



ООО «ЭРГОПОЛИС»

СРО-П-019-26082009
628403, Россия, ХМАО-Югра, г. Сургут,
ул. 30 лет Победы, д. 10,
чердак второй-третьей блок ось А-Б; 5-9
+79324085866
ergo.polis@yandex.ru

Заказчик: ООО «Управляющая компания ДЕЗ Восточного жилого района»

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Благоустройство дворовой территории жилого дома № 92 по ул. Мелик-Карамова в г. Сургут

Раздел 2: «Схема планировочной организации земельного участка»

62.2021-ПИР

Том 2

г. Сургут 2022г.





ООО «ЭРГОПОЛИС»

СРО-П-019-26082009
628403, Россия, ХМАО-Югра, г. Сургут,
ул. 30 лет Победы, д. 10,
чердак второй-третий блок ось А-Б; 5-9
+79324085866
ergo.polis@yandex.ru

Заказчик: ООО «Управляющая компания ДЕЗ Восточного жилого района»

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Благоустройство дворовой территории жилого дома № 92 по ул. Мелик-Карамова в г. Сургут

Раздел 2: «Схема планировочной организации земельного участка»

62.2021-ПИР

Том 2

Генеральный директор

Волосников В.П.

г. Сургут 2022г.



ВЕДОМОСТЬ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ КОМПЛЕКТА ПЗУ		
Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные.	
2	Ситуационный план. М 1:2000	
3	План демонтажных работ. М 1:500.	
4	Разбивочный план. М 1:500.	
5	План покрытий и озеленения. М1:500.	
6	План организации рельефа. М1:500.	
7	План земляных масс. М1:500.	
8	План благоустройства территории. М1:500.	
9	Конструкции покрытий	
10	Смотровые колодцы. Искусственная неровность.	
11	Схемы бордюрных пандусов. Ведомость обустройства дорог	
12	Схема расстановки спортивного оборудования	
13	Ведомость объемов работ	
ВЕДОМОСТЬ НОРМАТИВНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ		
Обозначение	Наименование	Примечание
СП 34.13330.2021	АВТОМОБИЛЬНЫЕ ДОРОГИ	
СП 78.13330.2012	АВТОМОБИЛЬНЫЕ ДОРОГИ	
СП 42.13330.2016	ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВО	
СП 59.13330.2020	ДОСТУПНОСТЬ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ ДЛЯ МАЛОМОБИЛЬНЫХ ГРУПП НАСЕЛЕНИЯ	
СП 113.13330.2016	СТОЯНКИ АВТОМОБИЛЕЙ	
СП 82.13330.2016	БЛАГОУСТРОЙСТВО ТЕРРИТОРИЙ	
СП 140.13330.2012	ГОРОДСКАЯ СРЕДА. ПРАВИЛА ПРОЕКТИРОВАНИЯ ДЛЯ МАЛОМОБИЛЬНЫХ ГРУПП НАСЕЛЕНИЯ.	
ГОСТ 6665-91	Камни бортовые железобетонные	
ГОСТ 9128-2013	Смеси асфальтобетонные дорожные...	

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

1. Настоящий проект разработан на основании:
– задания на проектирование;
– технического задания;
– топографической съемки М 1:500, выполненной ООО “Землеустроитель” в 2022г.

2. Система координат местная. Система высот Балтийская.

3. Настоящий проект благоустройства дворовой территории жилого дома №92 по ул. Мелик–Карамова в г. Сургут разработан в соответствии с требованиями экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории Российской Федерации и обеспечивает безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных рабочими чертежами мероприятий.

4. Площадь земельного участка №_{кад}86:10:0101244:104 жилого дома №92 по ул. Мелик–Карамова в г. Сургут составляет – 4253,0 м2. Подъезд к жилому дому существующий, осуществляется по существующим проездам с ул. Мелик–Карамова. Организация рельефа решена в соответствии с технологическими, строительными и санитарными требованиями. При решении организации рельефа за исходные отметки приняты отметки существующего рельефа. Минимальные продольные уклоны для асфальтовых покрытий приняты 5 промилей. Отвод поверхностных вод осуществляется открытым способом по проездам с дальнейшим отводом на проезды и рельеф.

5. Проектом предусматривается:
– замена покрытия дорожного полотна и тротуаров;
– устройство парковочных площадок, в т.ч. для МГН;
– установка скамеек и урн;
– устройство газонного покрытия;
– устройство спортивной площадки;
– установка ограждения;
– установка опор освещения.




6. Заказчик оставляет за собой право выбора сертифицированного поставщика оборудования для благоустройства дворовой территории.

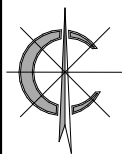
7. До начала производства земляных работ пригласить на место представителей служб эксплуатации инженерных коммуникаций в данном районе и получить разрешение в установленном порядке.

8. Перечень видов работ, для которых необходимо составлять акты освидетельствования скрытых работ:
– устройство земляного полотна тротуаров, проездов;
– укладка растительного грунта.

9. Мероприятия по обеспечению доступности для маломобильных групп населения:
– все пути передвижения инвалидов имеют твердое асфальтобетонное покрытие;
– в местах сопряжения пешеходных путей с проездам предусмотрены безбарьерные зоны, бортовой камень в местах сопряжения предусматривается в уровне проезда;
– места парковок обозначены разметкой и дорожным знаком со специальным символом.

10. Коэффициент плотности укладываемой асфальтобетонной смеси 2,5.

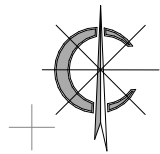
						62.2021–ПИР–ПЗУ			
						Благоустройство дворовой территории жилого дома № 92 по ул. Мелик–Карамова в г. Сургут			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата				
ГИП		Котин				Планировочная схема земельного участка	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Булдакова					П	1	13
						Общие данные.	ООО “ЭРГОПОЛИС”		
Н.контр.		Солодовник							



