблизи этой зоны, около живописной группы деревьев, создана еще одна зона с обходными дорожками и установкой скамей и урн. Для создания тени в районе скамей выполняется дополнительная посадка деревьев. Декоративными акцентами также служат одиночные кусты в местах примыкания проектируемой дорожки к существующей.

Размещение детской игровой площадки, спортивной и хозяйственной площадок, корта значительно повысит уровень жизнедеятельности, отдыха и проведения досуга жителей вышеуказанных жилых домов и города.

Предоставление услуг по поддержанию в надлежащем состоянии вышеуказанных объектов будет осуществляться согласно договору между владельцами жилых помещений по данным адресам и управляющей компанией ООО «Квартал».

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

20.1567 - 01 - ГП

ЛИСТ

1.3

# СИТУАЦИОННЫЙ ПЛАН



ПРОЕКТИРУЕМЫЙ ОБЪЕКТ

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

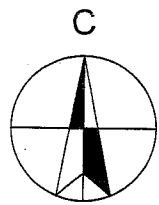
Инв. № подл.

Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

20.1567 - 01 - ГП

ЛИСТ

1.4



План  
демонтажных  
работ М 1:500.

Общие указания:

1. Существующие покрытия проездов находятся в удовлетворительном состоянии. Необходимо предусмотреть дополнительные парковочные места. Дорожки, тротуары и тропинки требуют обустройства.
2. Существующее оборудование и малые архитектурные формы требуют ремонта. Существующие ограждения частично сломаны, имеют прогибы и подлежат замене.
3. Дворовая территория не обеспечена необходимым перечнем площадок общего пользования различного назначения с учетом демографического состава населения.
4. Существующее озеленение (представлено, в основном, тополям) требует постепенной замены.
5. Демонтаж бортового камня в связи с устройством парковок учтен на л. 5.

УТВЕРЖДАЮ:

Директор ООО "Квартал"

А.А. Игнатенко

Дефектная ведомость.

№	Наименование	Кол.	Прим.	Обозначение на плане
1	Ограждающие столбики парковки	9 шт.	Демонтаж с установкой на новом месте	•••••
2	Снятие покрытия асфальтобетонных дорожек	187 м2	Конструкцию Апв-1 см. 310-4-СГП-1-ГП, л. 71	A
3	Качели металлические	2 шт.	Демонтаж	⊗
4	Качалка-балансир	2 шт.	Демонтаж	⊗
5	Гимнастический снаряд	1 шт.	Демонтаж	⊗
6	Стойки волейбольные	2 шт.	Демонтаж	⊙
7	Ограждение металлическое	43 м. п.	Демонтаж	— ⊗ —
8	Деревья и пни	5 шт.	Вырубка с выкорчевыванием.	●

План составлен на основании топографической съемки земельного участка М 1:500, предоставленной Заказчиком.

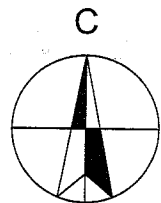
						20. 1567 - 01 - ГП		
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Благоустройство территории с размещением корта, детской игровой площадки, спортивной площадки и хозяйственной зоны по ул. Попова, 53,55,57, ул. Коммунальная, 30,32, ул. Ленинского Комсомола, 6,8, ул. Молодежная, 20 в г. Краснотурьинске		
						Стадия	Лист	Листов
						Р	2	
Разработ.	Плюснина				05.19	План демонтажных работ М 1:500. Дефектная ведомость.		
Проверил	Плюснина				05.19			
Н.контр.	Черкасова				05.19			
ГАП	Плюснина				05.19			
						ЗАО "АРХ +", 2002 т. (34384) 67104		

СОГЛАСОВАНО:

Взамен инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.



**Разбивочный чертеж М 1:500.**

**Экспликация площадок и сооружений**

№ по ГП	Наименование	Типовой проект
1	Корт	ООО "МеталлМонтажСтрой"
2	Детская игровая площадка	20.1567-01-ГП, л. 6
3	Спортивная площадка	20.1567-01-ГП, л. 7
4	Автостоянка на 13 машино-мест	Инд.
5	Площадка для сбора мусора 4,50x1,50x2,50	Торговая сеть.

