

### Общество с ограниченной ответственностью

#### «ПРОЕКТ MACTEP»

Свидетельство №СРО-П-201-04062018-194 от 20.03.2019г.

Заказчик – Администрация рабочего поселка Ордынское Ордынского района Новосибирской области

«Реконструкция центральной площади в р.п. Ордынское»

#### ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 2 «Схема планировочной организации земельного участка»

49-2022-ПЗУ

**Tom 2** 



## Общество с ограниченной ответственностью

#### «ПРОЕКТ MACTEP»

Свидетельство №СРО-П-201-04062018-194 от 20.03.2019г.

Заказчик – Администрация рабочего поселка Ордынское Ордынского района Новосибирской области

«Реконструкция центральной площади в р.п. Ордынское»

#### ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 2 «Схема планировочной организации земельного участка»

49-2022-ПЗУ

**Tom 2** 

Генеральный директор

С.В. Гущин

Главный инженер проекта

Д.Б. Бусоргин

Содержание тома 2:

Содержание тома 2

Наименование

Обозначение

49-2022-ПЗУ-С

Подп. и дата

Взам. инв. №

Инв. № дубл.

Подп. и дата

Лит Изм.

Разработал

Н.контроль

Проверил

Подп.

№ докум.

Шуткина

Филатов

Гущин

Гущин

Дата

08.22

08.22

08.22

08.22

Примеча-

ние

	-	
49-2022-СП	Состав проектной документации	
	Характеристика земельного участка, предоставленного	
a	для размещения объекта капитального строительства	
	Обоснование границ санитарно-защитных зон объек-	
	тов капитального строительства в пределах границ зе-	
б	мельного участка - в случае необходимости определе-	
	ния указанных зон в соответствии с законодательством	
	Российской Федерации	
	Обоснование планировочной организации земельного	
В	участка в соответствии с градостроительным и техни-	
	ческим регламентами	
	Технико-экономические показатели земельного	
Γ	участка, предоставленного для размещения объекта	
-	капитального строительства	
	Обоснование решений по инженерной подготовке	
	территории, в том числе решений по инженерной	
	защите территории и объектов капитального строи-	
Д	тельства от последствий опасных геологических	
	процессов, паводковых, поверхностных и грунтовых	
	вод.	
	Описание организации рельефа вертикальной плани-	
e	ровкой	
Ж	Описание решений по благоустройству территории	
	Зонирование территории земельного участка, предо-	
	ставленного для размещения объекта капитального	
	строительства, обоснование функционального назна-	
	чения и принципиальной схемы размещения зон,	
3	обоснование размещения зданий и сооружений (ос-	Не разраба
	новного, вспомогательного, подсобного, складского и	тывается
	обслуживающего назначения) объектов капитального	
	строительства - для объектов производственного	
	назначения	
	Характеристика и технические показатели транспорт-	TT 6
И	ных коммуникаций (при наличии таких коммуника-	Не разраба
	ций) - для объектов производственного назначения	тывается
	Обоснование схем транспортных коммуникаций,	
	обеспечивающих внешние и внутренние (в том числе	Не разраба
К	межцеховые) грузоперевозки, - для объектов произ-	тывается
	водственного назначения	
	· I	<u> </u>

49-2022-ПЗУ-С

Содержание тома 2

Лист

1

ООО «Проект Мастер»

П

Листов

3

л	Обоснование схем транспортных коммуникаций, обеспечивающих внешний и внутренний подъезд к объекту капитального строительства-для объектов непроизводственного назначения	
49-2022-ПЗУ.ГЧ	Графическая часть	
	Схема планировочной организации земельного участ-ка. М 1:500	
	План организации рельефа. М 1:500	
	План земляных масс. М 1:500	
	План расположения малых архитектурных форм и переносных изделий. План озеленения. М 1:200	
	План проездов, тротуаров, дорожек, площадок. М 1:200	
	Конструкции покрытий	

Подп. и дата							
Взам. инв. №							
Инв. № дубл.							
Подп. и дата							
Под							49-2022-ПЗУ-С
Ш			Изм.	№ докум.	Подп.	Дата	
E		Разраб		Шуткина		08.22	Лит Лист Листов
ТОП		Прове	рил	Филатов		08.22	Содержание тома 2
Инв. № подп							
Инв	Н.контро.		троль			08.22	ООО «Проект Мастер»
		ГИП		Гущин		08.22	

#### Состав проектной документации

Номер тома	Обозначение	Наименование	Примечание
1.	49-2022-ПЗ	Раздел 1. «Пояснительная записка»	
2.	49-2022-ПЗУ	Раздел 2. «Схема планировочной организации земельного участка»	
3	49-2022-AP	Раздел 3. «Архитектурные решения».	
4.	49-2022-КР	Раздел 4. «Конструктивные и объемно- планировочные решения»	
5.1	49-2022-ИОС1	Подраздел 1 «Система электроснабжения»	
6.	49-2022-ПОС	Раздел 6 «Проект организации строитель- ства»	
11.	49-2022-CM	Раздел 11. Смета на строительство объектов капитального строительства	

Подп.							
Взам. инв. №							
Инв. № дубл.							
	1						
дп. и дата							
Подп. и дага	Пит	Иом	Ma yangay	Поли	Пото	49-2022-	-СП
	Лит		№ докум. Шуткина	Подп.	Дата 08.22	49-2022	<b>-</b> СП Лит Лист Листов
Инв. № подп Подп. и дата	Разра	_	№ докум. Шуткина Филатов	Подп.	Дата 08.22 08.22	49-2022-	

#### а. Характеристика земельного участка, предоставленного для размещения объекта капитального строительства

Реконструкция центральной площади в р.п. Ордынское предусматривается на земельных участках с кадастровыми номерами 54:20:010167:18, 54:20:010157:12, 54:20:00000:1994.

Проектная площадь по реконструкции составляет 3084м2.

В настоящее время на участке реконструкции расположены пешеходные дорожки из тротуарной плитки, малые архитектурные формы (лавочки, доска почета, флагшток), озеленение. Присутствуют деревья лиственных и хвойных пород.

