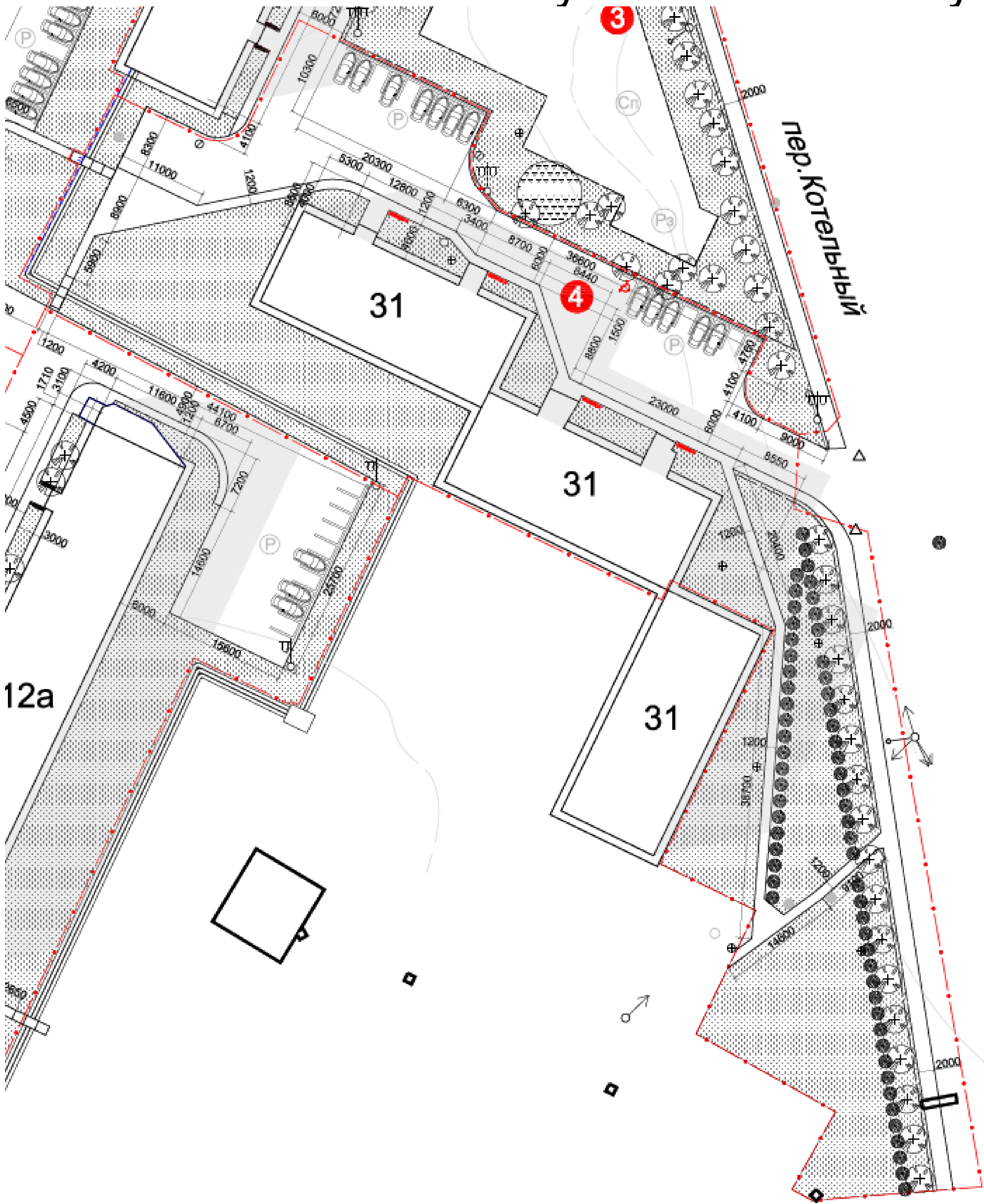


Благоустройство придомовой территории жилого дома №31 по ул. Ленина в г. Тулуне Иркутской области



