

СОСТАВ ПРОЕКТА

Марка	Наименование	Примечание
ОД	Состав проекта	1 лист
	Фотофиксация	1 лист
	Дизайн-схема благоустройства придомовой территории жилого дома 14 по пр-ту Пролетарскому	1 лист
	Разбивочный план благоустройства территории жилого дома 14 по пр-ту Пролетарскому в г. Сургут. Основные показатели по проекту.	1 лист
	Визуализация	8 листов
ПЗУ	Схема планировочной организации земельного участка	14 листов

ВЕДОМОСТЬ ЧЕРТЕЖЕЙ МАРКИ ПЗУ

Лист	Наименование	Примечание
1	Пояснительная записка.	ОД
2	План демонтажных работ, М 1:500. Ведомость демонтажных работ.	ПЗУ
3	Разбивочный план благоустройства. М 1:500	ПЗУ
4	План покрытий и озеленения, М 1:500 . Ведомость покрытий. Ведомость озеленения.	ПЗУ
5	План организации рельефа, М 1:500	ПЗУ
6	План земляных масс, М 1:500	ПЗУ
7	План благоустройства территории, М1:500 Ведомость МАФ.	ПЗУ
8	Конструкции покрытий.	ПЗУ
9	Схема расстановки игрового оборудования.	ПЗУ
10	Смотровые колодцы. Искусственная неровность.	ПЗУ
11	Ограждение ОГ-01	ПЗУ
12	Ограждение ОГ-02	ПЗУ
13	Ведомости объемов работ. Ведомость элементов обустройства дорог.	ПЗУ
14	Схемы понижения бордюрного камня.	ПЗУ

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

Обозначение	Наименование	Примечание
СП 42.13330.2016	«Градостроительство. Планировка и застройка.	
СП 34.13330.2010	«Автомобильные дороги»	
ГОСТ 6665-91	Камни бортовые железобетонные	
ГОСТ 9128-2013	Смеси а/б дорожные.....Технические условия	
	Прилагаемые:	
Приложение 1	Топографический план М1:500, выполненный в 2018г.	

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

1. Настоящий проект разработан на основании:

- задания на проектирование;
- технического задания;
- топографической съемки М 1:500, выполненной в 2018г.

2. Система координат местная. Система высот Балтийская.

3. Настоящий проект благоустройства дворовой территории жилого дома 14 по пр-ту Пролетарский 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. Проектом благоустройства предусматривается:

- замена покрытия дорожного полотна;
- устройство площадки для гостевой парковки автомобилей;
- устройство тротуаров;
- устройство нового газонного покрытия;
- устройство детской площадки с ограждением (песок);
- устройство освещения придомовой территории;
- устройство ограждения тротуара.

Подъезд к жилому дому существующий, осуществляется по существующим проездам с пр-та Пролетарский.

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‰. Отвод поверхностных вод осуществляется открытым способом по проездам с дальнейшим отводом на пр-т Пролетарский

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

6. Перечень видов работ, для которых необходимо составлять акты освидетельствования скрытых работ:

- устройство земляного полотна тротуаров, дорожек, проездов, щебеночного, песчаного оснований;
- укладка растительного грунта.

7. Мероприятия по обеспечению доступности для маломобильных групп населения:

- все пути передвижения инвалидов имеют твердое асфальтобетонное покрытие;
- в местах сопряжения пешеходных путей с проездом предусмотрены безбарьерные зоны;
- высота бортового камня вдоль путей передвижения инвалидов предусматривается 1.5 см;
- на путях движения маломобильных групп населения препятствий, превышающих 4см, нет;
- места парковок обозначены разметкой и дорожным знаком со специальным символом;
- в местах понижения бордюров (выход на проезд) предусмотрено устройство предупреждающей контрастной тактильной плитки.

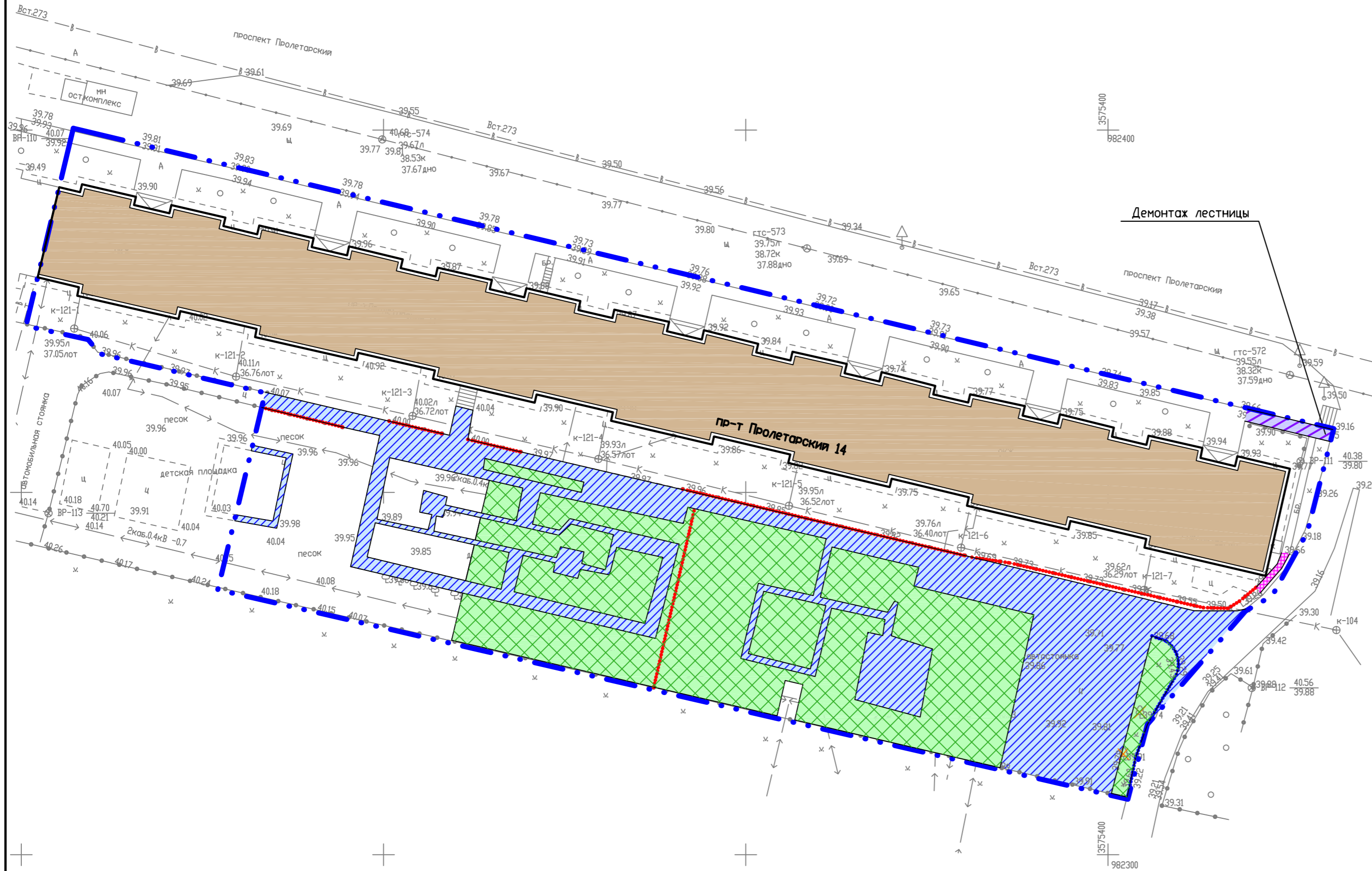
ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

№ п.п	Наименование	Ед. изм.	Количество	Примечание
1	Площадь земельного участка	м ²	8807,00	
2	Площадь застройки	м ²	2473,50	
3	Площадь твердых покрытий	м ²	2873,67	
4	Площадь озеленения	м ²	328,55	

						62.18ПИР-ПЗУ			
						Благоустройство дворовой территории жилого дома №14 по пр-ту Пролетарскому в г. Сургут			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов	
						Дизайн-проект	П	1	13
Разработал	Чемоданова			<i>ТЧемф</i>					
ГИП	Солодовник			<i>В.С.</i>		Общие данные.	ИП Волосников В. П.		



ПЛАН ДЕМОНТАЖНЫХ РАБОТ. М 1:500



Демонтаж лестницы

ВЕДОМОСТЬ ДЕМОНТАЖНЫХ РАБОТ

Поз.	Наименование	Ед. изм.	Количество
1	Демонтаж цементного покрытия (плиты) (Н=0,15м)	м ²	1335,60
2	Демонтаж асфальтобетонного покрытия тротуара (Н=0,15м)	м ²	20,70
3	Демонтаж покрытия из брусчатки (Н=0,15м)	м ²	5,80
4	Срезка грунта (Н=0,15)	м ²	1599,60
5	Демонтаж бортового камня	п.м.	25,70
6	Демонтаж газонного ограждения	п.м.	133,50
7	Демонтаж лестницы	шт.	1

ВЕДОМОСТЬ ДЕМОНТИРУЕМОГО ОБОРУДОВАНИЯ ДЕТСКОЙ ПЛОЩАДКИ (относящееся к дому 14 по пр-ту Пролетарскому)

Поз.	Наименование	Ед. изм.	Количество
1	Качалка балансир, код №4102	шт.	1
2	Карусель, код №4192	шт.	1
3	Качели на жесткой подвеске с одним сиденьем, код №4151	шт.	1
4	Песочный дворик, код №4256	шт.	1
5	Качалка на пружине "Мотоцикл", код №4112	шт.	1
6	Качалка на пружине "Пчелка", код №4126	шт.	1
7	Детский игровой комплекс, код №5304	шт.	1
8	Детский игровой комплекс, код №5118	шт.	1
9	Песочный дворик с горкой "Кремль", код №4290	шт.	1
10	Брусья параллельные, код №6720	шт.	1
11	Рукоход двойной двухуровневый код №6463	шт.	1
12	Каскад турников "Треугольник" код №6447	шт.	1
13	Брусья двойные, разноуровневые код №6443	шт.	1
14	Рукоход "Зигзаг" код №6461	шт.	1
15	Качели на гибкой подвеске с одним сиденьем код №4141	шт.	1
16	Качели на гибкой подвеске с двумя сиденьями код №4155	шт.	1
17	Скамья	шт.	3
18	Урна	шт.	3