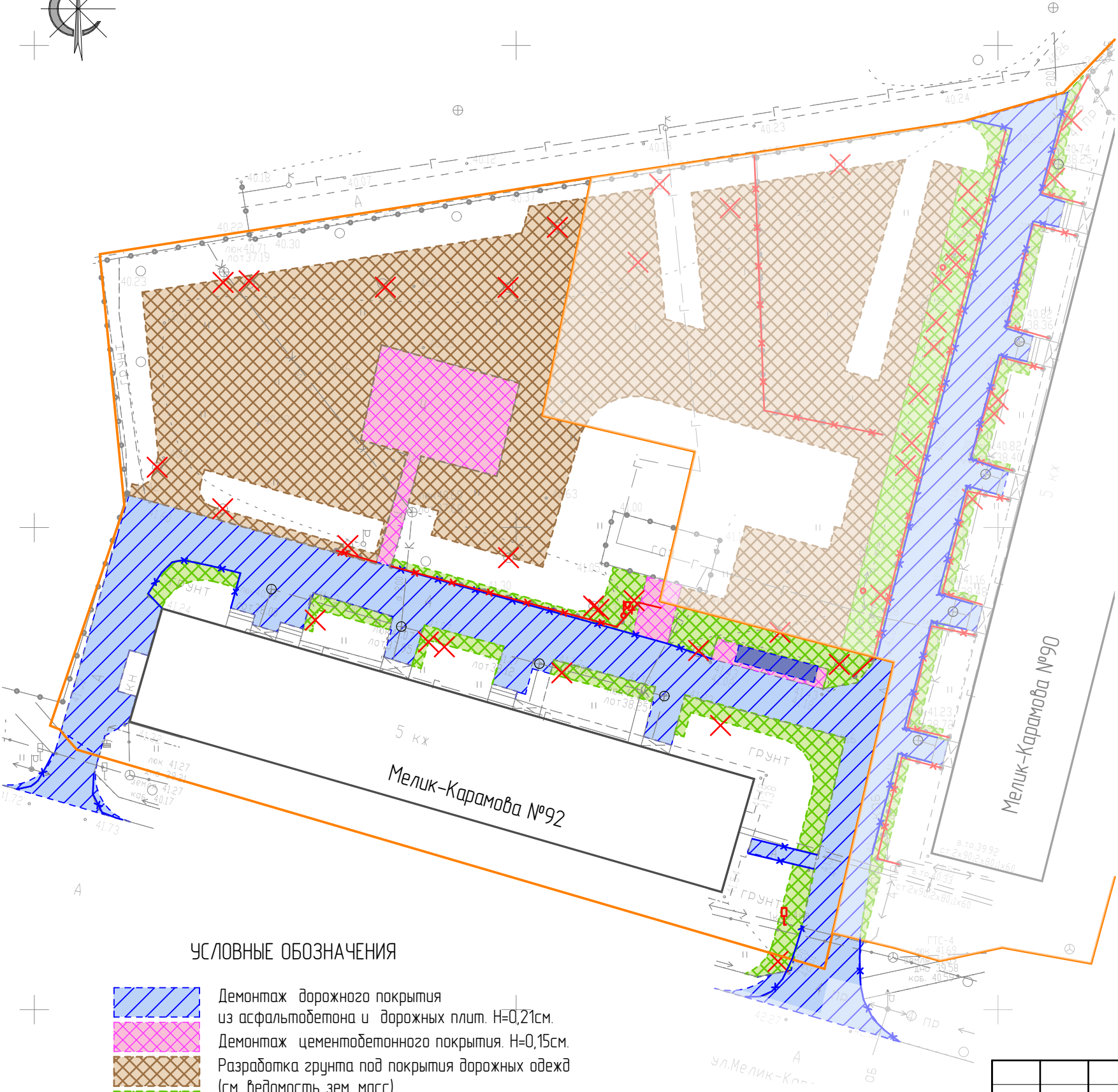
СИТУАЦИОННЫЙ ПЛАН. М 1:2000



						62.2021-ПИР-ПЗУ			
						Благоустройство дворовой территории жилого дома № 92 по ул. Мелик-Карамова в г. Сургут			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Планировочная схема земельного участка	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Котин		Котин			П	2	
Разработал		Булдакова		Булдакова		Ситуационный план. М 1:2000	ООО "ЭРГОПОЛИС"		
Н.контр.		Солодовник		Солодовник					



ПЛАН ДЕМОНТАЖНЫХ РАБОТ. М 1:500



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Демонтаж дорожного покрытия из асфальтобетона и дорожных плит. Н=0,21см.
- Демонтаж цементобетонного покрытия. Н=0,15см.
- Разработка грунта под покрытия дорожных одежд (см. ведомость зем. масс)
- Срезка растительного грунта (Н=0,15м)
- Демонтаж контейнерной площадки
- Демонтаж бордюрного камня
- Демонтаж газонного ограждения
- Вырубка деревьев
- Демонтаж дорожного знака с последующей установкой

ВЕДОМОСТЬ ДЕМОНТАЖНЫХ РАБОТ

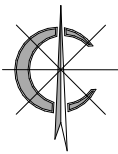
№п/п	Наименование	Ед. изм.	Кол-во
1	Демонтаж асфальтобетонного покрытия. Н=0,05см.	м²	693.0
2	Демонтаж дорожных плит 6х2х0,14	м²	693.0
3	Демонтаж цементобетонного покрытия. Н=0,15см.	м²	211.0
4	Срезка растительного грунта (Н=0,15м)	м²	253.0
5	Разработка грунта под покрытия дорожных одежд (см. ведомость зем. масс)	м²	1035.0
6	Демонтаж газонного ограждения	м.п.	35.0
7	Демонтаж бордюрного камня	м.п.	70.0
8	Демонтаж скамеек /урн	шт.	4/4
9	Вырубка деревьев	шт.	20
10	Демонтаж дорожного знака с последующей установкой	шт.	1

Количество вырубаемых деревьев уточнить по месту.

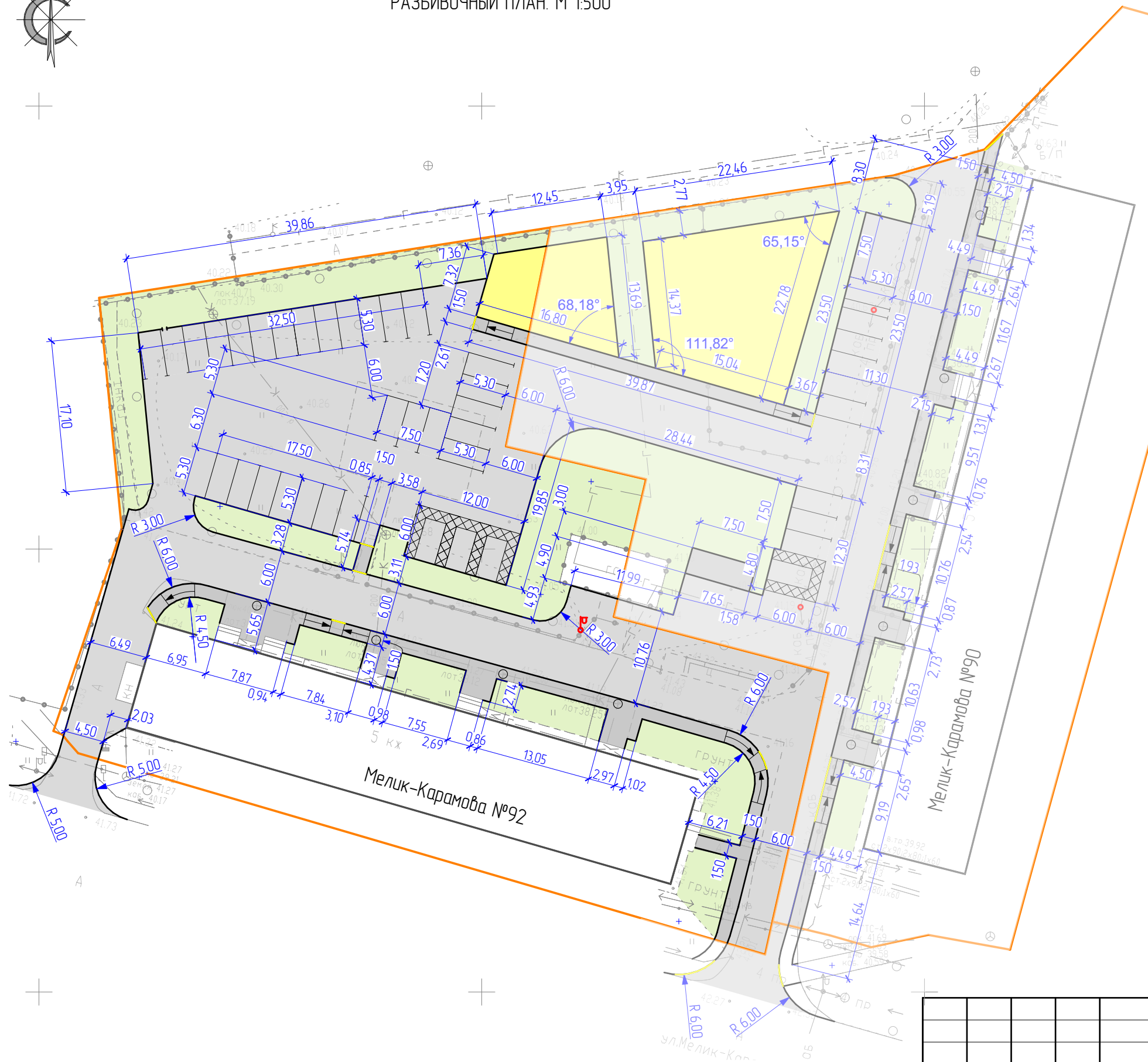
ВЕДОМОСТЬ ДЕМОНТАЖНЫХ РАБОТ (за границами участка)

№п/п	Наименование	Ед. изм.	Кол-во
1	Демонтаж асфальтобетонного покрытия. Н=0,05см.	м²	40.0
2	Демонтаж дорожных плит 6х2х0,14	м²	40.0
3	Демонтаж бордюрного камня	м.п.	12.0

