

**ООО Архитектурно-инженерный центр
«СВ-Студия»**

Свидетельство N11135 от 30.10.2015

**"Благоустройство общественной территории на пересечении улиц 50
лет Октября и 50 лет СССР
в р.п. Усть - Уда"**

Рабочая документация

Генеральный план

МК - УУ - 44/2019-ГП

2019

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

ООО Архитектурно-инженерный центр «СВ-Студия»

Свидетельство N11135 от 30.10.2015

"Благоустройство общественной территории на пересечении улиц 50 лет Октября и 50 лет СССР в р.п. Усть - Уда"

Рабочая документация

Генеральный план

МК-УУ - 44/2019-ГП

Изм.	№ док.	Подпись	Дата

Главный инженер проекта

В.П.Ланкин

2019

Инв. № подл. Подп. и дата. Взам. инв. №

Ведомость чертежей комплекта ГП

Лист	Наименование чертежа	Примечание
1	Общие данные	ГП-1
2	Разбивочный план. План благоустройства М1:500	ГП-2
3	План организации рельефа. М1:500	ГП-3
4	План земляных масс. М1:500	ГП-4
5	План дорожных покрытий. М1:500	ГП-5

Ведомость ссылочных документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	<u>Ссылочные документы</u>	
ГОСТ 6665-91	Камни бортовые железобетонные	
ГОСТ 26633-2015	Бетоны тяжелые и мелкозернистые	
ГОСТ 9128-2013	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон	
ГОСТ 8736-2014	Песок для строительных работ	
ГОСТ 23735-2014	Смеси песчано-гравийные для строительных работ.	
ГОСТ 8267-93	Щебень и гравий из плотных горных пород для строительных работ.	
ГОСТ 17608-2017	Плиты бетонные тротуарные	

1. Генеральный план выполнен на топографической основе выполненной ООО "ГЕОКАДАСТР", в 2019г.
2. Система координат - МСК-38
3. Система высот Балтийская 1977.

						МК-УУ - 44/2019-ГП			
						"Благоустройство общественной территории на пересечении улиц 50 лет Октября и 50 лет СССР в р.п. Усть - Уда"			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата		Стадия	Лист	Листов
Н.контроль							Р	1	5
ГИП		Ланкин							
Разработал		Вальенте							
						Общие данные			
						ООО Архитектурно-инженерный центр СВ-Студия Свидетельство N11135 от 30.10.2015			

Данный проект разработан в соответствии с действующими нормами и правилами и предусматривает мероприятия, обеспечивающие экологическую, санитарно-гигиеническую и пожарную безопасность при эксплуатации зданий и сооружений.

Главный инженер проекта

В.П.Ланкин

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Экспликация зданий и сооружений

Номер на плане	Наименование	Примечание
1	Место под установку сцены	

Ведомость малых архитектурных форм и переносных изделий

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
1		Лавочка со спинкой, МФ.1.14 (139кг)	14	ЗАО "Атрикс"
2		Урна деревянная на железобетонном основании, МФ.6.061 (89кг)	14	ЗАО "Атрикс"
		Вставка квадратная для урны деревянной МФ.6.062	14	ЗАО "Атрикс"

Ведомость координат		
№п/п	X	Y
Проезд		
1	594720.5223	3249867.2907
2	594691.4881	3249923.1523
Центр окружности цветника		
3	594690.2863	3249875.2069

1. План организации рельефа выполнен на топографической основе выполненной ООО "ГЕОКАДАСТР", в 2019г.
2. Система координат - МСК-38:3
3. Система высот Балтийская 1977.
4. Газон устроить из 100% растительной земли h=0.20м.
5. Деревья высаживать по месту, в посадочные ямы насыпать 100% растительной земли.
6. Установку малых архитектурных форм выполнить по месту.

