ФОРМИРОВАНИЕ КОМФОРТНОЙ ГОРОДСКОЙ СРЕДЫ

БЛАГОУСТРОЙСТВО ДВОРОВОЙ ТЕРРИТОРИИ ПО АДРЕСУ:

ИРКУТСКАЯ ОБЛАСТЬ, ИРКУТСКИЙ РАЙОН, Д. КАРЛУК, УЛ. ШКОЛЬНАЯ, Д. 1

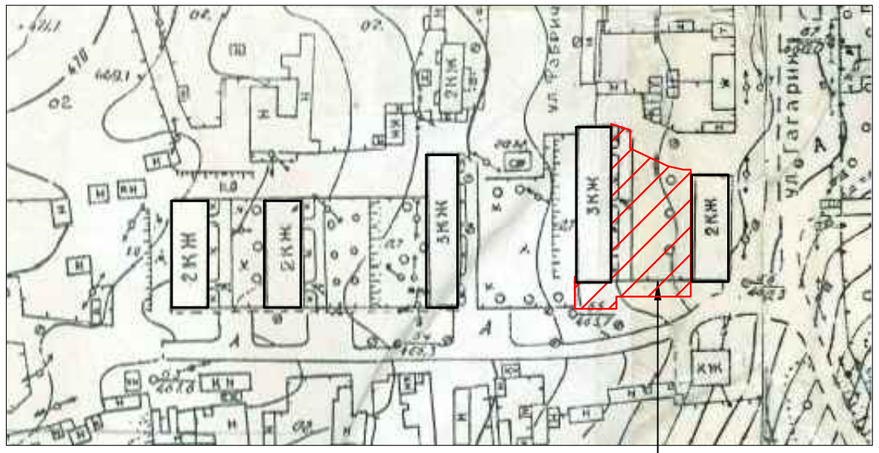
ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

2019 г.

ФОРМИРОВАНИЕ КОМФОРТНОЙ ГОРОДСКОЙ СРЕДЫ

ДВОРОВАЯ ТЕРРИТОРИЯ, РАСПОЛОЖЕННАЯ ПО АДРЕСУ:
ИРКУТСКАЯ ОБЛАСТЬ, ИРКУТСКИЙ РАЙОН, Д. КАРЛУК, УЛ. ШКОЛЬНАЯ, Д.1

СИТУАЦИОННЫЙ ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН



ОБЩИЕ ДАННЫЕ

Проект благоустройство выполнен в рамках программы "Формирование комфортной городской среды" в отношении дворовой территории, расположенной по адресу: Иркутская область, Иркутский район, д. Карлук, ул. Школьная, д.1.

Земельный участок в плане имеет правильную форму. Общая площадь в границах благоустройства составляет 1402,0 кв. м.

В настоящее время дворовая территория благоустроена частично. Территория нуждается в благоустройстве для формирования комфортной городской среды.

Результаты натурных обследований территории:

- Рельеф с незначительным понижением ;
- Отсутствует внутри дворовое освещение;
- Требуется санитарная подрезка существующих деревьев и кустарников;
- Асфальтовое покрытие существующего проезда находится в хорошем состоянии;
- Бордюрные камни находятся в хорошем состоянии;
- Травянистый покров не удовлетворительный;
- Отсутствует площадка для отдыха взрослого населения;
- Существующая песочница в неудовлетворительном состоянии, требует ремонта;
- Отсутствуют урны для мусора;
- Не предусмотрен доступ для маломобильных групп населения;
- На территории расположены самодельные цветники из старых шин;
- Отсутствует место для сушки белья;
- Не достаточно гостевых парковочных мест;
- Расположена двойные качели, качели балансир, спортивное сооружение.