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата
Разработ		Плюснина		<i>[Signature]</i>	06.19
Проверил		Плюснина		<i>[Signature]</i>	06.19
Н.контр.		Черкасова		<i>[Signature]</i>	06.19
ГАП		Плюснина		<i>[Signature]</i>	06.19

20.1567-01-ГП		
Благоустройство территории с размещением корта, детской игровой площадки, спортивной площадки и хозяйственной зоны по ул. Попова, 53,55,57, ул. Коммунальная, 30,32, ул. Ленинского Комсомола, 6,8, ул. Молодежная, 20 в г. Краснотурьинске		
Стадия	Лист	Листов
Р	3	
Разбивочный чертеж М 1:500.		ЗАО "АРХ +", 2002 г. (34384) 67104

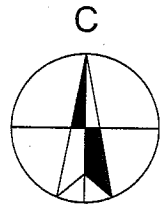
**Общие указания:**

1. План составлен на основании топографической съемки земельного участка М 1:500, предоставленной Заказчиком.
2. Размеры в разделе -ГП даны в метрах.
3. Привязка элементов благоустройства дана от стен зданий и сооружений.
4. Привязку песчаных дорожек шириной 1,00 м. уточнить по месту, максимально приблизив к существующим тропинкам.
5. При отсутствии природного песка допускается в качестве подстилающего слоя или основания применение дробленого песка из отсевов продуктов дробления горных пород при производстве щебня.  
  
Дробленый песок должен соответствовать требованиям ГОСТ 8736-2014.  
  
Применение дробленого песка для покрытия площадок запрещено.
6. Размеры, обозначенные (\*) уточнить по месту.
7. Парковочные места имеют габариты 2,50x5,00 м. и обозначаются разметкой 1.1 по ГОСТ Р 51255-99 и ГОСТ Р 52289-2004, длина разметки - 70,00 м.

СОГЛАСОВАНО:


Имя, И. подл.

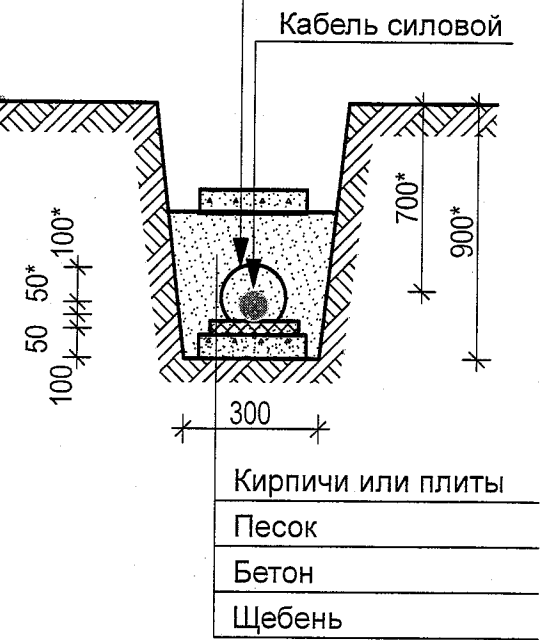

План организации рельефа М 1:500.



На эл. кабель, в основании автопарковки, одеть кожух см. узел 1

Труба диам. 100\*, мет. с продольной прорезью

Узел 1



\*Уточнить с хозяевами сетей

Общие указания:

1. Вертикальная привязка элементов благоустройства максимально привязана к существующим отметкам. На основании этого план земляных масс не оформляется. Сметой необходимо учесть выемку грунта под устройство покрытий.
3. Привязку тротуаров и дорожек уточнить по месту.
4. В зону производства работ по устройству парковки попадает силовой кабель. При разборке грунта, до момента обнаружения кабелей, а также при устройстве кожуха над ним необходимо принять все меры предотвращающие его повреждение.
2. Работы производить в присутствии представителя сетевой организации. Общая длина труб - 70,00 м., диаметр зависит от кабеля (уточнить с представителем сетевой организации).