Баланс благоустраиваемой территории

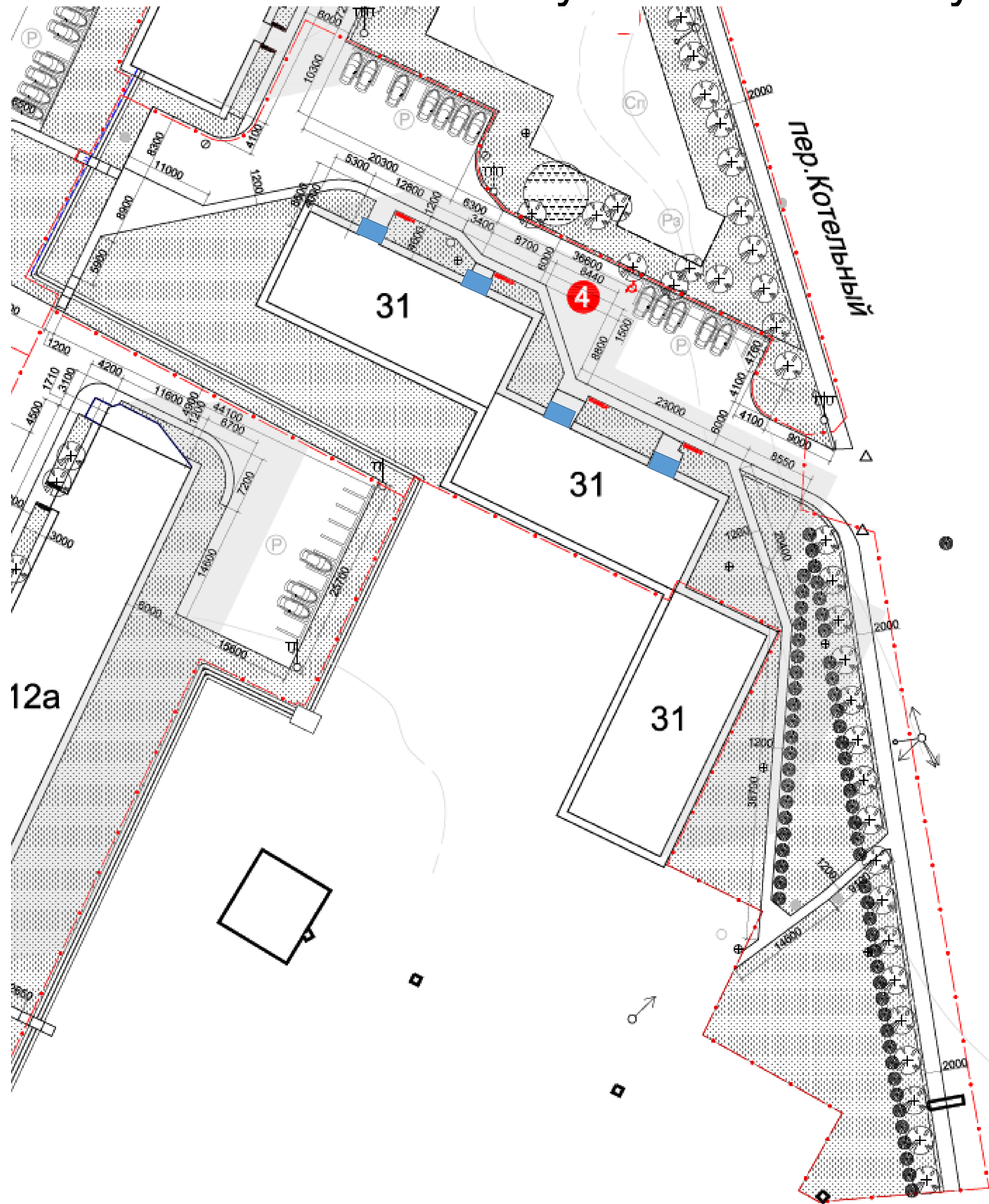
Придомовая территория №4			
Поз.	Наименование	В границах благоустроенной территории	
		Кол-во м²	% к участку
1	Площадь отвода участка	5359,11	
2	Площадь в границах благоустройства	5359,11	100
3	Площадь покрытий	1598.84	15,98

Поз.	Наименование	Площадь, м²
		по проекту
Дп	Детские игровые площадки	—
Хп	Хозяйственные площадки	—
Сп	Спортивные площадки	—
Зо	Зона отдыха	—

- 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				
Проверил	Дурницкая				
Благоустройство придомовой территории жилого дома №31 по ул. Ленина, в г. Тулуне иркутской области				Стадия	Лист
				Р	1
				Листов	
				6	
Генеральный план М 1:500				Отдел развития городской среды Комитета жилищно-коммунального хозяйства администрации городского округа	

Благоустройство придомовой территории жилого дома №31 по ул. Ленина в г. Тулуне Иркутской области