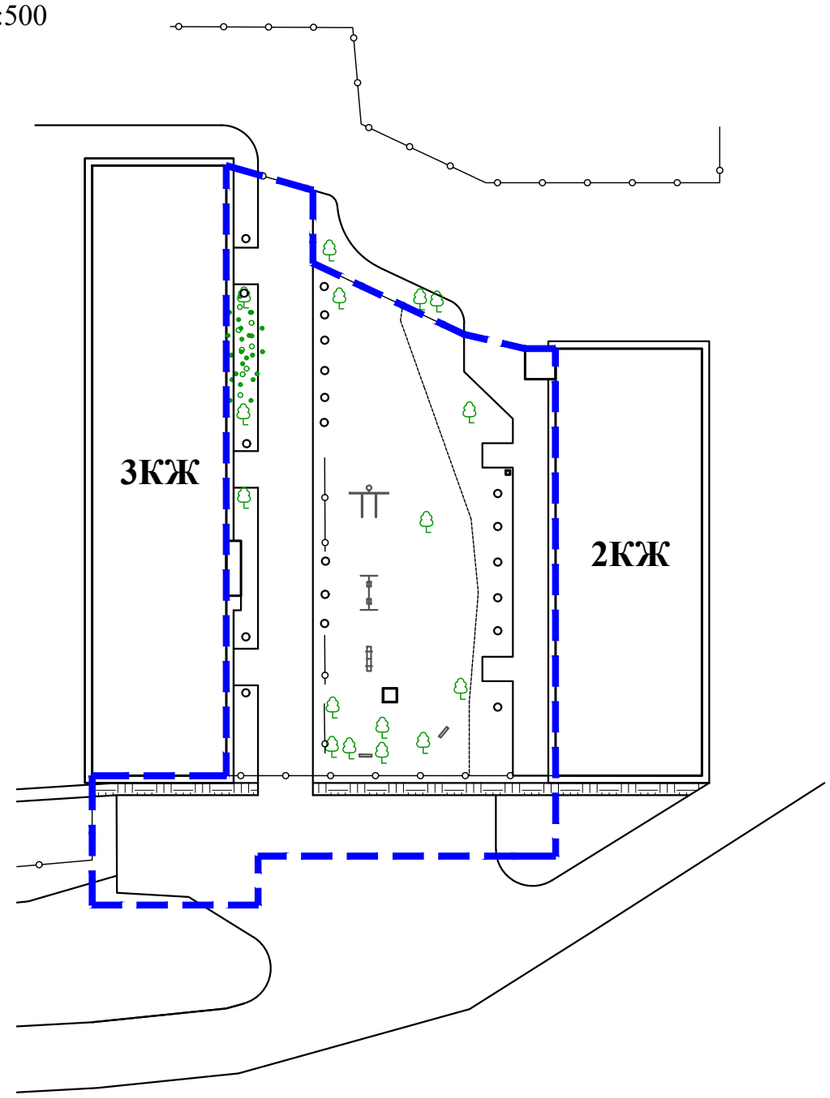
Копировал А3

ФОРМИРОВАНИЕ КОМФОРТНОЙ ГОРОДСКОЙ СРЕДЫ

ДВОРОВАЯ ТЕРРИТОРИЯ, РАСПОЛОЖЕННАЯ ПО АДРЕСУ:
ИРКУТСКАЯ ОБЛАСТЬ, ИРКУТСКИЙ РАЙОН, Д. КАРЛУК, УЛ. ШКОЛЬНАЯ, Д.1

СИТУАЦИОННЫЙ ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН

СУЩЕСТВУЮЩИЙ ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН ТЕРРИТОРИИ
М 1:500



ВЕДОМОСТЬ МАЛЫХ АРХИТЕКТУРНЫХ ФОРМ

Усл. обозн.	Наименование	Кол-во шт.	Обозначение тип. проекта
	Скамья существующая	2	
	Урна существующая	1	
	Существующее деревянное ограждение, h=1000 мм		
	Существующие двойные качели	1	
	Существующая песочница	1	
	Существующие качели балансир	1	
	Спортивный комплекс	1	
	Существующий цветик (болоны)	20	