						62.2021-ПИР-ПЗУ		
						Благоустройство дворовой территории жилого дома № 92 по ул. Мелик-Карамова в г. Сургут		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Планировочная схема земельного участка	Стадия	Лист
ГИП	Котин						П	3
Разработал	Булдакова					План демонтажных работ. М 1:500.	ООО "ЭРГОПОЛИС"	
Н.контр.	Солодовник							

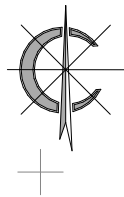


РАЗБИВОЧНЫЙ ПЛАН. М 1:500

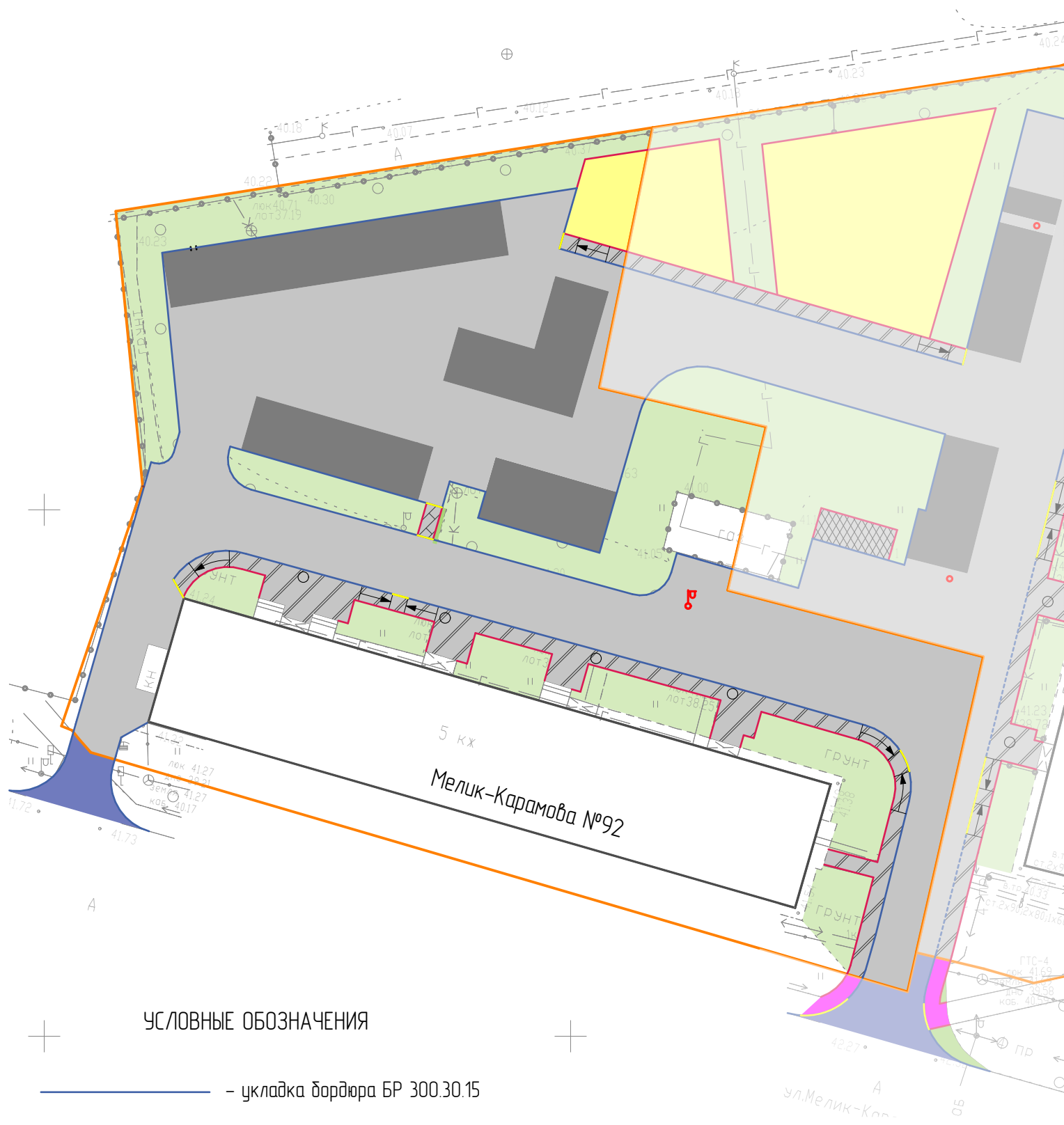


1. Привязка выполнена линейно, все линейные размеры указаны в метрах.

						62.2021-ПИР-ПЗУ		
						Благоустройство дворовой территории жилого дома № 92 по ул. Мелик-Карамова в г. Сургут		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Планировочная схема земельного участка	Стадия	Лист
ГИП	Разработал	Котин	Булдакова	Котин			П	4
						Разбивочный план. М 1:500.	ООО "ЭРГОПОЛИС"	
Н.контр.	Солодовник	Булдакова						



ПЛАН ПОКРЫТИЙ И ОЗЕЛЕНЕНИЯ. М 1:500



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- укладка бордюра БР 300.30.15
- укладка бордюра БР 100.20.08
- границы земельных участков

ВЕДОМОСТЬ ПОКРЫТИЙ




№п/п	Наименование площадок	Обозначение на плане	Тип	Площадь покрытий, м²	БОРДЮР из бортового камня	
					тип	кол-во, м
1	Проезды (асфальтобетон)		1	1530.00	БР-300.30.15	254.0
2	Парковки (асфальтобетон)		1	450.00	БР-300.30.15	70.0
3	Тротуары (асфальтобетон)		2	230.00	БР-100.20.8	117.0
4	Пешеходная дорожка (асфальтобетон)		2	11.00	БР-100.20.8	7.0
5	Песчаное покрытие спортивной площадки		3	30.00	БР-100.20.8	9.0

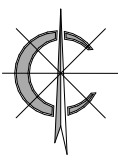
ВЕДОМОСТЬ ПОКРЫТИЙ (за границами участка)

№п/п	Наименование площадок	Обозначение на плане	Тип	Площадь покрытий, м²	БОРДЮР из бортового камня	
					тип	кол-во, м
1	Проезды (асфальтобетон)		1	40.00	БР-300.30.15	20.0