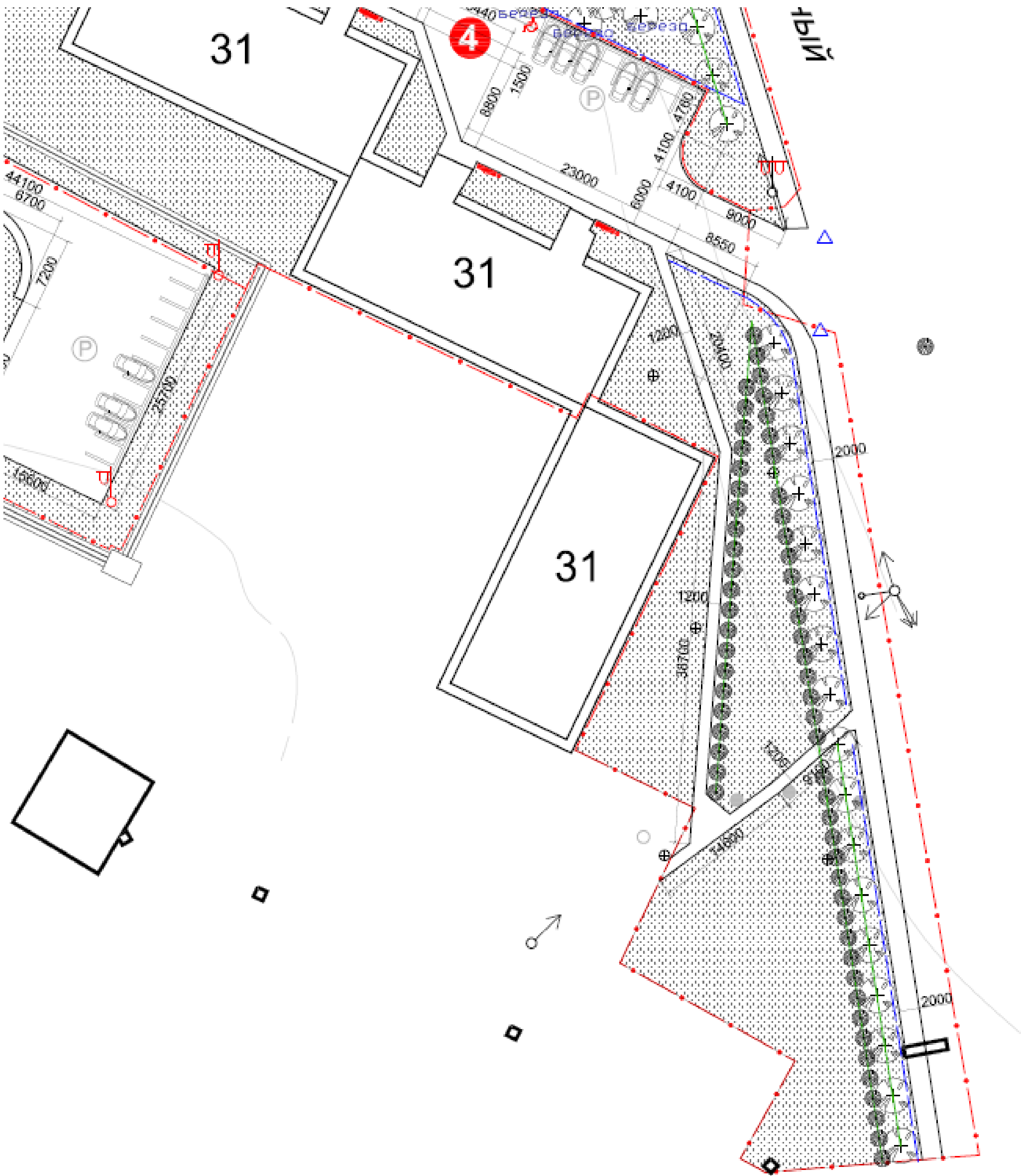
- Примечание:
- Смотреть с листом Р-3
 - Объем работ подсчитан в границах благоустройства.
 - Ведомость жилых общественных зданий см. лист Р-1
 - Покрытие на съезде с запроектированной площадкой должно быть выполнено в стык с существующим покрытием дороги.
 - Все размеры даны в миллиметрах.
 - Привязку дорог, тротуаров выполнить от наружных стен жилых общественных зданий.
 - 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

