

**Общество с ограниченной ответственностью
“КРИАН”**

**Ореховское сельское поселение
Одесского муниципального района
Омской области**

**Проект организации дорожного движения
на период эксплуатации объекта**

Проект № 273-20-ОДД

2020г.

Общество с ограниченной ответственностью
“КРИАН”

СОГЛАСОВАНО

“ ” 20 г.

УТВЕРЖДЕНО

“ ” 20 г.

Ореховское сельское поселение
Одесского муниципального района
Омской области

Проект организации дорожного движения
на период эксплуатации объекта

Проект № 273-20-ОДД

Директор



М. А. Тимофеева

Главный инженер проекта



И. Э. Крицкая

2020г.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. Неподл.

СОДЕРЖАНИЕ

Обозначение	Наименование	Номер страницы
—	Титульный лист	1
273-20-ОДД.ПЗ	Пояснительная записка	3-7
273-20-ОДД	Общие данные по чертежам	8
273-20-ОДД	Ситуационный план	9
273-20-ОДД	Конструкция дорожной одежды	10
273-20-ОДД	Искусственная неровность. Поперечный профиль и разметка	11
273-20-ОДД	Условные обозначения	12
273-20-ОДД	Карта села Орехово	13
273-20-ОДД	Схема организации дорожного движения с. Орехово	14
273-20-ОДД	Карта деревни Громогласово	15
273-20-ОДД	Схема организации дорожного движения д. Громогласово	16
273-20-ОДД	Карта села Цветково	17
273-20-ОДД	Схема организации дорожного движения с. Цветково	18
273-20-ОДД	Ведомость дорожной разметки	19
273-20-ОДД	Ведомость размещения дорожных знаков	20-23
273-20-ОДД	Ведомость размещения барьерного ограждения	24
273-20-ОДД	Ведомость размещения пешеходного ограждения	25
273-20-ОДД	Ведомость размещения сигнальных столбиков	26
273-20-ОДД	Ведомость размещения искусственного освещения	27
273-20-ОДД	Ведомость размещения остановочных пунктов	28
273-20-ОДД	Ведомость размещения пешеходных переходов	29
273-20-ОДД	Ведомость наличия светофорных объектов	30
273-20-ОДД	Ведомость размещения пешеходных дорожек	31
273-20-ОДД	Ведомость размещения искусственных неровностей	32

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

273-20-ОДД.С

Ореховское сельское поселение
Одесского муниципального
района Омской области

Содержание альбома

Стадия

Р

Лист

Листов

ООО "КРИАН"

Н. контроль

Макеев К.В.

04.08.20

ГИП

Крицкая И.Э.

04.08.20

Проверил

Первых Ю. Н.

04.08.20

Разработал

Онищук О. А.

04.08.20

СОДЕРЖАНИЕ

Обозначение	Наименование	Номер страницы
—	Лист согласования проекта	33
—	Техническое задание на проектирование	34
—	Выписка из реестра членов СРО	36

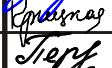
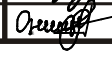
Име. Неподл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							273-20-ОДД.ПЗ	Лист
										3
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

1. Основанием для выполнения проекта организации дорожного движения является обращение и договор №080-20 от 29.04.2020г., заключенный между ООО "КРИАН" и Администрацией Ореховского сельского поселения Одесского муниципального района Омской области.

2. Проект организации дорожного движения (далее ПОДД) разработан на основании технического задания (ТЗ) Администрацией Ореховского сельского поселения Одесского муниципального района Омской области и ортофотоплана высокого разрешения (см. Приложение). Сведения о характеристиках основных параметров дорожного движения (интенсивность дорожного движения, состав транспортных средств, средняя скорость движения ТС, плотность движения, пропускная способность дороги, задержка в движении транспортных средств) заказчиком не предоставлены, договором на разработку данного ПОДД и ТЗ сбор данных сведений не предусмотрен.