Крышки колодцев установить по поверхности покрытия.

Экспликация площадок и сооружений

№ по ГП	Наименование	Типовой проект
1	Корт	ООО "МеталлМонтажСтрой"
2	Детская игровая площадка	20.1567-01-ГП, л. 6
3	Спортивная площадка	20.1567-01-ГП, л. 7
4	Автостоянка на 13 машино-мест	Инд.
5	Площадка для сбора мусора 4,50x1,50x2,50	Торговая сеть.

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата
Разработ		Плюснина			06.19
Проверил		Плюснина			06.19
Н.контр.		Черкасова			06.19
ГАП		Плюснина			06.19

20.1567-01-ГП

Благоустройство территории с размещением корта, детской игровой площадки, спортивной площадки и хозяйственной зоны по ул. Попова, 53,55,57, ул. Коммунальная, 30,32, ул. Ленинского Комсомола, 6,8, ул. Молодежная, 20 в г. Краснотурьинске

Стадия	Лист	Листов
Р	4	

План организации рельефа М 1:500.

ЗАО "АРХ +", 2002  
т. (34384) 67104

СОГЛАСОВАНО:

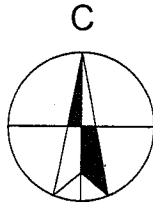
Взамен инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.



**План благоустройства и озеленения территории  
М 1:500.**



Разборка бортового камня - 57, 0 м.п.

**Общие указания:**

1. Площадки см. л. 6, 7. Покрытия и оборудование площадок учтены на данных листах.
2. Экспликацию помещений см. л. 3, 4.
3. Сметой учесть разборку существующего бортового камня в местах устройства парковки в количестве - 75,00 м.п.
4. Детали покрытий, узлы сопряжений покрытий см. 310-4-СГП-1-ГП, л. 71 (прилагается).

**Ведомость МАФ**

Поз.	Наименование	Кол., шт.	Прим.
1	Лавочка парковая уличная СКА 12 (1,20x0,4x0,4)	4	ООО "АндарСан"
2	Урна УР 2-24 (0,8x0,7)	4	ООО "АндарСан"
3	Ограждение металлическое ОМ-04 секции длиной 1,80	20	"kachelka.com"
4	Хоккейная коробка 40x20	1	ООО "Металл МонтажСтрой"
5	Стойка баскетбольная, со щитом из стеклопластика (1,05x1,80 м)	4	ООО "Металл МонтажСтрой"
6	Хоккейные ворота 2,00x3,00x1,20	2	ООО "Металл МонтажСтрой"

**Ведомость элементов озеленения**

Поз.	Наименование	Лет	Кол., шт.	Примечание
1	Пузыреплодник калинолистный	2-3	6	с КОМОМ
2	Яблоня декративная	6-8	6	с КОМОМ
3	Рябина обыкновенная	6-8	2	с КОМОМ
4	Пузыреплодник (живая изгородь - 3 шт. на 1,00 м.п.)	2-3	250	саженец

**Ведомость тротуаров, дорожек и площадок**

Поз.	Наименование	Тип	Площадь покрытия, м <sup>2</sup>	Примечание
1	Асфальтобетонная парковка	Апв-1	685,00	БР 100. 30. 15 - 126,00 м.п.
	Асфальтобетонный корт	Апв-1	968,30	
2	Тротуар из плитки	Цпв-5	100,50	БР 100. 20.8. - 154,00 м.п.
3	Песчаное покрытие дорожек	Ппв-6	142,00	Бортовая доска - 270,00 м
4	Устройство газона с посевом трав	пв-8	200,00	

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата
Разработ				Плюснина	06.19
Проверил				Плюснина	06.19
Н.контр.				Черкасова	06.19
ГАП				Плюснина	06.19

20. 1567 - 01 - ГП

Благоустройство территории с размещением корта, детской игровой площадки, спортивной площадки и хозяйственной зоны по ул. Попова, 53,55,57, ул. Коммунальная, 30,32, ул. Ленинского Комсомола, 6,8, ул. Молодежная, 20 в г. Краснотурьинске

Стадия	Лист	Листов
Р	5	

План благоустройства и озеленения территории М 1:500.