Условные обознач.	Наименование	Площадь покрытия м²	Бордюр из бортового камня	
			Тип	пог.м.
	Дороги, проезды, парковки	1130,23	Бр100 30.15	291,38
	Тротуары, пандусы	468,61	Бр100 20.8	349,92
	Детские площадки	—	—	—
	Спортивные площадки	—	—	—
	Хозяйственные площадки	—	—	—
	Крыльца (вход в подъезд) – 4 шт.	24,0	—	—

Придомовая территория №4			
Поз.	Наименование	Кол-во шт.	Примечание
	Парковая скамейка с металлич. основанием	4	ООО"Авен" С-54/1
	Урна	4	ООО"Авен" У-3
	Ограждение металлическое	92м.	ООО"Авен" О-328

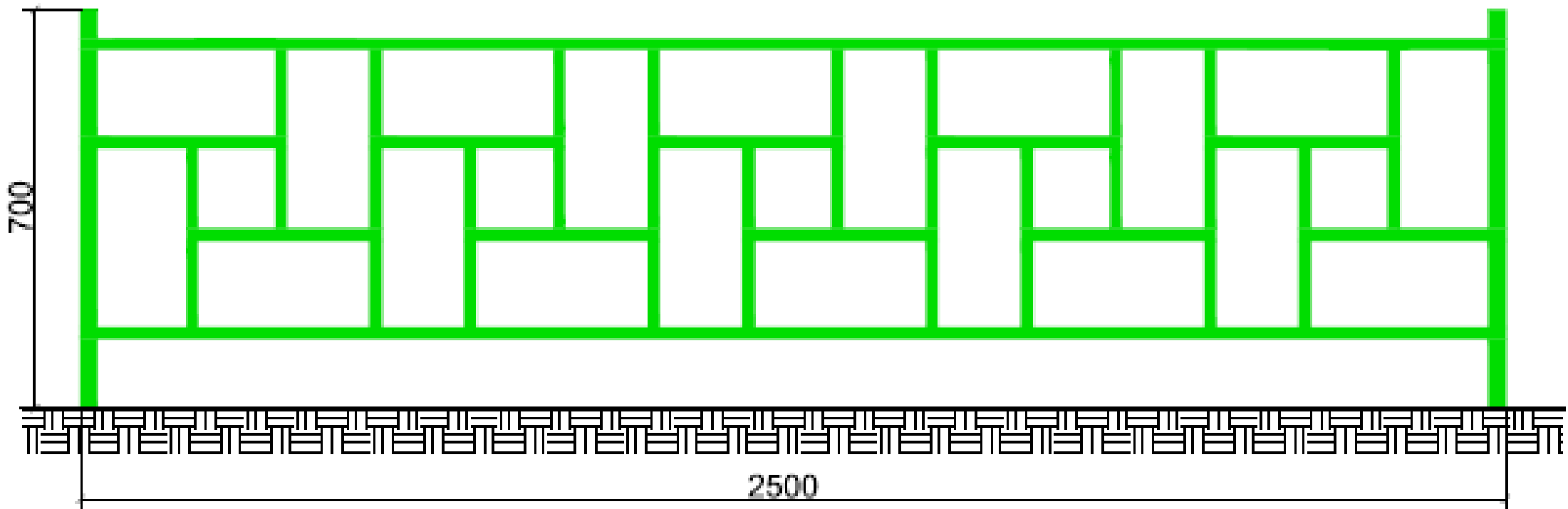
						0102-18ГП			
						г.Тулун, ул.Ленина			
Изм.	кол.уч	Лист	Недок	Подпись	Дата				
Исполнил	Кондрашенко					Благоустройство придомовой территории жилого дома №31 по ул. Ленина, в г. Тулуне иркутской области	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Дурницкая						Р	2	6
						Генеральный план М 1:500	Отдел развития городской среды Комитета жилищно-коммунального хозяйства администрации городского округа		

Благоустройство придомовой территории жилого дома №31 по ул. Ленина в г. Тулуне Иркутской области



Спецификация малых архитектурных форм:

Поз.	Обоснование	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме чание
1		Скамейка С-54/2	4	57,9	
2		Урна У-3	4	8,7	
3		Экраны ограждения О-328, размер 1 экрана 700*2500 мм.	37	23,7	