3. ПОДД движения выполнен в соответствии со следующими документами:

- Федеральный закон от 29.12.2017 №443-ФЗ "Об организации дорожного движения в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации";
- Федеральный закон от 10.12.1995 №196-ФЗ "О безопасности дорожного движения" (с изменениями на 30 июля 2019 года);
- Федеральный закон от 08.11.2007 №257-ФЗ "Об автомобильных дорогах и дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации" (с изменениями на 1 марта 2020 года);
- Федеральный закон от 06.10.2003 N 131-ФЗ "Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации" (ред. от 24.04.2020).
- ГОСТ Р 52290-2004 "Технические средства организации дорожного движения. Знаки дорожные. Общие технические требования";
- ГОСТ Р 52289-2019 "Технические средства организации дорожного движения. Правила применения дорожных знаков, разметки, светофоров, дорожных ограждений, и направляющих устройств";
- ГОСТ Р 51256-2018 "Технические средства организации дорожного движения. Разметка дорожная. Классификация. Технические требования";
- ГОСТ Р 52605-2006 "Технические средства организации дорожного движения. Искусственные неровности. Общие технические требования";
- Правила дорожного движения. Документации";
- ГОСТ Р 52766-2007 "Дороги автомобильные общего пользования. Элементы обустройства. Общие требования";
- ГОСТ 33128-2014 "Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Технические требования";

Взам. инв. №	Подпись и дата	273-20-ОДД.ПЗ								
		Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
Инв. №подл.		Н. контроль		Макеев К.В.		04.08.20	Ореховское сельское поселение Одесского муниципального района Омской области Пояснительная записка	Стадия	Лист	Листов
		ГИП		Крицкая И.Э.		04.08.20		Р	1	4
		Проверил		Первых Ю. Н.		04.08.20		ООО "КРИАН"		
		Разработал		Онищук О. А.		04.08.20				

- ГОСТ 32948-2014 “Дороги автомобильные общего пользования. Опоры дорожных знаков. Технические требования”;
- ГОСТ 32945-2014 “Дороги автомобильные общего пользования. Знаки дорожные. Технические требования”;
- Приказ Министерства транспорта РФ от 26.12.2018 №480 “Об утверждении Правил подготовки документации по организации дорожного движения”;
- СП 42.13330.2011 “Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений” Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89* (утв. приказом Министерства регионального развития Российской Федерации (Минрегион России) от 28 декабря 2010 г. N 820) ;
- СП 42.13330.2016 “Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений” Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89* (утв. приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ от 30 декабря 2016 г. №1034/пр) ;
- СП 52.13330.2016 “Естественное и искусственное освещение”. Актуализированная редакция СНиП 23-05-95*.

- Региональные нормативы градостроительного проектирования по Омской области (утв. приказом Министерства строительства, транспорта и дорожного хозяйства Омской области от 08 июля 2019 г. №1-п);

Оформление проектной документации выполнено согласно требований:

- ГОСТ Р 21.1101 - 2013 “Система проектной документации для строительства. Основные требования к проектной и рабочей документации”;
- ГОСТ 2.105 - 95 “Единая система конструкторской документации. Общие требования к текстовым документам”.

4. Предполагается два этапа проектирования.

Данный проект организации дорожного движения выполнен для первого этапа, который включают в себя первоочередные мероприятия в области организации и безопасности дорожного движения, такие как обустройство автомобильных дорог вдоль детских учреждений, обозначение населенного пункта дорожными знаками, выделение приоритета на перекрестках основных улиц.

При наличии финансирования и выполнения генерального плана на перспективу развития поселения выполняется 2 этап проектирования, который включает в себя следующие мероприятия, такие как строительство тротуаров, освещение улиц, размещение парковок общего пользования у объектов притяжения, асфальтирование проезжей части.

5. ПОДД выполняется для Ореховского сельского поселения Ореховского муниципального района Омской области. На основании исходных данных объекта произведен выбор технических средств регулирования движения и разработаны схемы организации дорожного движения для дорог Ореховского сельского поселения Одесского района Омской области (см. 273-20-ОДД стр. 13-18). Все технические средства организации дорожного движения внесены в ведомости (см. 273-20-ОДД стр. 19-32).

Име.Неподл.	Подпись и дата	Взам.инв.№							Лист	
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	273-20-ОДД.ПЗ	2

Ореховское сельское поселение расположено на юго-западе Одесского района и Омской области.

