

# Благоустройство придомовой территории жилого дома №29 по ул. Ленина в г. Тулуне Иркутской области

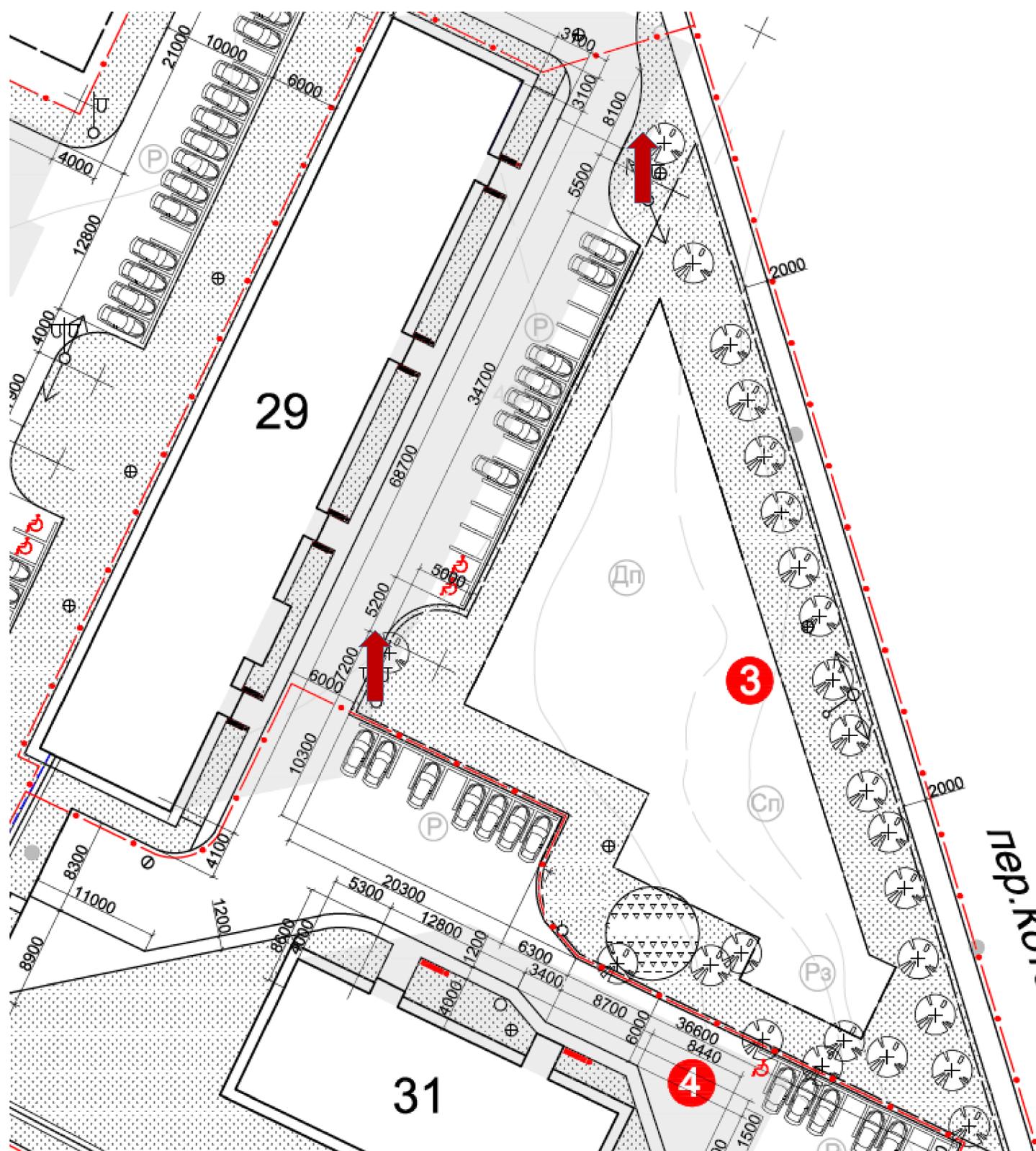
## Баланс благоустраиваемой территории

Придомовая территория №3			
Поз.	Наименование	В границах благоустроенной территории	
		Кол-во м <sup>2</sup>	% к участку
1	Площадь отвода участка	4342,46	
2	Площадь в границах благоустройства	4342,46	100
3	Площадь покрытий	896,84	20,65

