#### Сибирский Инновационный Проектный Институт

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «СИБИРСКИЙ ИННОВАЦИОННЫЙ ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ»

Благоустройство территории в п. Молодежный Иркутской области: "Аллея Ветеранов"

#### РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Генеральный план

П-446-18-ГП

Изм.	Nº	Подпись	Дата

### Сибирский Инновационный Проектный Институт

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «СИБИРСКИЙ ИННОВАЦИОННЫЙ ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ»

Благоустройство территории в п. Молодежный Иркутской области: "Аллея Ветеранов"

#### РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Генеральный план

П-446-18-ГП

Главный инженер проекта

Aluel.

О.В. Полякова

Главный инженер

A

С.И. Готовский

Ведомость ссылочных документов							
Обозначение	Наименование	Примечание					
	Ссылочные документы						
СП 42.13330.2011	Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений						
ГОСТ 6665-91	Камни бетонные и железобетонные бортовые. Технические условия						
ГОСТ 26633-2015	Бетоны тяжелые и мелкозернистые. Технические условия						
ГОСТ 9128-2013	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон. Технические условия						
ГОСТ 25607-2014	Смеси щебеночно-гравийно-песчаные для покрытий и оснований автомобильных дорог и аэродромов. Технические условия						
ГОСТ 21.508-93	Правила выполнения рабочей документации генеральных планов предприятий, сооружений и жилищно-гражданских объектов						
ГОСТ 21.1101-2013	Основные требования к проектной и рабочей документации						

#### Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

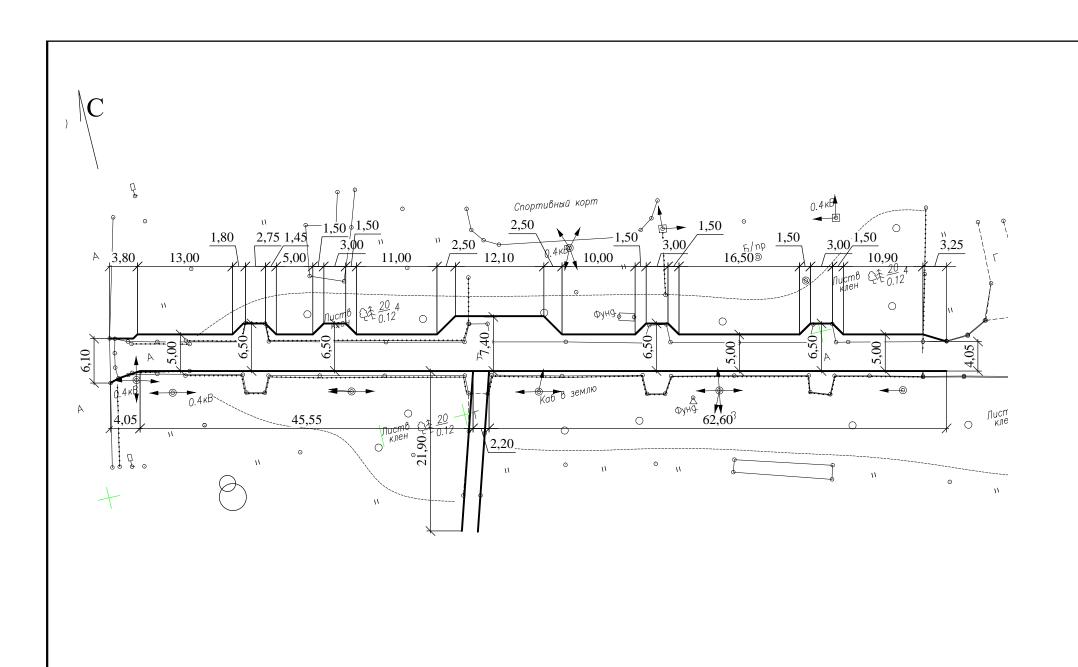
Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	Разбивочный план. М 1:500	
3	План организации рельефа. М 1:500	
4	План земляных масс. М 1:500	
5	План тротуаров, дорожек, площадок. М1:500	
6	Схема раскладки плитки	
7	План расположения малых архитектурных форм и переносных изделий . М1:500	
	План озеленения. М1:500	
8	Сводный план инженерных сетей М 1:500	
9	План демонтажа. М1:500	