Улицы с. Ореховского, д. Гомогласово, с. Цветкова преимущественно асфальтированные с различной шириной дорожного покрытия. Перечень улиц указан в техническом задании на проектирование. При проектировании тротуаров ширину для них выбираем 1,5м., исходя из требований Региональных нормативов градостроительного проектирования для основных улиц и местных улиц и дорог поселения.

Школа в с. Орехово находится по адресу ул. Мира, 18. Пешеходный переход организованы через ул. Юбилейную напротив дома №1, где проектом предусмотрены искусственные неровности с обозначением соответствующими знаками и разметкой, а так же ограничивающее пешеходное ограждение и светофор Т7.

В соответствии с ГОСТ Р 52605-2006 "Технические средства организации дорожного движения. Искусственные неровности. Общие технические требования" п. 6.7 в местах устройства искусственных неровностей проектом предусмотрено искусственное освещение с уровнем освещенности не менее 10 лк.

В соответствии с п. 10.5 СП 42.13330.2011 "Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений" радиус обслуживания детских образовательных учреждений I степени должен составлять не более 2 км., II степени - не более 4 км. В связи с чем к школам учащиеся, проживающие в населенном пункте, где школы есть, добираются самостоятельно.

Остановка общественного транспорта расположена в: с. Орехово по ул. Мира, 36; д. Громогласово по ул. Центральная, 16; с. Цветково по ул. Почтовая, 2, где предусмотрена остановочная площадка, посадочная площадка, автопавильон, скамья, урна для мусора и технические средства организации дорожного движения.

На перекрестках улиц запроектирована установка знаков приоритета, исходя из данных, предоставленных заказчиком.

Знаки дорожные изготовить по ГОСТ 32945-2014 "Дороги автомобильные общего пользования. Знаки дорожные. Технические требования."

Опоры дорожных знаков изготовить по ГОСТ 32948 -2014 "Дороги автомобильные общего пользования. Опоры дорожных знаков. Технические требования."

Дорожные ограждения изготовить по ГОСТ 33128-2014 "Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Технические требования."

Инв. Неподр.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
			273-20-ОДД.ПЗ						
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	

Дорожную разметку нанести согласно ГОСТ Р 51256-2018 "Технические средства организации дорожного движения. Разметка дорожная. Классификация. Технические требования" и ГОСТ 32953-2014 Дороги автомобильные общего пользования. Разметка дорожная. Технические требования.

6. Проект организации дорожного движения выполнен в масштабе 1:1000.

7. В результате анализа информации о ДТП на улично-дорожной сети Ореховского сельского поселения мест концентрации ДТП по итогам 2019 г. нет.

8. Обустройство проезжей части и тротуаров выполнить согласно схемы организации дорожного движения, рассмотренной УГИБДД УМВД России по Омской области (см. 273-20-ОДД стр. 14, 16,18).

9. На схеме организации дорожного движения даны места установки дорожных знаков, их привязка и указан способ установки, ширина проездов.

10. Проектная документация разработана в соответствии с техническими регламентами, устанавливающие требования по обеспечению безопасной эксплуатации здания и безопасного использования прилегающей территории и с соблюдением технических условий.

11. Содержание и обслуживание технических средств организации дорожного движения, включенных в зону ответственности, выполняется за счет средств владельца автомобильных дорог сельского поселения.

Име. Неподл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	273-20-ОДД.ПЗ			4