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Граница благоустройства
- Тротуарное покрытие существующее (деревянная доска)
- 3КЖ — Существующие здания и сооружения
- Существующие деревья и кустарники

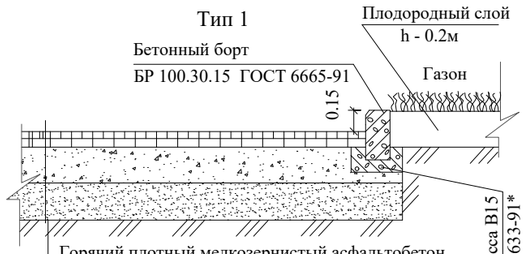
Копировал А3

ФОРМИРОВАНИЕ КОМФОРТНОЙ ГОРОДСКОЙ СРЕДЫ

ДВОРОВАЯ ТЕРРИТОРИЯ, РАСПОЛОЖЕННАЯ ПО АДРЕСУ: ИРКУТСКАЯ ОБЛАСТЬ, ИРКУТСКИЙ РАЙОН, Д. КАРЛУК, УЛ. ШКОЛЬНАЯ, Д.1

Конструкция дорожного покрытия из асфальтобетона

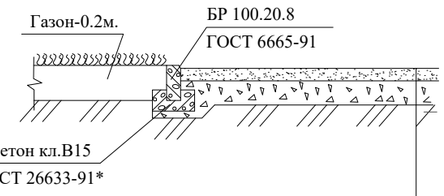
Тип 1



Горячий плотный мелкозернистый асфальтобетон на БНД 90/130, марка II, тип Б	- 0.04м.
Горячий пористый асфальтобетон на БНД 90/130, марка II	- 0.06м.
Песчано-гравийная смесь	-0,25м.
Щебень из гравия для строительных работ марка 400, фракция 40-70 мм	- 0.15м.
Уплотненный грунт (модуль упругости грунта Е0 не ниже 40 МПа)	

Конструкция покрытия площадок

Тип 2 (спецсмесь)



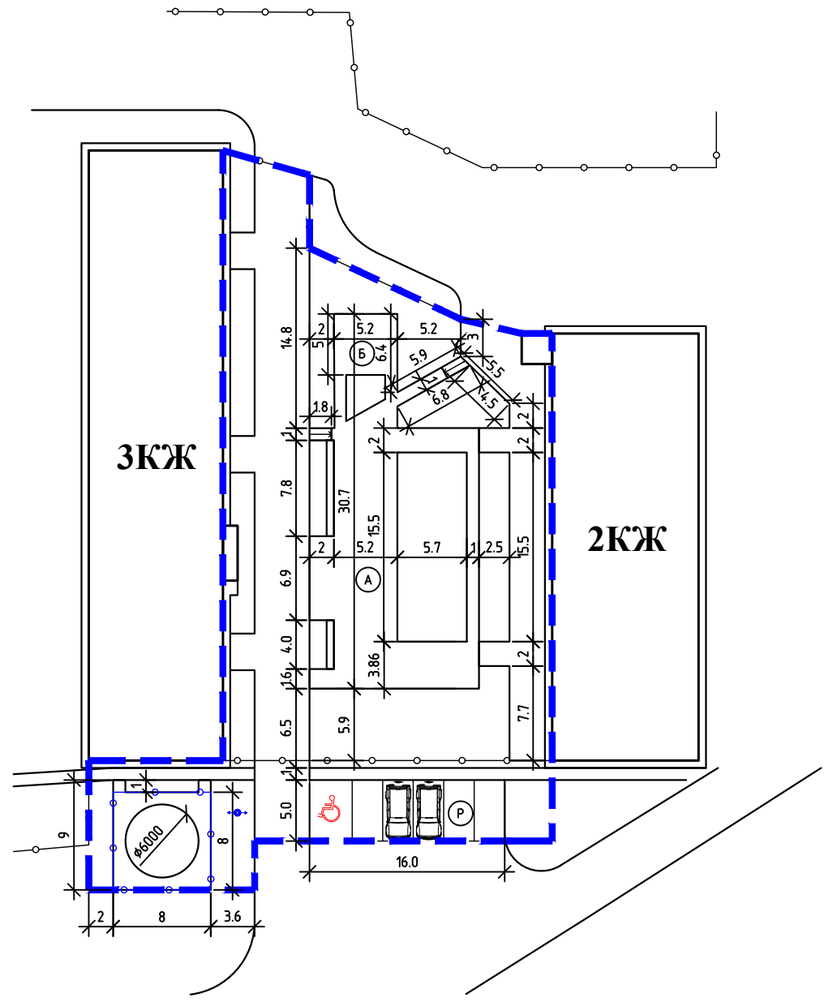
Спецсмесь -0.08м. глина-8,92 т. ; отсев гравия (5-10 мм.)-16,3236 куб. м.	
Щебень из гравия для строительных работ марка 400, фракци 20-40 мм.	-0.12м
Уплотненный грунт	