Условные обозначения

- Граница благоустройства
- Асфальтобетонное покрытие площадок
- Асфальтобетонное покрытие проезда
- Покрытие тротуаров из бетонных плит
- Проектируемое озеленение
- Пандус для МГН
- Охранная зона ВЛ

Ведомость элементов озеленения

Поз.	Наименование породы или вида насаждения	ед.изм.	Кол.	Примечание
	Сирень	шт	15	с комом 0,5*0,5*0,3
	Вяз	шт	8	с комом 0,8*0,8*0,6
	Клен Гиннала	шт.	19	с комом 0,3*0,3*0,3
	Газон	м2	571	посев трав
	Цветник	м2	47	посев многолетников


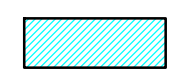
МК-УУ - 44/2019-ГП				
"Благоустройство общественной территории на пересечении улиц 50 лет Октября и 50 лет СССР в р.п. Усть - Уда"				
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.
ГИП	Ланкин			
Разработал	Вальенте			
Разбивочный план. План благоустройства. М1:500			Стадия	Лист
			Р	2
			ООО Архитектурно-инженерный центр СВ-Студия Свидетельство N11135 от 30.10.2015	

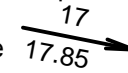
Взам. инв. №
Подпись и дата
Инв. № подл.

Экспликация зданий и сооружений

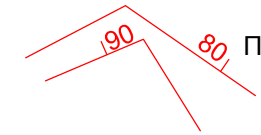
Номер на плане	Наименование	Примечание
1	Место под установку сцены	

Условные обозначения

-  Граница благоустройства
-  Охранная зона ВЛ

Уклон в промилях
 Уклоноуказатель

423.30 Абсолютная отметка проектируемая (красная)
 423.23 Абсолютная отметка существующая (черная)

 Проектные горизонтали

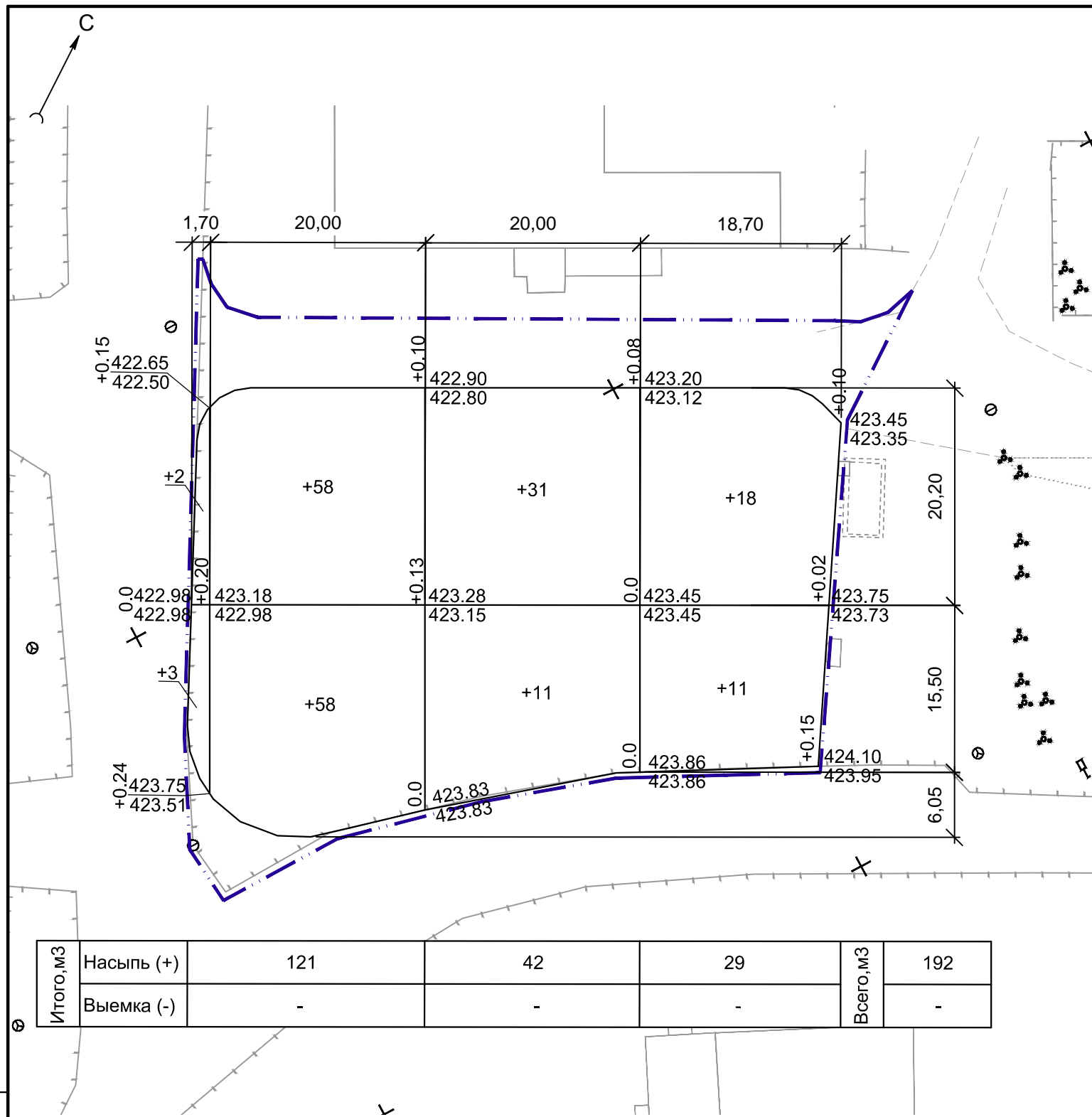
1. План организации рельефа выполнен на топографической основе выполненной ООО "ГЕОКАДАСТР", в 2019г.
2. Система координат - МСК-38:3
3. Система высот Балтийская 1977.
4. Проектные отметки даны по верху покрытий