ЗАО "АРХ +", 2002  
т. (34384) 67104

СОГЛАСОВАНО:

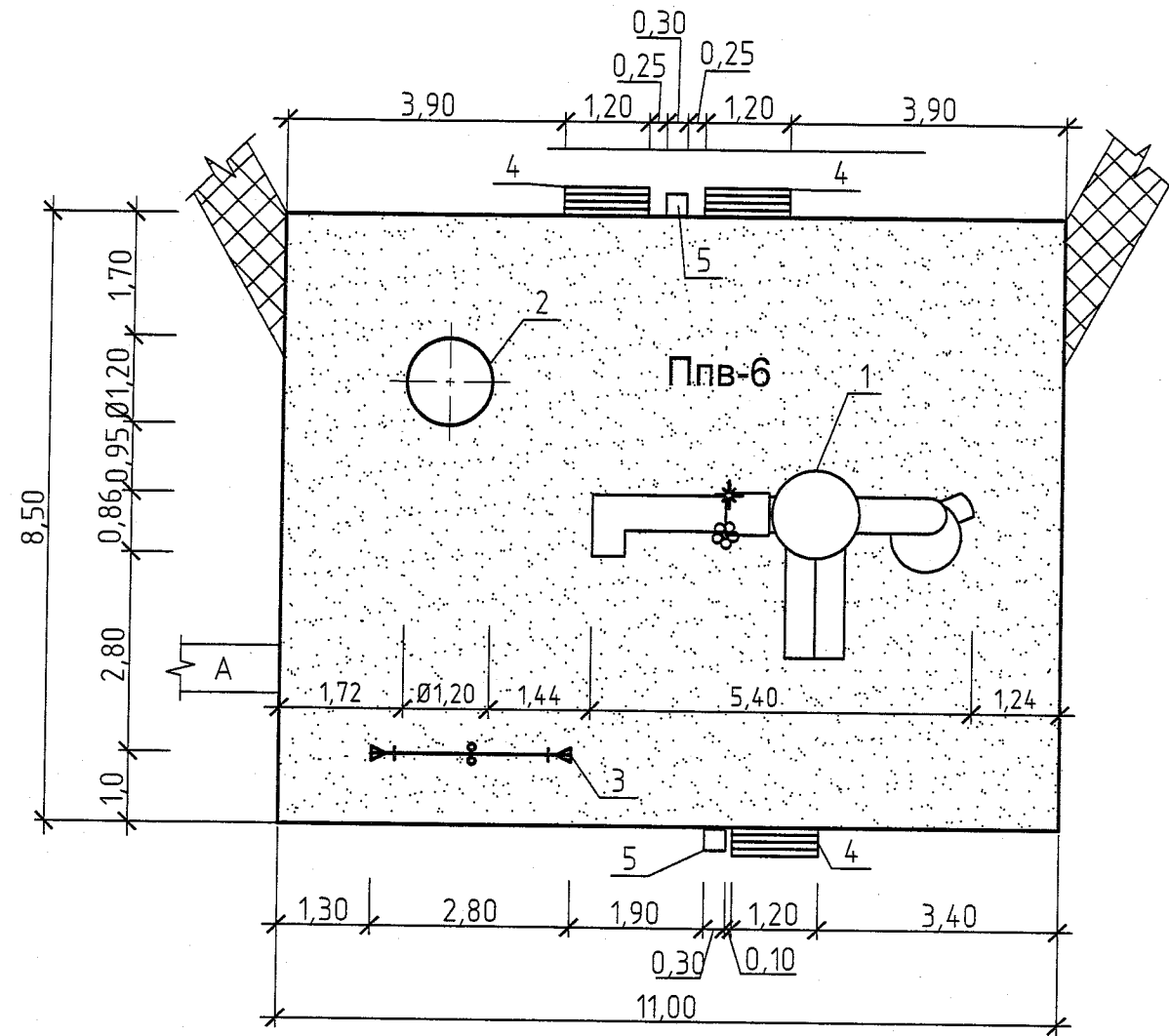
Взамен инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

Разборка бортового камня - 18, 0 м.п.