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Граница благоустройства

3КЖ — Существующие здания и сооружения

РАЗБИВОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ М 1:500



ВЕДОМОСТЬ ПЛОЩАДОК

Обозн. на ГП	Наименование	№ типового проекта	Кол-во	Площадь, м² норм.	Площадь, м² факт.
А	Детская площадка		1		150,0
Б	Хозяйственная площадка		1		25,9
Р	Гостевая парковка, в том числе:		6 м/м		80,0
	Существующие парковочные места (не благоустраевыемые)		5 м/м		
	Новое парковочное место		1 м/м		

ВЕДОМОСТЬ ТРОТУАРОВ, ДОРОЖЕК И ПЛОЩАДОК

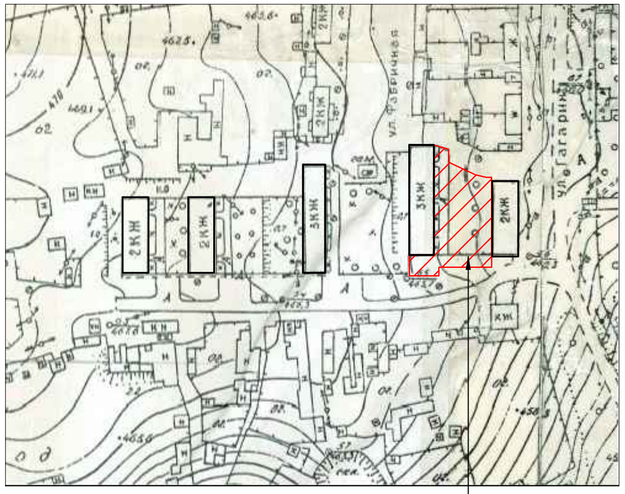
Поз.	Наименование	Тип	Площадь покрытия, м²	Примечание	Бордюр из борт.камня Тип	Бордюр из борт.камня Кол. м. п.
1	Асфальтобетонное покрытие	1	16,0		БР 100.30.15	16,5
2	Гравийная площадка	2	264,33		БР 100.20.8	175,0

Копировал А3

ФОРМИРОВАНИЕ КОМФОРТНОЙ ГОРОДСКОЙ СРЕДЫ

ДВОРОВАЯ ТЕРРИТОРИЯ, РАСПОЛОЖЕННАЯ ПО АДРЕСУ: ИРКУТСКАЯ ОБЛАСТЬ, ИРКУТСКИЙ РАЙОН, Д. КАРЛУК, УЛ. ШКОЛЬНАЯ, Д.1

СИТУАЦИОННЫЙ ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН



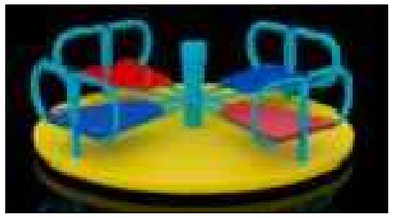
ВЕДОМОСТЬ ПЛОЩАДОК

Обозн. на ГП	Наименование	№ типового проекта	Кол-во	Площадь, м²	
				норм.	факт.
А	Детская площадка		1		150,0
Б	Хозяйственная площадка		1		25,9
Р	Гостевая парковка, в том числе:		6 м/м		80,0
	Парковка для МГН		1 м/м		