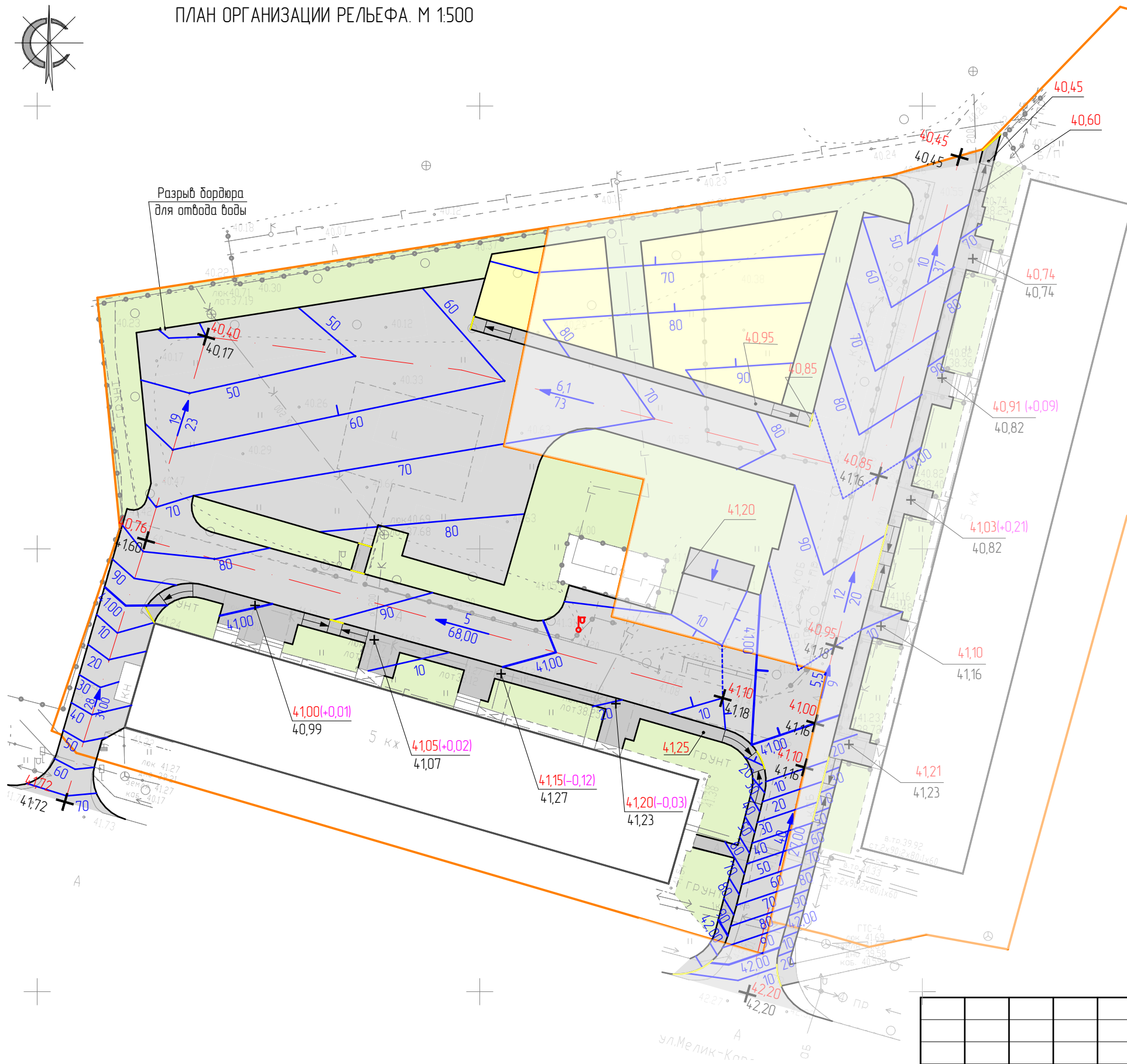
ВЕДОМОСТЬ ОЗЕЛЕНЕНИЯ

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Примечание
1		Восстановление газонного покрытия	836.00 м2	
2		Устройство газонного покрытия	2.00 м2	

						62.2021-ПИР-ПЗУ			
						Благоустройство дворовой территории жилого дома № 92 по ул. Мелик-Карамова в г. Сургут			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Планировочная схема земельного участка	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Котин					П	5	
Разработал		Булдакова				План покрытий и озеленения. М1:500.	ООО "ЭРГОПОЛИС"		
Н.контр.		Солодовник							



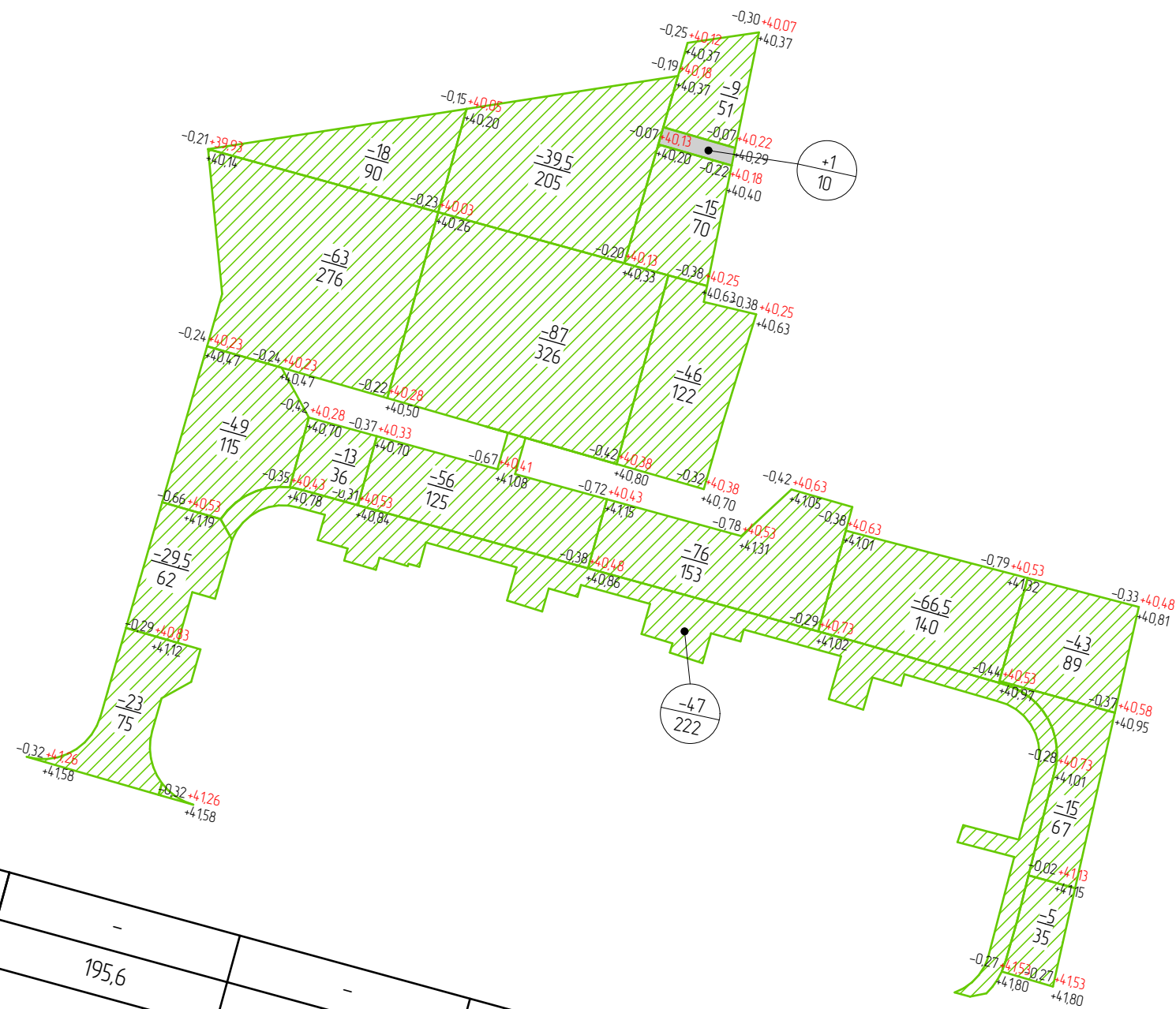
ПЛАН ОРГАНИЗАЦИИ РЕЛЬЕФА. М 1:500



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- $\frac{70}{80} \frac{90}{100}$ – проектные горизонтали
 $\frac{6}{25}$ – проектируемый уклон, 5‰
– расстояние, м
41.53 – существующая отметка
+40.00 – красная отметка
40.00 – чёрная отметка

						62.2021-ПИР-ПЗУ			
						Благоустройство дворовой территории жилого дома № 92 по ул. Мелик-Карамова в г. Сургут			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Планировочная схема земельного участка	Стадия	Лист	Листов
ГИП	Разработал	Котин	Булдакова	Котин			П	6	
						План организации рельефа. М1:500.	ООО "ЭРГОПОЛИС"		
Н.контр.	Солодовник	Солодовник							



Наименование работ и объемов грунта	Количество, м3	
	Насыпь (+)	Выемка (-)
1. Грунт планировки территории:	1	700,6
3. Всего пригодного грунта	-	700,6
4. Избыток пригодного грунта	699,6	-
5. Плодородный грунт всего:	-	38,0
а) используемый для озеленения территории	0,3	-
6. Избыток плодородного грунта:	37,7	-
7. Итого перерабатываемого грунта	738,6	738,6

Проектная отметка основания под многослойное покрытие проездов, тротуаров




Существующая отметка земли после демонтажа покрытий, срезки грунта

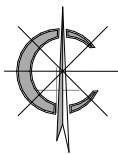
Рабочая отметка (высота вынимаемого /насыпаемого грунта)

±Насыпь (выемка), м³

Площадь, м²

Участок на котором производится выемка грунта

						62.2021-ПИР-ПЗУ				
						Благоустройство дворовой территории жилого дома № 92 по ул. Мелик-Карамова в г. Сургут				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата					
ГИП		Котин				Планировочная схема земельного участка		Стадия	Лист	Листов
Разработал		Булдакова						П	7	
						План земельных масс. М1:500.		ООО "ЭРГОПОЛИС"		
Н.контр.		Солодовник								



ПЛАН БЛАГОУСТРОЙСТВА. М 1:500

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПО ГЕНПЛАНУ
(Общая для домов №90 и №92)

Номер на плане	Наименование	Площадь застройки, м²	Примечание
1	Многоквартирный жилой дом №90 по ул. Мелик-Карамова		существующ.
2	Многоквартирный жилой дом №92 по ул. Мелик-Карамова		существующ.
3	Парковка на 6 м/мест	80,0	проектир.
4	Парковка на 4 м/места, в т.ч. для МГН	69,0	проектир.
5	Парковка на 32 м/места, в т.ч. для МГН	450,0	проектир.
6	Площадка для ТБО	23,0	проектир.
7	Детская площадка	333,0	проектир.
8	Спортивная площадка	150,0	проектир.