Инв. №подл. Подпись и дата Взам. инв.№

					МК-УУ - 44/2019-ГП			
					"Благоустройство общественной территории на пересечении улиц 50 лет Октября и 50 лет СССР в р.п. Усть - Уда"			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
						Р	3	
ГИП		Ланкин				План организации рельефа. М1:500		
Разработал		Вальенте						
						ООО Архитектурно-инженерный центр СВ-Студия Свидетельство N11135 от 30.10.2015		

Ведомость объемов земляных масс

Наименование грунта	Количество м3				Примечание
	Всего		в том числе		
	насыпь	выемка	насыпь	выемка	
1. Грунт планировки территории	192	-			
2. Вытесненный грунт		717			
в т. ч. при устройстве					
а) корыт автодорожных покрытий		588			
б) корыт под озеленение		129			
3. Грунт обратной засыпки	-				
4. Поправка на уплотнение Купл=1.1	19				
Всего пригодного грунта	211	717			
Избыток пригодного грунта	506				Увезти
5. Плодородный грунт всего	129				
в т.ч.					
используемый для озеленения	129				
недостаток плодородного грунта		129			Привезти
Итого перерабатываемого грунта	846	846			



Условные обозначения

- - - - - Граница благоустройства
- +0.13 | 421,23 Абсолютная отметка проектируемая (красная)
- рабочая | 421,10 Абсолютная отметка существующая (черная)
- отметка
- +11 Объем насыпи в фигуре, м3.