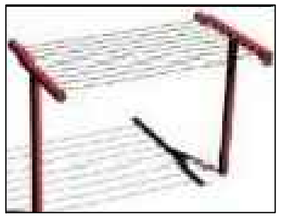
ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

№п/п	Наименование	В границах	
		м2	%
1	Площадь в границах благоустройства	1884,0	100,0
2	Площадь твёрдых покрытий в границах благоустройства, в том числе:	280,33	14,9
	- асфальтобетонное покрытие (тип 1)	16,0	0,9
	- гравийные площадки (тип 2)	264,33	14
3	Площадь озеленения в границах благоустройства, в том числе:	453,15	24
	- газон посевной	417,75	22,1
	- цветники (луковичные растения, многолетники)	35,4	1,9

КАРУСЕЛЬ КР-2



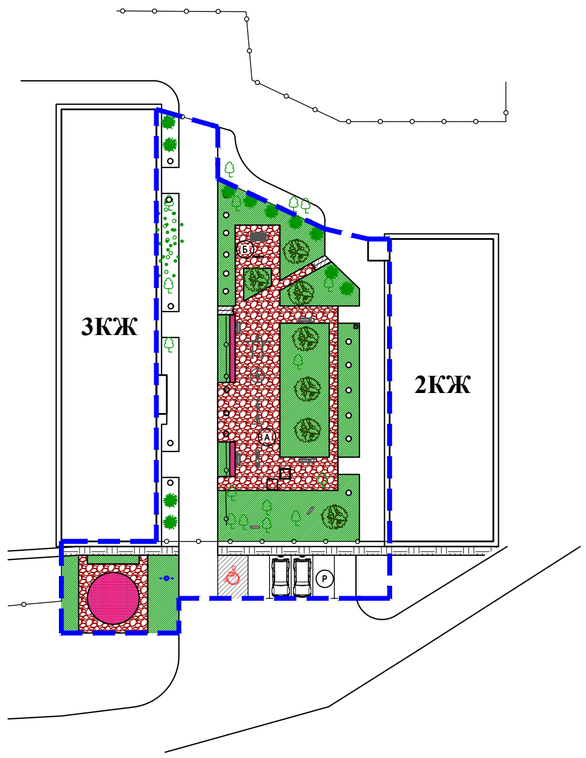
СТОЙКА ДЛЯ СУШКИ БЕЛЬЯ



ВЕДОМОСТЬ МАЛЫХ АРХИТЕКТУРНЫХ ФОРМ

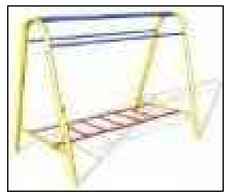
Усл. обозн.	Наименование	Кол-во шт.	Обозначение тип. проекта
	Песочница "Лето", 1200 х 1200 х 500 (h) мм, с бетонированием стоек (4 шт.)	1	ООО "Спорт-Контур", ПС-18
	Существующая песочница	1	
	Скамья существующая	2	
	Скамья со спинкой, 400 х 1300 х 750 (h) мм, с бетонированием стоек (4 шт)	4	ООО "Спорт-Контур", СК-4
	Урна существующая	1	
	Урна для мусора, 350 х 350 х 600 (h) мм, с бетонированием стоек (1 шт)	2	ООО "Спорт-Контур", СК-4
	Опора наружного освещения	1	
	Бордюрный пандус	2	
	Существующее деревянное ограждение, h=1000 мм		
	Стойка для белья, 100 х 1200 х 2000(h) мм, с бетонированием стоек (2 шт), вес 29 кг	1	ООО "Спорт-Контур"
	Стойка для ковров, 900 х 1800 х 2000(h) мм, с бетонирование стоек (4 шт), вес 32 кг	1	ООО "Спорт-Контур"
	Существующее спортивное сооружение	1	
	Существующий цветик (болоны)	20	
	Существующие качели балансир	1	
	Существующие двойные качели	1	
	Карусель КР-2	1	ООО "Спорт-Контур", КР-2
	Яблоня лесная, высотой 1,0-1,5 м.	7	
	Рябина дуболистная, высотой 1,5-2,0 м.	11	