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

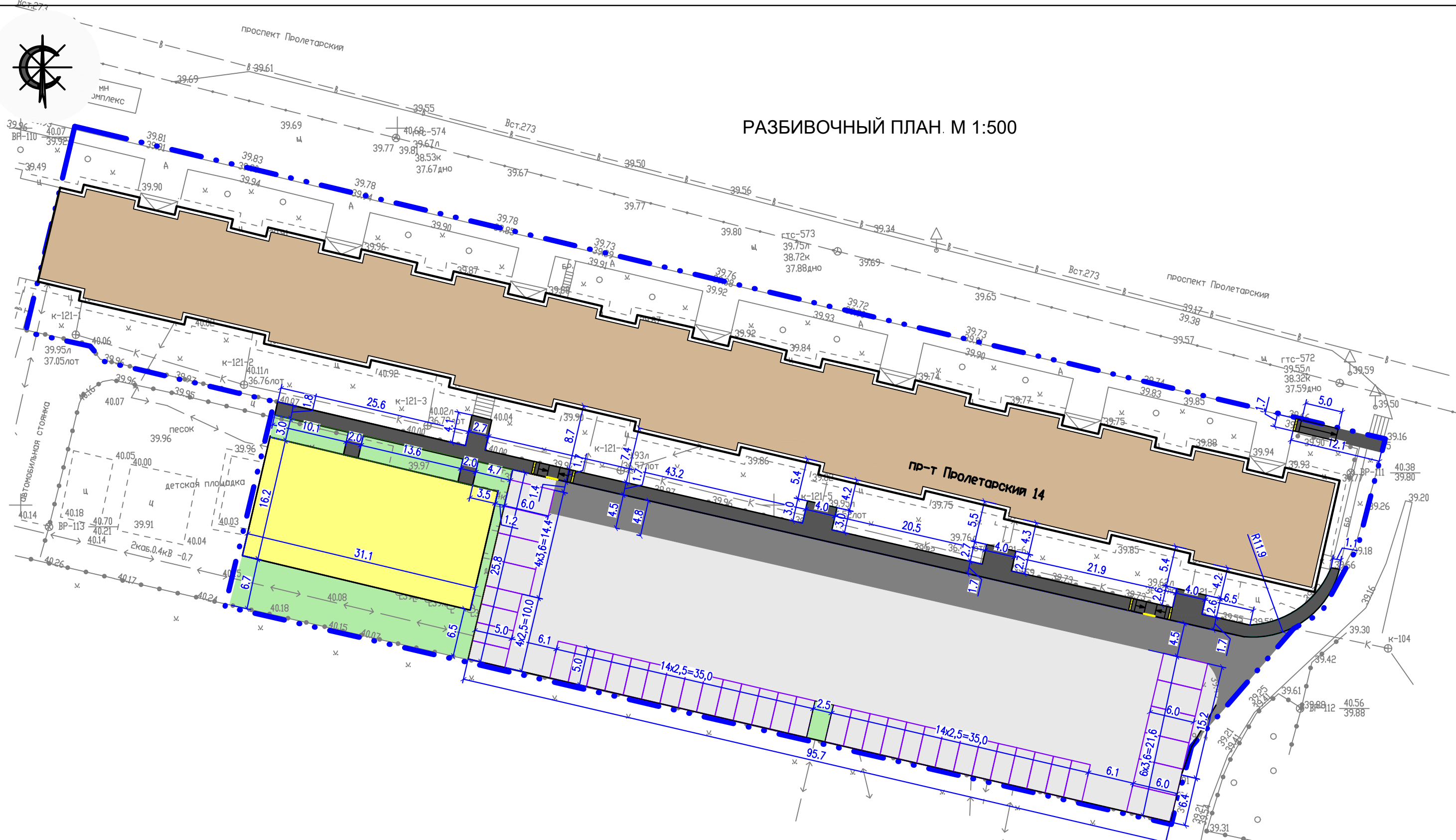
- демontiруемое цементное покрытие (плиты)
- демontiруемый асфальтобетонный тротуар
- демontiруемое покрытие из брусчатки
- срезка грунта
- демонтаж бортового камня
- демонтаж газонного ограждения
- граница земельного участка
- выкорчевываемые деревья

Изм. № подл. Подпись и дата. Владелец инв. №

						62.18ПИР-ПЗУ				
						Благоустройство дворовой территории жилого дома №14 по пр-ту Пролетарскому в г. Сургут				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Дизайн-проект		Стадия	Лист	Листов
								П	2	13
Разработал						Чемоданова				
ГИП						Солодовник		План демонтажных работ. М 1:500		
								ИП Волосников В. П.		



РАЗБИВОЧНЫЙ ПЛАН. М 1:500



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

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- м/место парковки
- граница земельного участка

						62.18ПИР-ПЗУ			
						Благоустройство дворовой территории жилого дома №14 по пр-ту Пролетарскому в г. Сургут			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Дизайн-проект	Стадия	Лист	Листов
				<i>Т.Чем.</i>			П	3	14
ГИП Солодовник <i>В.П.</i>						Разбивочный план. М 1:500	ИП Волосников В. П.		



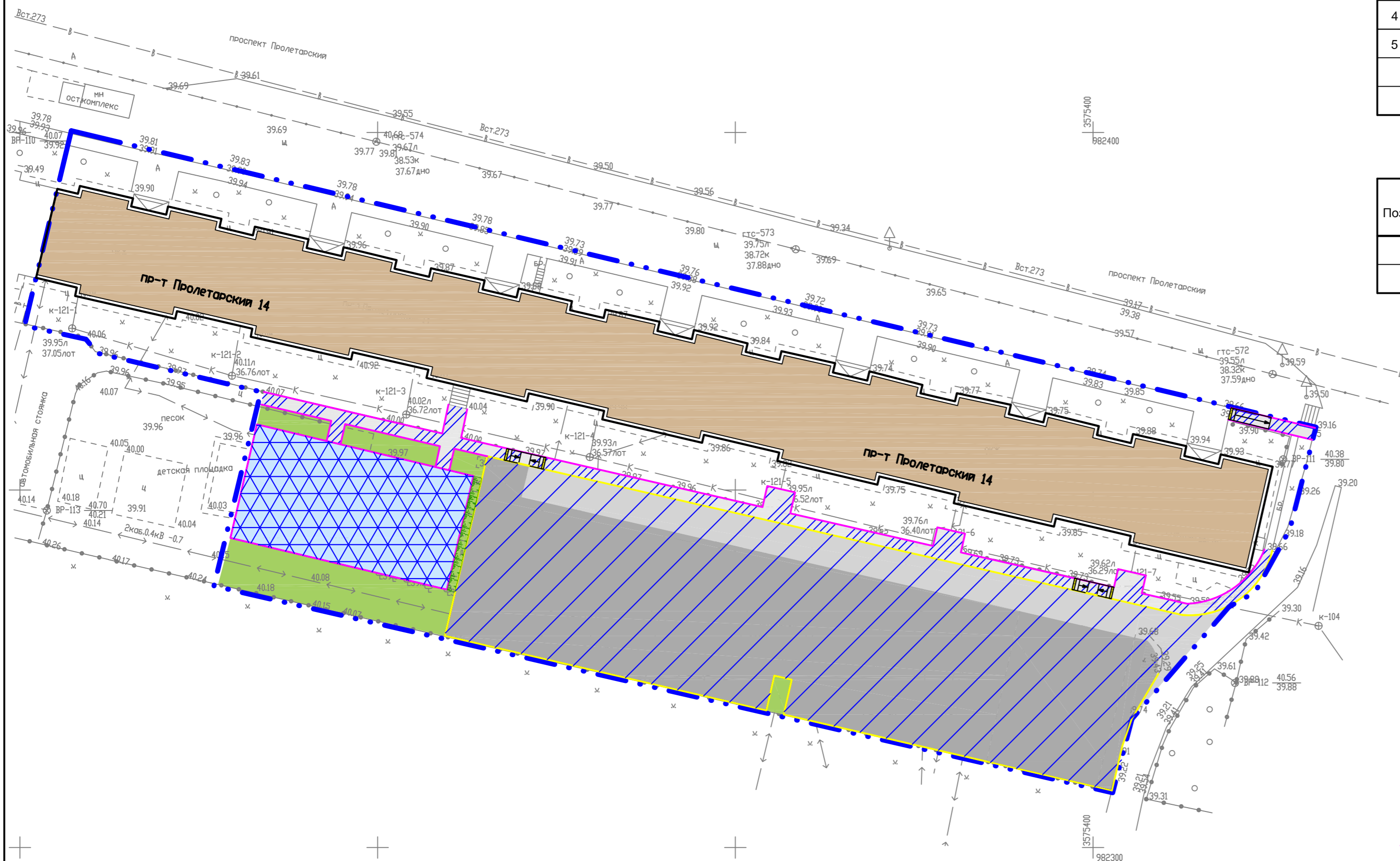
ПЛАН ПОКРЫТИЙ И ОЗЕЛЕНЕНИЯ. М 1:500

ВЕДОМОСТЬ ПОКРЫТИЙ (в границах участка)

Поз.	Наименование площадок	Обозначение на плане	Тип	Площадь покрытий, м ²	БОРДЮР из бортового камня	
					тип	кол-во, м.п.
1	Проезды (асфальтобетон)		1	488,67	БР-300.30.15	122,30
2	Гостевая парковка (асфальтобетон)		1	2184,75	БР-300.30.15	162,20
3	Тротуары (асфальтобетон)		2	340,90	БР-100.20.08	248,30
4	Детская площадка с песчаным покрытием		3	506,93	БР-100.20.08	99,00
5	Укладка тактильной плитки					

ВЕДОМОСТЬ ОЗЕЛЕНЕНИЯ (в границах участка)

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Примечание
		Устройство нового газона	328,55м ²	
		Устройство живой изгороди (посадка спирей с шагом 0,5м в один ряд)	33 шт	



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- бордюр из бортового камня БР-300.30.15
- бордюр из бортового камня БР-100.20.08
- граница земельного участка

1. Площадь проектируемого твердого покрытия (проезды, парковки, тротуары и количество бордюрного камня) приняты с коэффициентом на прилегание 5%.

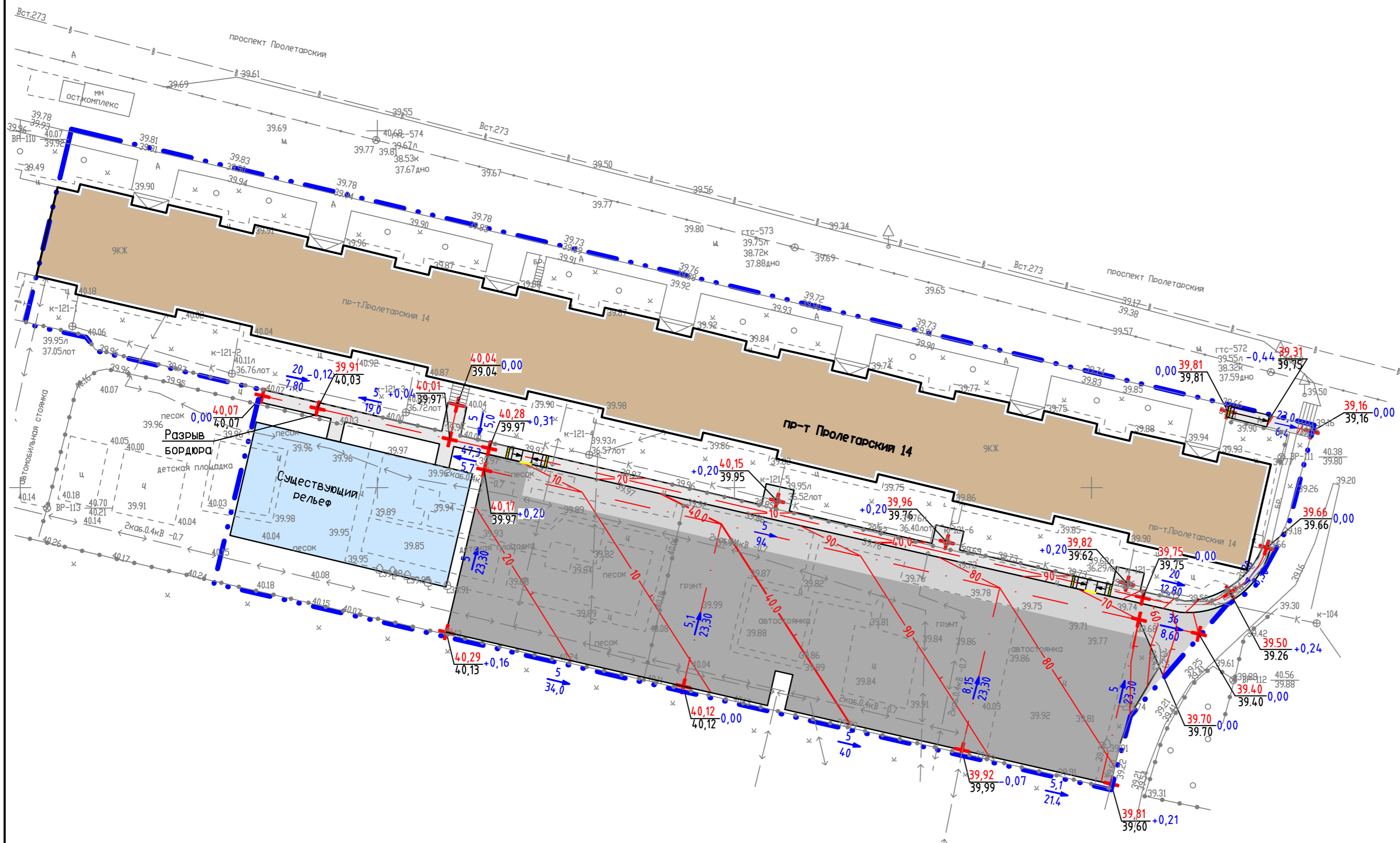
Примечание:
1. Перед производством работ по монтажу бордюрного камня, размещение бордюрного камня проездов и тротуаров в охранной зоне канализационных колодцев (1,5м) необходимо согласовать со СГМУП "Горводоканал"

