



ГрадИнжинирингПроект



Проект ремонта и благоустройства памятника "Погибшим солдатам в Великой Отечественной войне", расположенного по адресу: Воронежская область, Новохоперский муниципальный район, с. Троицкое, ул. Советская, 8В





ГрадИнжинирингПроект



Проект ремонта и благоустройства памятника "Погибшим солдатам в Великой Отечественной войне", расположенного по адресу: Воронежская область, Новохоперский муниципальный район, с. Троицкое, ул. Советская, 8В

Генеральный директор

В.Л. Морозова

Главный архитектор проекта

Е.А. Артамонова

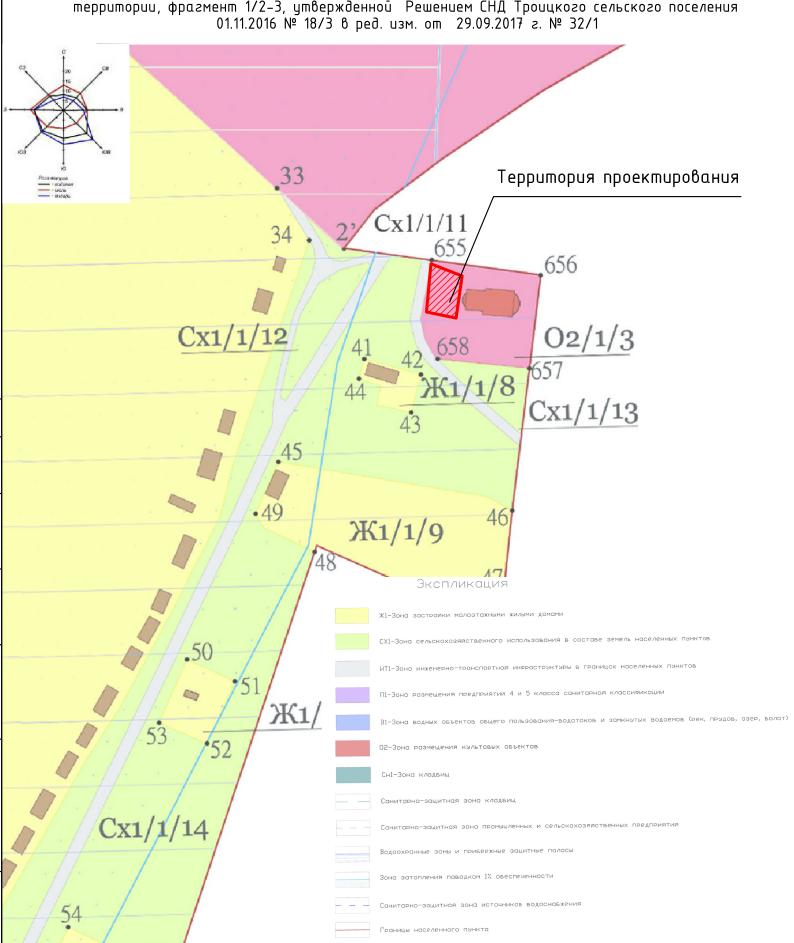
СОДЕРЖАНИЕ ТОМА

Обозначение	Наименование	Примечание
12-21-ГП.ТЧ	Текстовая часть	
12-21-ГП	Графическая часть	
лист 1	Ситуационный план	
лист 2	Схема функционального зонирования М 1:200	
лист 3	Схема благоустройства М 1:200	
лист 4	Схема цветового решения раскладки	
	тротуарной плитки М 1:200	
nucm 5	Схема расстановки МАФ М 1:200	
лист б	Ведомость объемов работ (начало)	
лист 7	Ведомость объемов работ (окончание)	
лист 8	Конструкции дорожной одежды. Разрез 1-1	
12-21-ГП.ЭН лист 9	Наружные сети электроосвещения	
	Спецификация оборудования	3 листа

Взам. Инв. №										
Подп. и дата	Изм.	Кол.цч	Лист	№док	Подпись	Дата	12-21-	-ГП.С		
								Стадия	/lucm	Листов
-	Раз	ραδ.	Маке	ева	<i>Ma</i> -	02.21	C-3	П	1	1
. Nº подл.	Про	вер.	Apma	ввоном	67m	02.21	Содержание тома		отве	во с ограниченной тственностью жиниринтПроскт"
Инв.	Н.кс	энтр.	Apmo	амонова	Am	02.21				Воронеж

Троицкое сельское поселение Новохоперского муниципального района Воронежской области