ДЕТСКАЯ ИГРОВАЯ ПЛОЩАДКА М 1:100



Спецификация оборудования

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Примечание
1	"Лучик" ВД-2-8	Игровой комплекс	1	
2	КА 1-11	Карусель	1	
3	КА 1-14	Качели	3	
4	СКА12	Лавочка парковая	3	
5	УР 1	Урна	2	

Ведомость покрытий

Поз.	Наименование	Кол. шт.	Площадь, покрытия, м <sup>2</sup>	Примечание
	Песчаное покрытие	Плв-6	228,50	БР 100.20.8-39,00м.п.

Общие указания.

1. Привязку площадки к благоустройству территории см. л.3.
2. Выбор оборудования детской игровой площадки обусловлен заданием на проектировании из каталога ООО "Андерсан".
3. Конструкцию покрытия Плв-7, см. 310-4-СПГ-1-ГП, л. 71

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

20. 1567-01-ГП

Благоустройство территории с размещением корта, детской игровой площадки, спортивной площадки и хозяйственной зоны по ул. Попова, 53, 55, 57, ул. Коммунальная, 30, 32, ул. Ленинского Комсомола, 6, 8 ул. Молодёжная, 20 в г. Красноярск

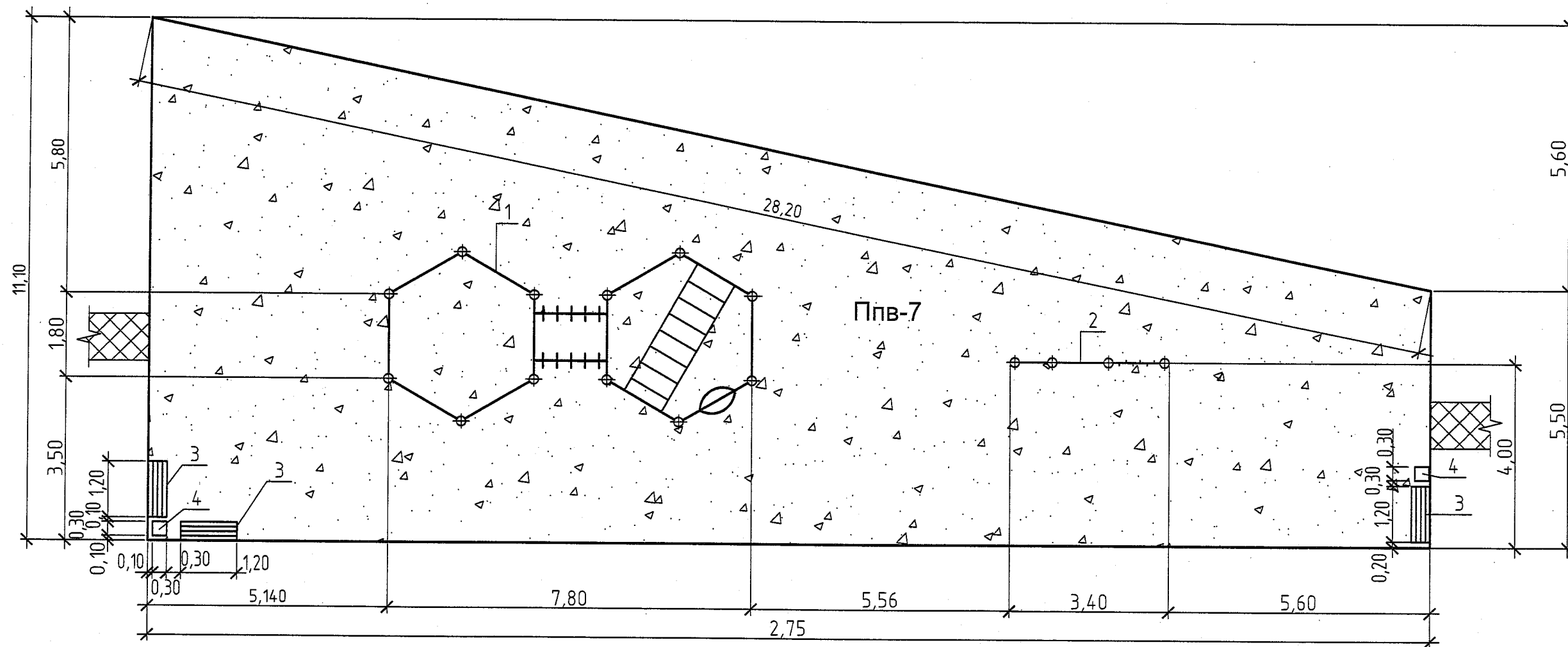
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработ.		Плюснина			06.19.
Проверил		Плюснина			06.19.
Н. контр.		Черкасова			06.19.
ГАП		Плюснина			06.19.