						62.18ПИР-ПЗУ			
						Благоустройство дворовой территории жилого дома №14 по пр-ту Пролетарскому в г. Сургут			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Дизайн-проект	Стадия	Лист	Листов
							П	4	13
Разработал	Чемоданова					План покрытий и озеленения. М 1:500	ИП Волосников В. П.		
ГИП	Солодовник								

Изм. № подл. Подпись и дата. Взамен ил. №



ПЛАН ОРГАНИЗАЦИИ РЕЛЬЕФА М 1:500



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

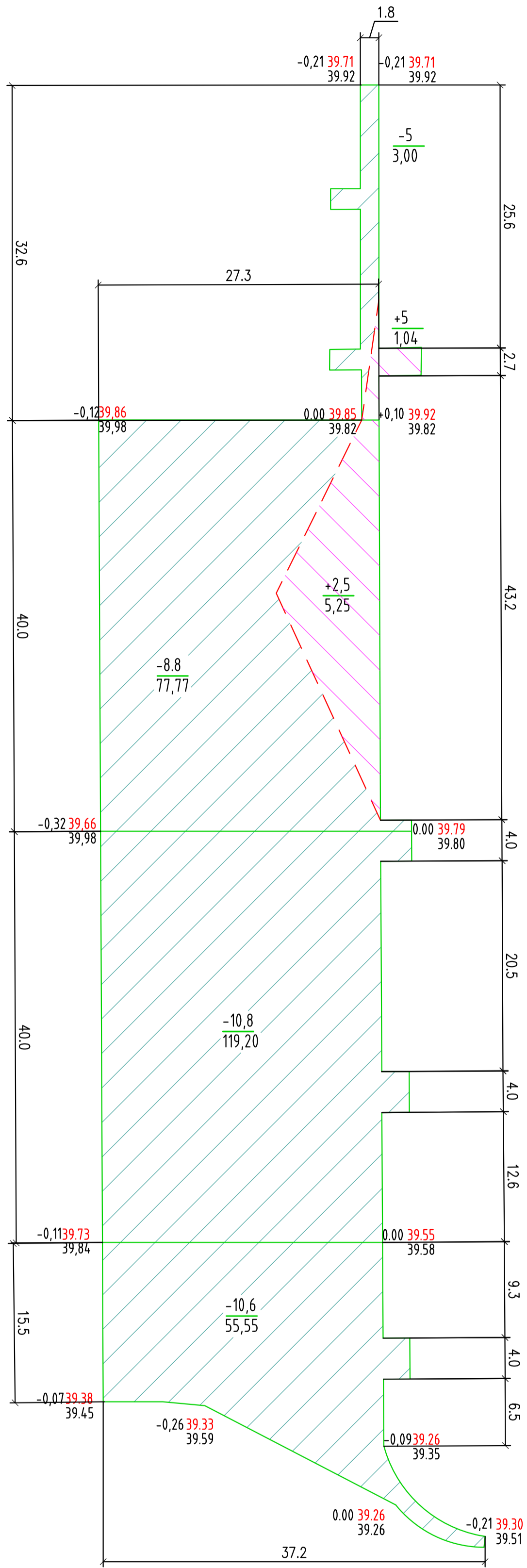
- 70 80 90 - проектные горизонтали
- 6 / 25 - проектируемый уклон, ‰
- 25 - расстояние, м
- 41.53 - существующая отметка
- +40.00 - красная отметка
- 40.00 - чёрная отметка

1. При устройстве асфальтобетонного покрытия проезда и гостевой парковки следует максимально придерживаться существующих высотных отметок.

Изм. N	Подпись и дата	Взам. инв. N
Ив. N подл.		

62.18ПИР-ПЗУ					
Благоустройство дворовой территории жилого дома №14 по пр-ту Пролетарскому в г. Сургут					
Изм.	Колуч.	Лист	N док.	Подпись	Дата
Разработал	Чемоданова	ТМ			
ГИП	Солодовник				
Дизайн-проект			Стадия	Лист	Листов
План организации рельефа. М 1:500			П	5	13
ИП Волосников В. П.					

ПЛАН ЗЕМЛЯНЫХ МАСС



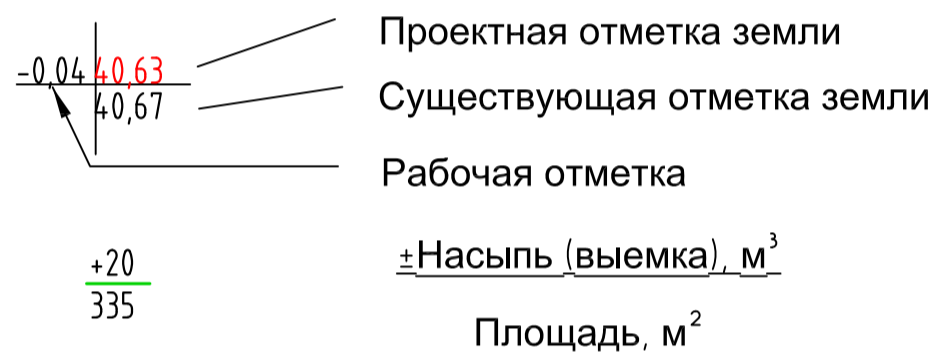
Итого, м³	Насыпь (+)	6,29	Всего, м³	6,29
	Выемка (-)	255,52		255,52

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ ЗЕМЛЯНЫХ МАСС

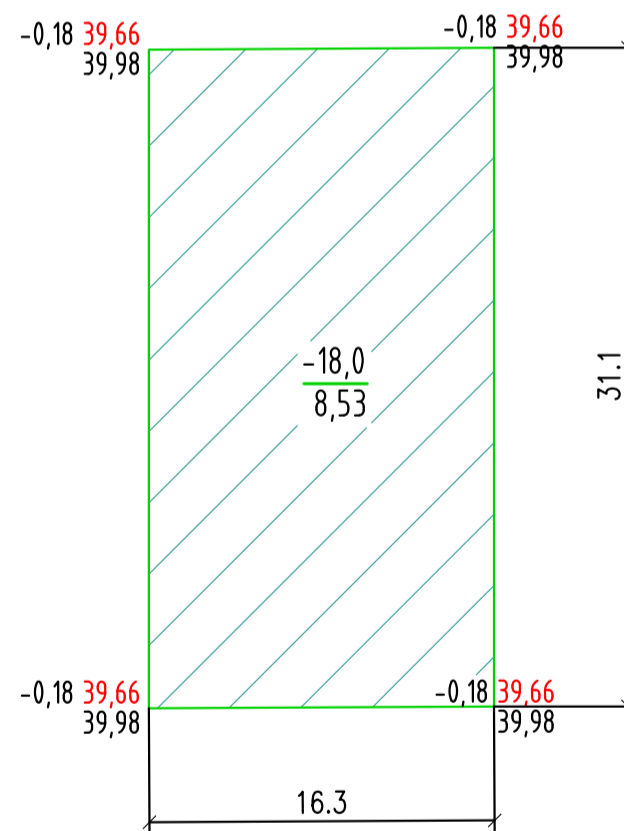
Наименование работ и объемов грунта	Количество, м³	
	Насыпь (+)	Выемка (-)
1. Грунт планировки территории	6,29	264,05
2. Вытесненный грунт, в т.ч. при устройстве:	-	239,94
а) подземных частей зданий (сооружений)	-	-
в) корыта автодорожных покрытий, тротуаров	-	-
г) плодородной почвы на участках озеленения	-	239,94
3. Поправка на уплотнение	1,1	-
4. Всего пригодного грунта	6,91	503,99
5. Избыток пригодного грунта	497,08	-
6. Плодородный грунт, всего, в т.ч.:	-	-
а) используемый для озеленения территории	-	-
б) избыток плодородного грунта	-	-
7. Итого перерабатываемого грунта	510,90	-

1. Вытесненный грунт при устройстве корыта дорожных одежд указан с учетом вычета объема демонтируемого верхнего слоя существующего твердого покрытия.

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ



ВЫЕМКА ГРУНТА ИЗ-ПОД ДЕТСКОЙ ПЛОЩАДКИ



Итого, м³	Насыпь (+)	-	Всего, м³	-
	Выемка (-)	8,53		8,53

						62.18ПИР-ПЗУ			
						Благоустройство дворовой территории жилого дома №14 по пр-ту Пролетарскому в г. Сургут			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Дизайн-проект	Стадия	Лист	Листов
							П	6	14
Разработал Чемоданова Т.М.						План земляных масс. М1:500	ИП Волосников В. П.		
ГИП Солодовник В.В.									



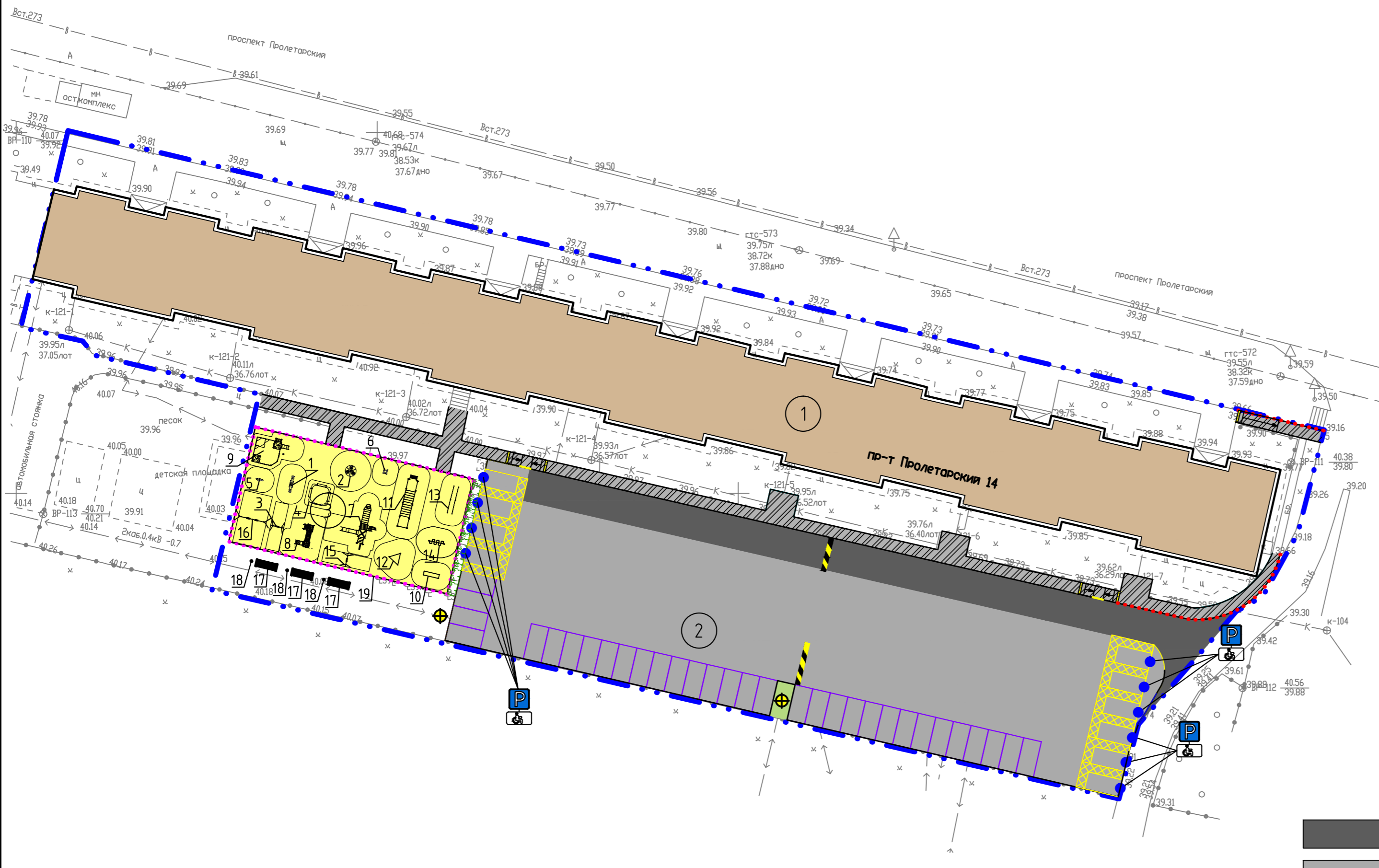
ПЛАН БЛАГОУСТРОЙСТВА М 1:500

ЭКСПЛИКАЦИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Номер на плане	Наименование	S _{застр.} , м ²	Примечание
1	Многоквартирный жилой дом по пр-ту Пролетарский, 14	2473,50	существующ
2	Гостевая парковка на 42 м/мест, в т.ч. 10м/мест для МГН	2080,70	проектир.
3	Детская площадка	506,93	проектир.