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- проектируемое асфальтобетонное покрытие проездов
- проектируемое асфальтобетонное покрытие тротуаров
- проектируемое асфальтобетонное покрытие пешеходных дорожек
- проектируемое асфальтобетонное покрытие парковок
- проектируемое/восстанавливаемое газонное покрытие
- проектируемое бетонное покрытие площадки для мусорных контейнеров
- песчаное покрытие детской и спортивной площадок

- установка опор освещения

- установка скамеек и урн

- устройство искусственной неровности

- устройство бордюрных пандусов

- парковочное место для МГН

- установка ограждения

- границы земельных участков




- установка игрового/спортивного оборудования

- существующие опоры

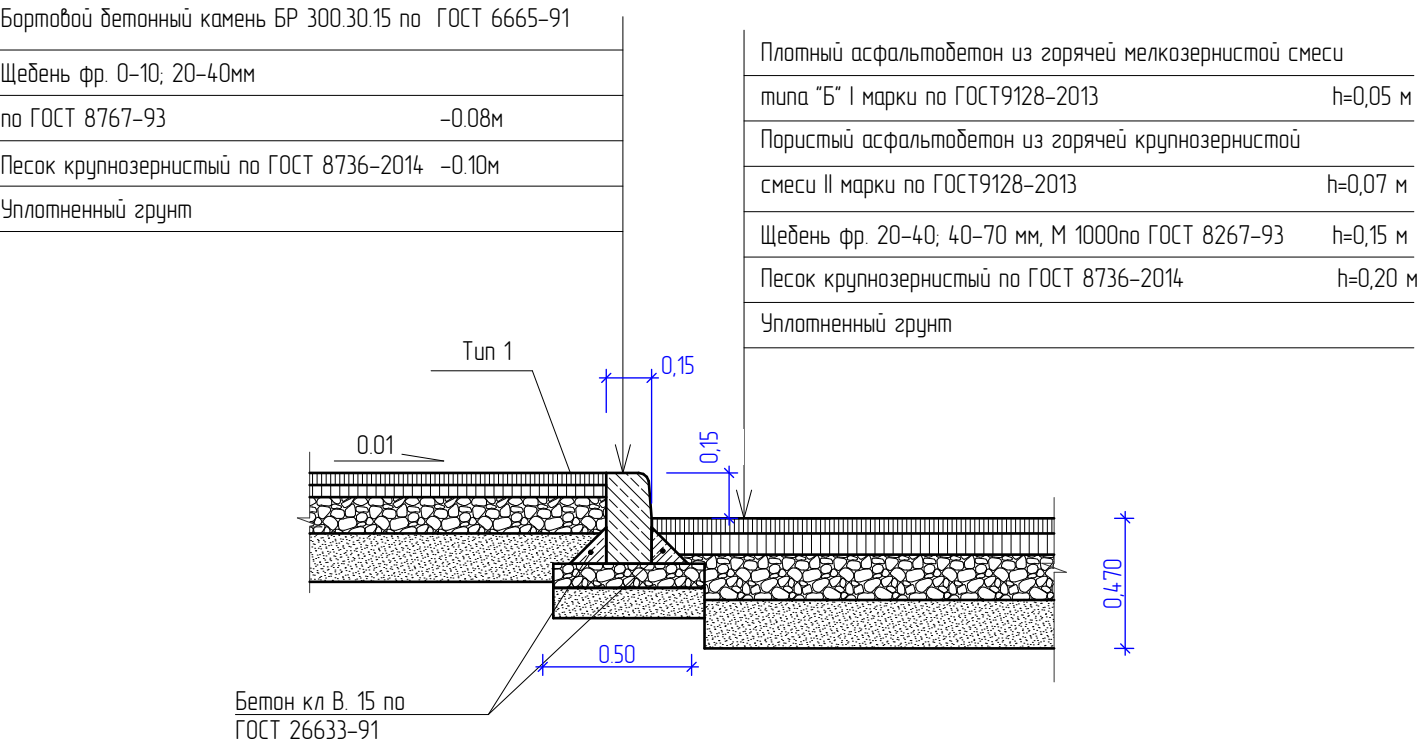
ВЕДОМОСТЬ МАЛЫХ АРХИТЕКТУРНЫХ ФОРМ И ПЕРЕНОСНЫХ ИЗДЕЛИЙ

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
1		Скамья	4 шт.	проектир.
2		Урна для мусора	4 шт.	проектир.
3	ПЗУ-12	Ограждение ОГ-1	14,0 м.п.	проектир.

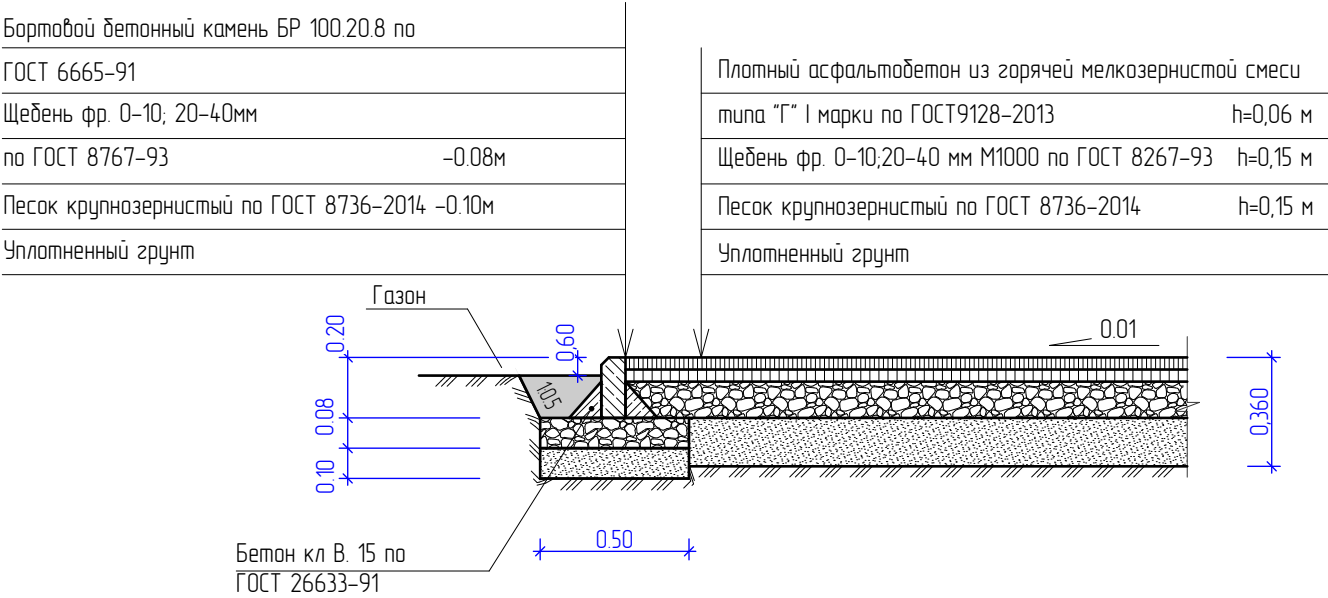
1. Скамья должна быть с опорой для спины.