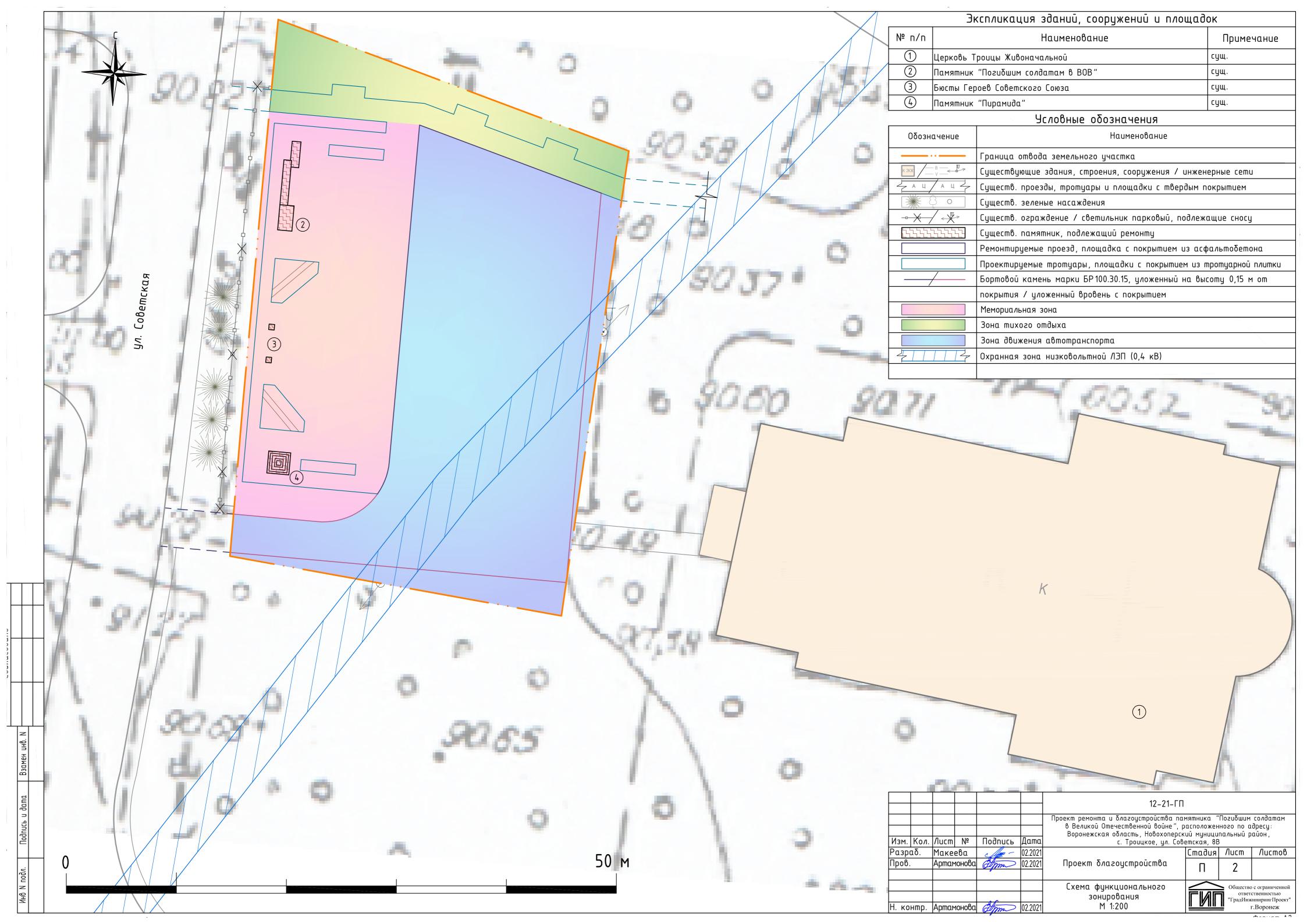
Ситуационный план выполнен на Карте (схеме) градостроительного зонирования территории села Троицкое Троицкого сельского поселения Новохоперского муниципального района Воронежской области, совмещенной со схемой границ зон с особыми условиями использования территории, фрагмент 1/2-3, утвержденной Решением СНД Троицкого сельского поселения 01.11.2016 № 18/3 в ред. изм. от 29.09.2017 г. № 32/1