Ведомость чертежей основного комплекта 273-20-ОДД

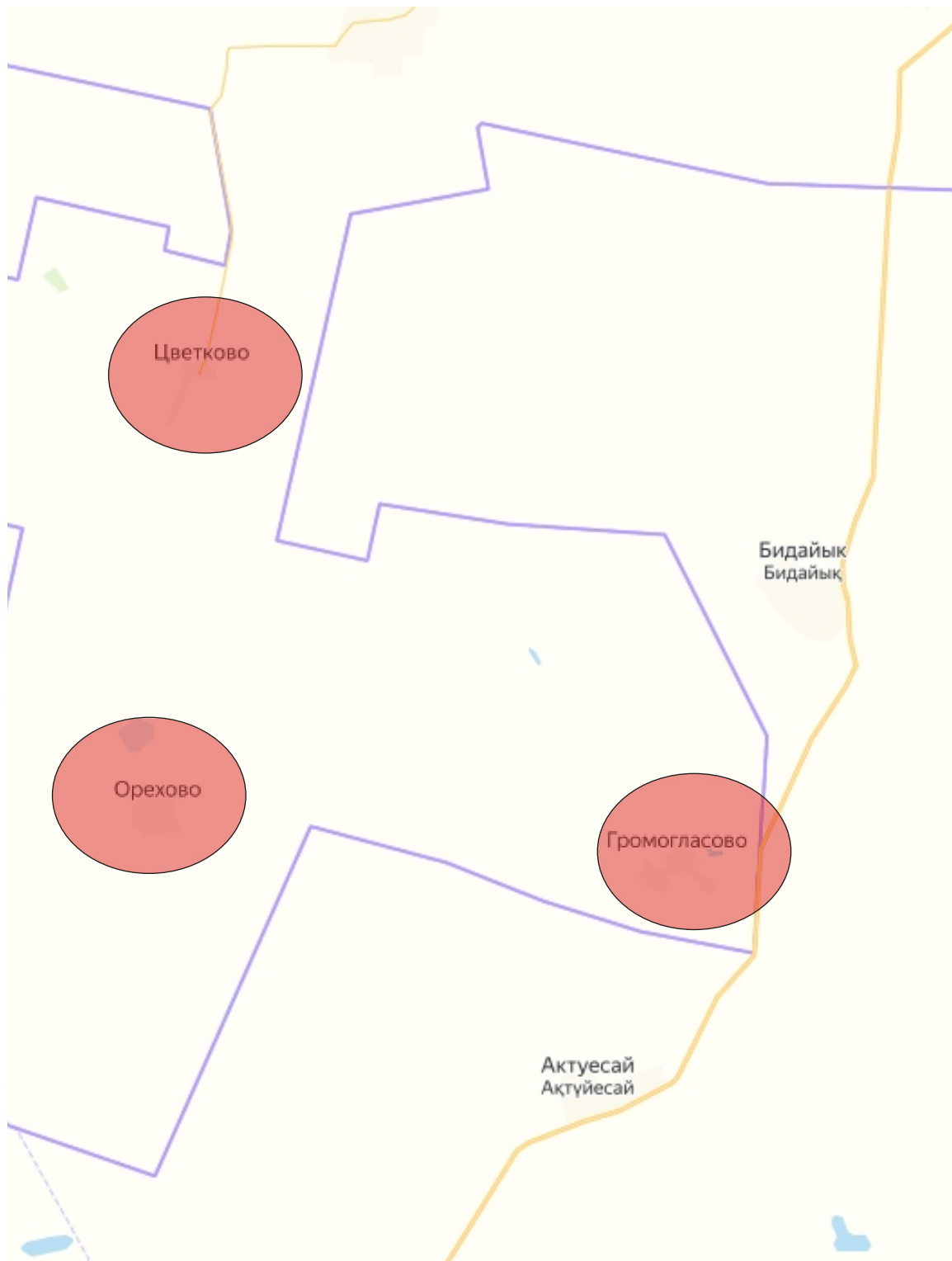
Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные по чертежам	
2	Ситуационный план	
3	Конструкция дорожной одежды	
4	Искусственная неровность. Поперечный профиль и разметка	
5	Условные обозначения	
6	Карта села Орехова	
7	Схема организации дорожного движения с. Орехова	
8	Карта деревни Громогласово	
9	Схема организации дорожного движения д. Громогласово	
10	Карта села Цветкова	
11	Схема организации дорожного движения с. Цветкова	

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

1. Исходные данные:
топосъемка в масштабе 1:1000, технические рекомендации
2. Размеры на схеме организации дорожного движения даны в метрах.
3. Технические решения, принятые в рабочих чертежах, соответствуют требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории РФ, и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья человека эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных рабочими чертежами мероприятий.