## Ведомость площадок

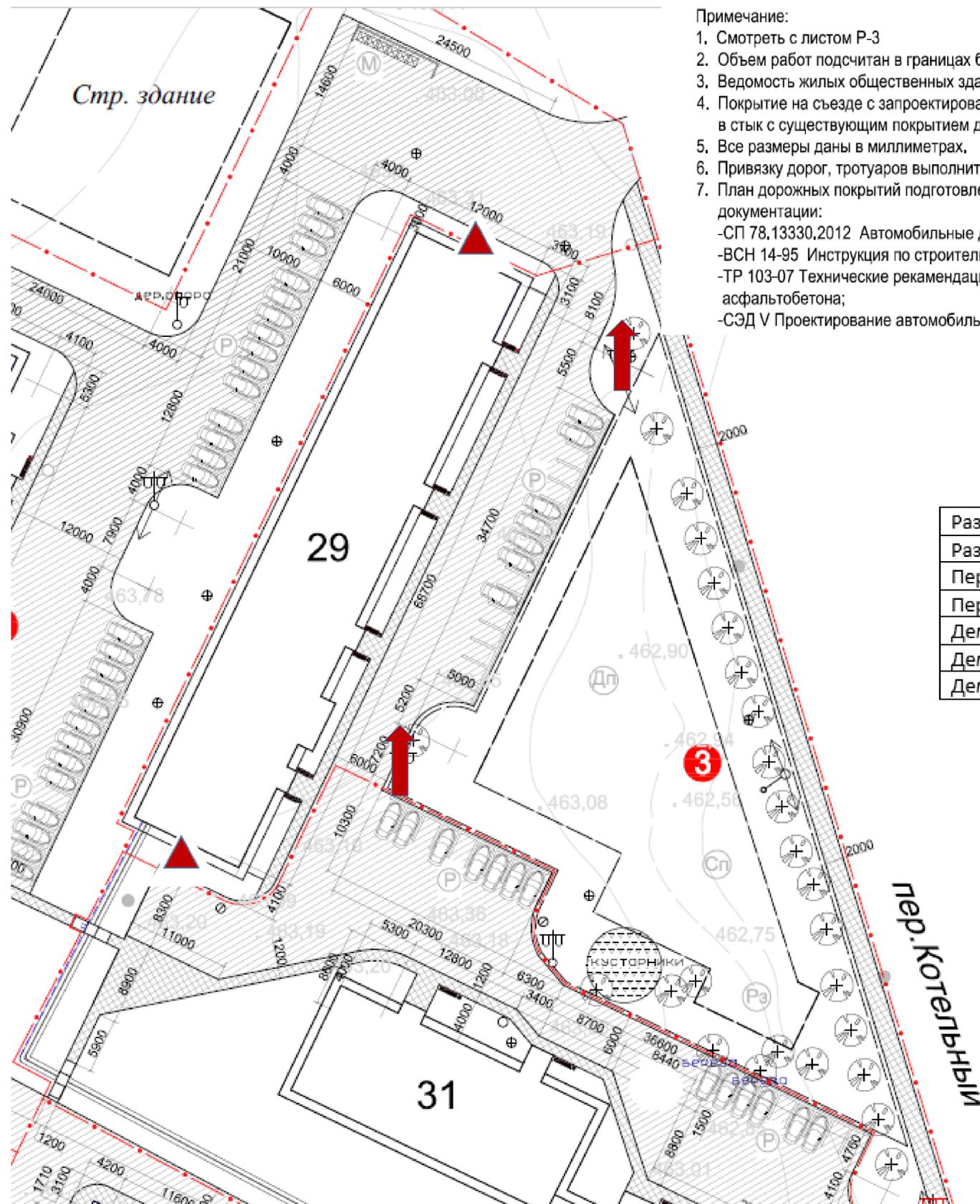
Поз.	Наименование	Площадь, м <sup>2</sup>
		по проекту
Дп	Детские игровые площадки	467
Хп	Хозяйственные площадки	—
Сп	Спортивные площадки	79
Зо	Зона отдыха	79

1. Генплан выполнен на топоснове М 1:500
2. Данный проект разработан на основании задания на проектирование утвержденного заказчиком.