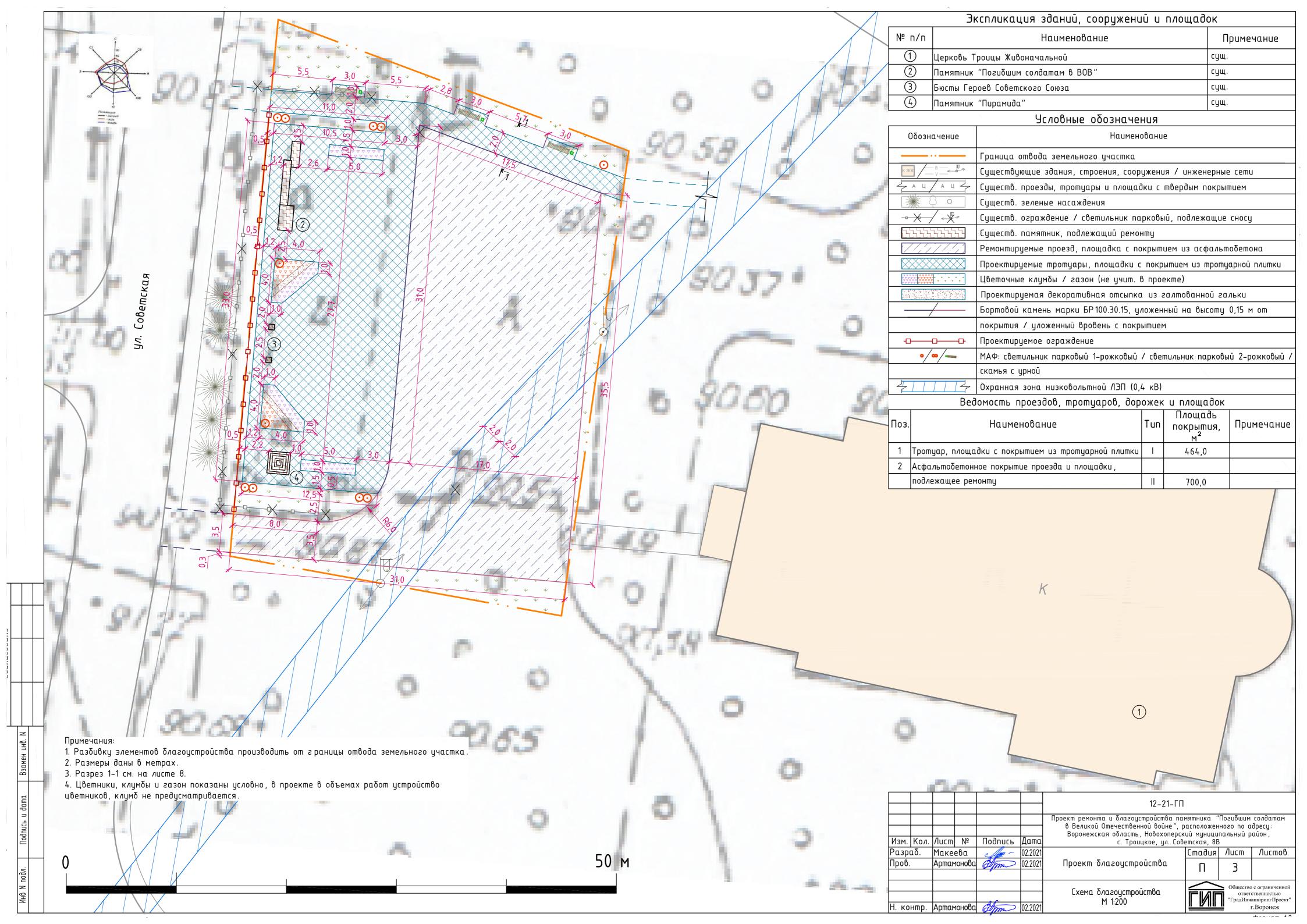


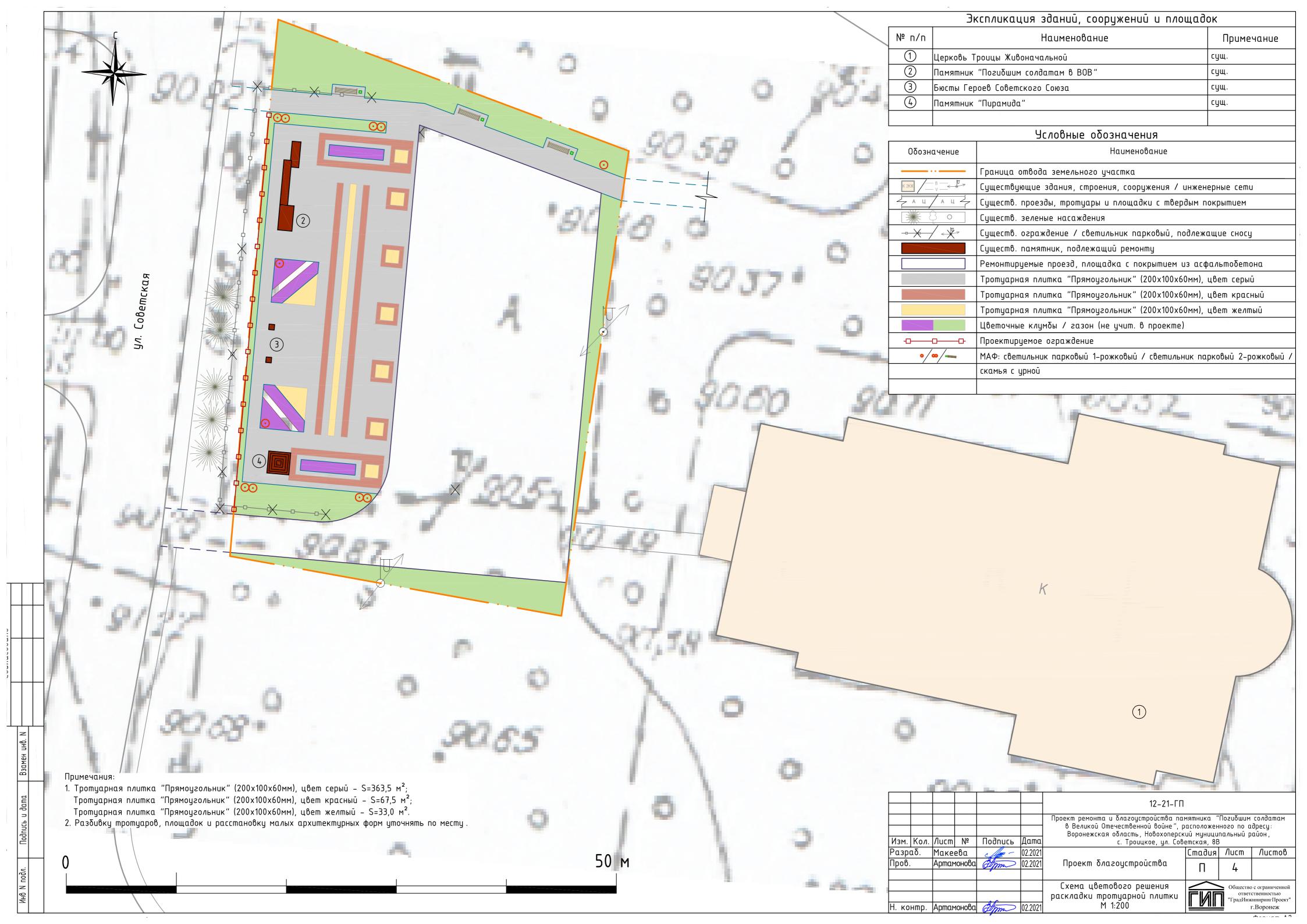
Публичная кадастровая карта

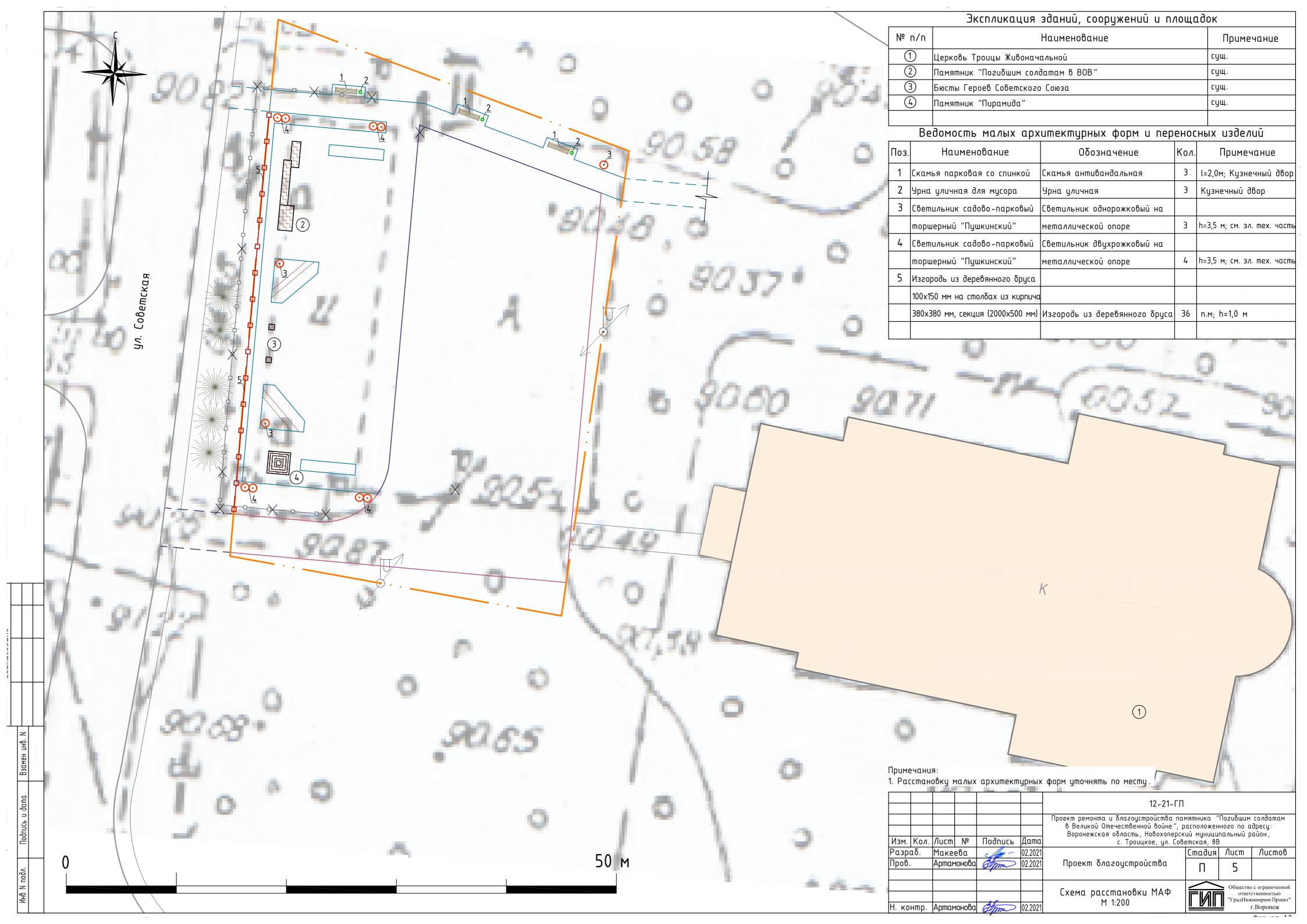


	_										
						12-21-ГП Проект ремонта и благоустройства памятника "Погибшим солдал в Великой Отечественной войне", расположенного по адресу: Воронежская область, Новохоперский муниципальный район, с. Троицкое, ул. Советская, 8В					
Изм.	Кол.	/lucm	Nº	Подпись	Дата						
Разр	Разраб.		ιδ. Макеева		02.2021		Стадия	/lucm	Листов		
Пров		Артамонова		Am	02.2021	Проект благоустройства	П	1	9		
Н. контр.		Apman	10нова	&fm>	02.2021	Ситуационный план	FUL	ответ "ГрадИнх	о с ограниченной ственностью кинирингПроект' Зоронеж		
	-			Silver .			<u> </u>		Λ ⊃ 1.1000		









Наименование	Ед.изм.	Колич.	Прим.	Наименование	Ед.изм.	Колич.	Прим.
I Подготовительные работы				на цементом растворе в столбы из кирпича	шm.	16	32,0 п.м.
1. Демонтаж существующей конструкции дорожной одежды площадки				– Кирпич керамический лицевой утолщенный, цвет "Слоновая кость	" M ³	2,0	960,0 шт.
с покрытием из асфальтобетона механизмами на глубину 0,06 м в				– Брус деревянный 100×150 мм, l=2000 мм – 30 шт. с окраской			
местах устройства площадки из тротуарной плитки	M ²	171,0		лессирующей пропиткой (матовой, тонированной)	п.м	60,0	
2. Разборка вручную существующего покрытия площадок из				- Колпак (навершие) на кирпичный столб 390х390 мм RAL8017	шm.	16	
брусчатки бетонной (тротуарной плитки), (h=0,21 м)	M ²	70,0		V Ремонт памятника "Погибшим солдатам в ВОВ"			
3. Разборка вручную существующего бортового камня марки				17. Демонтаж существующей облицовки постамента скульптуры и			
БР100.20.8 на цементном основании	п.м	45,0		стелл памятника "Погибшим солдатам в ВОВ" из профлиста С-10			
II Земляные работы				оцинкованного и окрашенного по метал. каркасу	M ²	40,5	