Секция ограждения О-328

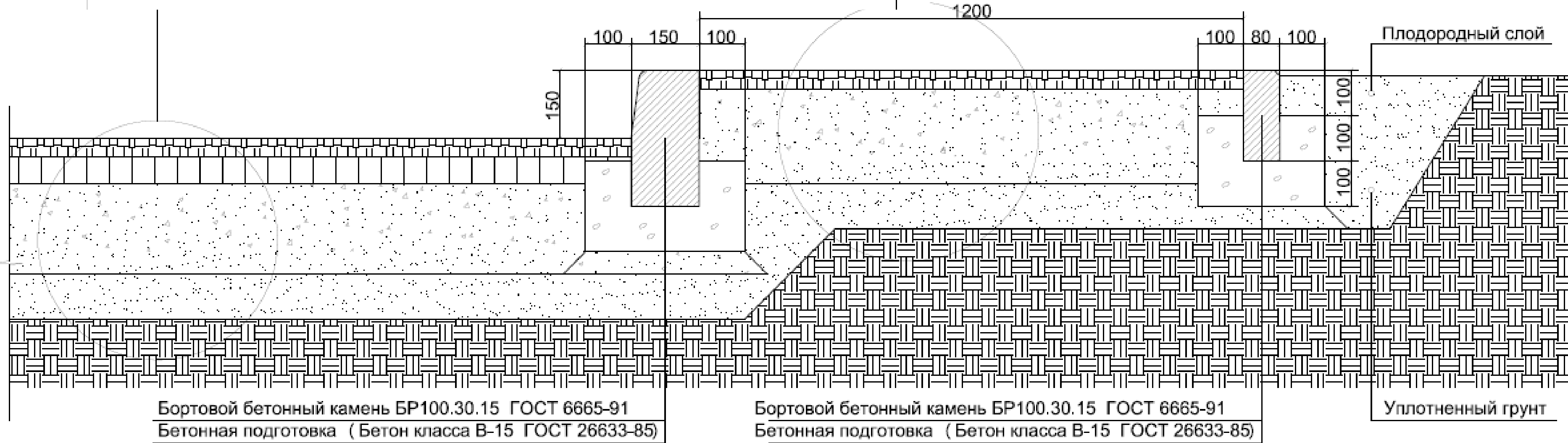
						0102-18ГП			
						г.Тулун, ул.Ленина			
Изм.	кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата	Благоустройство придомовой территории жилого дома №31 по ул. Ленина, в г. Тулуне иркутской области	Стадия	Лист	Листов
Исполнил	Кондрашенко						Р	3	6
Проверил	Дурницкая								
						Генеральный план М 1:500	Отдел развития городской среды Комитета жилищно-коммунального хозяйства администрации городского округа		

Благоустройство придомовой территории жилого дома №31 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.