# Инв. N подл. и дата Взаим. инв. N

#### Общие указания

- 1. Отсыпку искуственного холма производить непучинистым грунтом , послойно, с толщиной слоя не более 0,25 м. Грунт уплотнять до требуемой плотности , с коэффициентом уплотнения равным 0,95 от максимальной плотности определяемой по ГОСТ 22733-2002. Влажность грунта при уплотнении принять по табл .7.1 СП45.13330.2012 "Земляные сооружения. Основания и фундаменты." Качество уплотнения проверять путем отбора проб из расчета одной пробы на 300 м² уплотненного грунта. Работы по планировке и контроль качества уплотнения грунта вести с учетом указаний СП 45.13330.2012 "Земляные сооружения, основания и фундаменты" .
- 2. Работы по благоустройству выполнять в соответствии с требованиями СП 82.13330.2015 "Благоустройство территории"
- 3. При производстве работ по благоустройству обеспечить сохранность существующего благоустройства за условной границей проектируемого благоустройства. Уступы в стыках бортовых камней в плане и профиле не допускаются. Швы между бортовыми камнями должны быть не более 5 мм.
- 4. Бортовой камень должен быть установлен не позже, чем за три дня до начала работ по строительству сборного покрытия с тем, чтобы бетонная обойма и раствор в швах между бортовыми камнями набрали достаточную прочность.
- 5. При посадке деревьев в посадочные ямы вносить 100% растительного грунта, под газоны растительную почву насыпать слоем 20 см., в цветники 40 см.

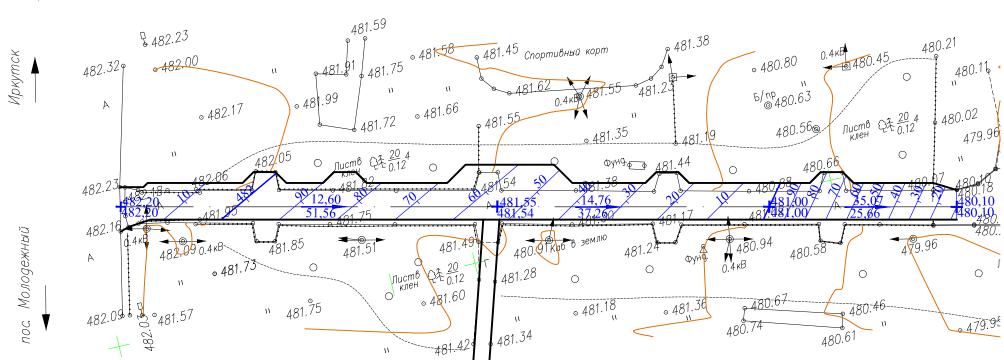
			_						
						П-446-18-ГП			
						Благоустройство территории в п. Молодежный Иркутской области: "Алл ветеранов"			
Изм.	Кол.уч	Лист	N док.	Подпись	Дата				
Разра	ботал	Ольхо	вская	Justine	11.18		Стадия	Лист	Листов
Испол	лнил			Justine	11.18		$\Box$	1	
Пров	ерил			laff			P	1	
ГИП		Полякова		Alsel.			ООО "Сибирски		ский
Н.контроль						Общие данные		ционный г	
		Отруб	бенко	lass			институт"		2"



Взаим						
			П-446-18-Г	Π		
цп. и дата	Изм. Колуч Лист N док Подпись ,		Благоустройство территории в п. Молодежный Иркутской об ветеранов"			сти: "Аллея
Подп.	Разработал Ольховская Ольховская	1.18		Стадия	Лист	Листов
	Jamen August V	1.18		р	2	
щOI	Проверил Отрубенко ИАД			1	2	
Инв. N подл.	Н.контроль Отрубенко <i>Ш</i>		Разбивочный план. M1:500	И	ОО "Сибир нновацион ектный инс	ный