4. Разработка и планировка механизмами выемки на глубину 0,06 м				18. Отбивка верхнего слоя штукатурки на постаменте скульптуры и	,		
под конструкцию тротуара, площадки с покрытием из брусчатки				стеллах памятника на глубину 20 мм	M ²	40,5	
бетонной (тротуарной плитки) и бортовой камень Tun I	M ³	13,5	S=223,0 m ²	² 19. Затирка, очистка и обеспыливание поверхности постамента			
5. Разработка и планировка вручную выемки под устройство				скульптуры и стелл памятника	M ²	40,5	
декоративной отсыпки в клумбах из галтованной гальки мелкой фракции	M ³	0,8		20. Устройство основания под штукатурку из металлической сетки			
III Дорожная одежда				постамента скульптуры и стелл памятника	M ²	40,5	
6. Ремонт асфальтобетонного покрытия проезда и площадки:				21. Выравнивание (оштукатуривание) поверхности постамента			
– пролив битума из расчета 0,5 л/м²; устройство слоя из асфальто	1			скульптуры и стелл памятника по маякам	M ²	40,5	
бетона h=0,05 м по существующему основанию (асфальтобетон)	M ²	700,0	см. разрез 1–1	22. Покрытие поверхности постамента скульптуры и стелл памятника			
7. Устройство дорожной одежды тротуара, площадки с покрытием				грунтовкой глубокого проникновения	M ²	40,5	
из брусчатки бетонной (тротуарной плитки) серого, S=363,5 м²;				23. Облицовка постамента скульптуры керамогранитными плитками		·	
желтого, S=33,0 м² и красного, S=67,5 м² цветов (Tun I)	M ²	464,0	см. конструкцин	₀ 300x600x10 мм на специальный клей:			
8. Устройство декоративной отсыпки в клумбах из галтованной			см. конструкцин		M ²	14,0	
гальки мелкой фракции (4-10 мм) (Tun II)	M ³	0,8	S=5,0 m ²	24. Облицовка стелл памятника керамогранитными плитками		· · · · · ·	
9. Устройство бортового камня марки БР100.20.8	п.м	166,0	см. конструкцин	₀ 300x600x10 мм на специальный клей:			