ВЕДОМОСТЬ МАЛЫХ АРХИТЕКТУРНЫХ ФОРМ И ПЕРЕНОСНЫХ ИЗДЕЛИЙ

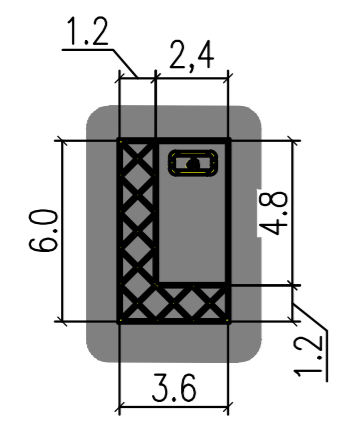
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
1	ООО"КСИЛ"	Качалка балансир, код №4102	1 шт.	переустановка существующего
2	ООО"КСИЛ"	Карусель, код №4192	1 шт.	переустановка существующего
3	ООО"КСИЛ"	Качели на жесткой подвеске с одним сиденьем, код №4151	1 шт.	переустановка существующего
4	ООО"КСИЛ"	Песочный дворик, код №4256	1 шт.	переустановка существующего
5	ООО"КСИЛ"	Качалка на пружине "Мотоцикл", код №4112	1 шт.	переустановка существующего
6	ООО"КСИЛ"	Качалка на пружине "Пчелка", код №4126	1 шт.	переустановка существующего
7	ООО"КСИЛ"	Детский игровой комплекс, код №5304	1 шт.	переустановка существующего
8	ООО"КСИЛ"	Детский игровой комплекс, код №5118	1 шт.	переустановка существующего
9	ООО"КСИЛ"	Песочный дворик с горкой "Кремль", код №4290	1 шт.	переустановка существующего
10	ООО"КСИЛ"	Брусья параллельные, код №6720	1 шт.	переустановка существующего
11	ООО"КСИЛ"	Рукоход двойной двухуровневый код №6463	1 шт.	переустановка существующего
12	ООО"КСИЛ"	Каскад турников "Треугольник" код №6447	1 шт.	переустановка существующего
13	ООО"КСИЛ"	Брусья двойные, разноуровневые код №6443	1 шт.	переустановка существующего
14	ООО"КСИЛ"	Рукоход "Зигзаг" код №6461	1 шт.	переустановка существующего
15	ООО"КСИЛ"	Качели на гибкой подвеске с одним сиденьем код №4141	1 шт.	переустановка существующего
16	ООО"КСИЛ"	Качели на гибкой подвеске с двумя сиденьями код №4155	1 шт.	переустановка существующего
17	■	Скамья	3 шт.	переустановка существующего
18	●	Урна	3 шт.	переустановка существующего
19	ПЗУ -11	Ограждение ОГ-01	99,0м.п.	проектируемое
20	ПЗУ -12	Ограждение ОГ-02	39,0м.п.	проектируемое



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- проектируемое асфальтобетонное покрытие проезда
- проектируемое асфальтобетонное покрытие парковки
- проектируемое асфальтобетонное покрытие тротуаров, пешеходных дорожек, площадок
- ограждение двухуровневое тротуара, тротуара ОГ-02, Н=1,1м
- ограждение детской площадки, тротуара ОГ-01, Н=0,7м
- граница земельного участка
- детская площадка с песчаным покрытием
- устройство нового газона (подсев трав)
- искусственная неровность (асфальтобетон)
- тактильная плитка 500x500 на понижениях бордюра
- высадка кустов (33 шт)
- опора освещения
- парковочное место
- парковочное место для МГН
- установка дорожного знака "Место стоянки "Инвалиды"
- понижение бордюра

ДОРОЖНАЯ РАЗМЕТКА "МЕСТО СТОЯНКИ "ИНВАЛИДЫ"

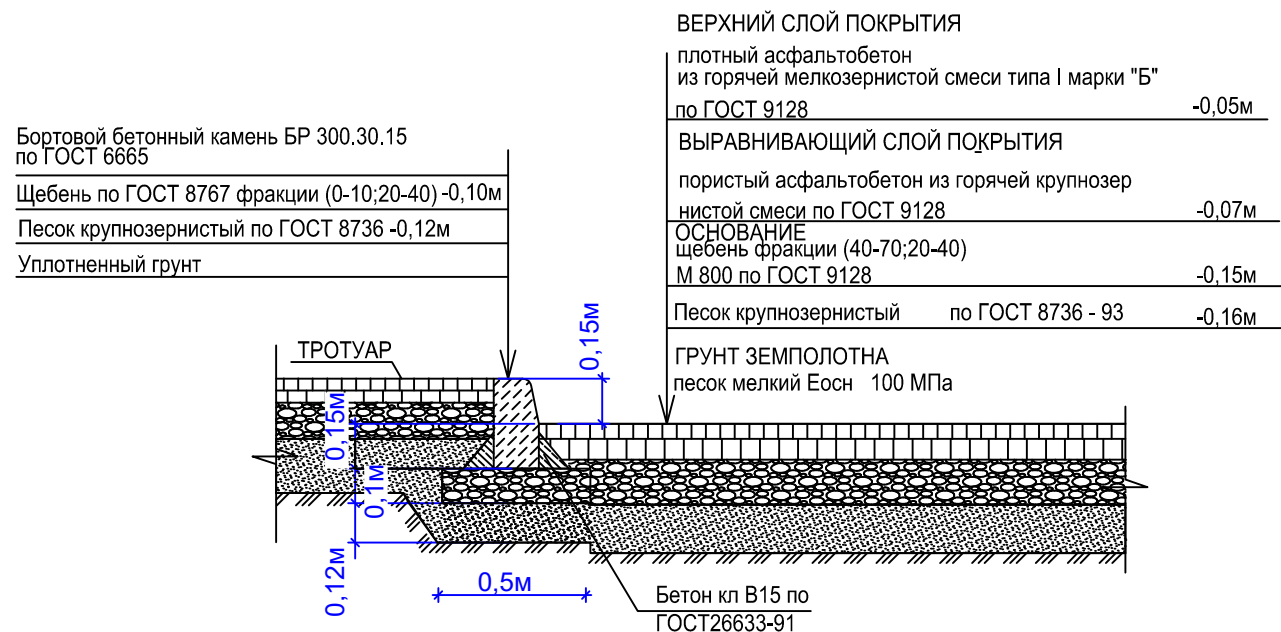


- высадка кустов (33 шт)
- опора освещения
- парковочное место
- парковочное место для МГН
- установка дорожного знака "Место стоянки "Инвалиды"
- понижение бордюра

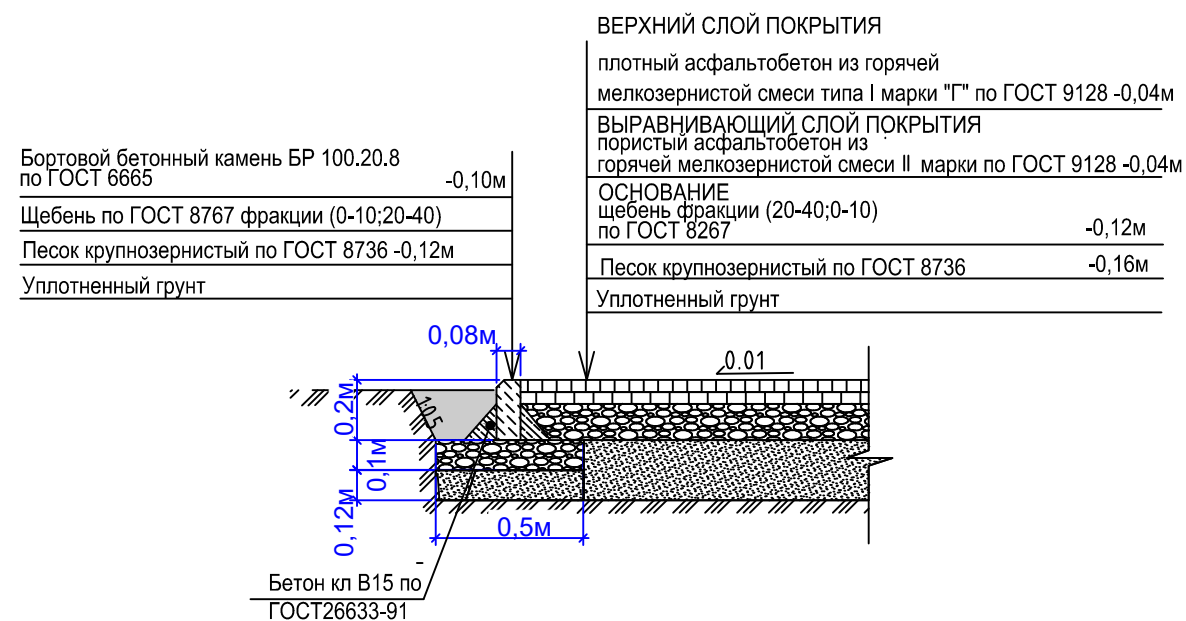
Изм.						62.18ПИР-ПЗУ							
Кол.уч.						Благоустройство дворовой территории жилого дома №14 по пр-ту Пролетарскому в г. Сургут							
Лист		№ док.		Подпись		Дата		Стадия		Лист		Листов	
Разработал		Чемоданова		ТМ.МФ				П		7		13	
ГИП		Солодовник		[Signature]				Дизайн-проект		План благоустройства территории М 1:500		ИП Волосников В. П.	