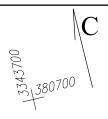
#### Условные обозначения

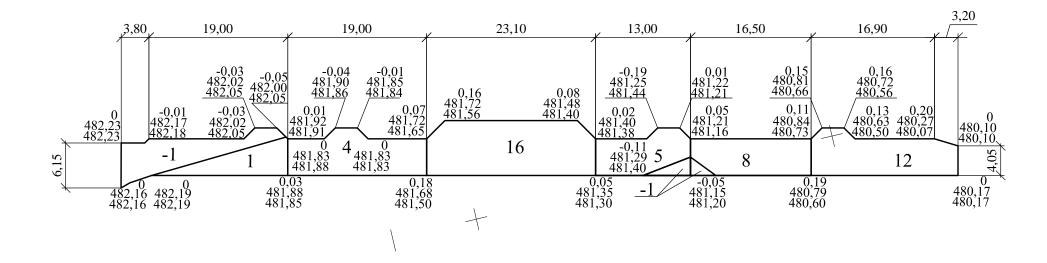
	Обозначение на генплане	Наименование
Ī	14,76 37,26	Направление проектного уклона <u>уклон</u> расстояние
	<b>+</b> 480,10	Точка перелома проектная отметка существующая отметка



3343700

Взаим.					
		Π-44	-18-ГП		
п. и дата			Благоустройство территории в п. Молодежный Иркутской ветеранов"		асти: "Аллея
Подп.	4	Разработал Ольховская Ольховская 11.18	Стадия	Лист	Листов
юдл.		Исполнил Ольховская 11.18   Проверил Отрубенко Ulff	P	3	
Инв. N под		Н.контроль Отрубенко <i>Ш</i>		ООО "Сиби инновацио оектный ин	ный



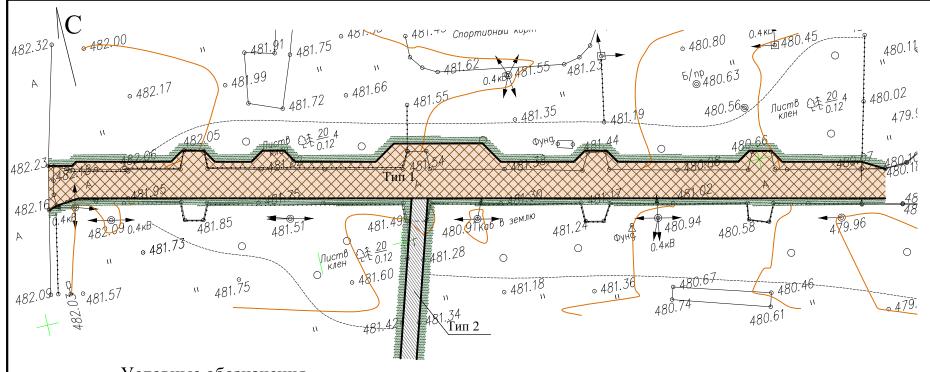


о, м <sup>3</sup>	Насыпь (+)	+1	+4	+16	+5	+8	+12	46
Итог	Выемка (-)	-1	-	-	-1	-	- Roer	-2

#### Ведомость объемов земляных масс

	Количе		
Наименование грунта	Планировка	Примечание	
	Насыпь (+)	Выемка (-)	
1. Грунт планировки территории	46	2	
	+0	_	
2. Вытесненный грунт, в т.ч. при устройстве		299	
б) автодорожных покрытий		(240)	
в) плодородной почвы на участках озеленения		(59)	
3. Поправка на уплотнение 5%	2		
4. Всего пригодного грунта	48	301	
5. Избыток пригодного грунта	253		
6. Плодородный грунт всего, в т.ч.:			
а) используемый для озеленении территории	59		
б) недостаток плодородного грунта		59	
7. Итого перерабатываемого грунта	360	360	