					0102-18ГП			
					г.Тулун, ул.Ленина			
Изм. кол.уч	Лист	Недок	Подпись	Дата				
Исполнил	Кондрашенко				Благоустройство придомовой территории жилого дома №29 по ул. Ленина, в г. Тулуне иркутской области	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Дурницкая					Р	1	6
					Генеральный план М 1:500		Отдел развития городской среды Комитета жилищно-коммунального хозяйства администрации городского округа	

# Благоустройство придомовой территории жилого дома №29 по ул. Ленина в г. Тулуне Иркутской области



- Примечание:
1. Смотреть с листом Р-3
  2. Объем работ подсчитан в границах благоустройства.
  3. Ведомость жилых общественных зданий см. лист Р-1
  4. Покрытие на съезде с запроектированной площадкой должно быть выполнено в стык с существующим покрытием дороги.
  5. Все размеры даны в миллиметрах.
  6. Привязку дорог, тротуаров выполнить от наружных стен жилых общественных зданий.
  7. План дорожных покрытий подготовлен на основании следующей нормативной документации:  
 -СП 78.13330.2012 Автомобильные дороги, актуализированная редакция СНиП 3.06.03.85;  
 -ВСН 14-95 Инструкция по строительству дорожных и асфальтобетонных покрытий;  
 -ТР 103-07 Технические рекомендации по устройству дорожных конструкций с применением асфальтобетона;  
 -СЭД V Проектирование автомобильных дорог

Ведомость проездов, тротуаров и площадок

Условные обознач.	Наименование	Площадь покрытия м <sup>2</sup>	Бордюр из бортового камня	
			Тип	пог.м.
	Дороги, проезды, парковки	552,13	Бр100 30.15	275
	Тротуары, пандусы	344,71	Бр100 20.8	187,59
	Детские площадки	467	—	—
	Спортивные площадки	79	—	—
	Хозяйственные площадки	—	—	—