Стадия	Лист	Листов
Р	6	

Детская игровая площадка.  
План М 1:100  
Спецификация оборудования.

ЗАО "АРХ+", 2002  
т. (34384)67104

# СПОРТИВНАЯ ПЛОЩАДКА М 1:100



## Спецификация оборудования

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Примечание
1	"Универсал" В0 33	Воркаут	1	
2	"Тренер" В0 25	Воркаут	1	
3	СКА 12	Лавочка парковая	3	
4	УР 1	Урна	2	

## Ведомость покрытий

Поз.	Наименование	Кол. шт.	Площадь, покрытия, м <sup>2</sup>	Примечание
1	Грунтово-щебеночное покрытие	Плв-7	228,50	БР 100.20.8-72,30м.п.

### Общие указания.

1. Привязку площадки к благоустройству территории см. л.3.
2. Выбор оборудования спортивной площадки обусловлен заданием на проектирования из каталога ООО "АндерСан".
3. Конструкцию покрытия Плв-7, см. З10-4-СПГ-1-ГП, л. 71

20. 1567-01-ГП

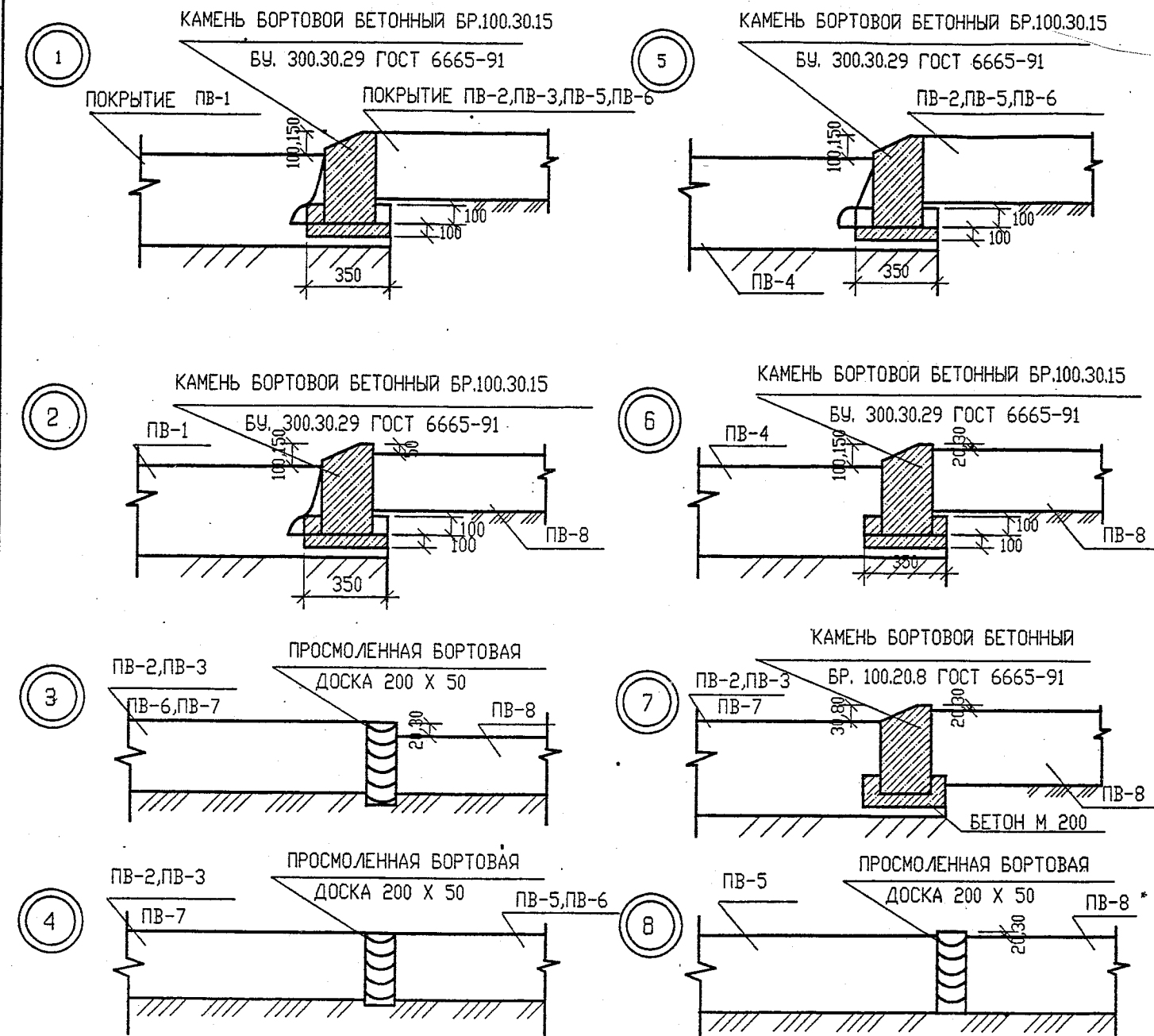
Благоустройство территории с размещением корта, детской игровой площадки, спортивной площадки и хозяйственной зоны по ул. Попова, 53, 55, 57, ул. Коммунальная, 30, 32, ул. Ленинского Комсомола, 6, 8 ул. Молодёжная, 20 в г. Краснодурьинске