Рельеф участка относительно ровный, с небольшим уклоном в южную сторону.

Абсолютные отметки на участке колеблются от 122.80м -123.58м.

С северной стороны участок ограничен пр. революции, с юга - запада -пр. Ленина, с востока -зданием администрации.

Проектом планируется демонтировать часть пешеходных дорожек с устройством нового основания и переукладкой существующего плиточного покрытия, устройство нового тротуарного покрытия с укладкой плитки разных цветов и фактуры. Существующую доску почета предусматривается заменить на новые индивидуальные изготовления. Флагшток подлежит демонтажу и установки новой конструкции на новое место согласно данному проекту. На благоустраиваемой территории проектом предусматривается установка следующих малых архитектурных форм и переносных изделий:

- -фонтан-садовый;
- -скамейки;
- -часы на опоре;
- -видеоэкран;
- -сцена разборная (существующая);
- -флагшток;
- -лавочка с клумбой;
- -доска почета;
- -ландшафтные светильники;
- -двухрожковые фонари на кронштейне;
- -светильники на столбе;
- -электромеханический боллард;
- -бетонные полусферы.

Вдоль пр. Ленина проектом предусмотрено устройство парковочных карманов на 17 м/мест, в том числе 2 м/места для МГН.

Схема планировочной организации земельного участка разработана на основе инженерно-топографической съемки М1:500 выданной ГБУ НСО «Геофонд НСО» в 2022г.

В соответствии с климатическим районированием по СП 131.13330.2012 площадка строительства имеет следующие климатические характеристики:

- климатический район– IB;

					49-2022-СП					
Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата	1					
Разра	аботал	Шуткина		08.22		Лит	Лист	Листов		
Пров	ерил	Филатов		08.22	Состав проектной	П	1			
					•					
Н.ко	І.контроль Гущин 08.22		документации	ООО «Проект Мастер»						
ГИП		Гущин		08.22			1	•		

- температура наружного воздуха наиболее холодных суток обеспеченностью 0.98- минус  $43^{\circ}\mathrm{C};$
- температура воздуха наиболее холодной пятидневки обеспеченностью 0.98 по таблице  $1^*$  минус  $41^\circ\mathrm{C}$ ;
- нормативный вес снегового покрова на 1m2 горизонтальной поверхности земли согласно СП 20.13330.2016 1.5кПа (150кг/м2);
  - нормативная глубина промерзания 2,37м;
  - преобладают ветры ЮЗ направления;
  - интенсивность сейсмических воздействий в районе площадки 6.

В геоморфологическом отношении участок находится в пределах II надпойменной террасы р. Оби.

# б. Обоснование границ санитарно-защитных зон объектов капитального строительства в пределах границ земельного участка - в случае необходимости определения указанных зон в соответствии с законодательством Российской Федерации

Проектируемый объект некапитального строительсва не выделяет в окружающую среду вредных веществ и по СанПин 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов» не классифицируется. Проект санитарно-защитной зоны не разрабатывался.

## в. Обоснование планировочной организации земельного участка в соответствии с градостроительным и техническим регламентами

Схема планировочной организации земельного участка решена с учетом сложившейся градостроительной ситуации, существующей застройки территории, с учетом рельефа местности, а также климатических и инженерно-геологических условий района строительства.

Категория земель – земли населенных пунктов.

Схема планировочной организации земельного участка разработана в соответствии со следующими нормативными документами:

- Постановление Правительства Российской Федерации от 16.02.2008 №87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к ее содержанию»;
- Правила землепользования и застройки муниципального образования рабочего поселка Ордынское Ордынского района Новосибирской области, приказ министерства строительства Новосибирской области от 29.08.2017 № 308;
- СП 42.13330.2016 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений»
- "Градостроительный кодекс Российской Федерации" от 29.12.2004 N 190-ФЗ (ред. от 11.01.2018);
  - СанПиН 42-128-4690-88 «Санитарные правила содержания населенных мест»;
  - СП 82.3330.2016 «Благоустройство территории»;
  - ПУЭ. Издание седьмое.

Инв. № полп Полп. и лата 123-027

Подп. и дата

Взам. инв. №

Инв. № дубл.

Лит Изм. № докум. Подп. Дата

49-2022-ПЗУ.ТЧ

Лист

## г. Технико-экономические показатели земельного участка, предоставленного для размещения объекта капитального строительства

Технико-экономические показатели представлены в таблице 1.

Таблица 1. Баланс территории земельного участка

№	Наименование	Ед.	Количество	%
п/п		изм.		
1	Площадь территории в границах благоустройства	м.кв	3084	100
2	Площадь проектируемых и реконструируемых тротуаров	м.кв	2081	67
3	Площадь покрытий парковок	м.кв	170	5
4	Площадь озеленения	м.кв.	280	9
5	Прочая площадь (сущ. озеленение)	м.кв.	553	19

# д. Обоснование решений по инженерной подготовке территории, в том числе решений по инженерной защите территории и объектов капитального строительства от последствий опасных геологических процессов, паводковых, поверхностных и грунтовых вод

Для предохранения грунтов основания от возможных изменений их свойств при реконструкции производятся следующие водозащитные мероприятия:

- урегулирование поверхностного стока средствами вертикальной планировки, производящей отвод ливневой воды на проезжую часть улиц и последующим стоком в ливневую канализацию поселка.

На период выполнения работ, в пределах исследуемой территории, неблагоприятных геологических и инженерно-геологических процессов не выявлено.

Особых мероприятий по инженерной защите территории не предусматриваются (противоселевые, противолавинные, противокарстовые).

#### е. Описание организации рельефа вертикальной планировкой

Вертикально-планировочные решения на участке велись с учетом отметок существующего рельефа, с обеспечением отвода поверхностных стоков с покрытий проектируемых дорожек и площадок.

Поверхностный водоотвод с проектируемых покрытий дорожек и площадок осуществляется открытым способом по средствам вертикальной планировки со стоком на существующие проезды.