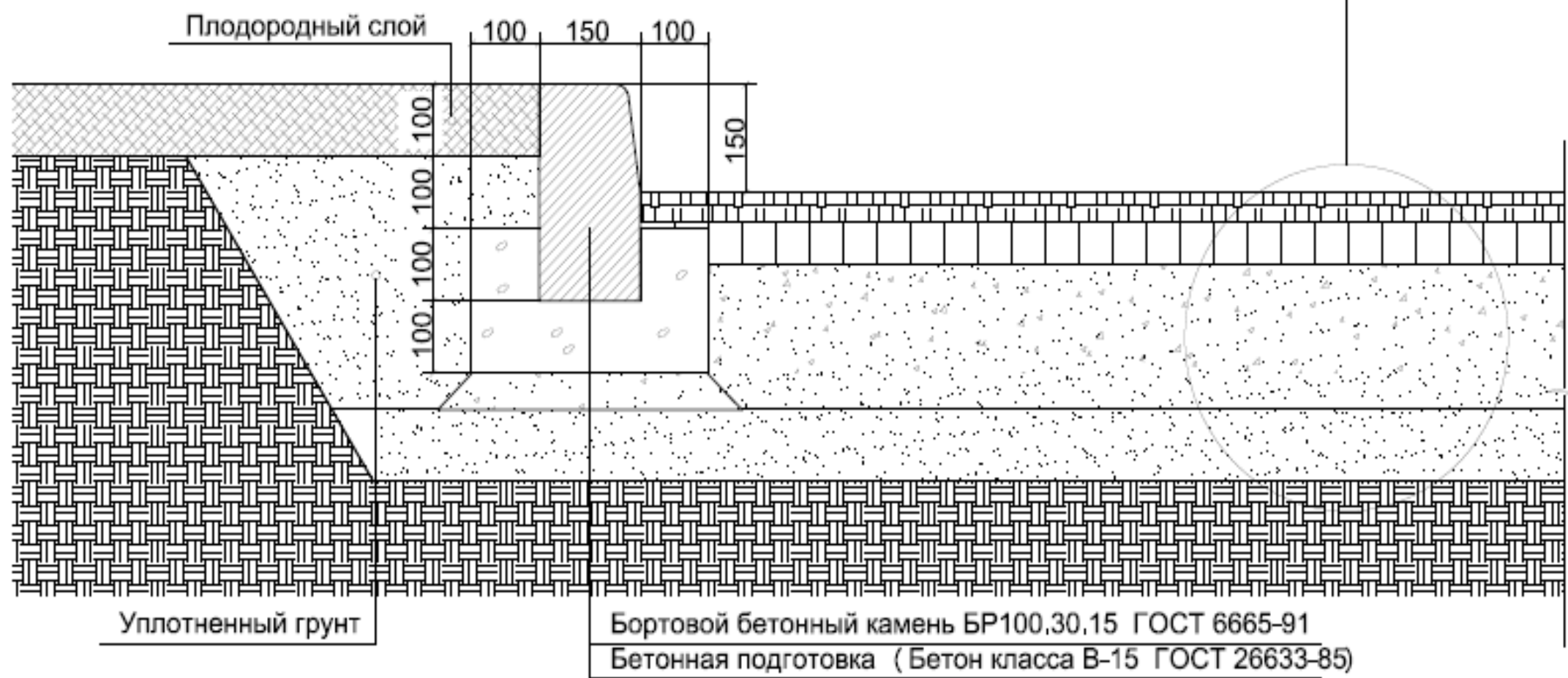
Устройство тротуаров

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.

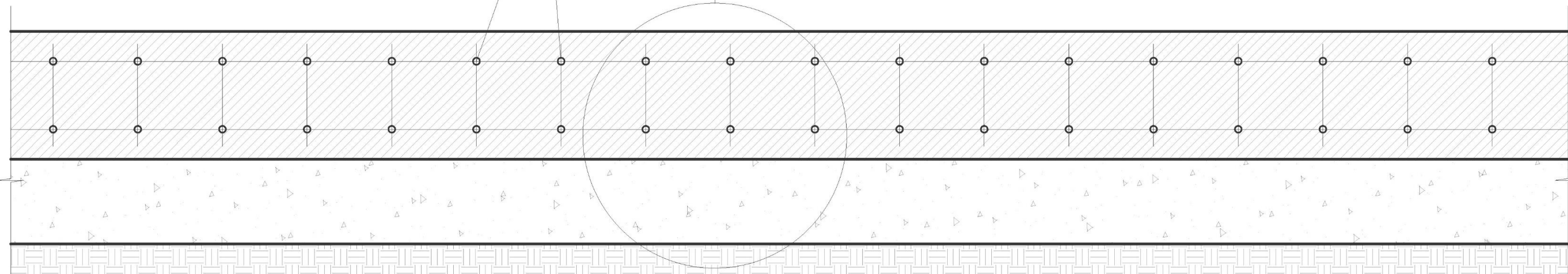


Устройство дорожных покрытий

Устройство железобетонных крылец

Горячекатанная арматурная сталь периодического профиля класса А-II Ø16-18мм.

Ж/б монолитный армированный (размер площадки 2000х3000х300мм.)
Смесь песчано-гравийная h=200мм. Коэффициент уплотнения 1,1.
Уплотненный грунт



						0102-18ГП		
						г.Тулун, ул.Ленина		
Изм.	кол.уч	Лист	Недок	Подпись	Дата	Благоустройство придомовой территории жилого дома №31 по ул. Ленина, в г. Тулуне иркутской области	Стадия	Лист
Исполнил	Кондрашенко						Р	4
Проверил	Дурницкая					Генеральный план М 1:500		Листов
								6
							Отдел развития городской среды Комитета жилищно-коммунального хозяйства администрации городского округа	

Благоустройство придомовой территории жилого дома №31
по ул. Ленина в г. Тулуне Иркутской области