						П-446-18-ГП			
						Благоустройство территории в п. Молодежный Иркутской области: "Ал ветеранов"		асти: "Аллея	
Изм.	Кол.уч	Лист	N док.	Подпись	Дата	ветеринов	встеринов		
Разра	ботал	Ольхо	вская	Date	11.18		Стадия	Лист	Листов
Испо.	пнил	Ольхо	вская	Contrac	11.18		Р	4	
Пров	ерил	Отруб	бенко	laff			Г	4	
Н кон	нтроль	Οτηνί	<b>У</b> енко	lass		План земляных масс. M1:500	ООО "Сибирский инновационный проектный институт		іный



#### Условные обозначения

Обозначение на генплане	Наименование
	Тротуар из плиток
	Тротуар из асфальтобетона
	Газон

Ведомость тротуаров, дорожек и площадок

Поз.	Наименование	Тип	Площадь покрытия, м²	Примечание
1.	Тротуарные плиты "Artstein" "Прямоугольник" цвет берилл м2	1a	533	Размер 200х100х60
	Тротуарные плиты "Artstein""Прямоугольник"цвет оранжевый м2	1б	47	Размер 200х100х60
	Тротуарные плиты "Artstein" "Прямоугольник" цвет коричневый м2	1в	71	Размер 200х100х60
	с бордюром из бортового камня "Artstein" цвет берилл п.м		238	Размер 200х100х60
2.	Тротуары из асфальтобетона	2	50	
	с бордюром из бортового камня БР100.20.8 по ГОСТ 6665-91		46	

Раскладку плитки по цветам смотреть на листе 6.

#### Тип 1 (тротуары из плитки) Тротуарные плиты "Artstein" коллекция "Прямоугольник" -0,06м Песок среднезернистый по ГОСТ 8736-2014 -0,03м с добавлением цемента (1 часть цемента: 5 частей песка) Геотекстиль Дорнит плотность 200 г/м2 Щебень фр5-20 по ГОСТ 8269.0-97 -0,05м Гравийно-песчаная смесь С5 по ГОСТ 25607-2009 -0.20M Уплотненный грунт Куп=0,98 Плодородный грунт 0.07 Уплотненный грунт Куп=0,85

Швы между плитками заполнить модифицированным песком Quick Mix FUS из расчета 3900 кг на всю площадь покрытия