Планировка участка решена в основном в насыпи. Для отвода воды с тротуаров, парковок и площадок на проезжую часть улиц (с учетом прилегающих отметок по проекту рекон-

Подп

№ докум.

$\vdash$	⊦
Инв. № подп	1000

Тодп. и дата

Взам. инв.

№ дубл.

струкции пр. Ленина, пр. Революции) проектом предусмотрено повышение рельефа на 0.15м у здания администрации. При этом предусматривается демонтаж одной ступени у крылец.

Минимальный уклон по площадкам 0.5%, максимальный 2%.

Так же проектом предусматривается установка бетонного тротуарного лотка, глубиной  $0.05 \mathrm{m}$ .

#### ж. Описание решений по благоустройству территории

Благоустройство территории включает в себя:

- озеленение территории с посадкой газона и местных видов деревьев и кустарников;
- организацию пешеходных тротуаров и площадок из тротуарной плитки;
- -реконструкция существующих тротуаров с переукладкой плитки на новое песчаное основание;
  - установку скамеек для отдыха и урн для мусора;
  - установку МАФ индивидуального изготовления;
  - установку видеоэкрана;
  - устройство фонтана-садового;
  - строительство дочки почета;
  - -установку светильников наружного освещения.

Тротуары и площадки предусматриваются с покрытием из брусчатки с возможностью заезда и подъезда пожарных машин.

Конструктивные разрезы по проектируемым тротуарам и площадкам приведены на листе 4 «Благоустройство территории» графической части.

План наружного освещения территории показан на листе 5 «Сводный план инженерных сетей» графической части.

з. Зонирование территории земельного участка, предоставленного для размещения объекта капитального строительства, обоснование функционального назначения и принципиальной схемы размещения зон, обоснование размещения зданий и сооружений (основного, вспомогательного, подсобного, складского и обслуживающего назначения) объектов капитального строительства - для объектов производственного назначения

Не разрабатывается.

и) Характеристика и технические показатели транспортных коммуникаций (при наличии таких коммуникаций) - для объектов производственного назначения

Не разрабатывается.

к. Обоснование схем транспортных коммуникаций, обеспечивающих внешние и внутренние (в том числе межцеховые) грузоперевозки, - для объектов производственного назначения

Не разрабатывается.

Инв. № подп 123-027

Подп. и дата

Взам. инв. №

№ дубл.

Инв.

Подп. и дата

Пит Изм. № докум. Подп. Дата

49-2022-ПЗУ.ТЧ

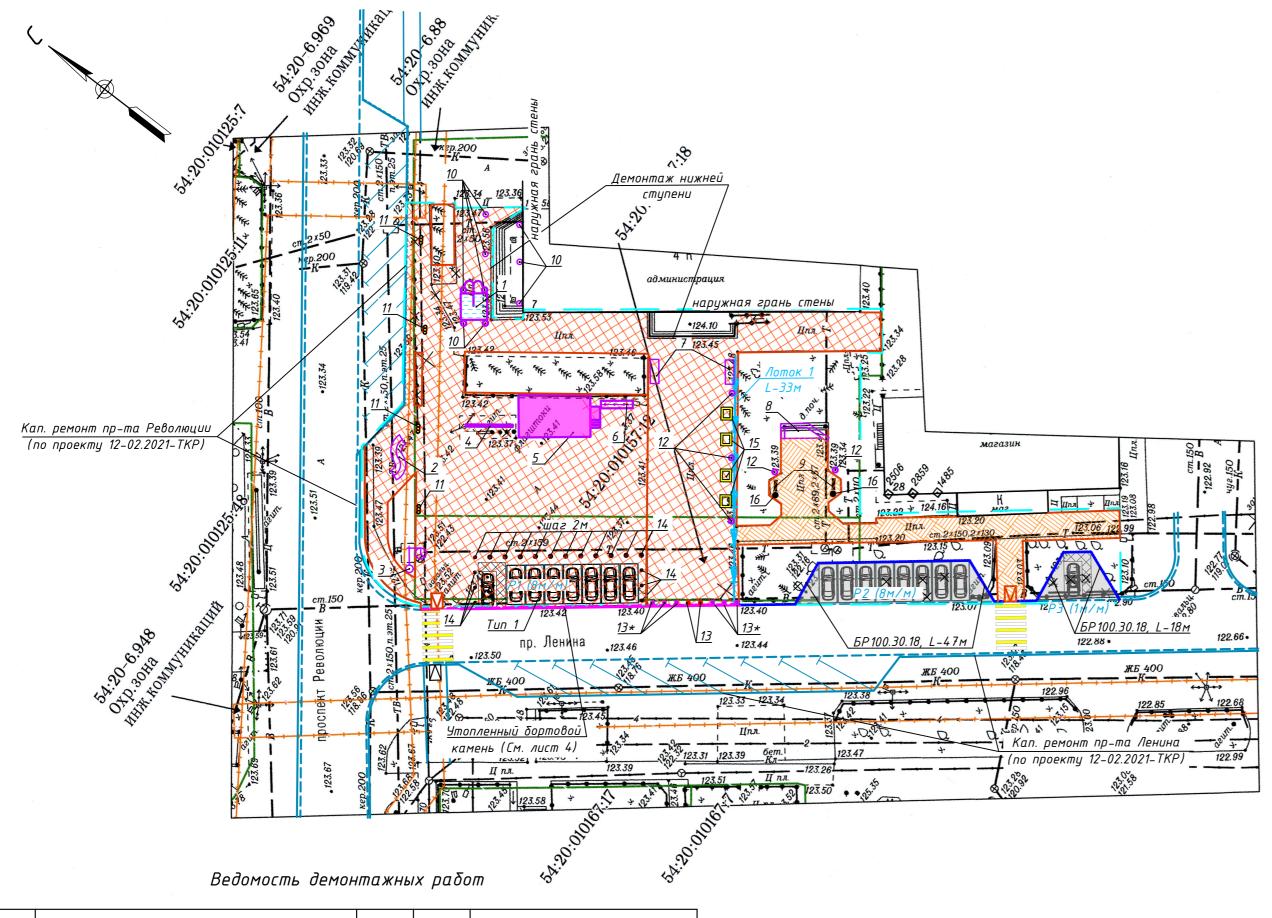
Лист

## л. Обоснование схем транспортных коммуникаций, обеспечивающих внешний и внутренний подъезд к объекту капитального строительства-для объектов непроизводственного назначения

Внешние подъезды предусматриваются с пр. Революции и пр. Ленина. Внутренних проездов не предусматривается.