Ив. N подл. Подпись и дата. Взам. инв. N

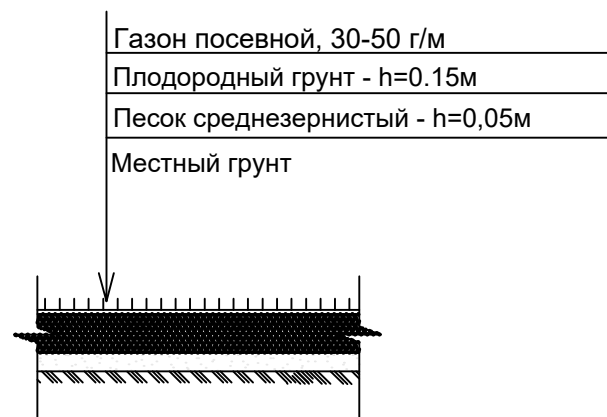
ПОКРЫТИЕ ПРОЕЗДОВ, ГОСТЕВОЙ ПАРКОВКИ (ТИП 1)



ТРОТУАРЫ ПЕШЕХОДНЫЕ ДОРОЖКИ (ТИП 2)



УСТРОЙСТВО ПОСЕВНОГО ГАЗОНА



Песчаное покрытие детской площадки

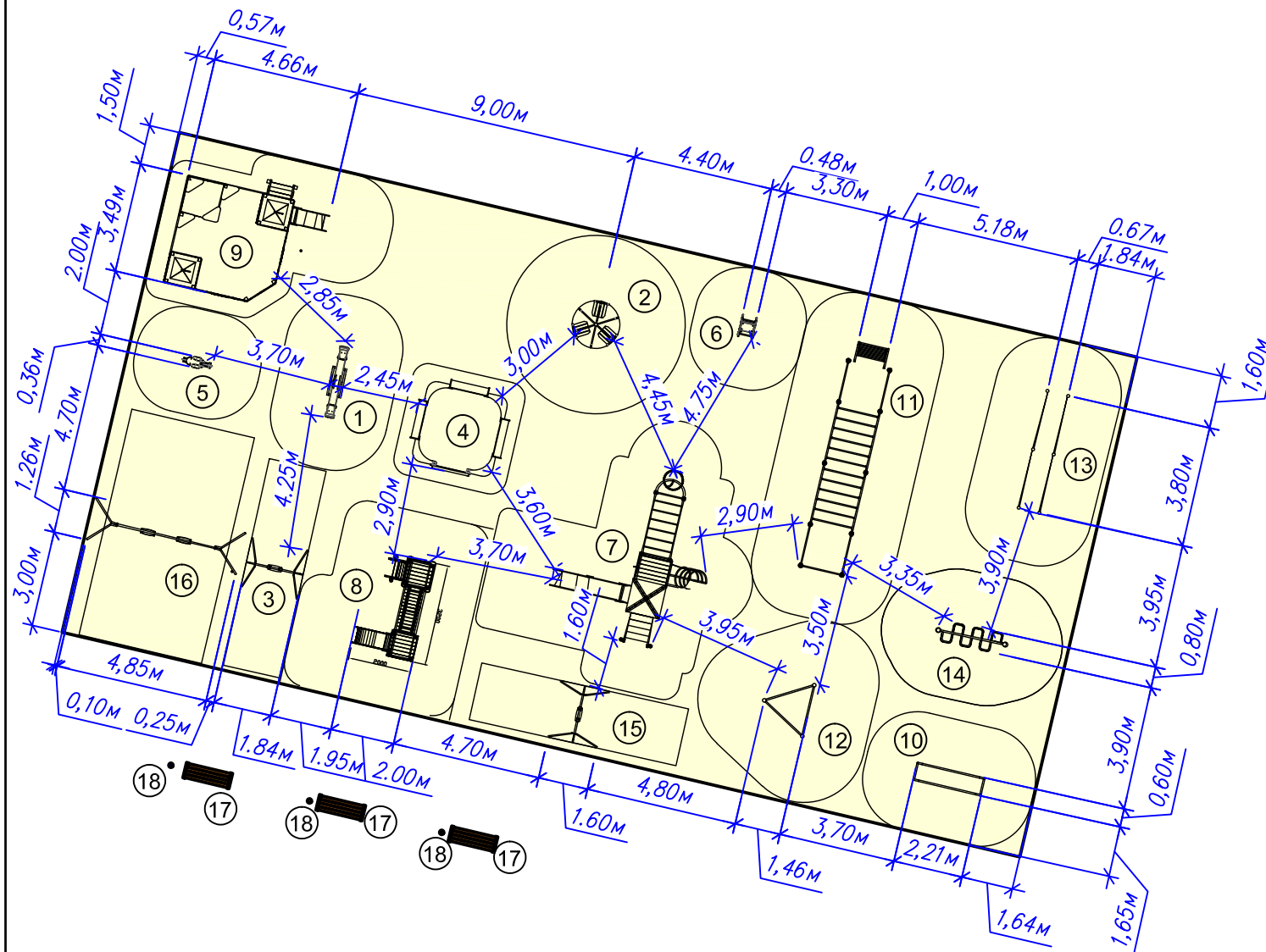
Тип 3



1. В местах сопряжения тротуара с проезжей частью высоту бордюрного камня тротуара выполнить 1,5 см

						62.18ПИР-ПЗУ			
						Благоустройство дворовой территории жилого дома №14 по пр-ту Пролетарскому в г. Сургут			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	Дизайн-проект	Стадия	Лист	Листов
							П	8	14
	ГИП	Солодовник				Конструкции покрытий	ИП Волосников В. П.		

ДЕТСКАЯ ПЛОЩАДКА М 1:200



СПЕЦИФИКАЦИЯ ИГРОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ ДЕТСКОЙ И СПОРТИВНОЙ ПЛОЩАДОК

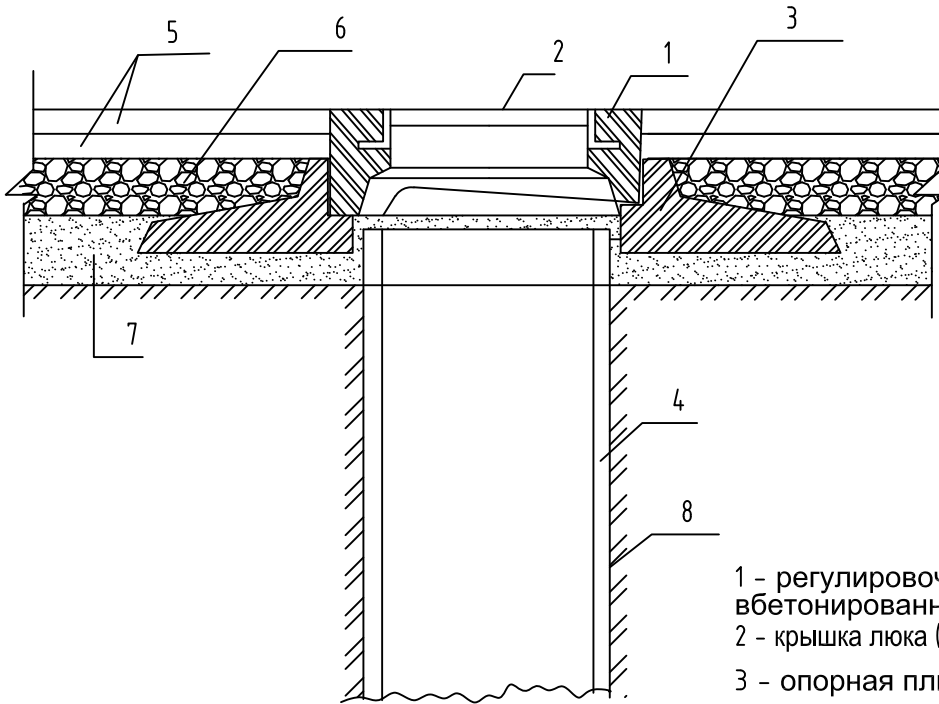
Поз	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
①	ООО "КСИЛ" арт 4102	Качалка балансир	1	переустановка существующего
②	ООО "КСИЛ" арт 4192	Карусель	1	переустановка существующего
③	ООО "КСИЛ" арт 4151	Качели на жесткой подвеске с одним сиденьем	1	переустановка существующего
④	ООО "КСИЛ" арт 4256	Песочный дворик	1	переустановка существующего
⑤	ООО "КСИЛ" арт 4112	Качалка на пружине "Мотоцикл"	1	переустановка существующего
⑥	ООО "КСИЛ" арт 4126	Качалка на пружине "Пчелка"	1	переустановка существующего
⑦	ООО "КСИЛ" арт 5304	Детский игровой комплекс	1	переустановка существующего
⑧	ООО "КСИЛ" арт 5118	Детский игровой комплекс	1	переустановка существующего
⑨	ООО "КСИЛ" арт 4290	Песочный дворик с горкой "Кремль"	1	переустановка существующего
⑩	ООО "КСИЛ" арт 6720	Брусья параллельные	1	переустановка существующего
⑪	ООО "КСИЛ" арт 6463	Рукоход двойной двухуровневый	1	переустановка существующего
⑫	ООО "КСИЛ" арт 6447	Каскад турников "Треугольник"	1	переустановка существующего
⑬	ООО "КСИЛ" арт 6443	Брусья двойные , разноуровневые	1	переустановка существующего
⑭	ООО "КСИЛ" арт 6461	Рукоход "Зигзаг"	1	переустановка существующего
⑮	ООО "КСИЛ" арт 4141	Качели на гибкой подвеске с одним сиденьем	1	переустановка существующего
⑯	ООО "КСИЛ" арт 4155	Качели на гибкой подвеске с двумя сиденьями	3	переустановка существующего
⑰		Скамья	3	переустановка существующего
⑱		Урна		

1. Игровое оборудование переставляемое в связи с изменением границ площадки и устройства песочного покрытия

						62.18ПИР-ПЗУ		
						Благоустройство дворовой территории жилого дома №14 по пр-ту Пролетарскому в г. Сургут		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			
Разработал Чемоданова Т.М.						Дизайн-проект		
ГИП Солодовник В.П.						Стадия	Лист	Листов
						П	9	14
						ИП Волосников В. П.		

Схема расстановки игрового оборудования на детской площадке.
Спецификация игрового оборудования.

УЗЕЛ СОПРЯЖЕНИЯ ОГОЛОВКА КОЛОДЦА С ДОРОЖНОЙ ОДЕЖДой И ГОРЛОВИНОЙ



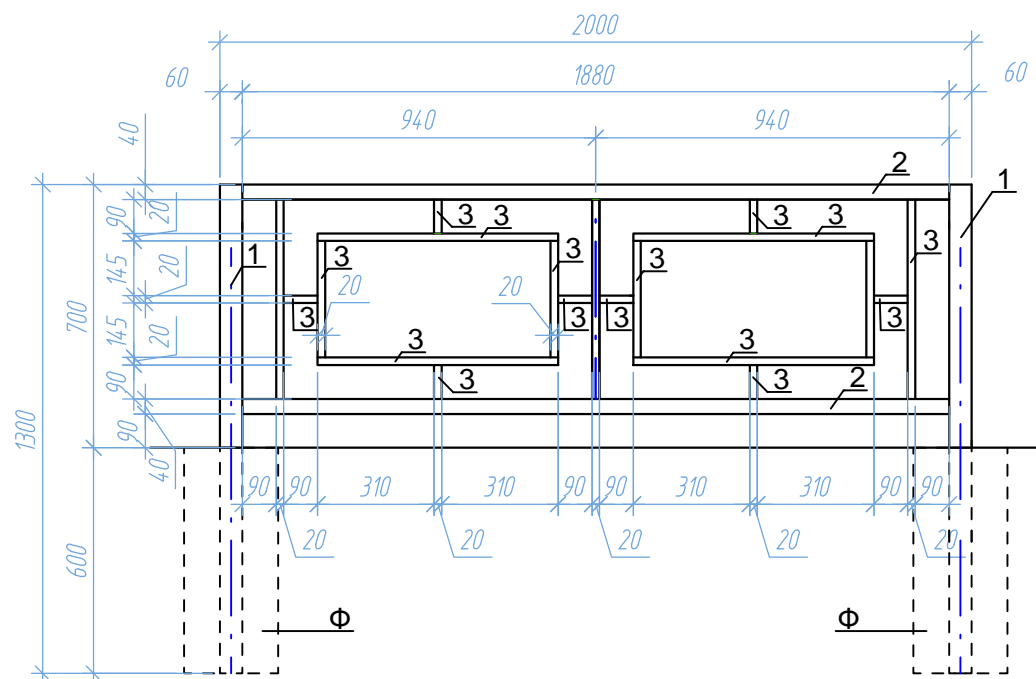
- 1 - регулировочное кольцо с вбетонированной обечайкой;
- 2 - крышка люка (люк тяжелый, дорожный);
- 3 - опорная плита;
- 4 - горловина колодца;
- 5 - два слоя асфальтобетона;
- 6 - слой основания дорожной одежды (щебень);
- 7 - песчаный подстилающий слой;
- 8 - грунт земляного полотна.

