

Утверждена постановлением администрации  
городского округа муниципального образования  
«город Саянск» от 27.02.2019 № 110-37-226-19

Отдел организации строительства и проектирования МУ  
«Служба подготовки и обеспечения градостроительной  
деятельности «город Саянск»

н/п «БАЙКАЛ РЕГИОН ПРОЕКТ»  
Свидетельство №0068-2011-3814012280-П-46

Администрация городского округа муниципального  
образования «город Саянск»

**Благоустройство территории у общественного  
здания «Мегаполис - спорт» в микрорайоне  
Олимпийский**

Проектная документация  
и дизайн-проект

**Р-001-1779-ГП**

Саянск 2018 г.

## Содержание

Лист	Наименование	Примечание
1.1	Общие данные	
1.2	Ведомость рабочих чертежей основного комплекта	
1.3	Ведомость ссылочных и прилагаемых документов	

СОГЛАСОВАНО :

Настоящий проект марки ГП разработан в соответствии с действующими нормами и правилами проектирования, соответствует экологическим, санитарно-гигиеническим, противопожарным требованиям и обеспечивает безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию здания (сооружения) при соблюдении предусмотренных проектом мероприятий.

Руководитель \_\_\_\_\_ *Полынец И.В.*

Инв.№ подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист т	№ док	Погр.	Дат а	Р - 001 - 1779 - ГП			
						Администрация городского округа муниципального образования "город Саянск"			
						Благоустройство территории у общественного здания "Мегаполис спорт" микрорайон Олимпийский	Станди я	Лист	Листов
							П	1.1	4
						Общие данные.	<small>Отдел организации строительства и проектирования МУ "Служба подготовки и обеспечения градостроительной деятельности МО "город Саянск"</small>		

Нач. отдела	Дьяконов В.В.
Гл. спец.	Михеева Т.Л.
Разработал	Бравин Д.Б.

*Ведомость рабочих чертежей основного комплекта*

Лист т	Наименование	Примечание
1	Пояснительная записка	
2	План привязки проезжей части, перковок, Сечения	
3	Спецификация.	
4	Ограждение пандуса	

Инв.№ подл	Подпись и дата	Взам. инв.№

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

Р - 001 - 1779 - ГП

*Ведомость ссылочных и прилагаемых документов*

<i>Обозначение</i>	<i>Наименование</i>	<i>Примечание</i>
	<i>Ссылочные документы</i>	
ГОСТ 9128-2013	Смеси асфальтобетонные, полимерасфальтобетонные, асфальтобетон, полимерасфальтобетон для автомобильных дорог и аэродромов	
ГОСТ 23735-2014	Смеси песчано-гравийные для строительных работ	
ГОСТ 26633-2015	Бетоны тяжелые и мелкозернистые	
ГОСТ 6665-91	Камни бетонные и железобетонные бортовые	
ГОСТ 10704-91	Трубы стальные	
	Лавочки	
	Урны	

Инв.№ подл	Подпись и дата	Взам. инв.№

<i>Изм.</i>	<i>Кол.уч.</i>	<i>Лист</i>	<i>№ док.</i>	<i>Подпись</i>	<i>Дата</i>

Р - 001 - 1779 - ГП

## Пояснительная записка

Настоящий проект выполнен на основании задания администрации городского округа муниципального образования "город Саянск" для включения объектов в муниципальную программу "Городская среда".

По проекту необходимо выполнить:

- Парковка – 2 шт;
- Устройство пешеходных дорожек;
- Ремонт проезжей части;
- Установка лавочек, урн и уличного освещения
- Уст-во пандуса с ограждением

Выполняется устройство двух парковок. Перед началом работ по устройству парковки и проезжей части необходимо произвести вырубку деревьев и кустарника диаметром до 45см, а также выкорчевку пней;

По ремонту проезда – выполняется замена разбитых бортовых камней, выравнивание поверхности асфальтобетонной смесью с последующей укладкой асфальтобетона.