Парковочные карманы вдоль пр. Ленина запроектированы с покрытием из асфальтобетона (покрытие принято аналогичное проекту 12-02.2021-ТКР разработанного ООО «СельСтройПроект», получивший положительное заключение проектной документации  $N_2$ ).

Лит Изм.	№ докум.	Подп.	Дата	49-2022-ПЗУ.ТЧ 10
	Лит Изм.	Лит Изм. № докум.	Лит Изм. № докум. Подп.	Лит Изм. № докум. Подп. Дата



№ n/n	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Примечание
1	Вырубка низкорослых кустарников	шт.	*	* уточнить по месту. По отдельной ведомости
2	Разборка существующего тротуарного покрытия из брусчатки со складированием для дальнейшего использования	M²	921	
3	Демонтаж металлического ограждения	М	70.5	
4	Демонтаж бортового камня БР 100.20.8 с погрузкой в автосамосвалы и транспортировкой в отвал строительного мусора	М	228	
5	Демонтаж флагштока, h=9м	шт	3	
6	Демонтаж ж.б. опоры флагштока	M <sup>3</sup>	10	

#### Ведомость водоотводных сооружений

- 1							
дата	p.,.a	Координата оси или номер сооружения	Координата	і (пикетаж)	Длина, м	Тип укрепления или конструкция	Примечание
Подп. и	Вид сооружения		начала	конца			
подл.	Лоток	1	линейные привязки	линейные привязки	33,00	ж.б. секции 500x200x70 мм	ООО «Стройжелезобет он»
. Nº n							

#### Условные обозначения

	парковки с асфальтобетонным покрытием
	тротуар (новое покрытие из брусчатки и плитки)
	тротуар (переукладка существующей брусчатки)
-	лоток бетонный тротуарный 500*160*50мм
	парковочные места для МГН 3.6m*6.0m
0	парковочные места 2.5m*5.3m
	граница благоустройства

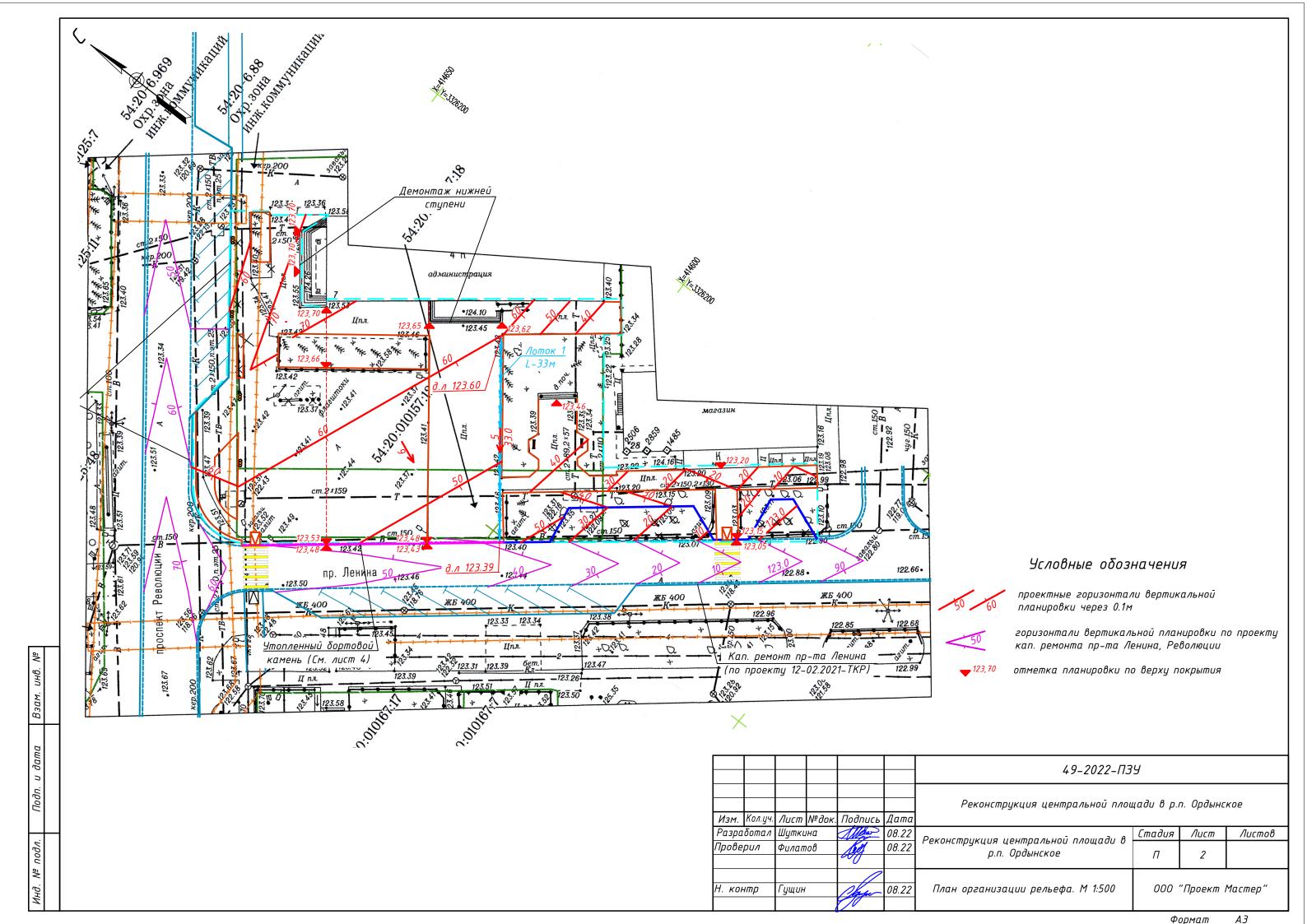
пандус для съезда с тротуара на проезжую часть