10. Устройство бортового камня марки БР 100.30.15	п.м	136,0	см. конструкцин		M ²	4,5	
11. Устройство пластикового бордюра КАNTA PRO Б-1000.15.03-ПП			1	– цвет бордовый	M ²	22,0	
82544-Ч для декоративной отсыпки в клумбах	п.м	18,0	см. конструкцин	25. Затирка, очистка и обеспыливание поверхности верхнего слоя		·	
IV Малые архитектурные формы и переносные изделия		·	13.	скульптуры на постаменте	M ²	26,8	
12. Установка парковых антивандальных скамеек со спинкой l=2,0 м	шm.	3	см. коммерч предлож.	26. Покрытие поверхности скульптуры на постаменте грунтовкой	1	·	
13. Установка урн уличных для мусора	шm.	3	см. коммерч	глубокого проникновения	M ²	26,8	
14. Установка садово-парковых торшерных светильников "Пушкинский",				27. Окраска скульптуры на постаменте акриловыми составами	M ²	26,8	
однорожковых на метал. опоре; h=3,5 м	шm.	3	см. эл.тех.часть	- - -			
15. Установка садово-парковых торшерных светильников "Пушкинский",					1′	 2-21-ГП	
двухрожковых на метал. onope; h=3,5 м	шm.	4	см. эл.тех.часть	Б Проект ремонта и бла			иика "Поѕп <u>у</u> шты
16. Установка изгороди из деревянного бруса 100x150 мм на столбах			zexi idelli	в Великой Отечест Воронежская обла	пвенной б	войне", расп	положенного по а
из кирпича 380x380 мм, секция (2000x500 мм), h столδα=1,0 м:	п.м	36,0		Изм. Кол. Лист № Подпись Дата с. 1	Гроицкое	е, ул. Советсі	кая, 8В
– Устройство монолитных фундаментов из бетона марки M 200 (B15)	+ +	•	1	Разраб. Макеева 02.2021 Пров. Артамонова 02.2021 Проект благоус	mpoūcr		падия Лист
под столбы из кирпича	M ³	8,0	1	VELEVEI VIEW OF A CONTROL OF A	<u> </u>		П 6
– Устройство вертикальных столбов из метал. профильной трубы		-1-		Ведомость объе	мов ра	.δom =	Общество ответ
(1 1		+	Начало (начало	٥)	11	"ГрадИнж