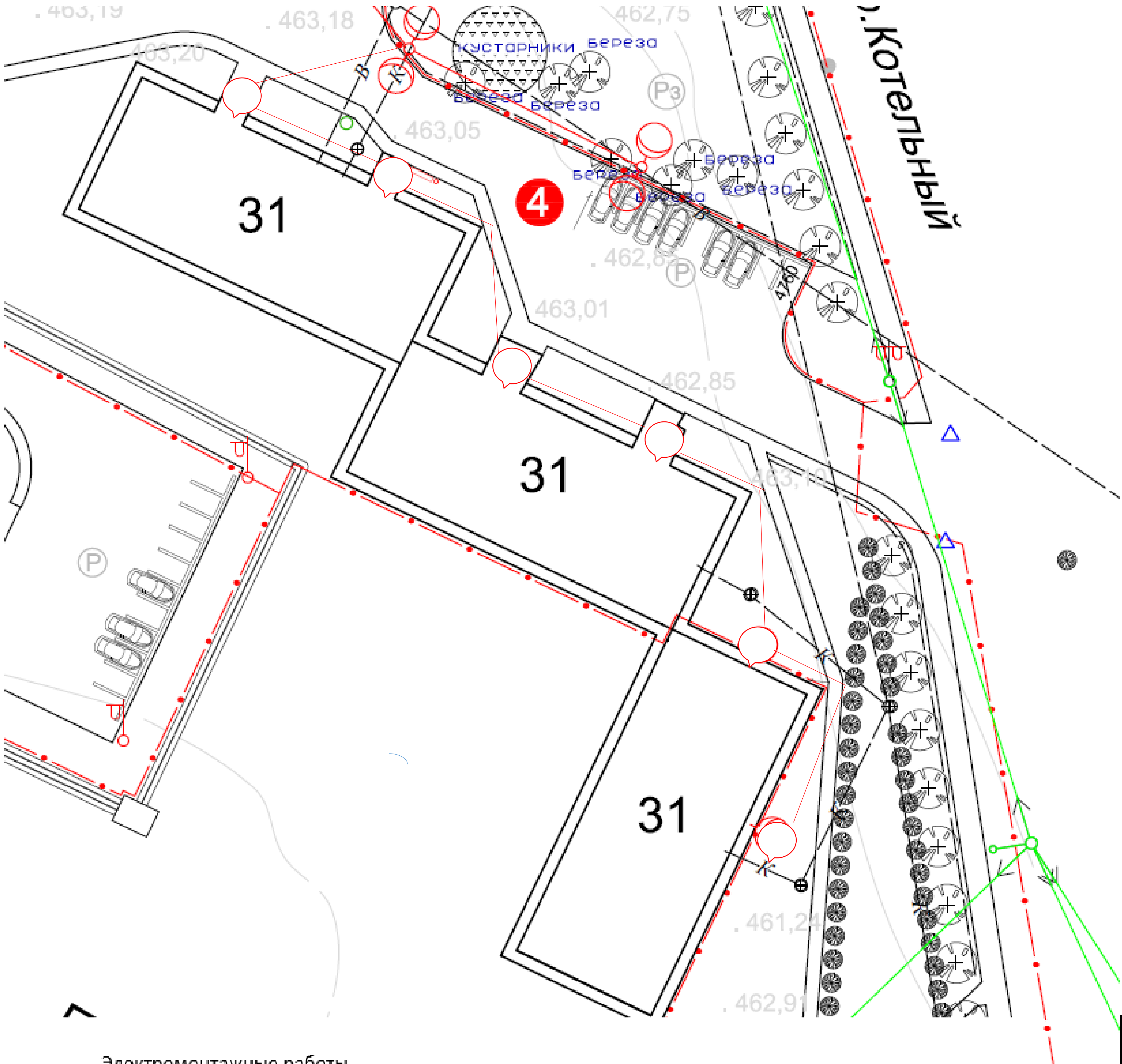
Тротуары, пандусы:	Норма	Итого
Песок природный для строительных работ средний(коэффициент уплотнения 1,1) ГОСТ 8736-2014	110,0 м3 (на 100м3 основания)	77,32 м 3
Смеси готовые песчано-гравийные (ГОСТ 25607-2009) номер: С3, размер зерен 0-120 мм (коэффициент уплотнения 1,1). Толщина 150 мм.	165,0м3 (на 1000,0 м2 основания)	77,32 м3
Смесь асфальтобетонная дорожная мелкозернистая плотная марки 2, типа Б. толщина 40 мм.		45,27т
Бетон тяжелый, класс: В15 (М200)	5,07м3/100м. бортового камня (поребрика)	17,74м3
Раствор готовый кладочный цементный марки: 100	0,019м3/100м. бортового камня (поребрика)	0,0665м3
Камни бортовые: БР 100.20.8 /бетон В22,5 (М300), объем 0,016 м3/ (ГОСТ 6665-91)		349,92м.
Дороги, проезды:		
Песок природный для строительных работ средний(коэффициент уплотнения 1,1) ГОСТ 8736-2014 Толщина 150 мм.	110,0 м3 (на 100м3 основания)	186,5м3.
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)	248,66м3.
Смесь асфальтобетонная дорожная мелкозернистая пористая марки 2. Толщина 60 мм.		158,79т.
Смесь асфальтобетонная дорожная мелкозернистая плотная марки 2, типа Б. Толщина 40 мм.		109,2т.
Бетон тяжелый, класс: В15 (М200)	5,9м3/100м. бортового камня	17,19м3.
Раствор готовый кладочный цементный марки: 100	0,06м3/100м. бортового камня	0,1748м3.
Камни бортовые: БР 100.30.15 /бетон В30 (М400), объем 0,043 м3/ (ГОСТ 6665-91)		291,38м.
Малые архитектурные формы:		
Установка скамеек: Бетон тяжелый, класс: В15 (М200)	0,008м3/на 1 стойку	0,16/20
Установка урн: Бетон тяжелый, класс: В15 (М200)		
Скамейка С-54/2	шт/стойки	4/16
Урна У-3	шт/стойки	4/4
Установка металлического ограждения. Экраны ограждения О-328, размер 1 экрана 700*2500 мм.	м/шт	92/37
Бетон тяжелый, класс: В15 (М200)	0,327м3/на 100м/шт	0,3м3/92м/38
Устройство основания под крыльца из ПГС, толщиной 200мм		5,28м3/24м2
Устройство железобетонных монолитных крылец – 4шт. размером 2*3м. высотой 300мм. Бетон тяжелый, класс: В15 (М200)	Бетон	7,2м3
Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-II, диаметром 16-18 мм.	Арматура	583,2кг