#### Ведомость малых архитектурных форм и переносных изделий

Поз.	Оδозначение	Наименование	Кол., шт.	Примечание
1	<u>工</u>	Фонтан-садовый	1	индивидуального изготовления
2		Скамейка уличная металлическая "Нова 400 Змейка" с вазонами	1	индивидуальное изготовление https://eurovazon.com/intern et-magazin/product/nova-zm eyka-400-s-vazonami/
3	<u>Lo</u>	Часы на опоре 1.Т18.2.0.4Ч01	1	https://eltesla.ru/shop/lig hting-poles/street-clock/w atch-on-the-support-1t182 04ch01/
4		Видеоситиборд экран 3,0 × 6,0, (smd модуль) опора круглая	1	https://di.media/ru/video- cityboard/
5		Сцена разборная 9,5х5,6м	1	существующая
6		Флагшток	3	Компания "Флагман" https://flagman-com.ru/ko ntakty/
7		Скамейка уличная "Темп Бенч с вазоном	2	https://eurovazon.com/internet -magazin/product/temp-bench- s-vazonom/
8		Доска почета	1	индивидуального изготовления
9	=	Скамья "Вива Лайт со спинкой"	2	https://eurovazon.com/internet -magazin/product/viva-layt-so -spinkoy/
10	0	Ландшафтный светильник Erda	9	https://maytoni.ru/products/de korativnyy_svet/landshaftnyy _svetilnik/o594fl_01w1/
11	œ	СВЕТИЛЬНИК СТОЛБ GLOBE I 71008	4	http://roskoshsveta.ru/svetilnik -stolb-globe-i-71008.html
12	0	Светильник на столбе GLOBE I 71007B-300	5	http://roskoshsveta.ru/svetilnik -stolb-globe-i-71007b-300.html# prettyPhoto
13*	•	Столбики	6	https://bastion-omsk.ru/catalog/p arkovochnye_ograzhdeniya/parkov ochnye_stolbiki_/parkovochnyy_st olbik_06/
13	•	Боллард механический <i>BFT</i> SCUDO G 114/470-4	2	https://emart.su/catalog/goods/03 5795/
14	•	Бетонная полусфера БПС-5 [С каменной крошкой]	18	https://znaki154.ru/all-catalog/ parkovochnoe-oborudovanie/beto nnye-polusfery/betonnaya-polus fera-bps-5-s-kamennoy-kroshko y/
15		Вазон металлический "Гринвич Куб 70х70х70"	4	https://eurovazon.com/internet-ma gazin/product/grinvich-kub-70kh70 kh70/
16	•	Урна	5	https://aira.ru/produktsiya/malye- arkhitekturnye-formy/urny/urna-u r-043/

- 1. Перед началом производства работ уточнить положение подземных инженерных сетей. Работы вблизи инженерных сетей вести с соблюдением мер безопасности.
- 2. Работы в охранных зонах инженерных сетей должны быть согласованы с получением письменного разрешение эксплуатирующей организации на производство работ в данной зоне действующих коммуникаций по установленной форме.
- 3. Для позиции 1 "Фонтан-садовый", в ведомости малых архитектурных форм и переносных изделий, необходимо дополнительно приобрести фонтанный насос типа LEO XKF-20P (производительность 18л/мин)

	МИНИСТЕРСТВО СТРОИТЕЛЬСТВА НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ																							
	Государо	твенное бюджетное	е учреждение		жебного пользо		1						49-2022-ПЗУ											
"Фо	Новосибирской области     Заказ     Листов     Лист № 3кз. №       ТБУ НСО "Теофонд НСО"     1876/22     1     1     1       Намменование объекта:     1     1     1					3. Nº 1/2/61 E							Реконструкция центральной площади в р.п. Ордынское											
Директор	нач.	яков А. И.	22.07.2022	Проектирование	Гроектирование реконструкции Зэрый с ентральной площади			Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	$\overline{a}$											
ОПиВМФ	отдела исполни-	Дитрих Т. В. Ускова В. А.	22.07.2022 Juse &	Местоположение объ	естоположение объекта:		естоположение объекта: СО, Ордынский район, п. Ордынское		СО, Ордынский район,		Разра	ιδοπαл	Шутки	ΙНα	Merco	08.22	Реконструкция центральной площади в	Стадия	Лист	Листов				
ОКИПТГМ	тель нач. отдела		22.07.2022 June 2		СО, Ордынский район,								. п. Ордынское		. п. Ордынское		р. п. Ордынское		Прове	рил	Филап	οβ	Sign	08.22
	нач. отдела	Тимофеев А. Н.	120	Заказчик: 000 "Но топографический		Систе. Систе. Сечен	-																	
ОБПД	БПД ИСПОЛНИ- ТРОФИМЕНКО А. Д. 22.07.2022 ДИНЖЕНЕРНО-ТОПОГРАФИЧЕСКИЙ ПЛАН			Н Масштаб 1:500		нтр	Гущин		Phill	08.22	Схема планировочной организации	000 "Проект Мастер"		Marmen"										
Поле	Полевую корректуру выполнил 000 "Новосибирский топографический центр" в июле 2022 г. 0,95					га) ГИП	,,,,,p	Гущин		Paper	08.22	——  ЗРМРЛЬНО20 ПЧПГПКП. 14 1:500			тастер									