ПОПЕРЕЧНЫЙ ПРОФИЛЬ ИСКУССТВЕННЫХ НЕРОВНОСТЕЙ



62.18ПИР-ПЗУ					
Благоустройство дворовой территории жилого дома №14 по пр-ту Пролетарскому в г. Сургут					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.	Чемоданова			<i>ТМ</i>	
ГИП	Солодовник			<i>В.П.</i>	
Смотровые колодцы. Искусственная неровность.				Стадия	Лист
ИП Волосников В.П.				П	10
				Листов	14

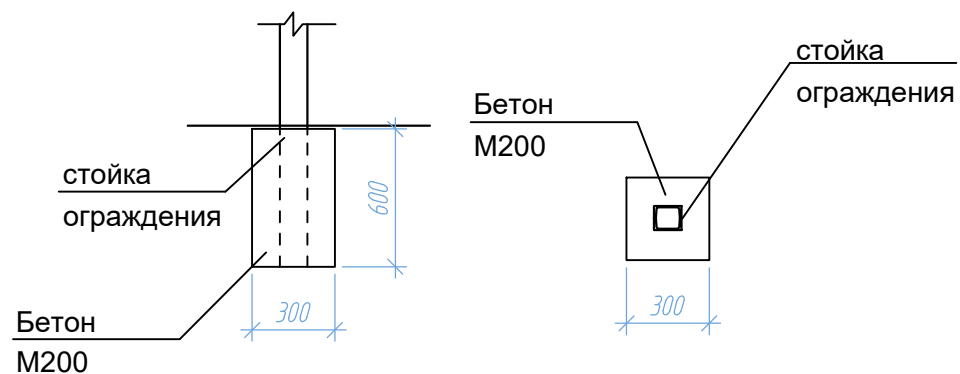
ОГРАЖДЕНИЕ ОГ-01



СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ НА ОГРАЖДЕНИЯ ОГ-01

Поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед, кг.	Примеч.
На 1 стойку					
1	ГОСТ 8639-82	Труба $60 \times 40 \times 3,0$ ГОСТ 8639-82 В10 ГОСТ13663-86	1,30м.п.	4,73	
На 1 звено					
2	ГОСТ 8645-68	Труба $40 \times 20 \times 3,0$ ГОСТ 8645-68 В10 ГОСТ13663-86	3,76м.п.	11,58	
3	ГОСТ 8639-82	Труба $20 \times 20 \times 2,0$ ГОСТ 8639-82 В10 ГОСТ13663-86	6,11м.п.	6,57	
Итого на стойку :				4,73	Спокр=0,02
Итого на звено :				18,15	Спокр=0,03
5		Бетон М200	2,92м ³		

1. Для ограждения детской площадки ОГ-01 (98,0м.п.) необходимое количество звеньев - 48шт, количество стоек - 49 шт, количество фундаментов - 49шт.

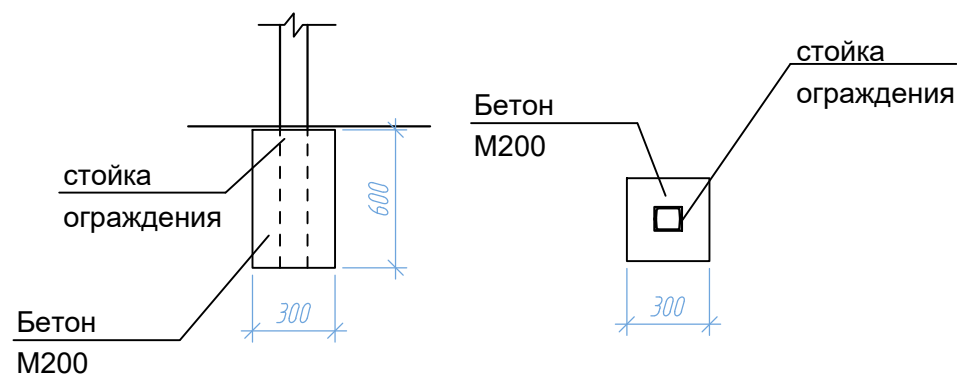
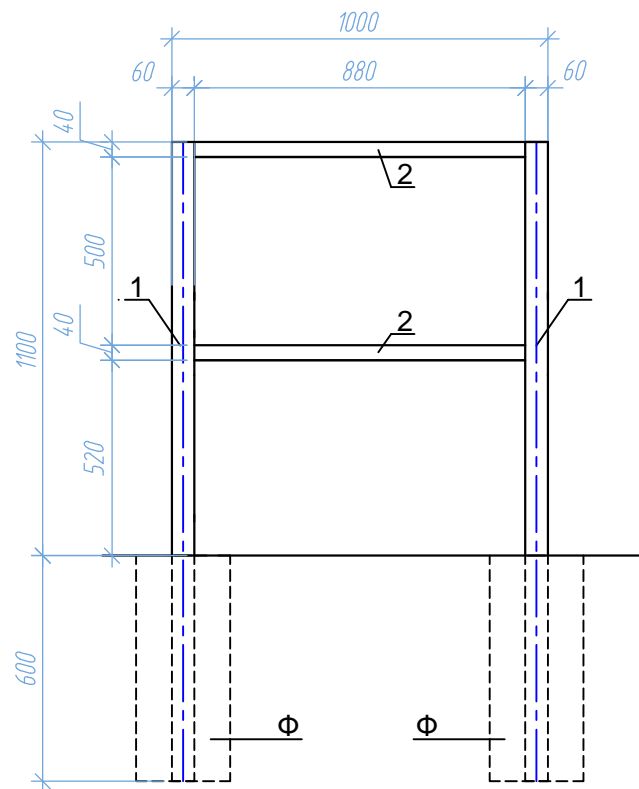


Примечания

1. Все металлические конструкции окрасить эмалью ПФ-115 по ГОСТ6465-76 за 2 раза по слою грунта ГФ-21 ГОСТ 25129-82х1 слой. Цвет согласовать с заинтересованными лицами.
2. Сварку производить электродами типа Э42 по ГОСТ9467-75

						62.18ПИР-ПЗУ			
						Благоустройство дворовой территории жилого дома №14 по пр-ту Пролетарскому в г. Сургут			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Дизайн-проект	Стадия	Лист	Листов
							П	11	13
Разработал Чемоданова <i>Т.М.</i>						Ограждение ОГ-01	ИП Волосников В. П.		
ГИП Солодовник <i>В.С.</i>									

ОГРАЖДЕНИЕ ОГ-02



СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ НА ОГРАЖДЕНИЯ ОГ-01

Поз	Обозначение	Наименование	Кол	Масса ед, кг.	Примеч
На 1 стойку					
1	ГОСТ 8639-82	Труба $\frac{60 \times 40 \times 3,0}{\text{ГОСТ 8639-82}}$ $\frac{В10 \text{ ГОСТ13663-86}}$	1,70м.п.	6,45	
На 1 звено					
2	ГОСТ 8645-68	Труба $\frac{40 \times 20 \times 3,0}{\text{ГОСТ 8645-68}}$ $\frac{В10 \text{ ГОСТ13663-86}}$	1,76м.п.	5,40	
Итого на стойку :				6,45	Спокр=0.03
Итого на звено :				5,40	Спокр=0.02
5		Бетон М200	2,92м ³		

1. Для ограждения детской площадки ОГ-02 (39,0м.п.) необходимое количество звеньев - 39шт, количество стоек - 40 шт, количество фундаментов - 40шт.

Примечания

1. Все металлические конструкции окрасить эмалью ПФ-115 по ГОСТ6465-76 за 2 раза по слою грунта ГФ-21 ГОСТ 25129-82х1 слой. Цвет согласовать с заинтересованными лицами
2. Сварку производить электродами типа Э42по ГОСТ9467-75

						62.18ПИР-ПЗУ		
						Благоустройство дворовой территории жилого дома №14 по пр-ту Пролетарскому в г. Сургут		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата			
						Дизайн-проект		Стадия П
Разработал	Чемоданова			<i>Т.Чем.</i>				Лист 12
ГИП	Солодовник			<i>В.С.</i>		Ограждение ОГ-02		Листов 14
						ИП Волосников В. П.		

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ (в границах участка)

№ п/п	Наименование работ	Количество	Примеч.
1	<u>Подготовительные работы</u>		
1.1	Демонтаж асфальтобетонного дорожного покрытия (Н=0,15м)	20,70 м ²	С учетом демонтажа лестницы
1.2	Демонтаж цементного покрытия (плиты) (Н=0,15м)	1335,60 м ²	
1.3	Демонтаж покрытия из брусчатки (Н=0,15м)	5,80 м ²	
1.4	Демонтаж бортового камня	25,70 м.п.	
1.5	Демонтаж газонного ограждения	133,50 м.п.	
1.6	Срезка грунта (Н=0,15м)	1599,60 м ²	
1.7	Демонтаж скамеек	3 шт	Демонтаж с последующей установкой
1.8	Демонтаж урн	3 шт	Демонтаж с последующей установкой
1.9	Демонтаж оборудования детской площадки	16 шт	Демонтаж с последующей установкой
1.10	Вывоз строительного мусора после демонтажа существующего покрытия	158,40 м ³	
1.11	Демонтаж лестницы	1 шт	
1.12	Разбор оборудования	16 шт	
1.13	Демонтаж фундаментных блоков	16 шт	
2	<u>Устройство дорожной одежды проездов и тротуаров</u>		
2.1	Устройство покрытия проездов по типу 1	488,67 м ²	
2.2	Устройство бортового камня проездов БР 300.30.15	122,30 м.п.	
2.3	Устройство покрытия парковок по типу 1	2184,75 м ²	
2.4	Устройство бортового камня гостевой парковки БР 300.30.15	162,20 м.п.	
2.5	Устройство покрытия тротуаров по типу 2	340,90 м ²	
2.6	Устройство бортового камня тротуара БР 100.20.08	248,30 м.п.	
2.7	Устройство бортового камня детской площадки БР 100.20.08	99,00 м.п.	
2.8	Обетонирование колодцев	3 шт.	
2.9	Устройство понижения бордюров	2 шт.	
2.10	Установка дорожных знаков у парковки для МГН	10 шт.	
2.11	Устройство дорожной разметки	ПЗУ-12	
2.12	Устройство искусственной неровности (асфальтобетон)	2 шт.	
2.13	Укладка тактильной плитки	4,10 м ²	
2.14	Устройство песчаного покрытия детской площадки по типу 3	506,93 м ²	
3	<u>Установка малых архитектурных форм</u>		
3.1	Установка газонного ограждение ОГ-01	99,00 м.п.	
3.2	Установка газонного ограждение ОГ-02	39,00 м.п.	
3.3	Установка скамеек	3 шт.	