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН БЛАГОУСТРОЙСТВА ТЕРРИТОРИИ
М 1:500



СКАМЬЯ СК-4

СТОЙКА ДЛЯ СУШКИ КОВРОВ



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Граница благоустройства
- Асфальтобетонное покрытие (тип 1)
- Тротуарное покрытие существующее (деревянная доска)
- Гравийные площадки (тип 2)
- Проектируемый цветники, площадью 35,4 кв.м.
- Озеленение
- 3КЖ — Существующие здания и сооружения
- Существующие деревья и кустарники
- Новая посадка деревьев и кустарников

ПЕСОЧНИЦА "ЛЕТО" ПС-18

УРНА ДЛЯ МУСОРА НА ОПОРАХ

Копировал
А2

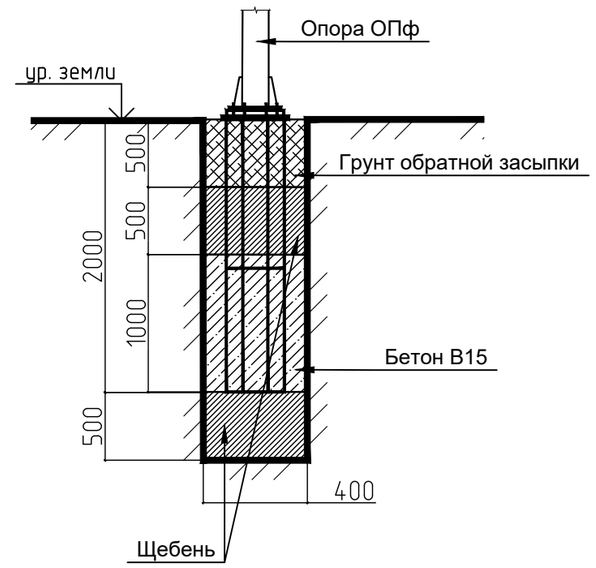
ФОРМИРОВАНИЕ КОМФОРТНОЙ ГОРОДСКОЙ СРЕДЫ

ДВОРОВАЯ ТЕРРИТОРИЯ, РАСПОЛОЖЕННАЯ ПО АДРЕСУ:
ИРКУТСКАЯ ОБЛАСТЬ, ИРКУТСКИЙ РАЙОН, Д. КАРЛУК, УЛ. ШКОЛЬНАЯ, Д.1

СИСТЕМА ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ. СПЕЦИФИКАЦИЯ

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Щебень утрамбованный				куб.м.	0,25		
2	Местный грунт (обратная засыпка)				куб.м.	0,125		
3	Бетон тяжёлый	класс В15 (М200)			куб.м.	0,25		
4	Опора ОТф -9,0-2,0 (фл.300х300х10-Мц230-4х20)	ОТф -9,0-2,0			шт.	1	120	
5	Фундаментный блок ФБ-О, 159-2,0 (фл.300х300х10-Мц230-4х20)	ФБ-О, 159-2,0			шт.	1	41	
6	Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП-2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ	СИП-2А			м	60		
7	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки: СИП-4 2х16-0,6/1,0	СИП-4			м	60		
8	Комплект промежуточной подвески (СИП) ES 1500E	(СИП) ES 1500E			компл.	1		
9	Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмасовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП)	F207 (СИП)			шт.	0,05		