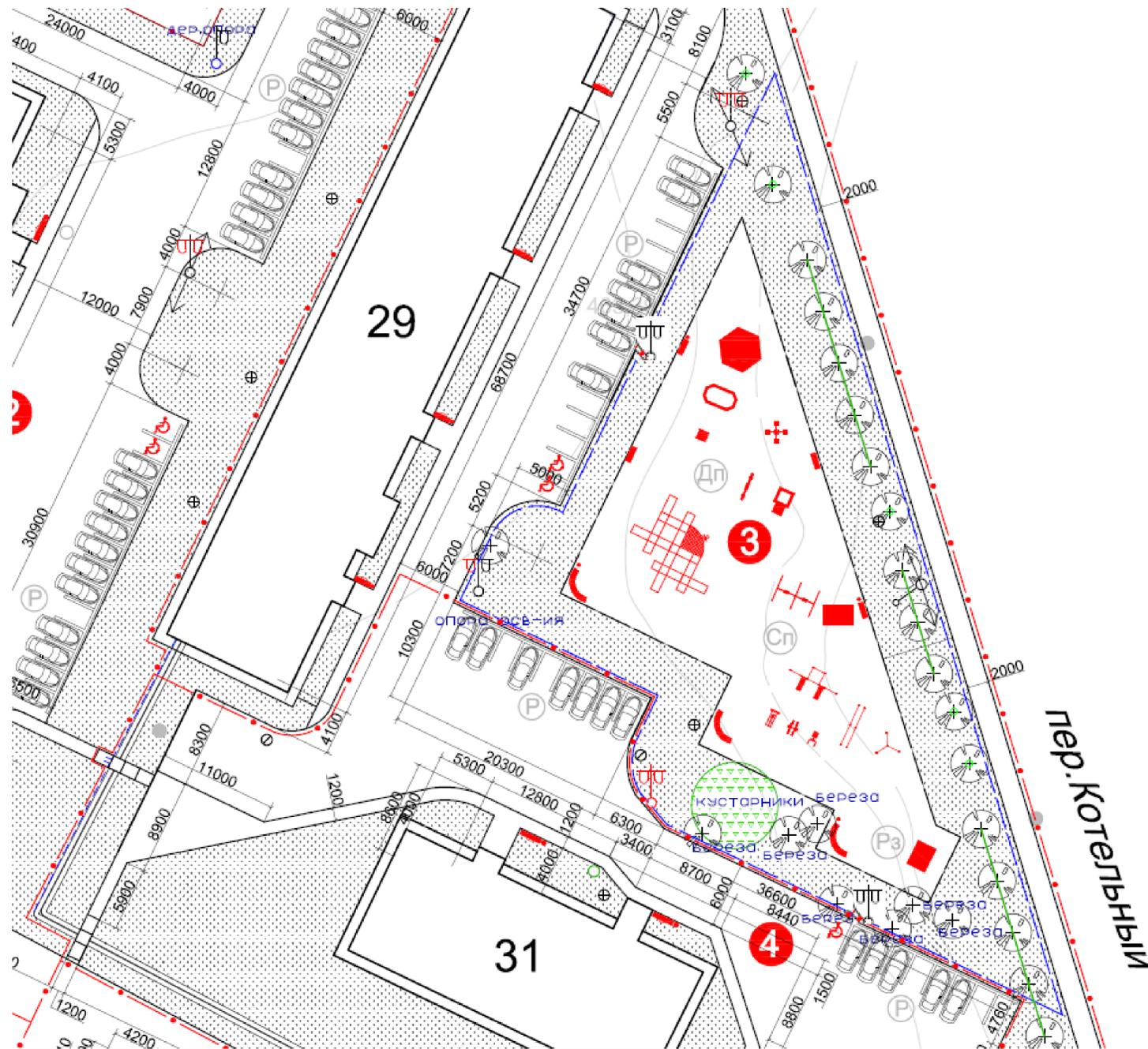
Ведомость демонтажных работ

Разборка оснований, разработка грунта 350 мм.	314м <sup>3</sup> .
Разборка бортовых камней на бетонном основании	275,0м/27,5т.
Перевозка грунта до полигона	Расстояние от места работ до полигона 3,71 км.
Перевозка демонтированного бортового камня	Расстояние от места работ до полигона 3,71 км.
Демонтаж кабеля с опор	2 шт.
Демонтаж кабеля с фасада	101 м.
Демонтаж светильников	4 шт.

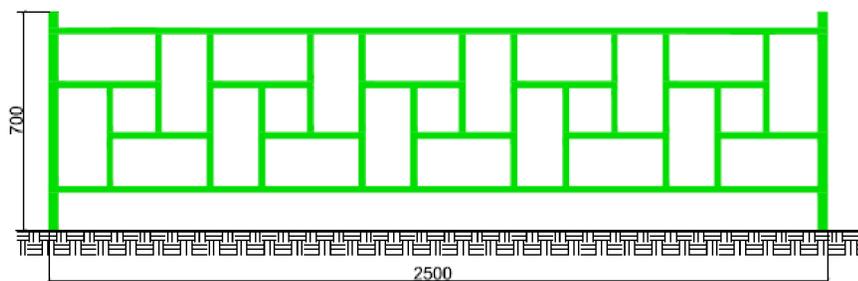
- Существующая опора с одним светильником
- Существующий светильник на фасаде здания.

					0102-18ГП				
					г.Тулун, ул.Ленина				
Изм.	кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов	
						Благоустройство придомовой территории жилого дома №29 по ул. Ленина, в г. Тулуне иркутской области	Р	2	6
Исполнил		Кондрашенко					Генеральный план М 1:500	Отдел развития городской среды Комитета жилищно-коммунального хозяйства администрации городского округа	
Проверил		Дурницкая							

# Благоустройство придомовой территории жилого дома №29 по ул. Ленина в г. Тулуне Иркутской области



Поз.	Наименование	Кол-во шт.	Примечание
	Парковая скамейка с металлич. основанием	4	ООО"Авен" С-54/1
	Парковая скамейка с металлич. основанием	3	ООО"Авен" С-9
	Парковая скамейка с металлич. основанием	4	ООО"Авен" С-12
	Урна	8	ООО"Авен" У-3
	Скамейка со столом под крышей	1	ООО"Авен" С-7/2
	Садовая беседка	1	ООО"Авен" Ш-3
	Песочница детская	1	ООО"Авен" П-11
	Песочница детская	1	ООО"Авен" П-20
	Качели детские подвесные "Сказка"	1	ООО"Авен" К-16/2
	Качели-балансир	1	ООО"Авен" МК-8
	Качалка на пружинах	2	ООО"Авен" МК-21/2
	Детский городок "Сказка"	1	ООО"Авен" МГ-24
	Карусель детская	1	ООО"Авен" К-24
	Спортивный комплекс с двумя лавками для пресса, лестницей и тремя турниками (Workout)	1	ООО"Авен" ВР-23
	Спортивный комплекс с тремя турниками (Workout)	1	ООО"Авен" ВР-21
	Брусья параллельные двойные	1	ООО"Авен" ВР-15
	Уличный тренажер	1	ООО"Авен" Т-60
	Уличный тренажер	1	ООО"Авен" Т-115
	Уличный тренажер	1	ООО"Авен" Т-117
	Ограждение металлическое	220м.	ООО"Авен" О-328