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ (продолжение)

№ п/п	Наименование работ	Количество	Примеч.
3.4	Установка урн	3 шт.	
3.5	Зачистка блоков, огрунтовка блоков, защита гидроизоляцией	ПЗУ-9	
3.6	Устройство фундаментных блоков (сборка)	ПЗУ-9	
3.7	Монтаж оборудования	ПЗУ-9	
3.8	Переустановка детского игрового оборудования	ПЗУ-9	
4	<u>Устройство озеленения</u>		
4.1	Устройство нового газона	328,55м ²	ПЗУ-4
4.2	Устройство живой изгороди (посадка спиреи с шагом 0,5м в один ряд)	33 шт	ПЗУ-4

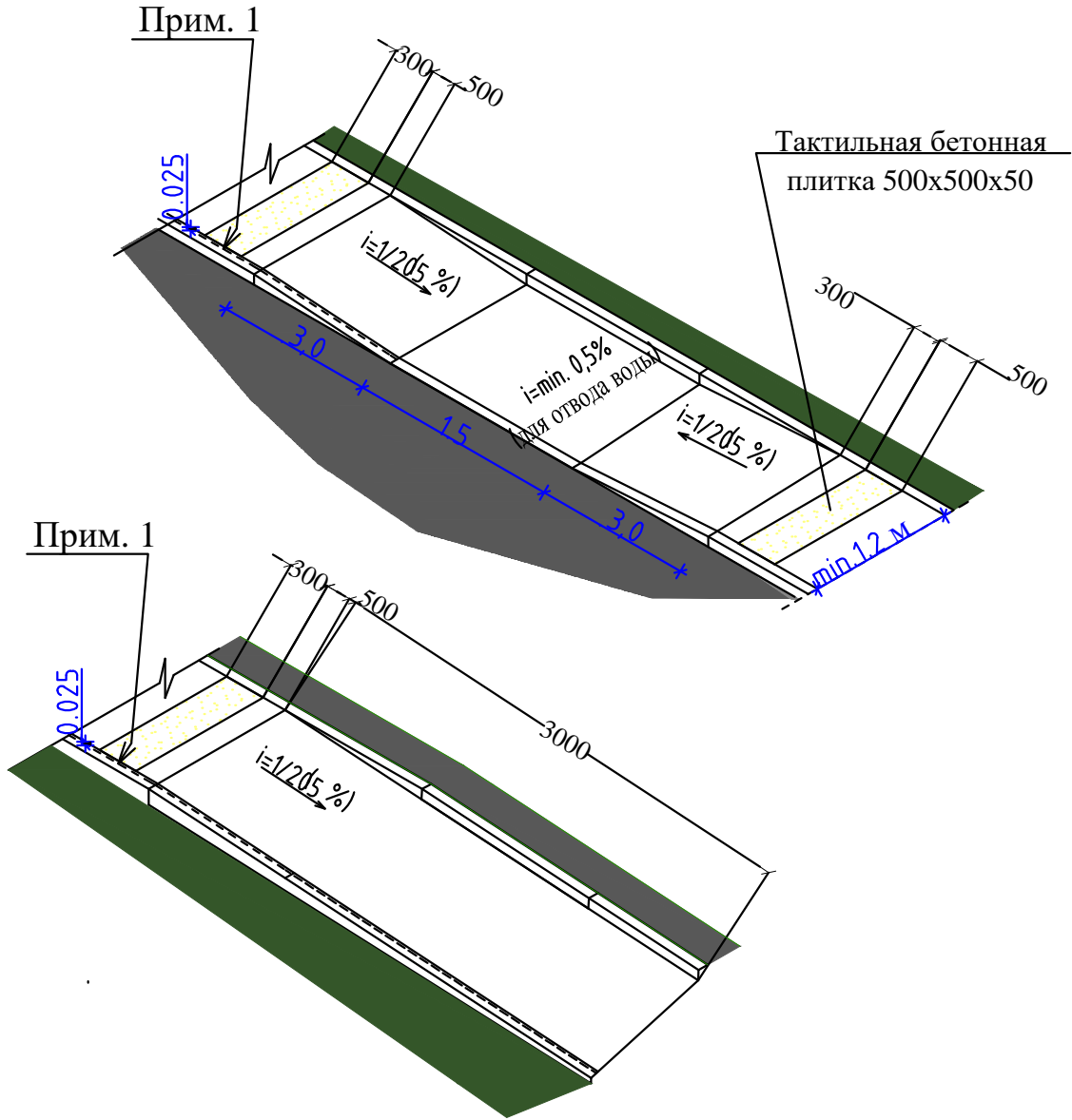
ВЕДОМОСТЬ ЭЛЕМЕНТОВ ОБУСТРОЙСТВА ДОРОГ

Условное изображение	Обозначение по ГОСТ	Количество ед.изм.	Наименование	Примечание
ГОСТ Р 52290-2004				
	6.4	10	Информационный знак "Место стоянки" (марка стойки СКМ-2.35)	
	8.17	10	Табличка "Инвалиды"	
ГОСТ Р 51256-99				
	1.1	599,50м.п./ 89,90м ²	"Границы стояночных мест" (Маркировочная полоса сплошная)	п.п 1
		10шт/ 55,0м ²	Дорожная разметка "Место стоянки "Инвалиды"	п.п 2

1. Однокомпонентная быстровысыхающая акриловая краска для дорожной разметки PrimaRoad АК-511 LT, цвет белый.
2. Однокомпонентная быстровысыхающая акриловая краска для дорожной разметки PrimaRoad АК-511 LT, цвет желтый.

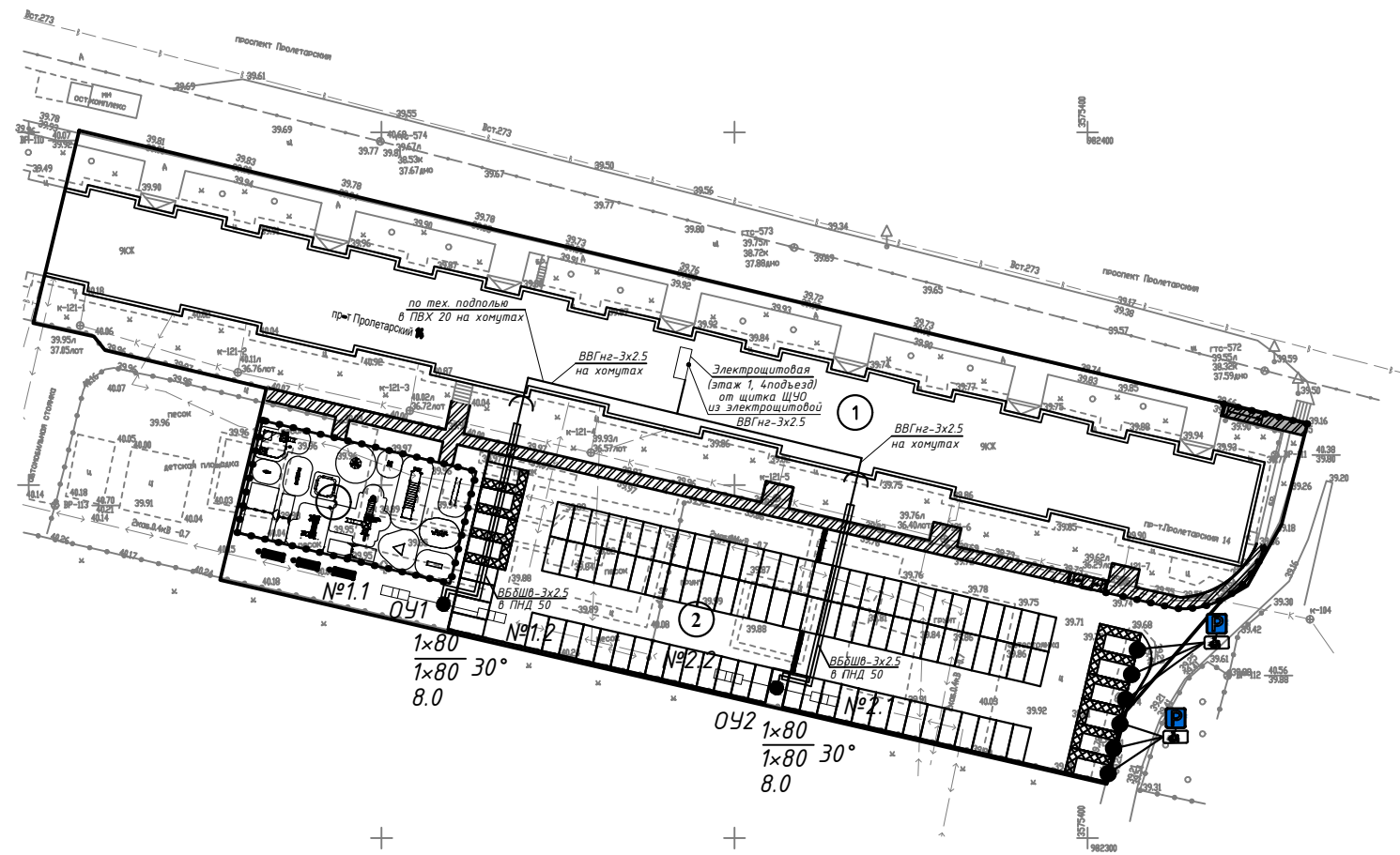
						62.18ПИР-ПЗУ					
						Благоустройство дворовой территории жилого дома №14 по пр-ту Пролетарскому в г. Сургут					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		Стадия	Лист	Листов		
				<i>М.М.М.</i>		Дизайн-проект			П	13	14
				<i>В.В.В.</i>		Ведомость объемов работ. Ведомость элементов обустройства дорог.			ИП Волосников В. П.		

УЗЕЛ СОПРЯЖЕНИЯ ТРОТУАРА С ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТЮ ПОСРЕДСТВОМ ПОНИЖЕННОГО БОРТОВОГО КАМНЯ

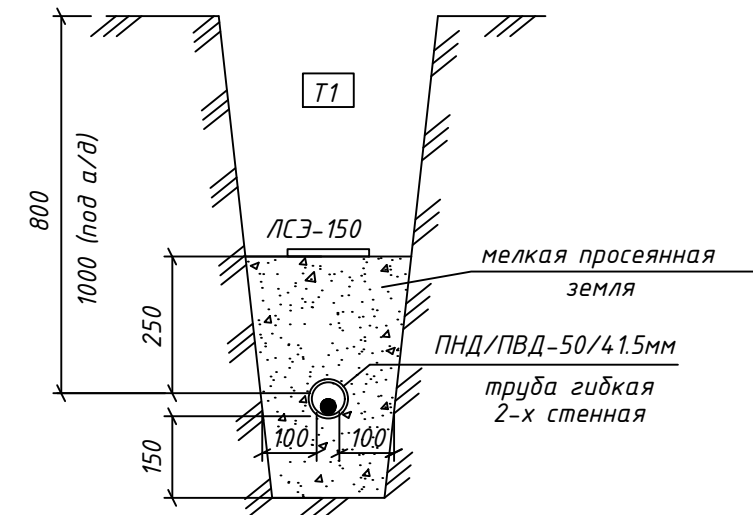


1. В местах сопряжения тротуара с проезжей частью выполнить в одном уровне.

						62.18ПИР-ПЗУ
						Благоустройство дворовой территории жилого дома №14 по пр-ту Пролетарскому в г. Сургут
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	
Разраб.	Чемоданова			<i>Т.Чемоданова</i>		Стадия Лист Листов П 14 14
ГИП	Солодовник			<i>В.Солодовник</i>		
						Дизайн-проект Схемы понижения бордюрного камня в местах сопряжения проезда и пешеходной части.
						ИП Волосников В.П.