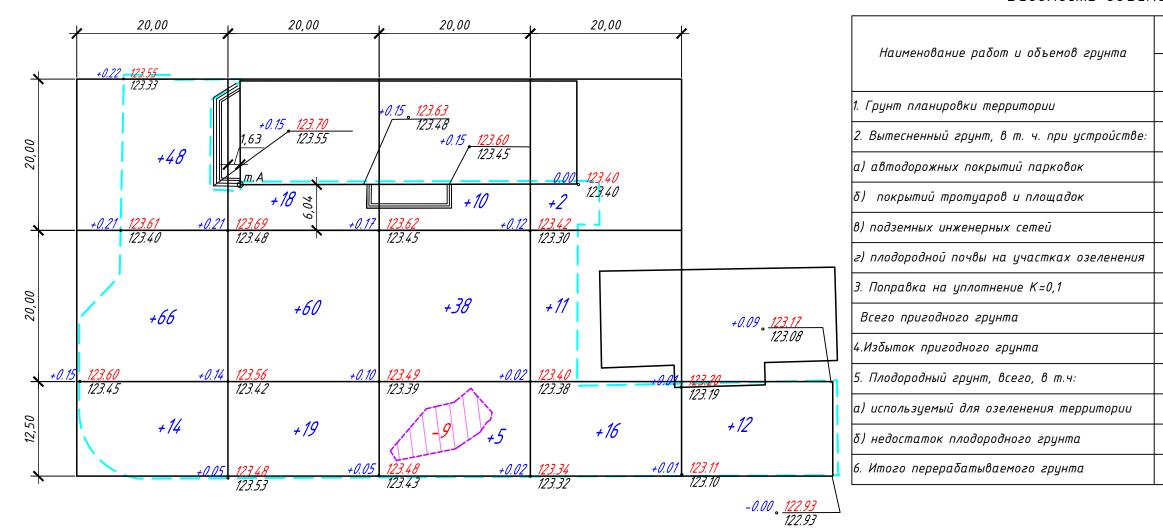
#### Ведомость объемов земляных масс

Насыпь(+)

Количество, м³

Выемка(-)

Примеч.



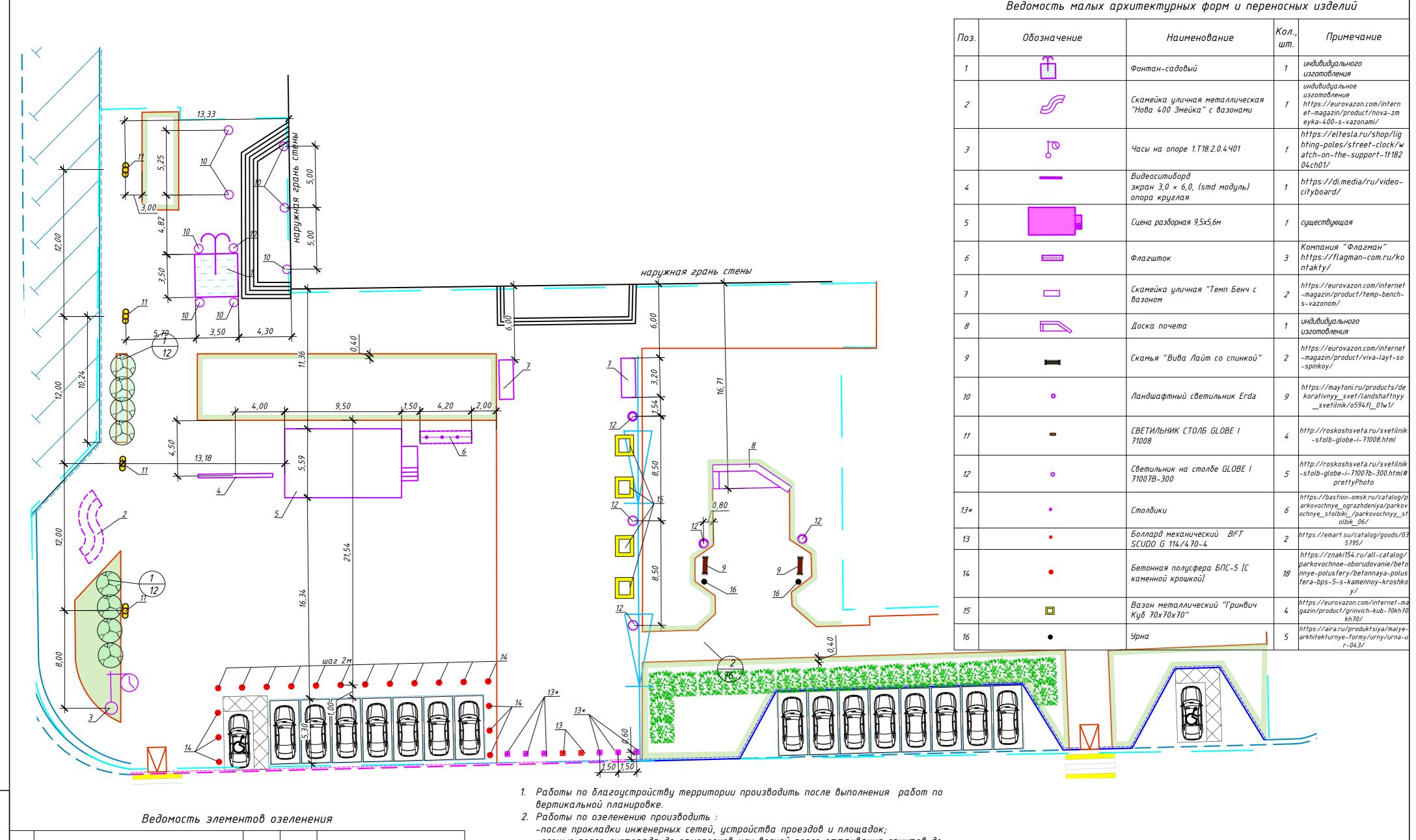
), M³	Насыпь	+128	+97	+55	+29	+12	<sup>™</sup> Σ 321
всег	Выемка	-	-	-9	-	-	-9

1.	Сетка	квадратов	для	подсчета	объемов	земляных	масс	разбита	от	наружных	граней	стен	(m.A)
	через .	20м.											