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разработ.	Плюснина				06.19.	Р	7	
Проверил	Плюснина				06.19.			
Н. контр.	Черкасова				06.19.			
ГАП	Плюснина				06.19.			
Спортивная площадка. План М 1:100 Спецификация оборудования.						ЗАО "АРХ+", 2002 т. (34384)67104		

ДЕТАЛИ ПОКРЫТИЙ

УЗЛЫ СОПРЯЖЕНИЯ ПОКРЫТИЯ

ТИП	УСЛОВНОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ НА ГЕНП. НАИМЕНОВАНИЕ ПОКРЫТИЯ	КОНСТРУКЦИЯ	СОСТАВ	ТОЛЩИНА СЛОЯ, ММ	НАЗНАЧЕНИЕ
ПВ-1	А АСФАЛЬТО- БЕТОННОЕ		1. ПОВЕРХНОСТНАЯ ОБРАБОТКА 2. ХОЛОДНЫЙ АСФАЛЬТОБЕТОН 3. ЩЕБЕНЬ 4. ПЕСОК 5. УПЛОТНЕННЫЙ ГРУНТ	15 20 250 150 -	ВНУТРИКВАРТАЛЬНЫЕ ПРОЕЗДЫ И АВТОСТОЯНКИ
ПВ-2	А АСФАЛЬТО- БЕТОННОЕ		1. ПОВЕРХНОСТНАЯ ОБРАБОТКА 2. ХОЛОДНЫЙ АСФАЛЬТОБЕТОН 3. ЩЕБЕНЬ 4. УПЛОТНЕННЫЙ ГРУНТ	15 30 130 -	ТРОТУАРЫ
ПВ-3	А АСФАЛЬТО- БЕТОННОЕ		1. ПОВЕРХНОСТНАЯ ОБРАБОТКА 2. ХОЛОДНЫЙ АСФАЛЬТОБЕТОН 3. ЩЕБЕНЬ 4. УПЛОТНЕННЫЙ ГРУНТ	15 30 100 -	ПЛОЩАДКИ ДЛЯ МУСОРОКОНТЕЙНЕРОВ И ХОЗДВОРОВ
ПВ-4	Ц ЦЕМЕНТНО- БЕТОННОЕ		1. ДОРОЖНАЯ ПЛИТА 2. ЩЕБЕНЬ (ФРАКЦИЯ 10-15) 3. ЩЕБЕНЬ (ФРАКЦИЯ 50-70) 4. УПЛОТНЕННЫЙ ГРУНТ	180 20 180 -	ПЛОЩАДКА ПЕРЕД ЗДАНИЯМИ С ЗАЕЗДОМ АВТОМА- ШИН
ПВ-5	Ц ЦЕМЕНТНО- БЕТОННОЕ		1. ТРОТУАРНАЯ ПЛИТА 2. ПЕСОК СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ 3. ПЕСОК 4. УПЛОТНЕННЫЙ ГРУНТ	60 40 80 -	ДОРОЖКИ И ПЛОЩАДКИ