1. План земляных масс выполнен на основании плана организации рельефа ГП-л3
2. Система координат - МСК-38:3
3. Система высот Балтийская 1977 г.
4. Предварительно перед отсыпкой площадки произвести уплотнение земляного основания насыпи до коэффициента уплотнения 0,95
5. Отсыпку площадки производить слоями по 0.20м местным непучинистым, непросадочным грунтом с последующим уплотнением до коэффициента уплотнения 0,95
6. Укладываемый грунт должен быть нормальной влажности
7. Площадь планируемой территории, S=2238,0 м2

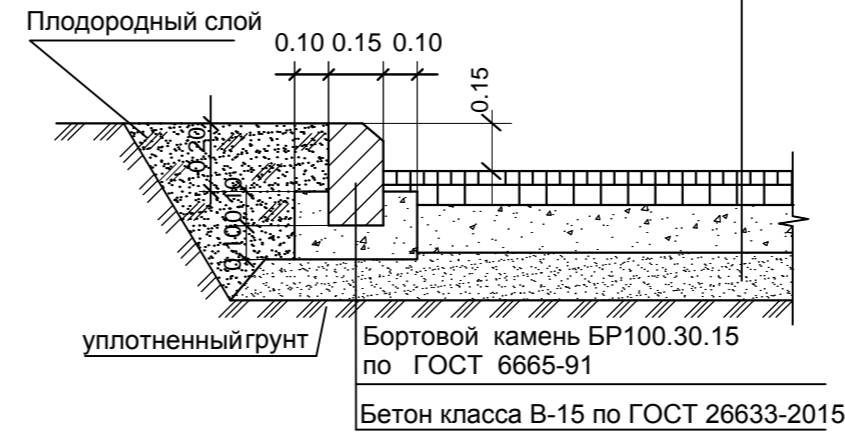
Взам. инв. №
Подпись и дата
Инв. №подл.

МК-УУ - 44/2019-ГП					
"Благоустройство общественной территории на пересечении улиц 50 лет Октября и 50 лет СССР в р.п. Усть - Уда"					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата
				Стадия	Лист
				Р	4
				Листов	
				План земляных масс. М1:500	
				ООО Архитектурно-инженерный центр СВ-Студия Свидетельство N11135 от 30.10.2015	

Конструкции и тип дорожных одежд

Проезды Тип 1

Мелкозернистый асфальтобетон, тип IIB по ГОСТ 9128-2013, h=0.05м.
 Крупнозернистый асфальтобетон пористый тип II по ГОСТ 9128 - 2013, h = 0.07 м.
 Песчано-гравийная смесь по ГОСТ 23735-2014, h=0.25м.
 Уплотненный грунт.



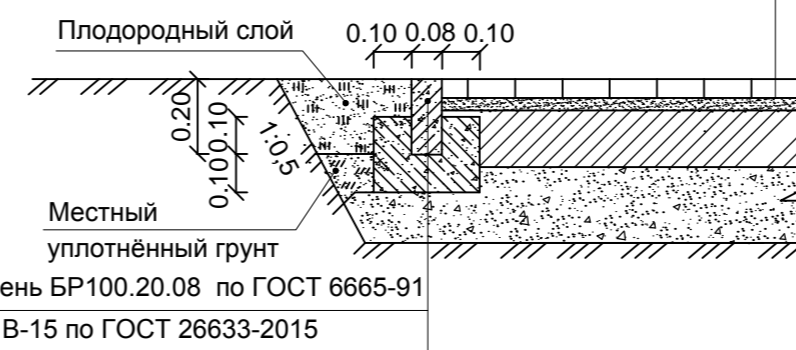
Тротуары (Тип 2)

Мелкозернистый асфальтобетон mIII, типВ по ГОСТ9128-2013,h=0.05м.
 Песчано-гравийная смесь по ГОСТ 23735-2014, h=0.15 м.
 Песок среднезернистый по ГОСТ 8736-2014, h=0.10 м.
 Уплотненный грунт



Тротуар (Тип 3)

Плитки бетонные тротуарные ГОСТ17608-2017,h=0.07м
 Сухая цементно-песчаная смесь (1:3) h=0.03м
 Бетон класса В15 по ГОСТ 26633-2015, h=0.10м
 Песчано-гравийная смесь по ГОСТ 23735-2014, h=0.15 м.
 Уплотненный грунт