2. Планировочные отметки земли даны по верху покрытий проездов, газонов. Необходима корректировка рабочих отметок в местах устройства корыта под одежду дорог, газонов с учетом их конструкций.

<b>Услов</b> і	ные обозначения
<del></del>	Граница подсчета земляных масс
	Граница выемки
	Линия нулевых работ

						49-2022-ПЗ	y																			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	Реконструкция центральной плои	Реконструкция центральной площади в р.п. Ордынское																			
Разра	δοπα π	<i>Шуткина</i>		Merco	08.22	Реконструкция центральной площади в	Стадия	Лист	Листов																	
_ '_		Филатов		Филатов		Филатов		Филатов		Филатов		Филатов		Филатов		Филатов		ил Филатов		ил Филатов 808.22		08.22	р.п. Ордынское	П	3	
Н. контр		Гущин		Shope	08.22	План земляных масс. М 1:500	000 "Проект Мастер"																			



à	_	Поз.	Наименование породы или вида насаждения	Возраст, лет	Кол.	Примечание
пa		1	Спирея Бумельда	3-5	2/	однорядная живая изгородь,
ga		1	спирея одмельов	3-3	24	2шт/пм, стричь на выс.1,2 м
loan. U		2	Чубушник 💮	3-5	76	однорядная живая изгородь, 2шт/пм, стричь на выс.1,2 м
011		3	Газон партерный, по слою раст. грунта h=0,15м, м2 (с учетом восстановления	-	131	расход семян 40г/м²
ол.			газона вдоль нового бордюрного камня)			

- -осенью после листопада до заморозков или весной после оттаивания грунтов до распускания почек.
- 3. Плановую привязку ям и траншей принимать:
- для деревьев не менее 2,00 м от проездов, не менее 5,00 м от фундаментов зданий и сооружений и не менее 1,00 м от тротуаров и площадок ;
- для кустарников не менее 1,00 м от проездов, не менее 0,50 м 1,00 м от тротуаров и площадок и не менее -1,50 м от зданий и сооружений.
- 4. Вырубку существующих деревьев (с корчевкой пней) и кустарников выполнить по отдельной ведомости.
- 5. Привязка МАФ дана к наружным граням стен зданий или кромке проезжей части.
- 6. Предусмотреть восстановление газона, шириной полосы 0.4м в местах устройства нового бордюрного камня с подсыпкой растительной земли 0.15м.

						49-2022-ПЗУ							
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	Реконструкция центральной плои	цади в р.1	п. Ордынс	кое				
Разра	δοπαл	Шуткина		Allew	08.22	Реконструкция центральной площади в	Стадия	Лист	Листов				
_ :		Филатов		Филатов		Филатов		Sign	08.22	р.п. Ордынское	П	4	
Н. контр		Гущин Дур		08.22	План расположения малых архитектурных форм и переносных изделий. План озеленения. М 1:200	000 "Проект Масте							

#### Ведомость проектируемой тротуарной плитки

Поз.	Наименование	Кол-во	Площадь покрытия, м <sup>2</sup>	Примечание (условное обозначение)
1	Плита 1,2х0,9м, Уральская горная компания, светлый мрамор	227	245,20	
2	Плита 0,9х0,9м, Уральская горная компания, светлый мрамор	320	259,20	
3	Плита 0,9х0,6м, Уральская горная компания, светлый мрамор	12	6,50	
4	Плита 1,2х0,6м, Уральская горная компания, светлый мрамор	36	25,92	
5	Плита 1,2х0,9м, Уральская горная компания, серый мрамор	377	407,20	
6	Плита 1,2х0,6м, Уральская горная компания, серый мрамор	37	26,64	
7	Брусчатка, Уральская горная компания, темно-серый	-	843,94	

# 120 24,30 8,10 1,80 8,10 1,80 7 1,80

mun 1

41,60

утопленный бордюрный

камень (см. лист 6, разрез 2-2)

наружная грань стены

9,65

тип 3

26,30

4,50

8,00

Ведомость тротуаров, дорожек и площадок

3,63

3,00

5,10

mun 1

3,60

инв. №	№ n/n	Наименование	Tun	Площадь покрытия, м²	Примечание (условное обозначение)
Взам.	1	Тротуары, площадки и парковки с покрытием из тротуарной плитки и из гранитного камня	1	1815	
дата	2	Тротуары, площадки с покрытием из существующей тротуарной плитки (переукладка) и бордюром из бортового камня БР 100.20.8	2	266	
η	3	Парковки с покрытием из асфальтобетона и бордюром из бортового камня БР 100.30.18	3	170	
Подп.		Бордюр тротуарный из гранитного камня, м		236	
_		Бордюр из бортового камня БР 100.20.8, м		125	
подл.		Бордюр из бортового камня БР 100.30.18, м		65	
∂. Nº		Утопленный бортовой камень БР 100.30.18, м		42	anaranananana
Инд.				·	

1. Перед началом производства работ уточнить положение подземных инженерных сетей. Работы вблизи инженерных сетей вести с соблюдением мер безопасности.

mun 2

6,00

- 2. Работы в охранных зонах инженерных сетей должны быть согласованы с получением письменного разрешение эксплуатирующей организации на производство работ в данной зоне действующих коммуникаций по установленной форме.
- 3. Конструкции покрытий см. лист 6.