						62.2021-ПИР-ПЗУ			
						Благоустройство дворовой территории жилого дома № 92 по ул. Мелик-Карамова в г. Сургут			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Планировочная схема земельного участка	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Котин					П	8	
Разработал		Булдакова				План благоустройства территории. М1:500.	ООО "ЭРГОПОЛИС"		
Н.контр.		Солодовник							

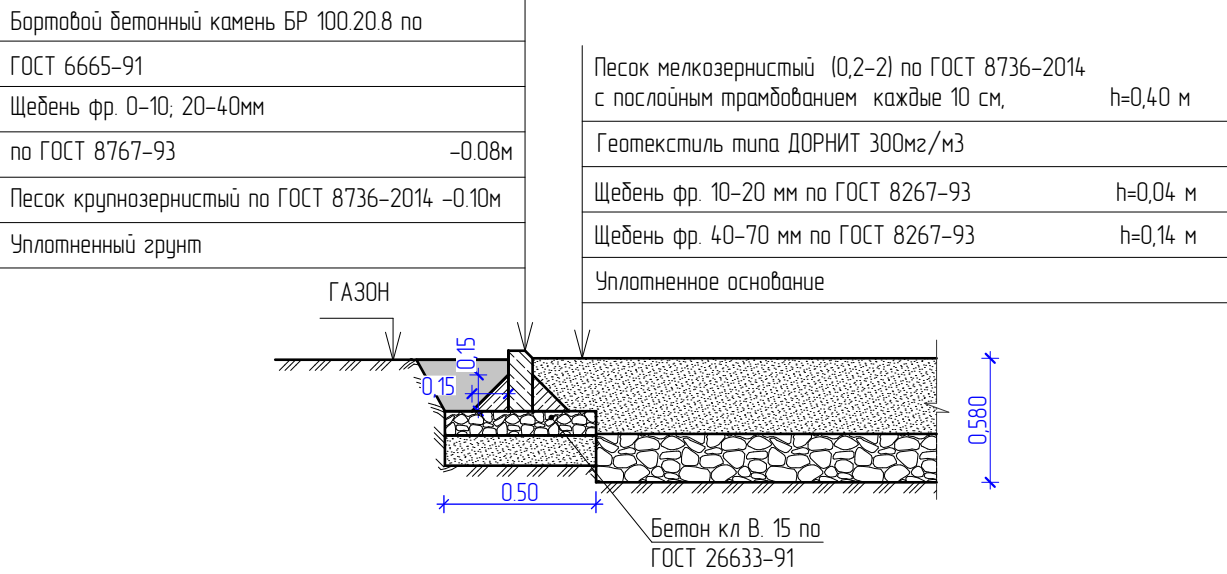
ПОКРЫТИЕ ПРОЕЗДОВ (асфальтобетон). ТИП 1



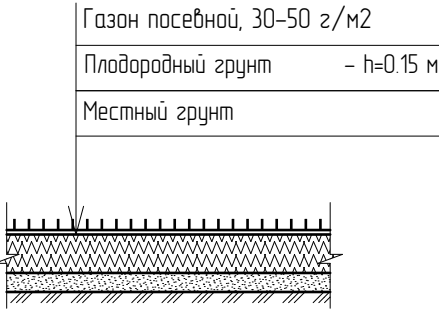
ТРОТУАРЫ, ПЕШЕХОДНЫЕ ДОРОЖКИ (асфальтобетон). ТИП 2



СПОРТИВНАЯ ПЛОЩАДКА (песок). ТИП 3






УСТРОЙСТВО ПОСЕВНОГО ГАЗОНА

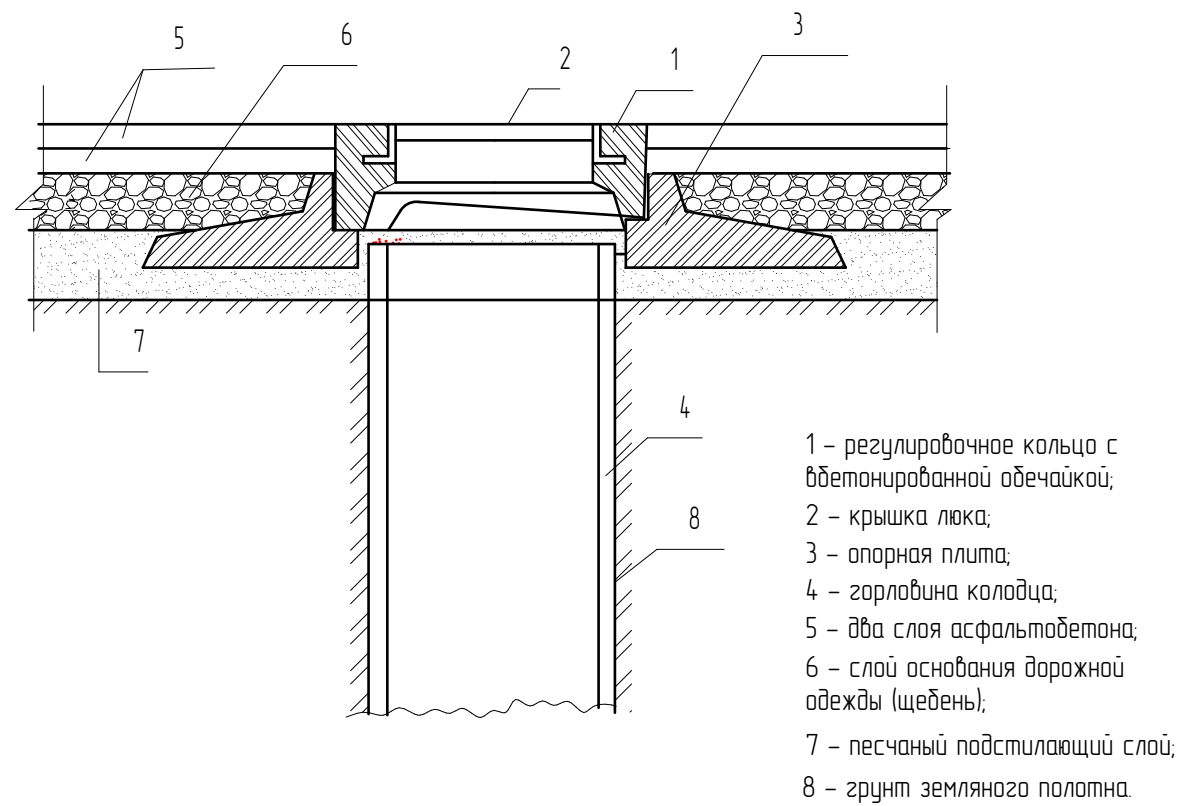


МЕРОПРИЯТИЯ ПО ВОССТАНОВЛЕНИЮ ПОСЕВНОГО ГАЗОНА:

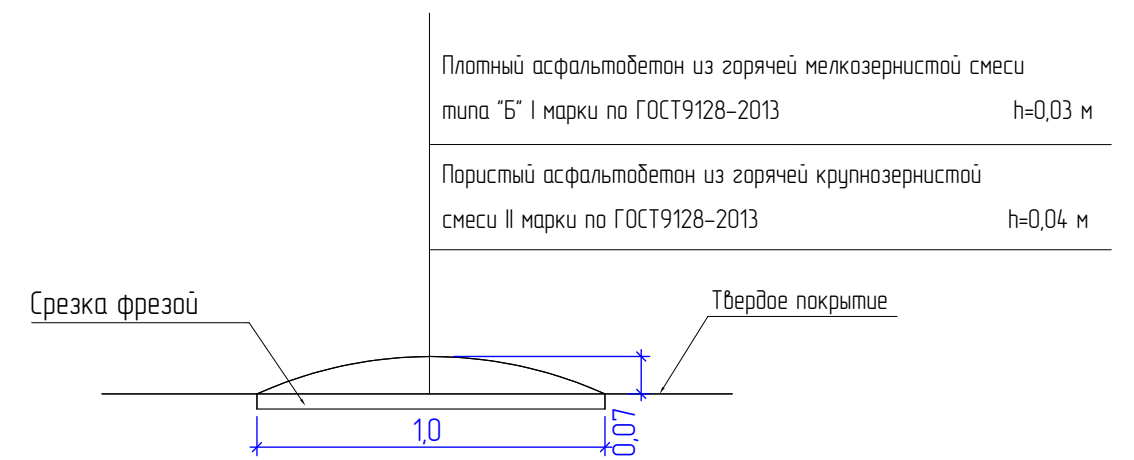
1. Механическая подготовка почвы мотофрезой;
2. Перекопка почвы на глубину 15-20 см с разбивкой комьев и удалением камней;
3. Внесение органических удобрений;
4. Разравнивание почвы граблями с очисткой участка от мусора;
5. Посев семян газонных трав (30г/м) вручную с заделкой их граблями и уплотнением верхней поверхности газона;
6. Полив газона (5л/м2)