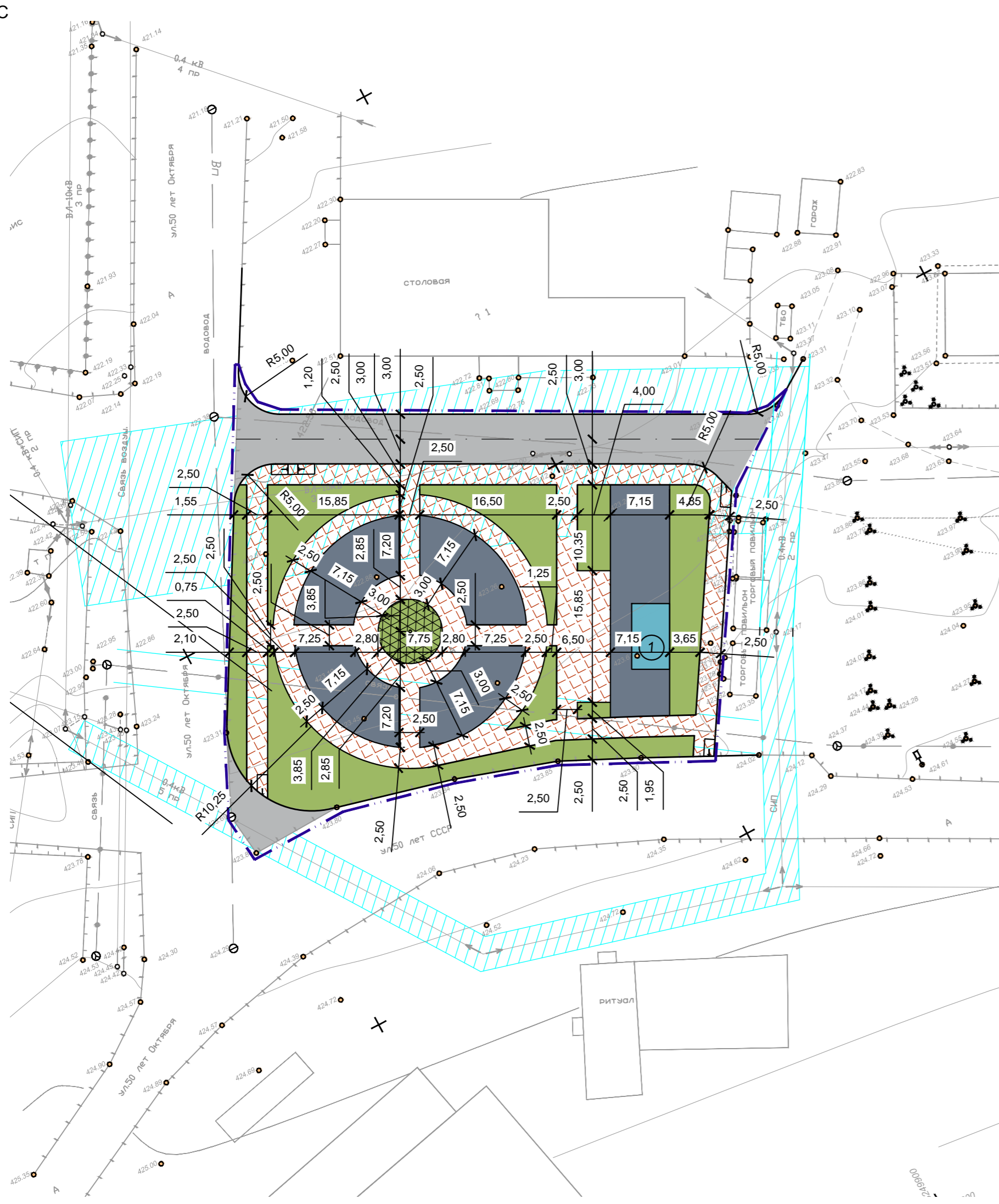
Экспликация зданий и сооружений		
Номер на плане	Наименование	Примечание
1	Место под установку сцены	