ПВ-6	П ПЕСЧАНОЕ		1. ПЕСОК** 2. ЩЕБЕНЬ 3. УПЛОТНЕННЫЙ ГРУНТ	30 100 -	ДОРОЖКИ И ПЛОЩАДКИ
ПВ-7	ГЩ ГРУНТО- ЩЕБЕНОЧНОЕ		1. СПЕЦСМЕСЬ (60% ВЫСЕВКИ ЩЕБНЯ, 30% РАСТИТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ, ПЕСОК) 2. ЩЕБЕНЬ (ФРАКЦИЯ 10-15) 3. ЩЕБЕНЬ (ФРАКЦИЯ 50-70) 4. УПЛОТНЕННЫЙ ГРУНТ	40 30 100 -	СПОРТИВНЫЕ ПЛОЩАДКИ
ПВ-8	РАСТИТЕЛЬНО- ГРУНТОВОЕ		1. РАСТИТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ 2. РАЗРЫХЛЕННЫЙ ГРУНТ	150 -	ГАЗОНЫ



\* ПРИ ОТСУТСТВИИ ПРИРОДНОГО ПЕСКА ДОПУСКАЕТСЯ В КАЧЕСТВЕ ПОДСТИЛАЮЩЕГО СЛОЯ ИЛИ ОСНОВАНИЯ ПРИМЕНЕНИЕ ДРОБЛЕННОГО ПЕСКА ИЗ ОТВЕСОВ ПРОДУКТОВ ДРОБЛЕНИЯ ГОРНЫХ ПОРОД ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ ЩЕБНЯ  
 \*\* ДРОБЛЕННЫЙ ПЕСОК ДОЛЖЕН СООТВЕТСТВОВАТЬ ТРЕБОВАНИЯМ ГОСТ 8736-93\*  
 ПРИМЕНЕНИЕ ДРОБЛЕННОГО ПЕСКА ДЛЯ ПОКРЫТИЯ ПЛОЩАДОК ДОРОЖЕК НЕДОПУСТИМО.

310 - 4 - СП - 1 - ПП					
МАЛЫЕ АРХИТЕКТУРНЫЕ ФОРМЫ И ЭЛЕМЕНТЫ БЛАГОУСТРОЙСТВА					
ИЗМ.	КОЛ. УЧ.	ЛИСТ	№ ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА
НАЧ. ПТО	АНИЩЕНКОВ				
ГЛАВ. СПЕЦ	СУВОРОВ				
РУКОВ. ГР					
ПРОВЕРИЛ					
РАЗРАБОТАЛ					
СЕКЦИОННЫЕ ПЛОЩАДКИ ДЕТАЛИ ПОКРЫТИЙ				СТАДИЯ	ЛИСТ
				Р	71
ДЕТАЛИ ПОКРЫТИЙ. УЗЛЫ СОПРЯЖЕНИЙ ПОКРЫТИЙ				ЛИСТОВ	
				СВЕРДЛОВСКГРАЖДАНПРОЕКТ	

У.И.А.С.У.Б.А.Н.У.

В.Ф.М. ШИВ.Н.

Подпись и дата

Имя.Н. подл.