						49-2022-ПЗ	49-2022-ПЗУ							
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	, 5	Реконструкция центральной площади в р.п. Ордынское							
Разра	ιδοπα π	Шутки	Шуткина 08.22 Реконструкция центральной площади в Стадия Лист				Листов							
Прове	Проверил		οβ	Sign	08.22	р.п. Ордынское	П	5						
Н. контр		Гущин		Н. контр Гущин		Physical	08.22	План проездов, тротуаров, дорожек, площадок . М 1:200	000	"Проект і	Мастер"			

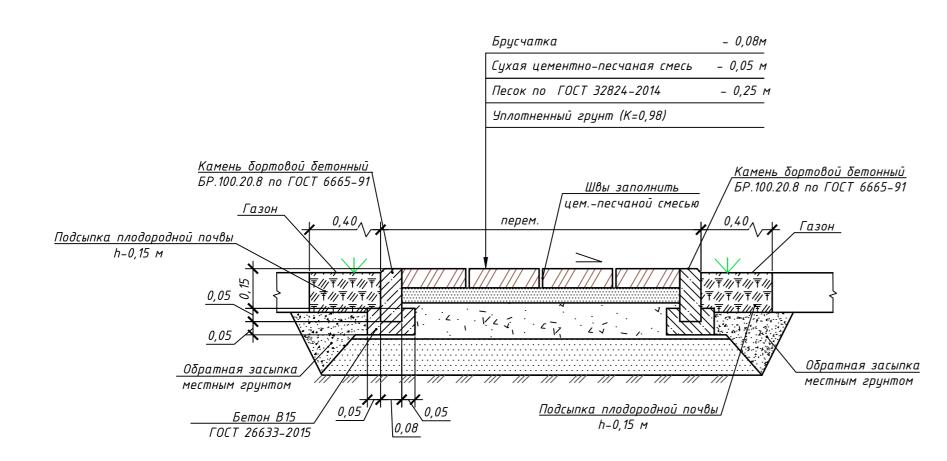
9,43

mun 3

10,37

Конструкция тротуара (переукладка существующего)

#### ТИП 2

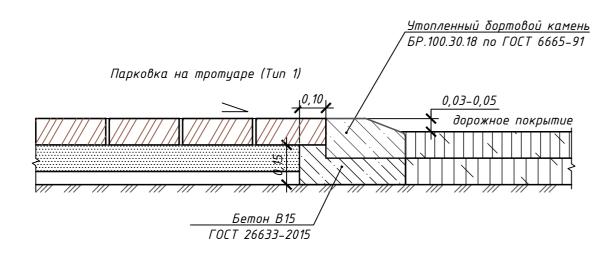


<u>Подсыпка плодородно</u>

почвы h-0,15 м

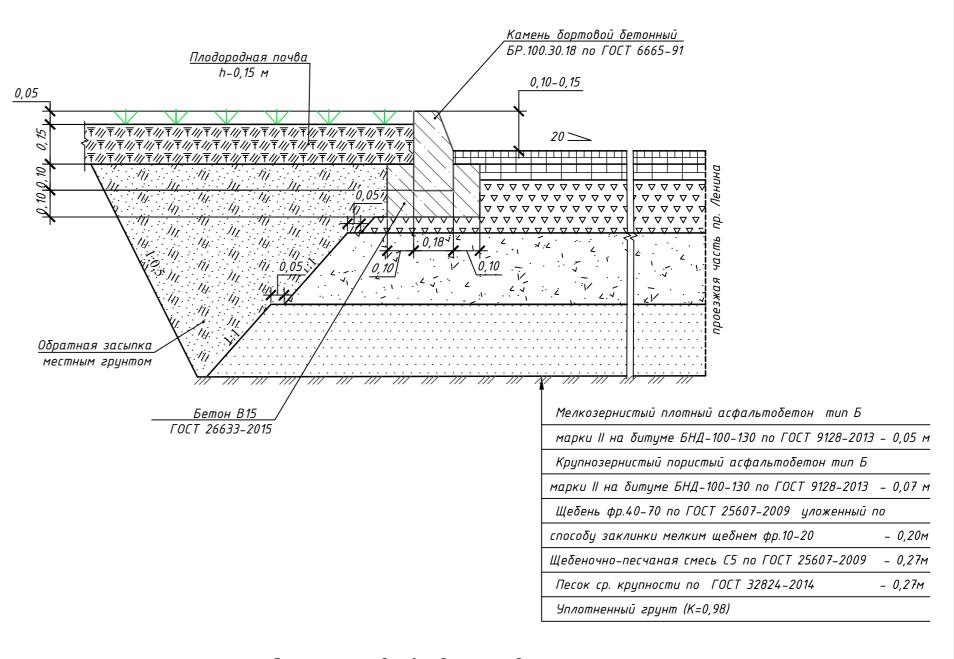
ΓΟCT 26633-2015

2-2 Заниженный проезд на парковку

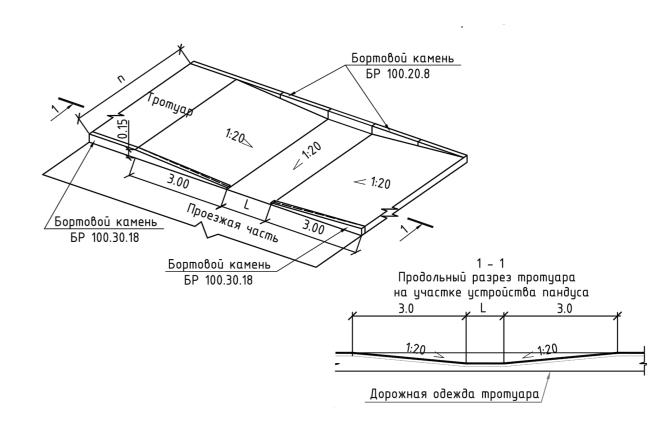


#### Конструкция парковочных карманов

#### ТИП З



#### Схема устройства для съезда с тротуара на проезжую часть



Конструкция парковочных карманов принята аналогичной конструкции реконструкции дорожной одежды пр. Ленина (согласно проекта 12-02.2021-ТКР разраδотанного ООО «СельСтройПроект», получивший положительное заключение проект-ной документации № )

						49-2022-ПЗ	y		
Изм	Колич	Aucm	No dox	Подпись	Лата	Реконструкция центральной плои	цади в р.	п. Ордынс	кое
				ПООПИСЬ	_			_	
Разра	гоотал	Шуткина		More	08.22	Реконструкция центральной площади в	Стадия	Лист	Листов
Прове	Проверил		ποβ	A J	08.22	р.п. Ордынское	П	7	
Н. ког	Н. контр		,	Phil	08.22	Конструкции покрытий	000 "Проект Мастер"		Мастер"