10	Зажим ответвительный для соединения неизолированных медных проводников с алюминиевыми или стальными проводниками (AL-CU) марки SM1.11	SM1.11			шт.	10		
11	Зажим анкерный (СИП): SO 157.1	SO 157.1			шт.	1		
12	Скрепа размером 20 мм NC20 (СИП)	NC20 (СИП)			шт.	2		
13	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение марки: ВВГнг, напряжением 0,66 кВ, с числом жил - 2 и сечением 1,5 мм2	ВВГнг, напряжением 0,66 кВ, с числом жил - 2 и сечением 1,5 мм2			м	12,24		
14	Светильник светодиодный LP-STREET 60 M1	LP-STREET 60 M1			шт.	4		
15	Оголовник 4-х рожковый				шт.	1		

УЗЕЛ КРЕПЛЕНИЯ ОПФ С ФУНДАМЕНТНЫМ БЛОКОМ ПРИ ПОМОЩИ ФЛАНЦЕВОГО СОЕДИНЕНИЯ



ЛИСТ 5

Копировал

А3

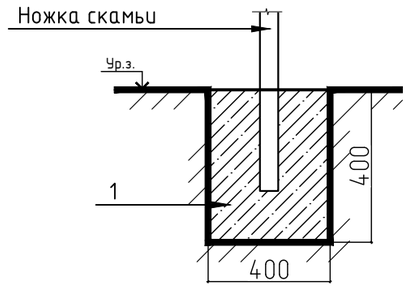
ФОРМИРОВАНИЕ КОМФОРТНОЙ ГОРОДСКОЙ СРЕДЫ

ДВОРОВАЯ ТЕРРИТОРИЯ, РАСПОЛОЖЕННАЯ ПО АДРЕСУ:
ИРКУТСКАЯ ОБЛАСТЬ, ИРКУТСКИЙ РАЙОН, Д. КАРЛУК, УЛ. ШКОЛЬНАЯ, Д.1

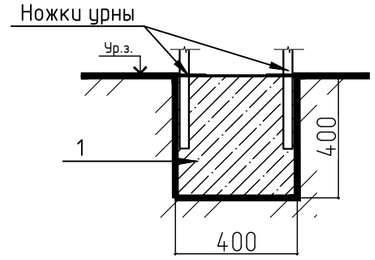
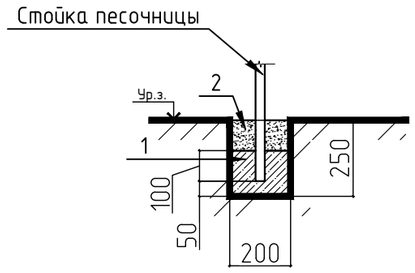
СПЕЦИФИКАЦИЯ К Ж/Б КОНСТРУКЦИЯМ

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме-чание
1		Ж/б основание для скамьи	4		шт.
1		Бетон класса В12,5, 400мм х 400мм х 400мм (h)	1,024		куб.м.
2		Ж/б основание для урны	2		шт.
1		Бетон класса В12,5, 400мм х 400мм х 400мм (h)	0,128		куб.м.
3		Ж/б основание для песочницы	1		шт.
1		Бетон класса В12,5, 200мм х 200мм х 150мм (h)	0,024		куб.м.
2		Песок, 200мм х 200мм х 100мм (h)	0,016		куб.м.

УЗЕЛ КРЕПЛЕНИЯ СКАМЬИ К Ж/Б ОСНОВАНИЮ



УЗЕЛ КРЕПЛЕНИЯ УРНЫ К Ж/Б ОСНОВАНИЮ



УЗЕЛ КРЕПЛЕНИЯ СТОЙКИ ПЕСОЧНИЦЫ К Ж/Б ОСНОВАНИЮ