Взам.инв.№		1. Исходные данные: топосъемка в масштабе 1:1000, технические рекомендации 2. Размеры на схеме организации дорожного движения даны в метрах. 3. Технические решения, принятые в рабочих чертежах, соответствуют требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории РФ, и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья человека эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных рабочими чертежами мероприятий.									
								273-20-ОДД			
								Ореховское сельское поселение Одесского муниципального района Омской области			
		Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Подпись и дата											
								Организация дорожного движения	Стадия	Лист	Листов
									Р	1	11
Инв.Неподл.								Общие данные по чертежам	ООО "КРИАН"		
		Н. контроль	Макеев К.В.		04.08.20						
		ГИП	Крицкая И.Э.		04.08.20						
		Проверил	Первых Ю. Н.		04.08.20						
		Разработал	Онищук О. А.		04.08.20						

СИТУАЦИОННЫЙ ПЛАН

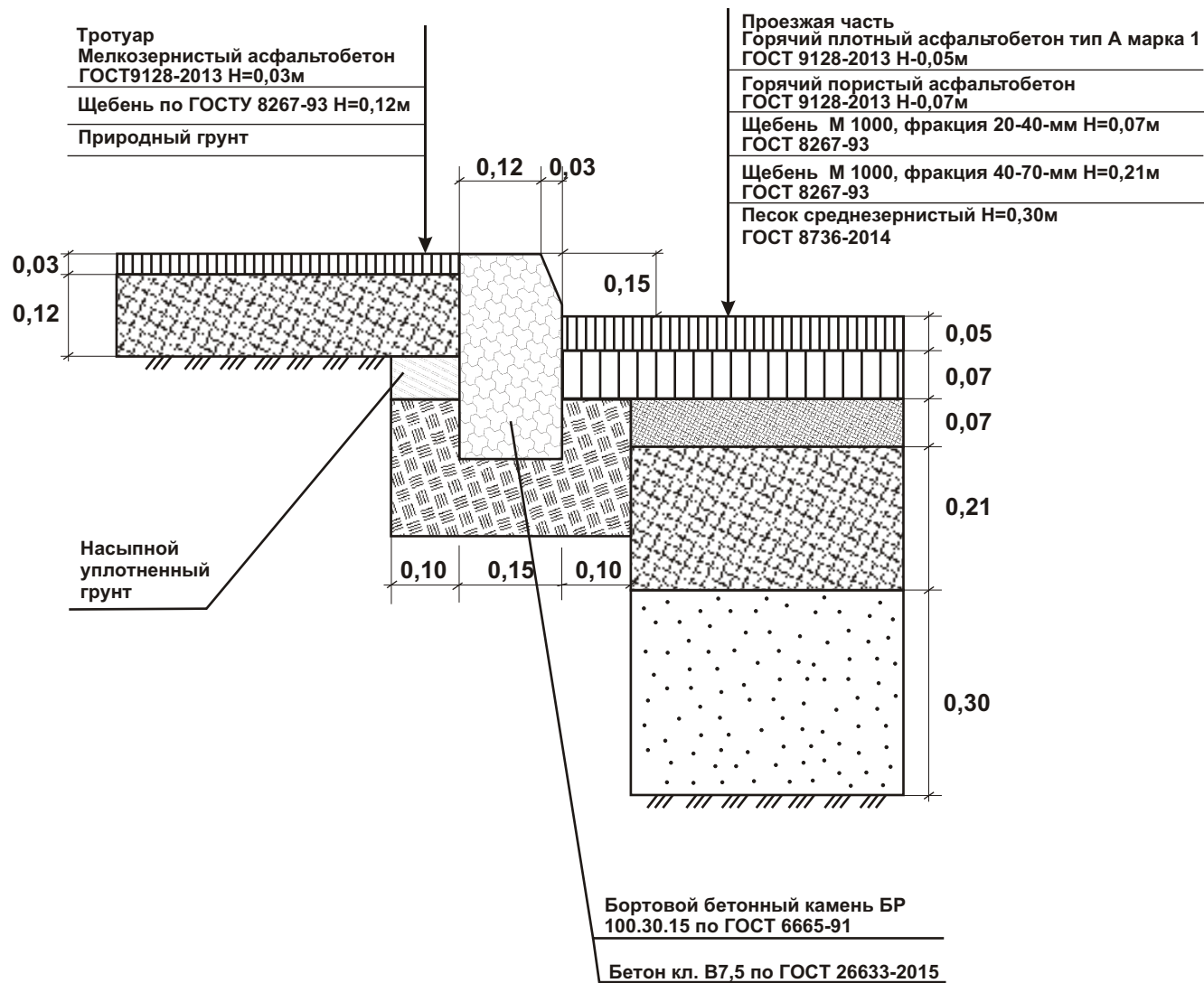


Име.Неподл.	Подпись и дата	Взам.име.№

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

273-20-ОДД

Конструкция дорожной одежды



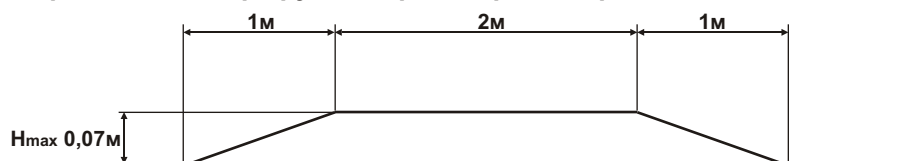
Име. №подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
Изм.	Кол. уч.	Лист
№ док.	Подп.	Дата

273-20-ОДД

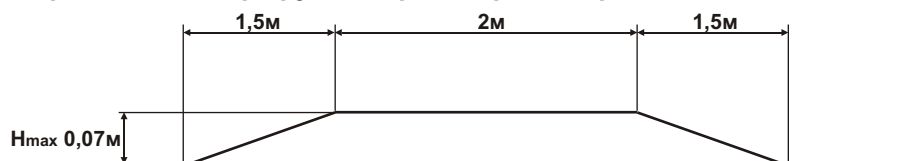
Лист
3

Искусственная неровность. Поперечный профиль и разметка

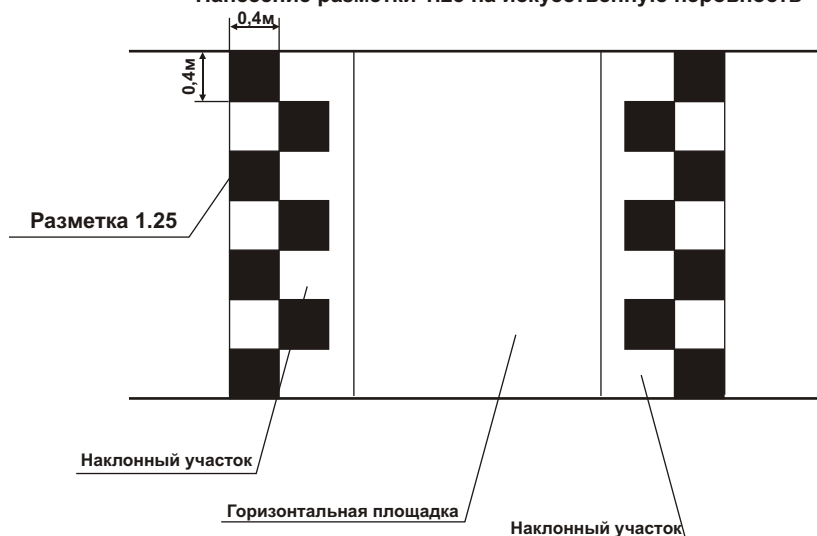
Параметры искусственной неровности на дорогах, на которых не осуществляется движение безрельсовых маршрутных транспортных средств в соответствии с ГОСТ Р 52605-2006



Параметры искусственной неровности на дорогах, на которых осуществляется движение безрельсовых маршрутных транспортных средств в соответствии с ГОСТ Р 52606-2006