Ведомость демонтажных работ

Разборка оснований, разработка грунта, толщина слоя 100 мм.	159,884м3.
Разборка бортовых камней на бетонном основании	145,5м/14,55т.
Перевозка грунта до полигона	Расстояние от места работ до полигона 3,71 км.
Перевозка демонтированного бортового камня, отходы от разборки крылец	Расстояние от места работ до полигона 3,71 км.
Демонтаж кабеля	100м.
Демонтаж: светильников для люминесцентных ламп	4шт.
Разборка: крылец монолитных железобетонных	10,74м3.

						0102-18ГП			
						г.Тулун, ул.Ленина			
Изм.	кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата	Благоустройство придомовой территории жилого дома №31 по ул. Ленина, в г. Тулуне иркутской области	Стадия	Лист	Листов
Исполнил		Кондрашенко					Р	5	6
Проверил		Дурницкая							
						Генеральный план М 1:500	Отдел развития городской среды Комитета жилищно-коммунального хозяйства администрации городского округа		

Благоустройство придомовой территории жилого дома №31
по ул. Ленина в г. Тулуне Иркутской области



Электромонтажные работы

Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей	100м.
Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2	100м.
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	6шт.

Условные обозначения

Обозначение на генплане	Наименование	Примечание
— K —	Канализация бытовая существующая	
== TB ==	Теплосеть с водопроводом существующая	
— B —	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		Кабель ВВГнг 3х1,5 - м	100		
2		Ответительный зажим ОР645 - шт.	8		
3		Анкерный зажим DN123 - шт.	8		
4		Труба гофрированная д. 20мм.- м	100		
5		Держатель для труб гофрированных d-20 мм-шт.	50		
6		Распределительная коробка 100*100-шт	4		
7		Сжим СИЗ-1(3)шт.	20		
8		Светильник светодиодный Saffit SFL-100-шт	6		
9		Выключатели автоматические «IEK» ВА47-29 2Р 16А, характеристика С-шт.	2		
10		Кронштейн	6		

						0102-18ГП		
						г.Тулун, ул.Ленина		
Изм.	кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата	Благоустройство придомовой территории жилого дома №31 по ул. Ленина, в г. Тулуне иркутской области	Стадия	Лист
Исполнил	Кондрашенко						Р	6
Проверил	Дурницкая					Генеральный план М 1:500		6
							Отдел развития городской среды Комитета жилищно-коммунального хозяйства администрации городского округа	