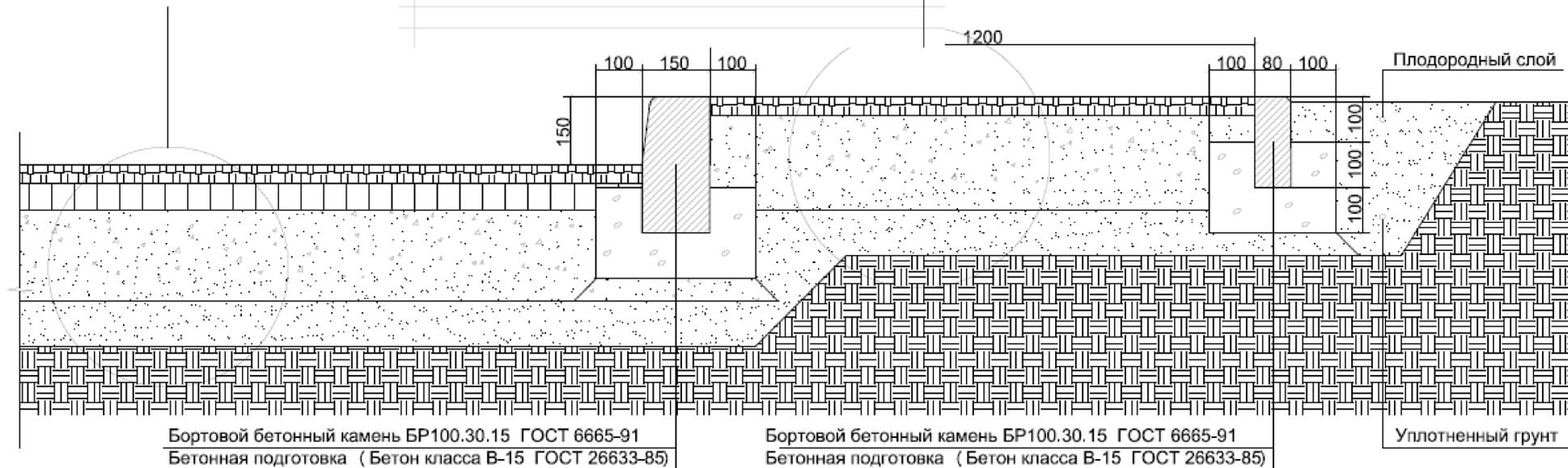


Секция ограждения О-328

					0102-18ГП			
					г.Тулун, ул.Ленина			
Изм.	кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
						Р	3	6
Благоустройство придомовой территории жилого дома №29 по ул. Ленина, в г. Тулуне Иркутской области						Отдел развития городской среды Комитета жилищно-коммунального хозяйства администрации городского округа		
Генеральный план М 1:500								

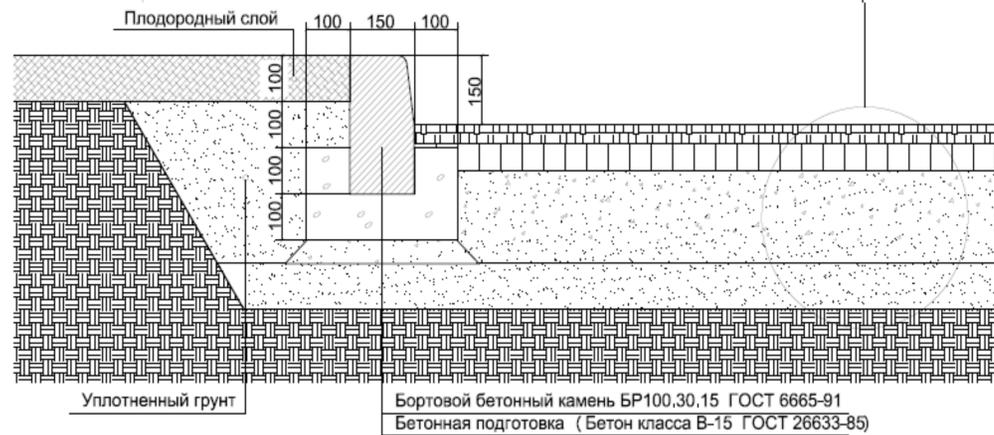
# Благоустройство придомовой территории жилого дома №29 по ул. Ленина в г. Тулуне Иркутской области