Работы выполнять в соответствии с требованиями СП 48.13330.2011 "Организация строительства", СП 49.13330.2010, СНиП 12-03-2001, ч.1, "Безопасность труда в строительстве"

Инв.№	подл	Подпись	и	дата								
												Лист
												1.
Изм.	Код.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Р - 001 - 1779 - ГП						



Продолжение спецификации

Марка	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
		<b>Парковка 1,2</b>			
	ГОСТ 9128-2013	Асфальтобетон мелкозернистый тип Б, плотный б=40мм м <sup>2</sup>	1428	57,1м <sup>3</sup>	
	ГОСТ 9128-2013	Асфальтобетон крупнозернистый плотный б=40мм м <sup>2</sup>	1428	57,1м <sup>3</sup>	
	ГОСТ 8267-93	Щебень гравийный, фракция 5-20мм, б=50мм м <sup>3</sup>	65.4		
	ГОСТ 23735-2014	Песчано-гравийная подготовка б=100мм м <sup>3</sup>	130.8		
	ГОСТ 6665-91	БР 100.30.15 шт	206	100	20.6мн
		Выемка грунта механизированная м <sup>3</sup>	31		
		Демонтаж БР 100.30.18 шт	64		
		Вырубка кустарника и деревьев до 45 см шт	4		
		<b>Пешеходные дорожки</b>			
	ГОСТ 9128-2009	Асфальтобетон песчаный плотный тип Б, б=40мм м <sup>2</sup>	275	11м <sup>3</sup>	
	ГОСТ 6665-91	БР 100.20.8 шт	220	36	13.8мн
	ГОСТ 8267-93	Щебень гравийный, фракция 5-10мм, б=100мм м <sup>3</sup>	27,5		
		Выемка грунта вручную, h=100 м <sup>3</sup>	27,5		
		<b>Устройство пандуса</b>			
		Демонтаж ФБС-24.6.6 шт	1		
		Выемка грунта механизированная м <sup>3</sup>	2,18		
	ГОСТ 23735-2014	Песчано-гравийная подготовка б=100-300мм м <sup>3</sup>	4,1		
	ГОСТ 8267-93	Щебень гравийный, фракция 5-20мм, б=50мм м <sup>3</sup>	1,03		
		Уст-во монолитного пандуса h=100 м <sup>2</sup>	20,6		
	ГОСТ 26633-2015	Бетон кл.В12,5 м <sup>3</sup>	2,98		
		Уст-во м/конст. ограждения тн	0,437		Спецификация№2
		Установка конструкций лавочек. шт	5		
		Установка урн. шт	5		

Инв.Н подл

Взам. инв.Н

Подпись и дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	Н док	Подпись	Дата