Н. контр. Артамонова

(начало)

г. Воронеж

Подпись и дата Взамен инв. №

(трубы стальные квадратные (ГОСТ 8639-82) размером 80х80х2000мм

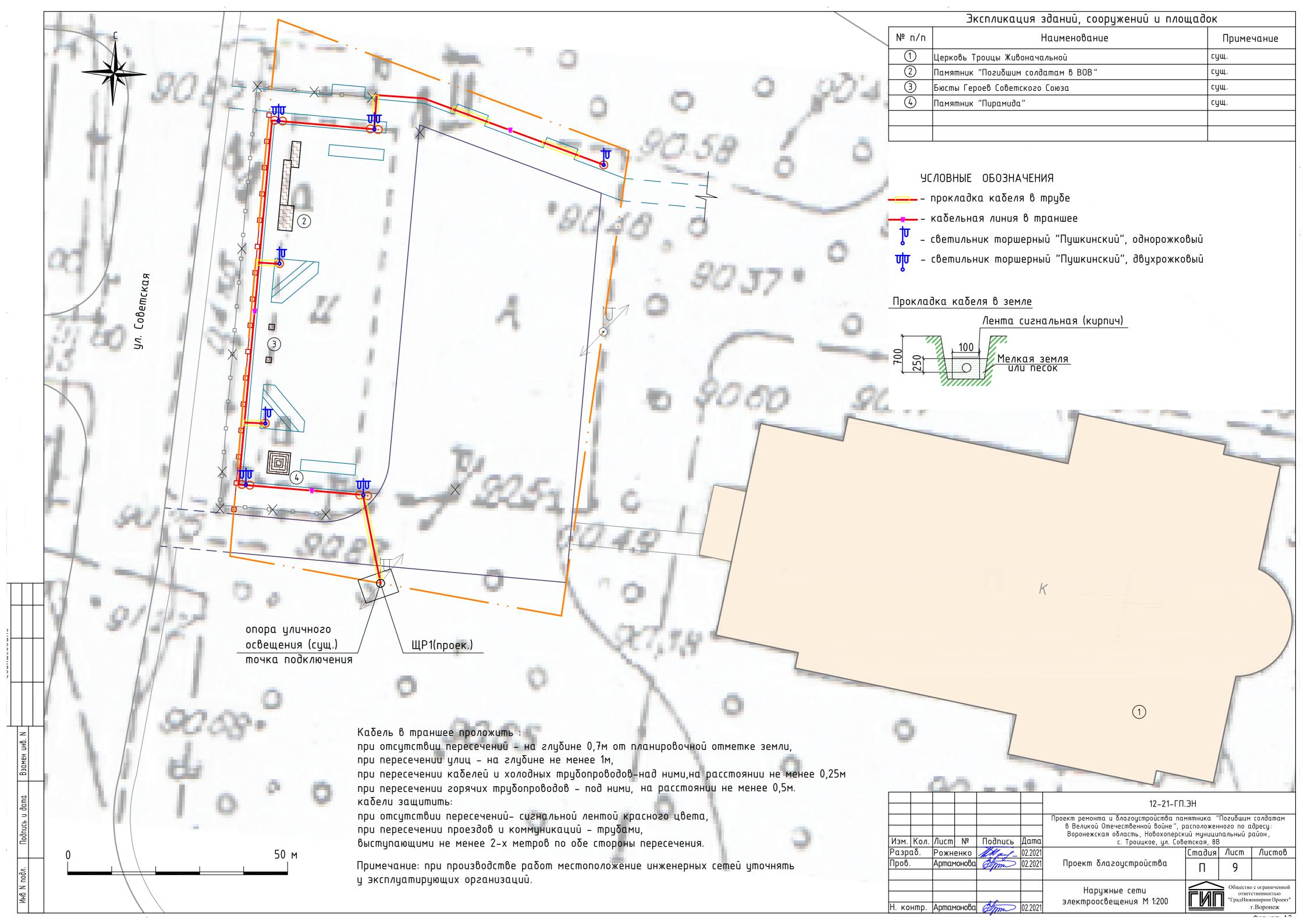
Наименование	Ед.изм.	Колич.	Прим.
28. Монтаж гранитных плит полированных, 1200х600х30 мм – 5 шт.,			
цвет черный	M ²	3,6	см. коммерч. предлож.
29. Нанесение надписей h=25-40 мм на гранитные плиты	шm.	5500	указ. кол-во символов / см. коммер. предлож
30. Монтаж объемных цифр "1941-1945" из металла, зеркальное			
золото, h=200 мм	шm.	9	см. коммерч. предлож.
31. Монтаж объемных букв "ВЕЧНАЯ ПАМЯТЬ ПОГИБШИМ ЗА РОДИНУ"			
из металла, зеркальное золото, h=80 мм	шm.	28	см. коммерч. предлож.
32. Монтаж объемного Ордена ВОВ (1 степени) из металла, h=800 мм	шm.	1	см. коммерч.
33. Монтаж объемной лавровой ветви из металла, 400х600 мм	шm.	2	см. коммерч.
VI Ремонт памятника "Пирамида"			
34. Отбовка верхнего слоя штукатурки на постаменте и стелле			
памятника "Пирамида" на глубину 20 мм	M ²	12,0	
35. Затирка, очистка и обеспыливание поверхности постамента и		<u> </u>	
стеллы памятника	M ²	12,0	
36. Устройство основания под штукатурку из металлической сетки		,-	
постамента и стеллы памятника	M ²	12,0	
37. Выравнивание (оштукатуривание) поверхности постамента		,	
и стеллы памятника по маякам	M ²	12,0	
38. Покрытие поверхности постамента и стеллы памятника грунтовкой		,	
глубокого проникновения	M ²	12,0	
39. Облицовка постамента и стеллы памятника керамогранитными		,	
плитками 300х600х10 мм на специальный клей:			
– цвет бордовый	M ²	12,0	
40. Монтаж объемной звезды из металла 250х450 мм	шm.	1	см. коммерч. предлож.
			преолож.
Применяция			
Примечания. 1. Данный лист рассматривать совместно с листом ГП –6 "Ведом	10СМЬ (объемов ра	δom
(начало)".		'	
12-21-ΓΓ			
Проект ремонта и благоустройства по в Великой Отечественной войне",	імятнико располох	і "Цоѕпртпи кенноѕо по аі	солдатам Эресу:
Изм. Кол. Лист № Подпись Дата Воронежская область, Новохоперс с. Троицкое, ул. Сов	кий мунс	іципальный рі	айон,
Разраδ. Макеева 02.2021	Стаді		Листов
Пров. Артамонова буть 02.2021 Проект благоустройства	П	7	
Ведомость объемов работ			с ограниченной
lovouvanio)		"ГрадИнж	ственностью инирингПроект"
Н. контр. Артамонова Одут 02.2021		г. В	оронеж

Подпись и дата | Взамен инв.N

Инв N подл.

|Н. контр. |Артамонова|

г. Воронеж



Позиция	Наименование и техническая характеристика	Tun, марка, обозначение, документа, опросного листа	Код оборудова— ния, изделия, материала	Завод— изготовитель	Единица измере— ния	Количест- во	Масса egu— ницы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	1. Оборудование							
1.1	Щит учетно-распределительный в составе:	ЩРн-24э-0 7491		"иэк"	компл.	1		ЩР-1
	- корпус металлический 410х330х120мм для настенного							
	монтажа ІР54, для установки модульного оборудования,							
	– счетчик учета электроэнергии однофазный							
	HEBA 101-1SO 5/50A -1wm.;							
	- выключатель автоматический, BA47-29C, 1P, 25A - 1шт.;							
	- выключатель автоматический, BA47-29C, 1P, 10A - 1шт.;							
	- контактор КМИ, 25А - 1шт.;							
	- таймер электронный ТЭ15- 1шт.;							
	– DIN-рейка EN 60715 (35мм) – 1шт.;							
	– Шины "РЕ", "N".							
1.2	Фотореле, 220В, 50Гц, с датчиком ФД-3-2	ФР-М01			шm.	1		
1.3	Опора торшерная трубчатая ; h=3,5м.	OT1-3,5-0,8			шm.	7		
1.4	Кронштейн для установки 2-х торшерных светильников	K96-0,5-0,35-0-5			wm.	4		

					12-21-ГП.ЗН.С Проект ремонта и благоустройства памятника "Погибшим солдатам в Великой Отечественной войне", расположенного по адресу:						
Кол.	Nucm	Nº	Подпись	Дата							
1 δ.	Рожненко		Mark	02.2021		Стадия	/Iucm	Листов			
		юнова	Elm	02.2021	Проект благоустройства	П	1	3			
нтр.	Apmax	юнова	Elm	02.2021	Спецификация оборудования	FUL	отве "ГрадИн:	о с ограниченной тственностью жинирингПроект" оронеж			
	ιδ.	1δ. Рожн Артам	аб. Рожненко Артамонова	аб. Рожненко Ма	аб. Рожненко (02.2021) Артамонова (3777) 02.2021	Проект ремонта и благоустройства паг в Великой Отечественной войне", р Воронежская область, Новохоперск с. Троицкое, ул. Сова Ос. 2021 Артамонова Ос. 2021 Проект благоустройства	Проект ремонта и благоустройства памятника " в Великой Отечественной войне", расположен Воронежская область, Новохоперский муниции с. Троицкое, ул. Советская, 8В 15. Рожненко О2.2021 Стадия Артамонова О2.2021 Проект благоустройства	Проект ремонта и благоустройства памятника "Погибшим в Великой Отечественной войне", расположенного по а Воронежская область, Новохоперский муниципальный р с. Троицкое, ул. Советская, 8В Стадия Лист Проект благоустройства П 1 Спецификация оборудования			