						62.2021-ПИР-ПЗУ			
						Благоустройство дворовой территории жилого дома № 92 по ул. Мелик-Карамова в г. Сургут			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Планировочная схема земельного участка	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Котин					П	9	
Разработал		Булдакова				Конструкции покрытий	ООО "ЭРГОПОЛИС"		
Н.контр.		Солодовник							

УЗЕЛ СОПРЯЖЕНИЯ ОГОЛОВКА КОЛОДЦА С ДОРОЖНОЙ ОДЕЖДОЙ И ГОРЛОВИНОЙ

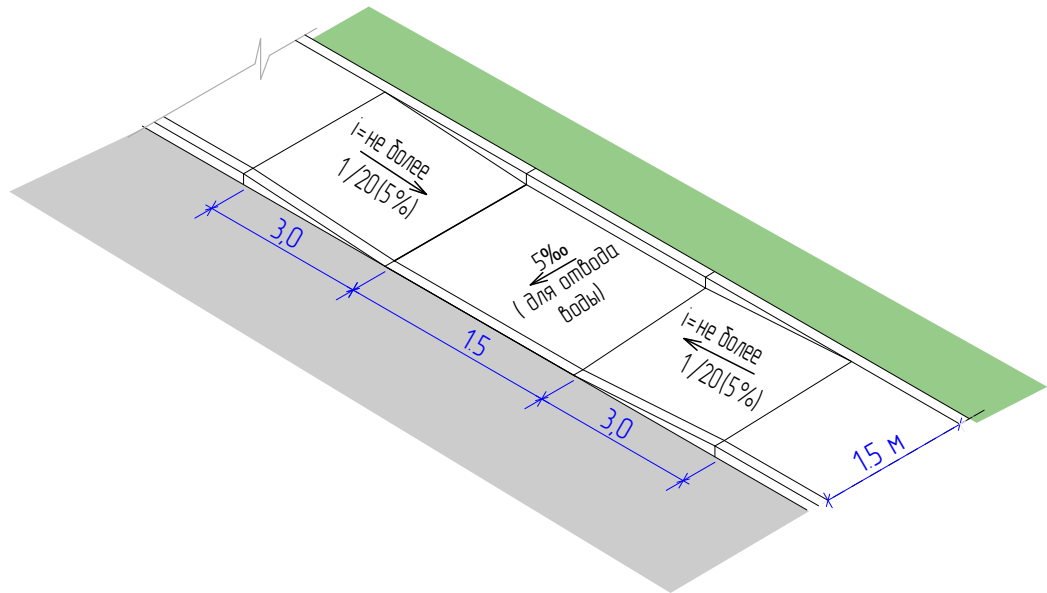


ПОПЕРЕЧНЫЙ ПРОФИЛЬ ИСКУССТВЕННЫХ НЕРОВНОСТЕЙ

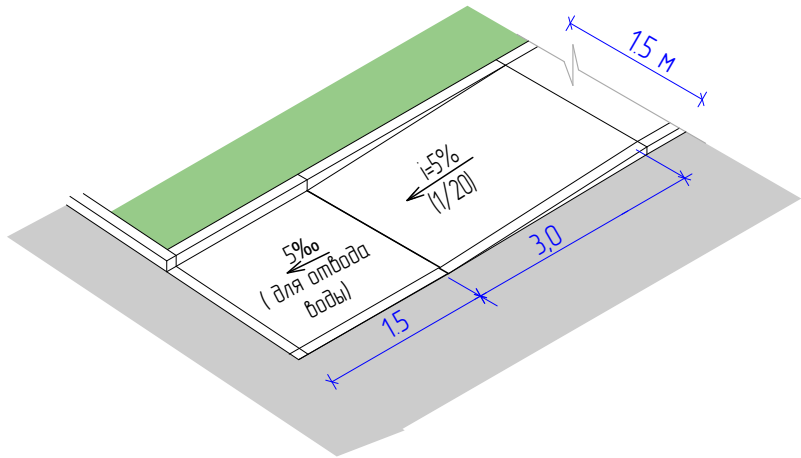


						62.2021-ПИР-ПЗУ				
						Благоустройство дворовой территории жилого дома № 92 по ул. Мелик-Карамова в г. Сургут				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата					
ГИП		Котин				Планировочная схема земельного участка		Стадия	Лист	Листов
Разработал		Булдакова						П	10	
						Смотровые колодцы. Искусственная неровность.		ООО "ЭРГОПОЛИС"		
Н.контр.		Солодовник								

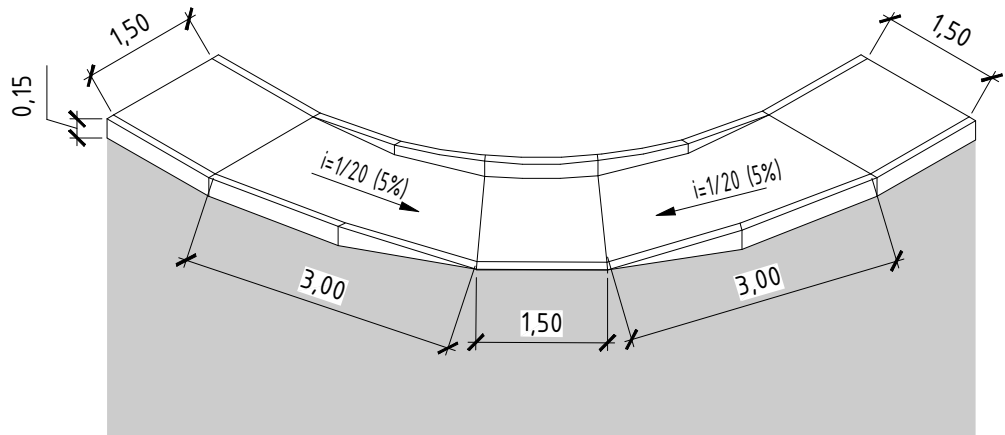
ПАНДУС БОРДЮРНЫЙ. ТИП 1.