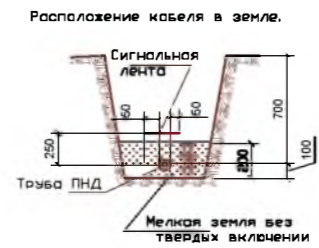
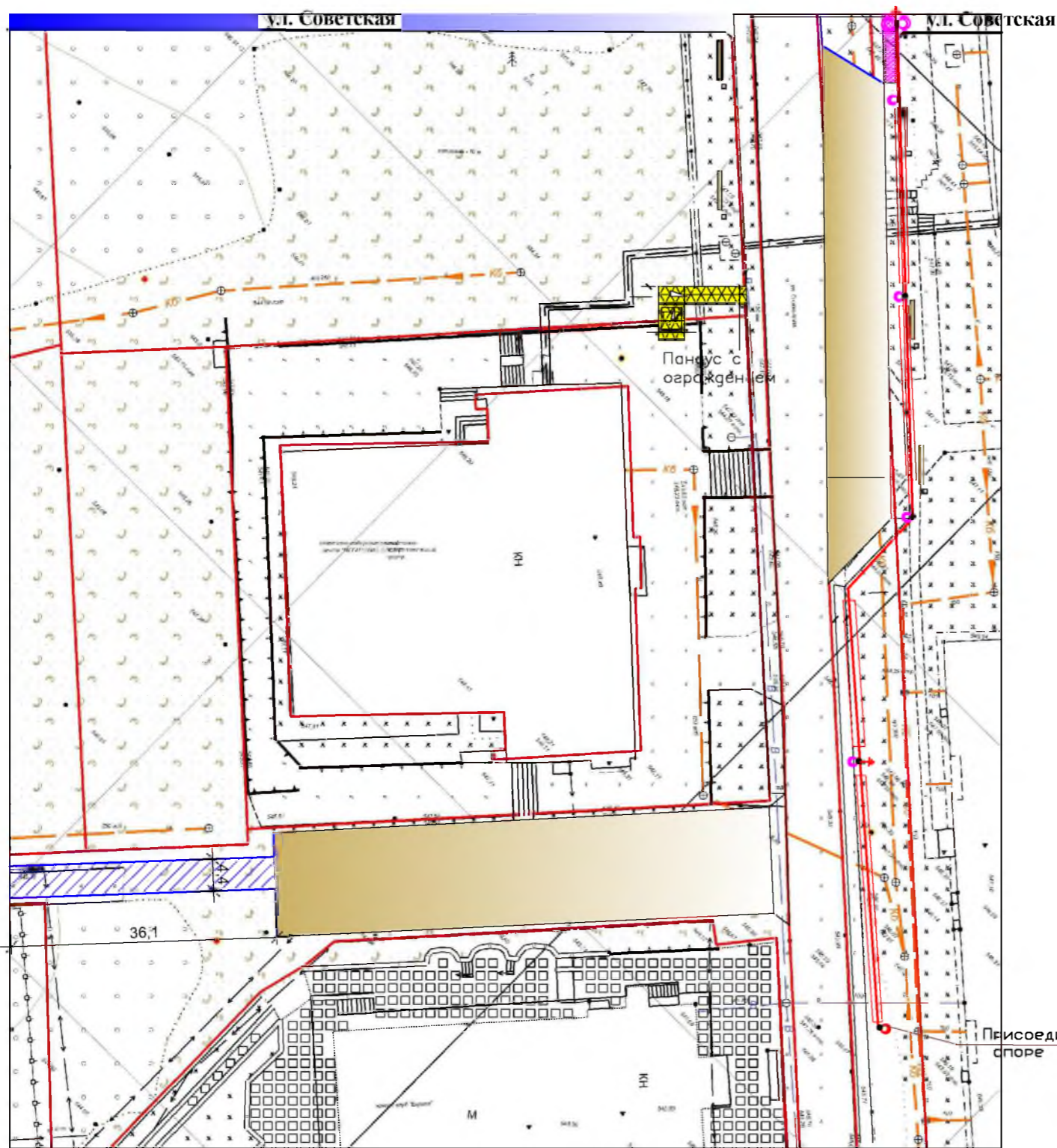
Р - 001 - 1779 - ГП

Лист

3







Трасса освещения пешеходной дорожки проложена в проекте по одной стороне.  
 Перед началом производства работ по рытью траншеи необходимо выполнить трассировку существующих кабелей 0,4 и 10 кВ.  
 Работы по рытью траншеи вблизи ТП выполнять вручную в присутствии владельца ТП представителя филиала ГУЭП "Облкоммунэнерго" Саянские электрические сети.  
 Опоры для светильников освещения аллей и пешеходных дорожек должны располагаться вне пешеходной части (п.6.3.13. ПУЭ издание 7).  
 Кабель проложить в трубе ПНД на глубине 0.7 метров от нулевой отметки.  
 Прокладку кабеля в траншее выполнить в соответствии с типовым проектом А-5-925 и СН 85-74

Условные обозначения

- Op3 - Опоры освещения однорабочие тип ООКВ,5/0-8
- Op1 - Опоры освещения двухрабочие тип ООКВ,5/0-8
- Существующая опора освещения
- Прокладка кабеля КЛ-04 кВ в трубе ПНД в траншее (АВВГ 5х6)
- Повторное заселяющее уст-во

Согласовано

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

						<b>Р - 001 - 1779 -ЭН</b>			
						Администрация городского округа муниципального образования "город Саянск"			
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подп.	Дата	Благоустройство территории у общественного здания "Мегаполис спорт" м-он Олимпийский	Стация	Лист	Листов
							Р	2	4
Гл. специалист	Михеева					План трассы наружного освещения 0,4 кВт	Отдел организации строительства и проектирования МУ "Служба подготовки и обеспечения градоостроительной деятельности "город Саянск"		
Разработал	Какорин								
Норм. контр.	Черепанов								