Бордюр тротуарный "Braer" БР 100.20.8

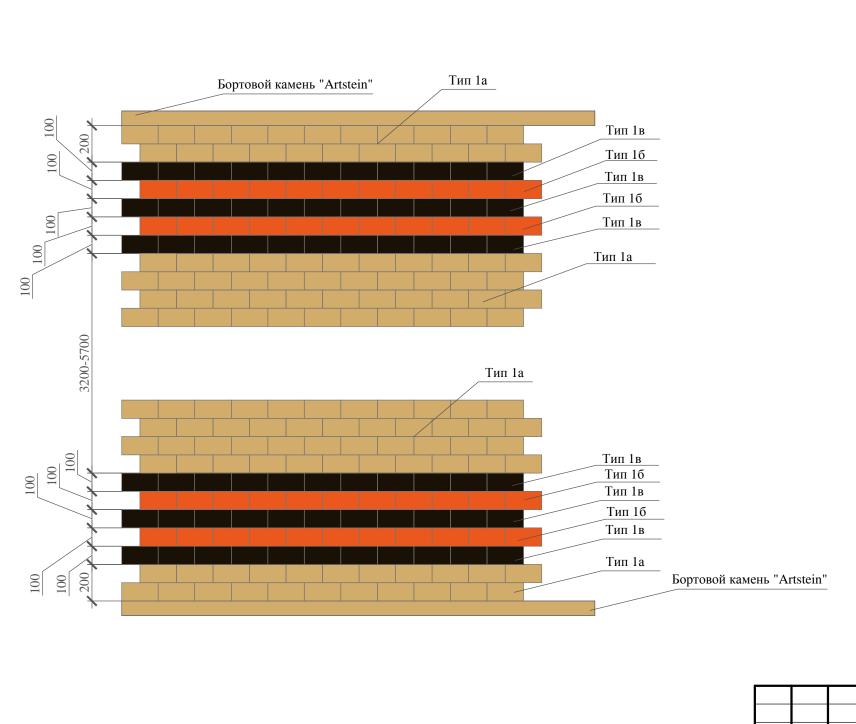
Бетон B12.5 F200 W4 по ГОСТ 26633-2015

#### Тип 2 (тротуар из асфальтобетона)

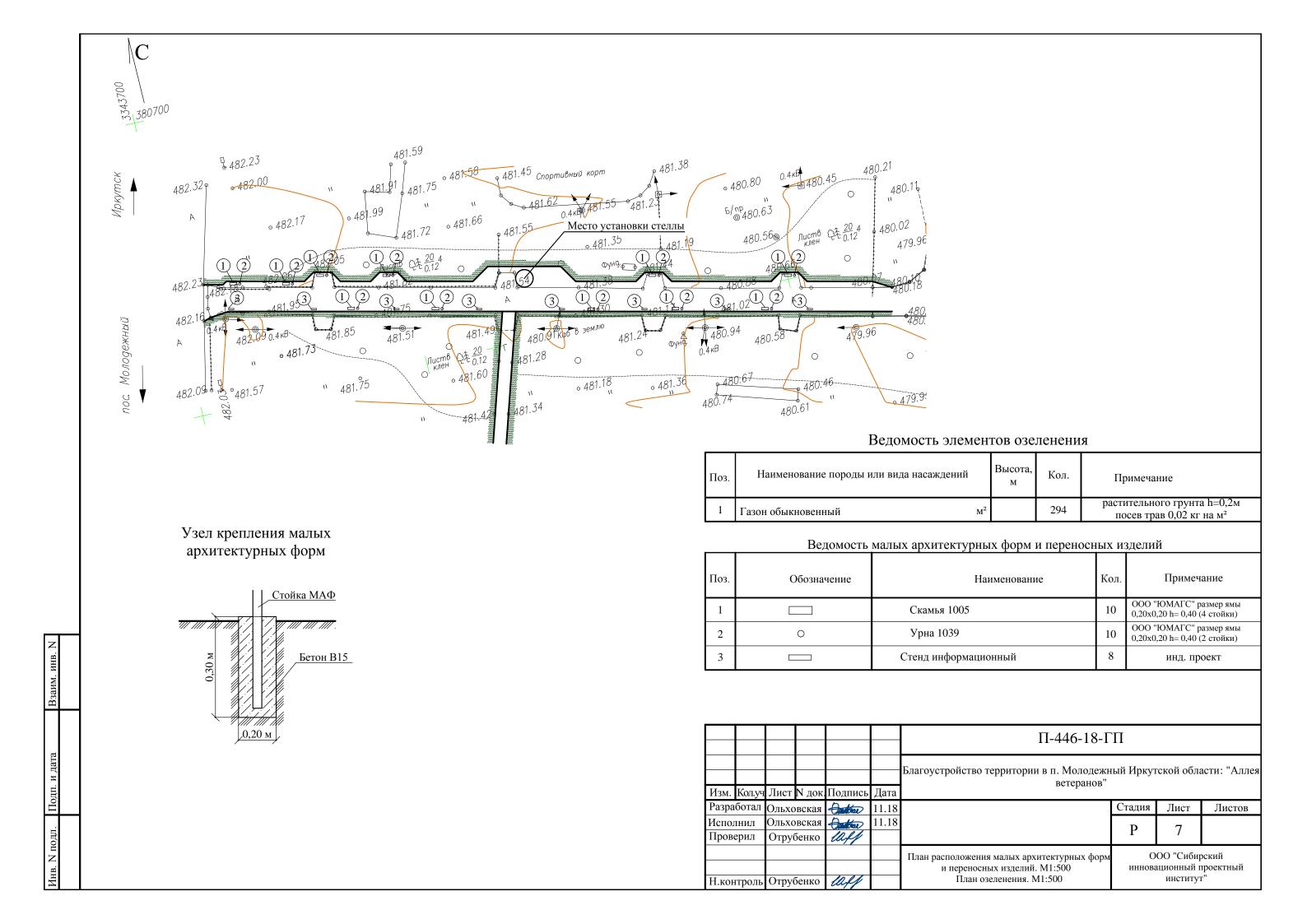
Мелкозернистый плотный асфальтобетон по ГОСТ 9128-2013 -0,05м