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Tun, марка, обозначение, документа, опросного листа	Код оборудова— ния, изделия, материала	Завод— изготовитель	Единица измере— ния	во	- Масса egu- ницы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.5	Светильник торшерный наружного освещения "Пушкинский", матовый, Е27, IP54				шт.	11		
1.6	Источник света, светодиодная лампа для улицы,	СД			шт.	11		
	220B; E27 (E40), 30Bm							
1.7	Коробка разветвительная, IP65, с клеммниками	Abox 060			шm.	5		
	2. Кабельные изделия.							
2.1	Кабель силовой, бронированный, с медными жилами,	ΓΟCT 16442-80						
	сечением, мм:	ВБШ6						
	3x6.0				М	110		
	Кαδель с медными жилами, сечением:	ΓΟCT 16442-80						
2.2	2×10.0	ВВГнг - 0,66			М	5		
2.3	3х1,5кв.мм	ВВГнг – 0,66			М	50		
								Juen

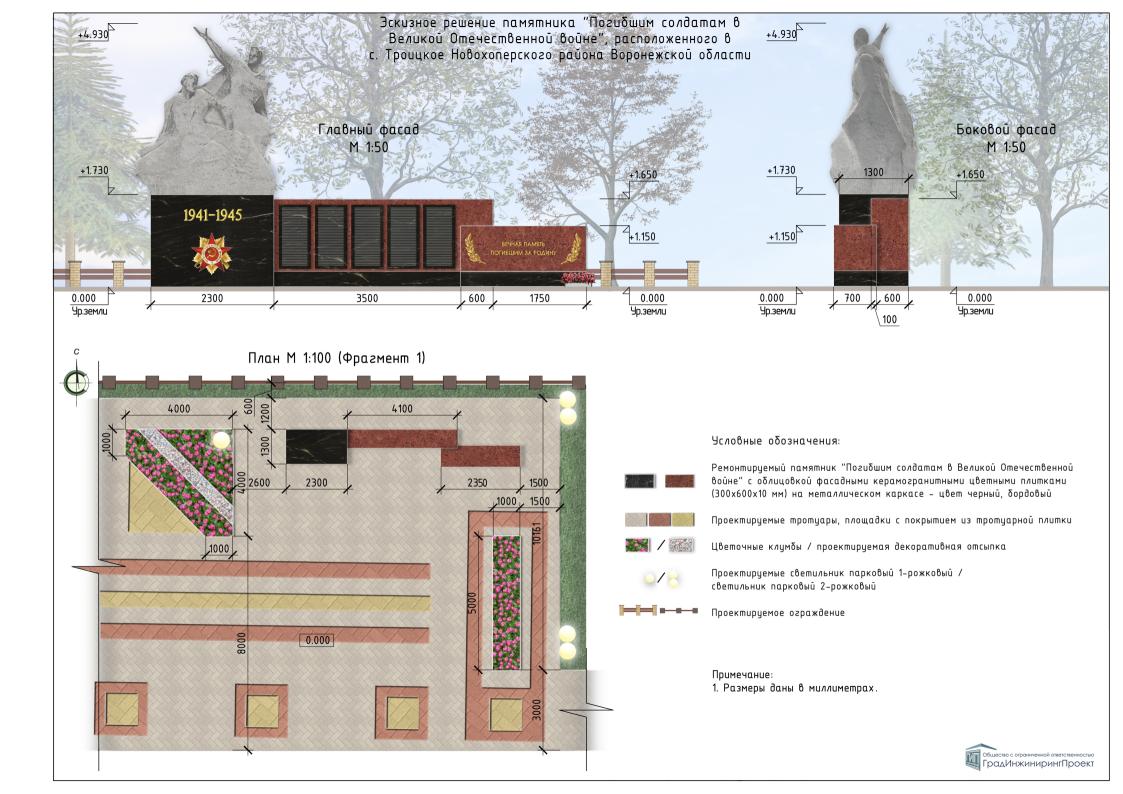
Изм. Кол.уч Лист N док. Подпись Дата

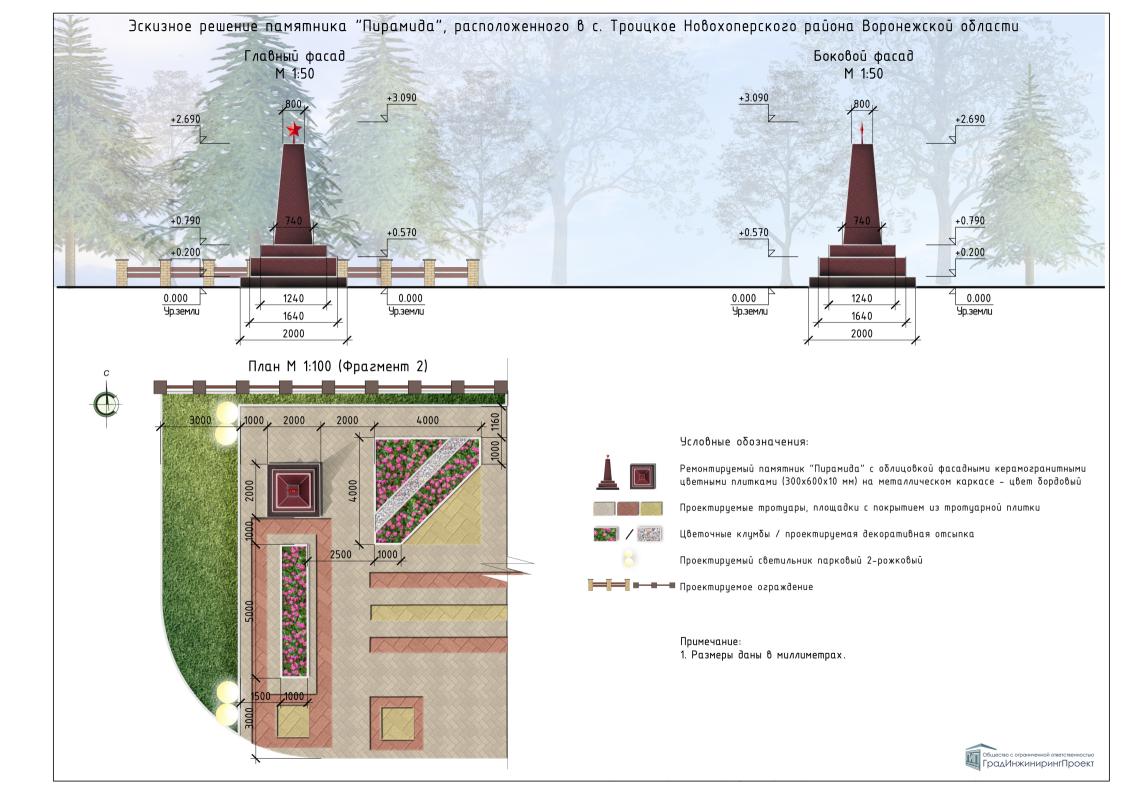
12-21-3H.C //ucm 2

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Tun, марка, обозначение, документа, опросного листа	Код оборудова— ния, изделия, материала	Завод— изготовитель	Единица измере— ния	Количест- во	- Масса egu— ницы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	3. Электромонтажные изделия и материалы							
3.1	Труба водогазопроводная с наружным диаметром	ГОСТ 3262- 91						