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>Подготовительные и демонтажные работы</b>								
1	Демонтаж опор освещения				шт	5		
2	Демонтаж светильников люминисцентных				шт	5		
3	Демонтаж кабелей				м	50		
4	Разборка бортовых камней бетонных БР 100.30.15				м	2		
5	Разборка а/бетонного покрытия толщиной 5см				м2	1.5		0.075м3
6	Разработка грунта вручную 250х700мм				м2	43.25		30.275
7	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами				м3	8.65		
8	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона без внесения				м2	43.25		
9	Посев газонов партерных, мавританских и обыкновенных вручную				м2	43.25		Рейграс 3кг
10	Монтаж бортового камня БР100.30.15				м	2		
11	Восстановление асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой				м2	1,5		
12	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2				м2	43.25		30.275
<b>Раздел 1. Монтажные работы</b>								
1	Бурение ям глубиной 2.3м бурильно - крановыми машинами				шт.	5		
2	Установка стальных конструкций, остающихся в теле бетона				т	0,45		
3	Фундаментная часть Ф/ЧУ 14/2500, усиленная				шт	5		
4	Устройство монолитных железобетонных фундаментов: из привозного тяжелого бетона объемом до 25 м3				м3	1,25		
5	Установка стальных опор : свободностоящих, одноэтажных массой 154кг				т	0,77		
6	Опора стальная граненая фланцевая коническая ООК8.5/0-8				шт	5		
7	Кронштейны специальные на опорах для светильников сварные металлические, количество рожков: 1				шт.	4		
8	Кронштейн однорожковый КРО1/1,5/2,5				шт.	4		
9	Кронштейны специальные на опорах для светильников сварные металлические, количество рожков: 2				шт.	1		
10	Кронштейн однорожковый КРО2/1,5/2,5 угол 90 градусов				шт.	1		
11	Вводный автоматический выключатель				шт.	5		
12	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 1Р 10А, характеристика С				шт.	5		
13	Сжим У733 М				шт	23		
14	DIN-рейка металлическая ТН 35/7,5 длиной 260 мм				шт	1		
15	Затягивание провода в проложенные трубы				м	100		
16	Провод ПВС 3х1.5мм2				м	85		
17	Кабель АВВГнг 5х16мм2				м	15		
18	Затягивание провода в проложенные трубы				м	175		
19	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей				м	175		
20	Труба ПНД ф40мм				м	175		
21	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей				шт.	7		
22	Светильник, светодиодный устанавливаемый вне зданий				шт.	6		
23	BEST STREET 150W				шт	6		
24	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м: до 3 кг				м	185		
25	Кабель АВВГнг 5х16мм2				м	185		
26	Монтаж повторного заземления				шт.	2		
27	Сталь полосовая: 40х5 мм, марка СтЗсп				т	0,01		
28	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСтЗпс5-1 диаметром: 18 мм				т	0,007		

Инв. № под  
Подп. и дата  
Взам. Инв. №

						<b>Р-001-1779-ЭН</b>				
						<b>Администрация городского округа муниципального образования "город Саянск"</b>				
Изм.	К. уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	<b>Благоустройство территории у общественного здания "Мегаполис спорт м-он Олимпийский"</b>	Стадия	Лист	Листов	
Состав							ВР	1	2	
Гл. специалист						<b>Ведомость работ и материалов</b>		Отдел организации строительства и проектирования МУ "Служба подготовки и обеспечения градостроительной деятельности" в. Саянск		
Разработал										
Норм. контр.										

Программа проведения пусконаладочных испытаний по Благоустройство территории у общественного здания "Мегаполис спорт м-он Олимпийский"  
Наружное освещение

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы	Примечание
2		3	4	5	6	7	8	9
	<b>Пусконаладочные работы</b>							
1	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами				измерение	7		
2	Выключатель однополюсный напряжением до 1 кВ: с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем				измерение	5		
3	Измерение сопротивления изоляции (на линию) мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к				измерение	7		
4	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром: электрооборудования и электроаппаратов				измерение	7		
5	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"				измерение	1		
6	Измерение сопротивления растеканию тока: контура с диагональю до 500 м				измерение	2		

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