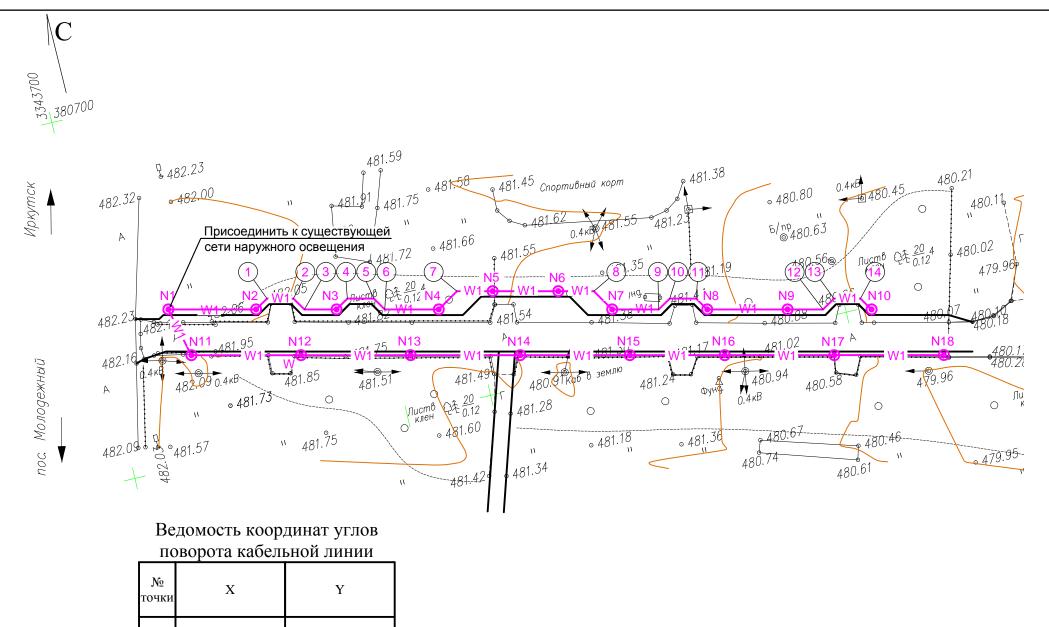


ст N док	Подпись	Дата 11.18	Благоустройство территории в п. Молод "Аллея ветеран	ов"		
ховская	Anthon	11 10				
		11.10		Стадия	Лист	Листов
	Dutto	11.18		Р	5	
убенко	laff			P	5	
			План тротуаров, дорожек, площадок. M1:500	ООО "Сибирский инновационный проектный институт"		іроектный
				План тротуаров, дорожек, площадок.	План тротуаров, дорожек, площадок. О иннова	План тротуаров, дорожек, площадок. ООО "Сибир инновационный г



						П-446-18-ГП					
Изм.	Кол.уч	Лист	N док.	Подпись	Дата	Благоустройство территории в п. Молодежный Иркутской област "Аллея ветеранов"					
Разра	аботал	Ольхо	вская	mattree	11.18		Стадия	Лист	Листов		
Испо		Ольхо		- Contract	11.18		P	6			
			-			Схема раскладки плитки	ООО "Сибирский инновационный проектный		іроектный		
Н.ко	нтроль	Отруб	бенко	aff				институт"			





Условные обозначения						
Обозначение на генплане	Наименование					
-W1W1-	Кабельная линия 0,4 кВ в траншее в трубе					