ПАНДУС БОРДЮРНЫЙ. ТИП 2



ПАНДУС БОРДЮРНЫЙ. ТИП 3

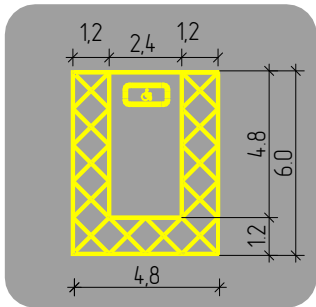


ВЕДОМОСТЬ ЭЛЕМЕНТОВ ОБУСТРОЙСТВА ДОРОГ

Условное изображение	Обозначение по ГОСТ	Количество ед.изм.	Наименование	Примечание
Установка дорожных знаков				
ГОСТ Р 52290-2004				
	6.4	3	Информационный знак "Парковка (парковочное место)" (марка стойки СКМ-2.35)	
	8.17	3	Табличка "Инвалиды"	
Устройство дорожной разметки				
ГОСТ Р 51256-2018				
	1.1	200,0 м.п./20,0 м²	"Границы стояночных мест" (Маркировочная полоса сплошная)	п.п 1
		16,5 м²	Дорожная разметка "Место стоянки "Инвалиды"	п.п 2
ГОСТ Р 52605-2006				
	1.25	1 шт.	"Искусственная неровность"	п.п 1

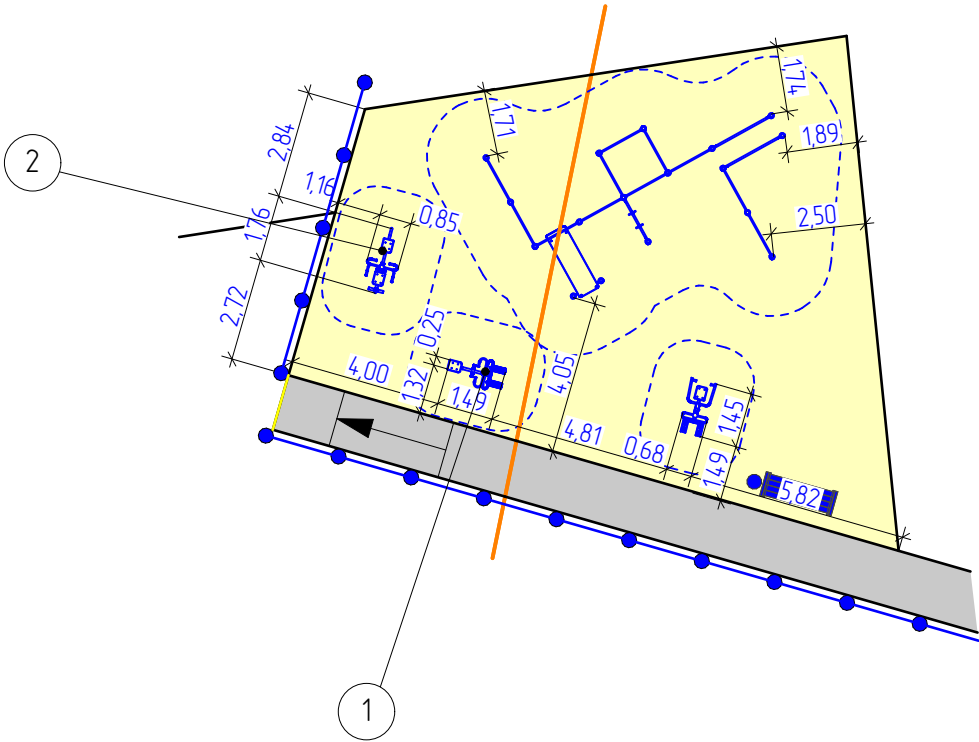
- Однокомпонентная быстросохнущая акриловая краска для дорожной разметки PrimaRoad AK-511 LT, цвет белый.
- Однокомпонентная быстросохнущая акриловая краска для дорожной разметки PrimaRoad AK-511 LT, цвет желтый.

ДОРОЖНАЯ РАЗМЕТКА "МЕСТО СТОЯНКИ "ИНВАЛИДЫ"






						62.2021-ПИР-ПЗУ			
						Благоустройство дворовой территории жилого дома № 92 по ул. Мелик-Карамова в г. Сургут			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Планировочная схема земельного участка	Стадия	Лист	Листов
ГИП							П	11	
Разработал						Схемы бордюрных пандусов. Ведомость обустройства дорог	ООО "ЭРГОПОЛИС"		
Н.контр.									

СПОРТИВНАЯ ПЛОЩАДКА



СПЕЦИФИКАЦИЯ СПОРТИВНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
①	000 "КСИЛ", арт. 7526	Тренажер	1	проектируемое
②	000 "КСИЛ", арт. 7542	Тренажер	1	проектируемое

						62.2021-ПИР-ПЗУ			
						Благоустройство дворовой территории жилого дома № 92 по ул. Мелик-Карамова в г. Сургут			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Планировочная схема земельного участка	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Котин					П	12	
Разработал		Булдакова				Схема расстановки спортивного оборудования	ООО "ЭРГОПОЛИС"		
Н.контр.		Солодовник							

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ (начало)



№ п/п	Наименование работ	Количество	Примеч.
1	<u>Подготовительные работы</u>		
1.1	Демонтаж асфальтобетонного покрытия. Н=0,05см.	693.0	м²
1.2	Демонтаж дорожных плит 6х2х0,14	693.0	м²
1.3	Демонтаж цементобетонного покрытия. Н=0,15см.	211.0	м²
1.4	Срезка растительного грунта (Н=0.15м)	253.0	м²
1.5	Разработка грунта под покрытия дорожных одежд (см. ведомость зем. масс)	1035.0	м²
1.6	Демонтаж газонного ограждения	35.0	м.п.
1.7	Демонтаж бордюрного камня	70.0	м.п.
1.8	Демонтаж скамеек /урн	4/4	шт.
1.9	Вырубка деревьев	20	шт.
1.10	Демонтаж дорожного знака с последующей установкой	1	шт.
1.11	Вывоз строительного мусора после демонтажа существующего покрытия	182,0 м³	
2	<u>Устройство дорожной одежды</u>		
2.1	Устройство покрытия проездов по типу 1	1530,0 м²	
2.2	Устройство бортового камня проездов БР 300.30.15	254,0 м.п.	
2.3	Устройство покрытия парковок по типу 1	450,0 м²	
2.4	Устройство бортового камня парковок БР 300.30.15	70,0 м.п.	
2.5	Устройство покрытия тротуаров, по типу 2	230,0 м²	
2.6	Устройство бортового камня тротуаров БР100.20.08	117,0 м.п.	
2.7	Устройство покрытия пешеходных дорожек, по типу 2	11,0 м²	
2.8	Устройство бортового камня пешеходных дорожек БР100.20.08	7,0 м.п.	
2.9	Устройство покрытия спортивной площадки по типу 3	30,0 м²	
2.10	Устройство бортового камня спортивной площадки по типу 3 БР100.20.08	9,0 м.п.	
2.11	Устройство искусственной неровности (асфальтобетон)	1 шт.	
2.12	Устройство дорожной разметки	ПЗУ-11	
2.13	Установка дорожных знаков (парковка для МГН)	3 шт.	ПЗУ-11/ 612021-Пир-КР
2.14	Устройство понижения бордюров	6 шт.	
2.15	Оббетонирование колодцев	4 шт.	ПЗУ-10
2.16	Установка дорожных знаков (переустановка существующего, (перенос))	1 шт.	ПЗУ-11

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ (окончание)

№ п/п	Наименование работ	Количество	Примеч.
3	<u>Установка малых архитектурных форм</u>		
3.1	Установка скамеек /урн	4/4 шт.	
3.2	Установка ограждения	14,0 м.п.	62.2021-ПИР-КР л.2
3.3	Установка спортивного оборудования	2 шт.	ПЗУ-12
4	<u>Устройство озеленения</u>		
4.1	Восстановление газонного покрытия	836,0 м ²	
4.2	Устройство газонного покрытия	2,0 м ²	
5	<u>Устройство освещения</u>		
5.1	Установка опор освещения	2 шт.	62.2021-ПИР-ЭН

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ
(за границами участка)

№ п/п	Наименование работ	Количество	Примеч.
1	<u>Подготовительные работы</u>		
1.1	Демонтаж асфальтобетонного покрытия. Н=0,05см.	400 м²	
1.2	Демонтаж дорожных плит 6х2х0,14	400 м²	
1.3	Демонтаж бордюрного камня	12,0 м.п.	
2	<u>Устройство дорожной одежды</u>		
2.1	Устройство покрытия проездов по типу 1	40,0 м²	
2.2	Устройство бортового камня проездов БР 300.30.15	20,0 м.п.	

						62.2021-ПИР-ПЗУ				
						Благоустройство дворовой территории жилого дома № 92 по ул. Мелик-Карамова в г. Сургут				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата					
ГИП		Котин				Планировочная схема земельного участка		Стадия	Лист	Листов
Разработал		Булдакова						П	13	
						Ведомость объемов работ		ООО "ЭРГОПОЛИС"		
Н.контр.		Солодовник		