Смесь асфальтобетонная дорожная мелкозернистая плотная марки 2, типа Б - толщина 40 мм.
Смеси готовые песчано-гравийные (ГОСТ 25607-2009) номер: С3, размер зерен 0-120 мм (коэффициент уплотнения 1,1) - толщина 150 мм.
Песок природный для строительных работ средний(коэффициент уплотнения 1,1) ГОСТ 8736-2014 - толщина 150 мм.



**Устройство тротуаров**

Смесь асфальтобетонная дорожная мелкозернистая плотная марки 2, типа Б - толщина 40 мм.
Смесь асфальтобетонная дорожная мелкозернистая пористая марки 2 - толщина 60мм.
Смеси готовые песчано-гравийные (ГОСТ 25607-2009) номер: С3, размер зерен 0-120 мм (коэффициент уплотнения 1,1) - толщина 200 мм.
Песок природный для строительных работ средний(коэффициент уплотнения 1,1) ГОСТ 8736-2014 - толщина 150 мм.



**Устройство дорожных покрытий**

						<b>0102-18ГП</b>			
						г.Тулун, ул.Ленина			
Изм.	кол.уч	Лист	Недок.	Подпись	Дата	Благоустройство придомовой территории жилого дома №12а по ул. Ленина, в г. Тулуне иркутской области	Стадия	Лист	Листов
Исполнил	Кондрашенко						Р	4	6
Проверил	Дурницкая					Генеральный план М 1:500	Отдел развития городской среды Комитета жилищно-коммунального хозяйства администрации городского округа		

# Благоустройство придомовой территории жилого дома №29 по ул. Ленина в г. Тулуне Иркутской области

Спецификация малых архитектурных форм:

Тротуары, пандусы:	Норма	Итого
Песок природный для строительных работ средний(коэффициент уплотнения 1,1) ГОСТ 8736-2014 толщина 150 мм	110,0 м3 (на 100м3 основания)	57,2м 3
Смеси готовые песчано-гравийные (ГОСТ 25607-2009) номер: С3, размер зерен 0-120 мм (коэффициент уплотнения 1,1). Толщина 150 мм	165,0м3 (на 1000,0 м2 основания)	56,93м3
Смесь асфальтобетонная дорожная мелкозернистая плотная марки 2, типа Б. толщина 40 мм		32,84т
Бетон тяжелый, класс: В15 (М200)	5,07м3/100м. бортового камня (поробрика)	9,511м3/187,59м
Раствор готовый кладочный цементный марки: 100	0,019м3/100м. бортового камня (поробрика)	0,0356м3/187,59м
Камни бортовые: БР 100.20.8 /бетон В22,5 (М300), объем 0,016 м3/ (ГОСТ 6665-91)		187,59м.
<b>Дороги, проезды:</b>		
Песок природный для строительных работ средний(коэффициент уплотнения 1,1) ГОСТ 8736-2014 толщина 150 мм	110,0 м3 (на 100м3 основания)	91,3м3.
Смеси готовые песчано-гравийные (ГОСТ 25607-2009) номер: С3, размер зерен 0-120 мм (коэффициент уплотнения 1,1) толщина 200 мм	165,0м3 (на 1000,0 м2 основания)	121,44м3.
Смесь асфальтобетонная дорожная мелкозернистая пористая марки 2. Толщина 60 мм		77,57т.
Смесь асфальтобетонная дорожная мелкозернистая плотная марки 2, типа Б. толщина 40 мм		53,13т.
Бетон тяжелый, класс: В15 (М200)	5,9м3/100м. бортового камня	16,23м3/257,13м.
Раствор готовый кладочный цементный марки: 100	0,06м3/100м. бортового камня	0,1651м3/257,13м.
Камни бортовые: БР 100.30.15 /бетон В30 (М400), объем 0,043 м3/ (ГОСТ 6665-91)		275,13м.
<b>Малые архитектурные формы:</b>		
Установка а оборудования, МАФ	0,008м3/на1 стойку	0,952/119
Бетон тяжелый, класс: В15 (М200)	м/м3	220/0,7194
Сборка: МАФ	шт	5
Устройство ограждения	м/стойки	220/89
Бетон тяжелый, класс: В15 (М200)	0,00327м3/на 1 стойку	0,7194/89
Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка толщиной 150 мм – детская и спортивная площадки	110,0 м3 (на 100м3 основания)	90м3