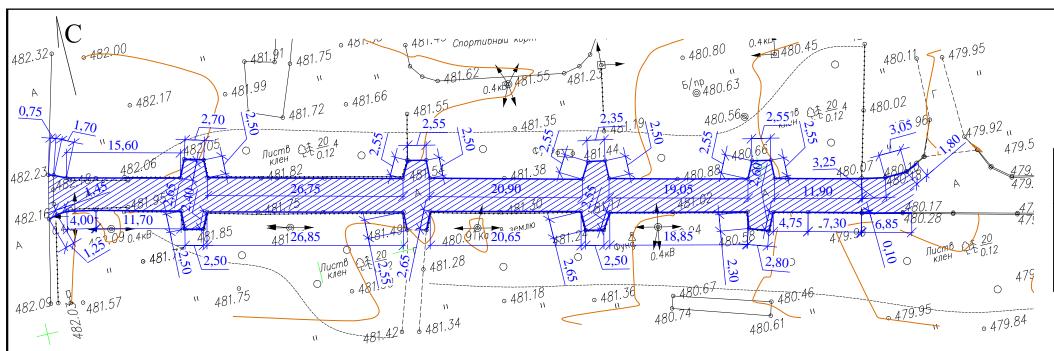
Проектируемая торшерная опора "Бол" h-4 м цвет черный, со светильником Одиссей ЖТУ-06-50-050

#### Ведомость координат опор освещения

№ точки	X	Y
1.	380671,46	3343709,71
2.	380668,73	3343721,40
3.	380666,23	3343732,11
4.	380663,04	3343745,75
5.	380663,80	3343753,50
6.	380661,75	3343762,26
7.	380657,64	3343768,87
8.	380654,69	3343781,53
9.	380652,18	3343792,24
10.	380649,57	3343803,44
11.	380664,66	3343711,36
12.	380661,25	3343725,97
13.	380657,84	3343740,58
14.	380654,42	3343755,18
15.	380651,01	3343769,79
16.	380648,06	3343782,45
17.	380644,65	3343797,06
18.	380641,24	3343811,66

1.	380669,85	3343723,20
2.	380669,03	3343726,73
3.	380667,23	3343727,85
4.	380667,35	3343733,91
5.	380666,53	3343737,44
6.	380664,72	3343738,56
7.	380664,91	3343748,75
8.	380660,64	3343767,01
9.	380656,19	3343775,08
10.	380657,31	3343776,88
11.	380656,49	3343780,41
12.	380651,08	3343796,99
13.	380652,20	3343798,79
14.	380651,38	3343802,32

						П-446-18-ГП					
Иэм	Vонул.	Пист	N nor	Подпись	Пото	Благоустройство территории в п. Молодежный Иркутской области ветеранов"					
	кол.уч ботал				11.18		Стадия	Лист	Листов		
Испо	лнил	Ольхо	вская		11.18		Р	8	листов		
Пров	ерил	Отру	бенко	my				00 110 6			
Н.ко	нтроль	Отруб	бенко	last		Сводный план инженерных сетей М 1:500.	ООО "Сибирский инновационный проектны институт"		іроектный		



#### Условные обозначения

Обозначение на генплане	Наименование
	Демонтируемый бортовой камень
	Разрушенный бортовой камень
	Асфальтобетонный проезд

## Взаим. инв. N

#### Ведомость демонтажа

Поз.	Наименование	Ед.изм.	Количество
1.	Разборка асфальто-бетонного покрытия h=0,10 м	M <sup>2</sup>	601
2.	Разборка бортового камня БР100.20.8	М	267

						П-446-18-ГП					
Изм.	Кол.уч	Лист	N док.	Подпись	Дата	Благоустройство территории в п. Молодежный Иркутской области "Аллея ветеранов"			области:		
Разра	ботал	Ольхо	вская	matine	11.18		Стадия	Лист	Листов		
Испол Пров		Ольхо Отруб	вская бенко	laff	11.18		P	9			
Н.кон	нтроль	Отруб	бенко	laff		План демонтажа. M1:500	ООО "Сибирский инновационный проектный институт"		роектный		