	и толщиной стенки: 50x3				М	4		
3.2	Труба хризотилцементная , безнапорная, диаметром 100мм,	ΓΟCT 31416-2009			шт.	7		
	L=2950мм	БНТ 100						
3.3	Муфта хризотилцементная, соединительная,	FOCT 31416-2009			шm.	4		
	условный проход 100мм	БНМ 100			WIII.	<u> </u>		
2./	7 7 70 7 T				M	20		
3.4	Труба пластиковая для защиты кабеля, двустенная,красная				M	20		
	диаметром 63мм							
3.5	Лента сигнальная красного цвета шириной 150мм.	ЛСЭ150			М	65		
	Заземление							
	Сталь полосовая сеч 5х40мм	ГОСТ 103-2006			М	10*		
	Уголок 50x50x5				М	10*		
	Сталь d=10	ΓΟCT 103-2006			М	20*		
								Лист

Изм. Кол.уч Лист N док. Подпись Дата

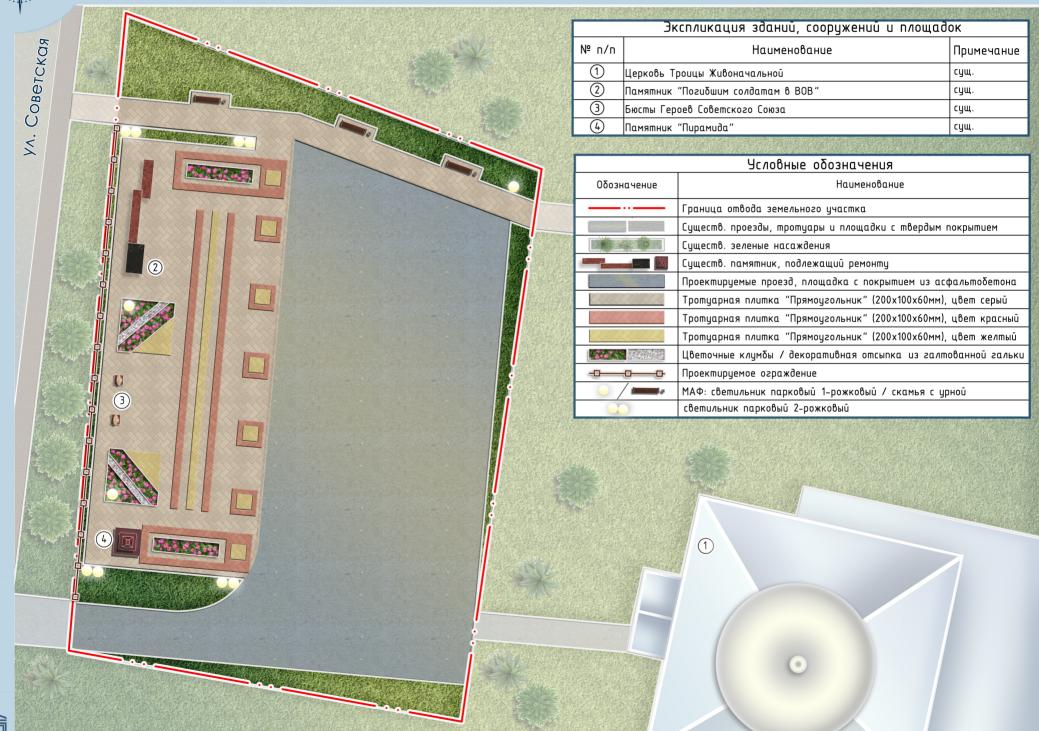
12-21-3H.C





C

Проект ремонта и благоустройства памятника "Погибшим солдатам в Великой Отечественной войне", расположенного по адресу: Воронежская область, Новохоперский муниципальный район, с. Троицкое, ул. Советская, 8В





Малые архитектурные формы, элементы благоустройства

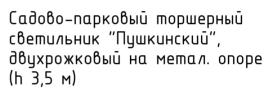
Скамья парковая антивандальная со спинкой l=2,0 м; (см. ком. предл.)



Урна уличная для мусора (см. ком. предл.)



Садово-парковый торшерный светильник "Пушкинский", однорожковый на метал. опоре (h 3,5 м)







Изгородь из деревянного бруса 100х150 мм на столбах из кирпича 380х380 мм, секция (2000х500 мм), высота столба =1,0 м