Поз.	Обоснование	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
1		Скамейка С-54/1	4	57,9	
2		Скамейка С-9	3	95,0	
3		Скамейка С-12/1	4	40,0	
4		Урна У-3	8	8,7	
5	Все и игровые и спортивные элементы должны соответствовать требованиям: ГОСТ Р 52169-2012; ГОСТ Р 52299-2013; ГОСТ Р 52300-2013	Детская карусель К-24	1	103,0	
6		Спортивный комплекс ВР-23	1	345,7	
7		Спортивный комплекс ВР-21	1	108,1	
8		Спортивный комплекс ВР-15	1	145,0	
9		Уличный тренажер Т-60	1	59,3	
10		Уличный тренажер Т-115	1	72,0	
11		Уличный тренажер Т-117	1	59,7	
12		Детские <del>подверсные</del> качели К-16/2	1	136,0	
13		Качели-балансир К-8 "028"	1	66,5	
14		Качалка на пружинах МК21/2	2	56,6	
15		Детский городок "Сказка" МГ-24	1	1200,0	
16		Экраны ограждения О-328	88	23,7	
17		Садовая беседка Ш-3	1	956,3	
18		Скамейка со столиком С-7/2	1	133,5	
19		Песочница Детская П-11	1	121,7	
20		Песочница Детская П-20	1	122,0	

<b>0102-18ГП</b>							
г.Тулун, ул.Ленина							
Изм.	кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата		
Исполнил	Кондрашенко						
Проверил	Дурницкая						
				Благоустройство придомовой территории жилого дома №12а по ул. Ленина, в г. Тулуне иркутской области	Стадия	Лист	Листов
					Р	5	6
				Генеральный план М 1:500	Отдел развития городской среды Комитета жилищно-коммунального хозяйства администрации городского округа		