Разрез траншеи



Осветительное оборудование

№ п/п	Марка светильника	Кол-во
1.1, 1.2	V1-S1-80/5000	2
2.1, 2.2	V1-S1-80/5000	2

Условные обозначения и изображения:

- №а $\frac{\delta}{\nu}$ г - номер осветительной установки;
 δ - общая установленная мощность, Вт;
 ν - высота установки светильников, м;
 г - наклон посадочного места к горизонту
 —(—) - место изменения способа прокладки

Ведомость объемов строительных и монтажных работ

Поз.	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во
<u>Строительные работы</u>			
1	Рытье траншеи в грунте II категории	м ³	13.3
2	Обратная засыпка траншеи просеянной землей или песком	м ³	5.6
3	Обратная засыпка траншеи обычным грунтом	м ³	7.7
4	Утрамбовка траншеи после выполнения скрытых работ	м ²	14

Поз.	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во
<u>Монтажные работы</u>			
1	Прокладка кабеля в гофр.ПВХ 20 на хомутах (эл.щитовая)	м	5
2	Прокладка кабеля в ПВХ 20 на хомутах (тех. подполье)	м	30
3	Прокладка провода в опоре	м	16
4	Укладка сигнальной ленты в траншею	м	40

62.18.ПИР-ЭН.С								
Благоустройство дворовой территории жилого дома №14 по пр. Пролетарскому в г. Сургут								
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок.	Подп.	Дата			
ГИП	Солодовник			<i>[Signature]</i>	12.18	Наружное освещение придворовой территории		
Разработ.	Нехайчик			<i>[Signature]</i>	12.18			
						Страницы	Лист	Листов
						Р	1	
План прокладки кабельных линий наружного освещения.						ИП Волосников В.П.		
Н.контр.	Солодовник			<i>[Signature]</i>	12.18			

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа опросного листа	Код оборудования, изделия материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы оборудования, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	1.1. Щиток модульный распределительный пластиковый навесной, с дымчатой дверцей: 1 ряд, 9 модулей с нулевыми N- и PE-шинами. Степень защиты IP55	КМПН-9	МКР72-N3-09-55	"ЕКF PROxima"	шт.	1		ЩУО (инд. схема) Щиток управления уличным освещением
	1.2. Счетчик 1-фазный Меркурий 2014 10(80)				шт.	1		
	1.3. Выключатель автоматический однофазный, однополюсный, с термоманитным расцепителем на номинальный ток 16 А. Характеристика расцепления "C"	BA47-29/1/C16	тсб4763-6-1-16С-про	"ЕКF PROxima"	шт.	1		
	1.4. Выключатель автоматический однофазный, однополюсный, с термоманитным расцепителем на номинальный ток 10 А. Характеристика расцепления "B"	BA47-29/1/B10	тсб4763-6-1-10B-про	"ЕКF PROxima"	шт.	1		
	1.5. Автомат светочувствительный для установки на DIN-рейку, с настраиваемым порогом срабатывания 2-100 лк, с одним NO-контактом на максимальный коммутируемый ток 30 А, с выносным герметичным фотодатчиком типа "Плюс" (IP65)	AZ-B-30 ПЛЮС	EA01.001.015	"Евроавтоматика"	шт.	1		
*	2. Выключатель автоматический однофазный, однополюсный, с термоманитным расцепителем на номинальный ток 20 А. Характеристика расцепления "C"	BA47-29/1/C20	тсб4763-6-1-20С-про	"ЕКF PROxima"	шт.	1		

* - автоматический выключатель установить дополнительно в распределительной панели ВРУ жилого дома

Проектом допускается замена указанного в спецификации оборудования и материалов на аналогичные по своим характеристикам при условии согласования с Заказчиком.

						62.18.ПИР-ЭН.С			
						Благоустройство дворовой территории жилого дома №14 по пр. Пролетарскому в г. Сургут			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок.	Подп.	Дата	Наружное освещение придворовой территории	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Солодовник		<i>В.С.</i>	12.18		Р	1	4
Разработ.		Нехайчик		<i>И.Н.</i>	12.18				
						Спецификация оборудования изделий и материалов		ИП Волосников В.П.	
Н.контр.		Солодовник		<i>В.С.</i>	12.18				

Согласовано

Взамен инв. N

Подпись и дата

Инв N подл.

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа опросного листа	Код оборудования, изделия материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы оборудования, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	3. Светильник консольный уличный светодиодный мощностью 80 Вт, тип диаграммы "Д", цветовая температура 5000°К. Климатическое исполнение УХЛ1. IP65	V1-S1-70088-40L04-6509050		"ВАРТОН"	шт.	4		
	4. Опора несилловая фланцевая граненая с высотой надземной части 7 м, ввод кабеля снизу	НФГ-7.0-0502-ц		"Опора Инжиниринг"	шт.	2		
	5. Закладной элемент фундамента	3Ф-20/4/К230-1,5-б		"Опора Инжиниринг"	шт.	2		
	6. Кронштейн серии 1 ("Стандарт"), двухрожковый высотой 1.0 м и вылетом 1.0 м (разнонаправленный под 180°); наклон посадочных мест к горизонтали - 30°	1К2-1,0-1,0-30/180-Ф1		"Опора Инжиниринг"	шт.	2		
	7. Коробка соединительная для опоры освещения	EKM 2050SKF-0D0-1R		"Raychem"	шт.	2		
	8. Болт, l=110мм, с резьбой по всей длине	M30x110 DIN 933			шт.	8		
	9. Гайка шестигранная	M30 DIN 934			шт.	8		
	10. Шайба гровер оцинкованная	d30 DIN 127			шт.	16		

Взамен инв. N

Подпись и дата

Инв N подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок.	Подп.	Дата

62.18.ПИР-ЭН.С

Лист

2

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа опросного листа	Код оборудования, изделия материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы оборудования, кг	Примечание
	11. Коробка распаячная для открытой проводки 120x80x50мм, 6 гермовводов, серая. IP55	Тусо 120x80x506	67051	ЗАО "Рувинил"	шт.	2		
	12. Клеммный зажим для 3-х проводников сечением до 4 мм ²	ЗНИ-2.5			шт.	6		
	13. Клемма универсальная рычажная для 3-х проводников сечением до 4 мм ²	TWago 222-413		"Wago"	шт.	6		
	14. Дюбель ϕ 8 мм с хомутом 150x48 мм		07-0175	"Rexant"	шт.	18		
	15. Труба гибкая двустенная гофрированная из ПНД/ПВД-50/4.15 красного цвета		121950	"ДКС"	п.м	30		
	16. Лента сигнальная "Осторожно кабель!" шириной 150 мм	ЛСЭ-150			п.м	40		
	17. Трубка гофрированная ПВХ 20мм	EKF PROxima (или аналог)			м	35		

Инв N подл.

Подпись и дата

Взамен инв. N

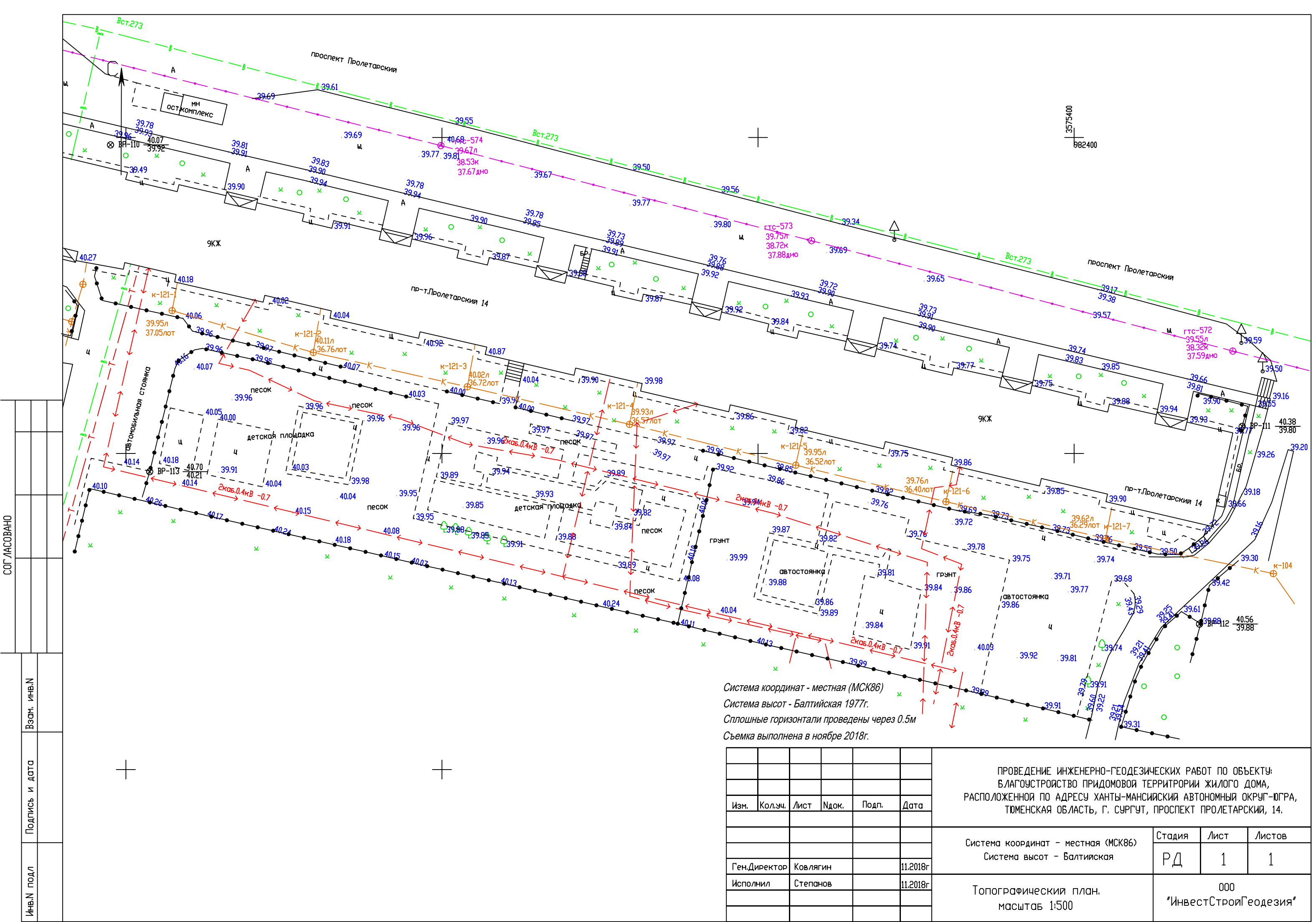
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок.	Подп.	Дата

62.18.ПНР-ЭН.С

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа опросного листа	Код оборудования, изделия материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы оборудования, кг	Примечание
	<u>Кабельная продукция</u>							
	1. Кабель силовой с медными жилами, с пластмассовой оболочкой и изоляцией на напряжение до 660 В, сечением 3х2.5 мм. ²	ВВГнг-LS-0.66			п.м	5		линия от ВРУ до щитка управления
	2. Кабель силовой с медными жилами, с пластмассовой оболочкой и изоляцией на напряжение до 660 В, сечением 3х2.5 мм. ²	ВВГнг-LS-0.66			п.м	30		линия от ЩУО до опор освещения
	3. Кабель силовой с медными жилами с бронёй из стальных лент с изоляцией из ПВХ пластика, сечением 3х2.5 мм. ²	ВДБШв-Х/1-0.66			п.м	40		
	4. Провод установочный с жилой повышенной гибкости, с изоляцией и оболочкой из холодостойкого поливинилхлоридного пластика сечением 3х1.5 мм. ²	ПуГВВ-Х/1			п.м	16		подключение светильников (прокладка внутри опор)

Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок.	Подп.	Дата

62.18.ПИР-ЭН.С



Система координат - местная (МСК86)

Система высот - Балтийская 1977г.

Сплошные горизонтали проведены через 0.5м

Съемка выполнена в ноябре 2018г.

Изм.	Кол.уч.	Лист	Док.	Подп.	Дата

ПРОВЕДЕНИЕ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОДЕЗИЧЕСКИХ РАБОТ ПО ОБЪЕКТУ: БЛАГОУСТРОЙСТВО ПРИДОМОВОЙ ТЕРРИТОРИИ ЖИЛОГО ДОМА, РАСПОЛОЖЕННОЙ ПО АДРЕСУ ХАНТЫ-МАНСИЙСКИЙ АВТОНОМНЫЙ ОКРУГ-ЮГРА, ТЮМЕНСКАЯ ОБЛАСТЬ, Г. СУРГУТ, ПРОСПЕКТ ПРОЛЕТАРСКИЙ, 14.			Стадия	Лист	Листов
			РД	1	1
Система координат - местная (МСК86) Система высот - Балтийская			000 "ИнвестСтройГеодезия"		
Ген.Директор	Ковлягин	11.2018г			
Исполнил	Степанов	11.2018г	Топографический план, масштаб 1:500		
формат А3					

СОГЛАСОВАНО

Взам. инв.Н	
Подпись и дата	
Инв.Н подл	