Ведомость проездов, тротуаров, дорожек и площадок

Условное изображение	Наименование	Длина, м.	Ширина, м.	Площадь покрытия, м ²	Бордюр из ботового камня	
					Тип	п. м.
тип1	Проезд, тип1	—	—	452	БР100 30.15	475
тип2	Тротуар, тип 2	—	—	596	БР100 20.8	238
тип3	Тротуар, тип 3	—	—	931	БР100 20.8	454

1. План дорожных покрытий выполнен на основании разбивочного плана, плана благоустройства, ГП-2.
2. В местах пересечения тротуара с проезжей частью (см. Бордюрный пандус для маломобильных групп населения), бортовой камень заглубить до 0,015м.
3. Разбивка площадок, тротуаров, выполнена от границ существующих улиц
4. Все размеры даны в метрах

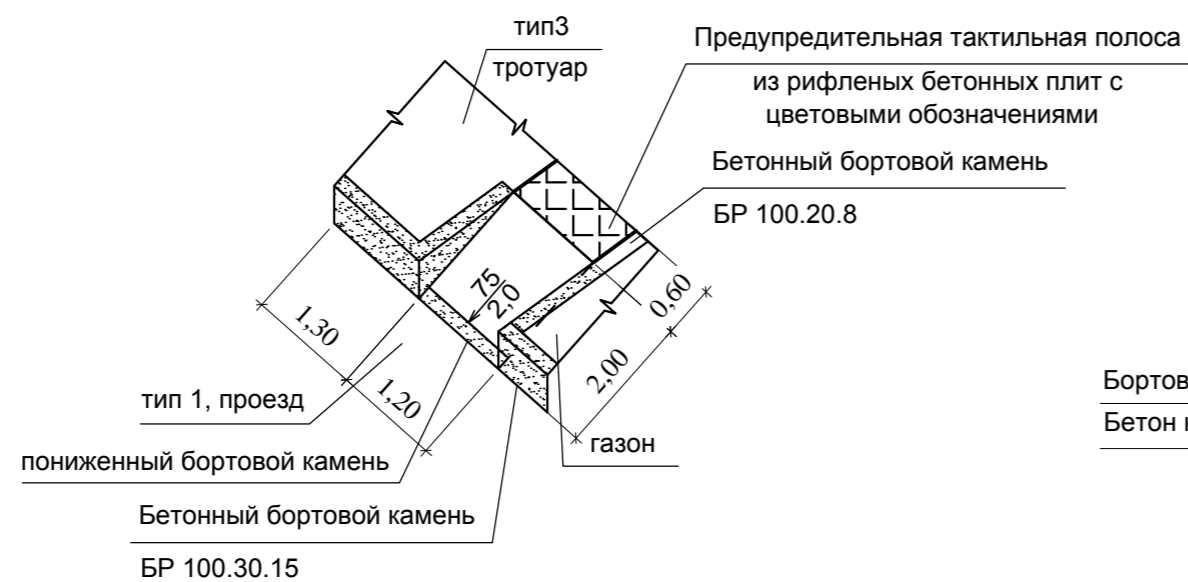
МК-УУ - 44/2019-ГП				
"Благоустройство общественной территории на пересечении улиц 50 лет Октября и 50 лет СССР в р.п. Усть - Уда"				
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.
		Р	5	
ГИП	Ланкин	План дорожных покрытий. М1:500		ООО Архитектурно-инженерный центр СВ-Студия
Разработал	Вальенте			Свидетельство N11135 от 30.10.2015



Условные обозначения

- Граница благоустройства
- Асфальтобетонное покрытие площадок
- Асфальтобетонное покрытие проезда
- Покрытие тротуаров из бетонных плит
- Проектируемое озеленение
- Пандус для МГН
- Охранная зона ВЛ

Бордюрный пандус для маломобильных групп населения



Взам. инв. №
 Подпись и дата
 Инв. № подл.