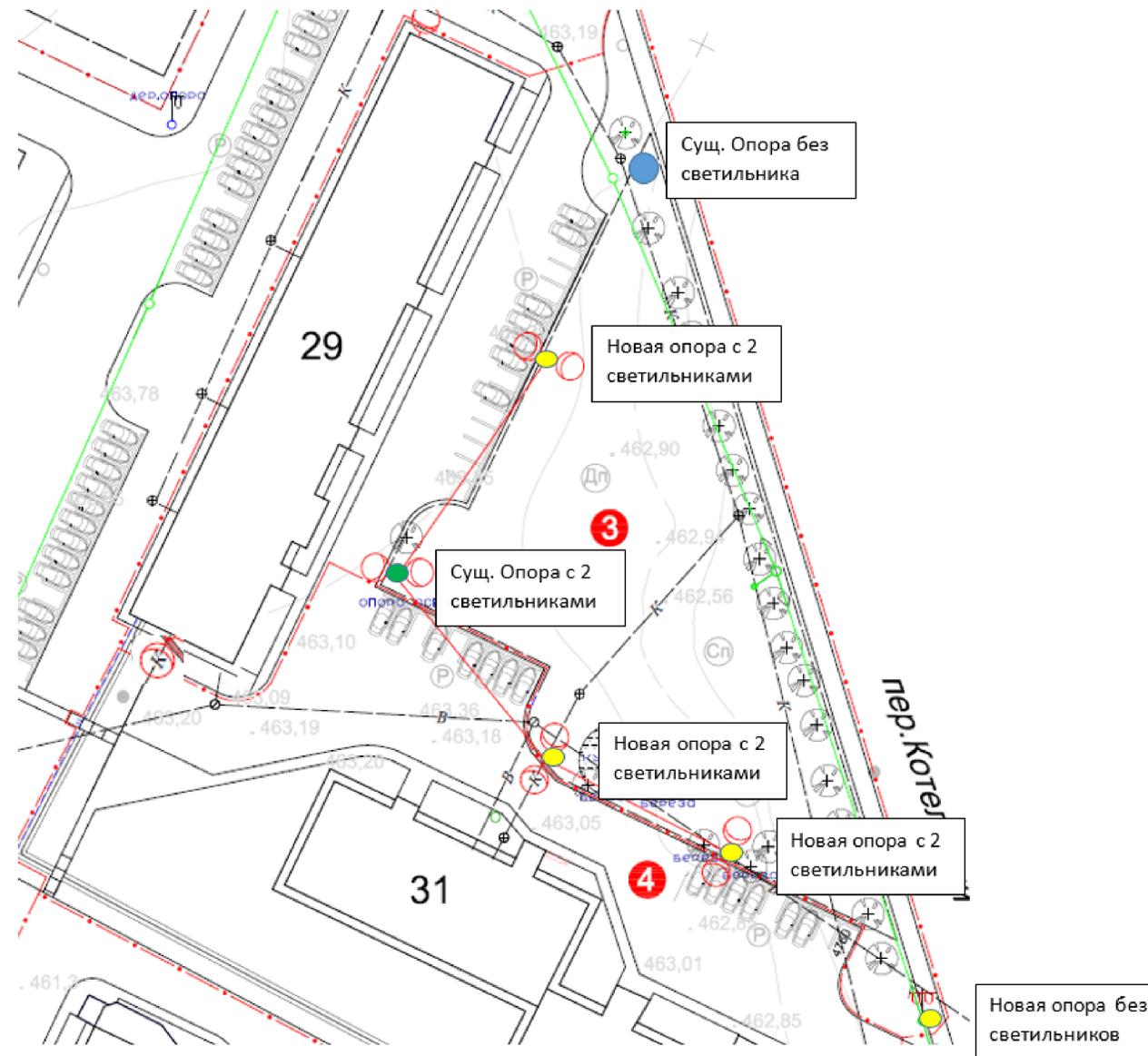
# Благоустройство придомовой территории жилого дома №29 по ул. Ленина в г. Тулуне Иркутской области

## Условные обозначения

Обозначение на генплане	Наименование	Примечание
---К---	Канализация бытовая существующая	
===ТВ===	Теплосеть с водопроводом существующая	
---В---	Водопровод существующий	
— — — — —	Сети электроснабжения существующие	
— — — — —	Сети электроснабжения проектируемые	
⊙	Светильник наружного освещения проектируемый	
---	Граница благоустройства участка	

## Спецификация материалов для электромонтажных работ:

Поз.	Обоснование	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
1		Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-4 2x16-0,6/1,0	104,12		
2		Кабель ВВГнг 3x1,5	101		
3		Ответственный зажим ОР645	8		
4		Анкерный зажим DN123	8		
5		Труба гофрированная д. 20мм.	101		
6		Держатель для труб гофрированных d-20 мм	50		
7		Распределительная коробка 100*100	4		
8		Сжим СИЗ-1(3)	20		
9		Светодиодный светильник консольный 100Вт 10000лм IP65 SMD2835 (Кобра)	8		
10		Кронштейн для консольных и подвесных светильников, серия 1 (Стандарт), марка 1.K1-1,5-1,5-Ф3-ц (ТАНС.41.342.000)	8		
11		Светильник светодиодный Saffit SFL-100 (на фасад)	2		
12		Кронштейн для светильника (на фасад)	2		
13		Стойка опоры СВ 105 /бетон В30 (М400), объем 0,47 м3, расход арматуры 58,8 кг/ (серия 3.407.1-143; 3.407.1-136)	4		



## Электромонтажные работы

Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП-2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения) при количестве 29 опор: с использованием автогидроподъемника	104,12м
Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей	101,0м.
Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм <sup>2</sup>	101,0м.
Выключатели установочные автоматические (автоматы) или неавтоматические. Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток, А, до: 25	2шт.
Установка светильников	10
Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок. одностоечных	4
Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м	4

0102-18ГП							
г.Тулун, ул.Ленина							
Изм.	кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата		
Исполнил	Кондрашенко						
Проверил	Дурницкая						
Благоустройство придомовой территории жилого дома №29 по ул. Ленина, в г. Тулуне иркутской области					Стадия	Лист	Листов
					Р	6	6
Генеральный план М 1:500					Отдел развития городской среды Комитета жилищно-коммунального хозяйства администрации городского округа		