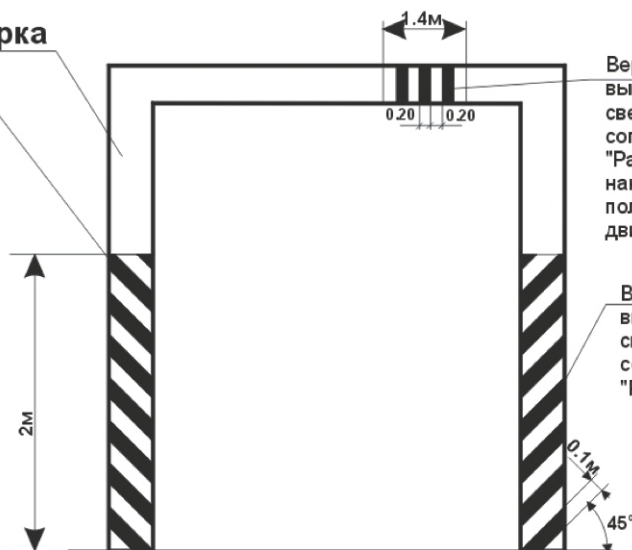


Нанесение разметки 1.25 на искусственную неровность



Арка

Вертикальная разметка 2.1.1 выполненная с применением светоотражающих материалов согласно ГОСТ Р 51256-2018 "Разметка дорожная"



Вертикальная разметка 2.2 выполненная с применением светоотражающих материалов согласно ГОСТ Р 51256-2018 "Разметка дорожная" наносится над серединой каждой полосы, по которой осуществляется движение в сторону сооружения

Вертикальная разметка 2.1.3 выполненная с применением светоотражающих материалов согласно ГОСТ Р 51256-2018 "Разметка дорожная"

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

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

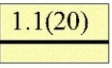
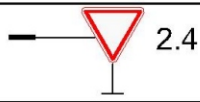
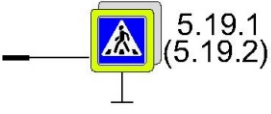
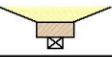
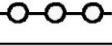
273-20-ОДД

Лист

4

Условные обозначения

12

	Дорожная разметка с указанием её номера согласно ГОСТ Р 51256-2018 и протяженности
	Дорожный знак с указанием его номера согласно ГОСТ Р 52290-2004
	Обозначение дорожных знаков , установленных оборотными сторонами друг к другу на стойках
(0+000)	Адрес размещения технических средств организации дорожного движения , опор освещения , примыканий и прочего (км+м)
	Светофор с указанием его типа и исполнения по ГОСТ Р 52282-2004
	Остановка общественного транспорта с остановочным павильоном
	Проезжая часть с асфальтобетонным покрытием
	Проезжая часть с грунтовым покрытием
	Тротуар
	Грунт , газон
	Здание
	Существующая опора освещения
	Пешеходное ограждение
	Существующее ограждение
	Опора освещения
	Искусственная неровность

Примечание .

Существующие технические средства организации движения обозначаются черным цветом .

Проектируемые технические средства организации движения обозначаются зеленым цветом .

Демонтируемые технические средства организации движения обозначаются красным цветом .

Технические средства установленные по проекту Дорога 52ОП МЗ Н -335 №ПОДД -55 -12-СР-16 "Сибирь-регион"

Принятые сокращения .

У 2, У 3 - удерживающая способность ограждения , принятая в соответствии с ГОСТ Р 52289-2019

ОПО - ограждение пешеходное ограждающее

ДО - дорожное ограждение удерживающее барьерное

Взам инв. N						
Инв. N подлин. Подпись и дата						
						273-20-ОДД
						Ореховское сельское поселение Одесского муниципального района Омской области
						Изм. Кол.уч Лист. № док Подп. Дата.
						Организация дорожного движени я
						Стадия Лист Листов
						Р 5 11
						Н. контроль Макеев К.В. 04.08.20
						ГИП Крицкая И.Э. 04.08.20
						Проверил Первых Ю.Н. 04.08.20
						Составил Онищук О.А. 04.08.20
						Условные обозначения
						ООО "КРИАН"

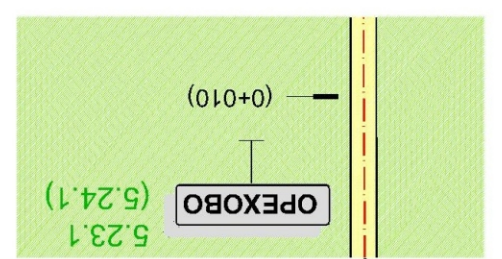
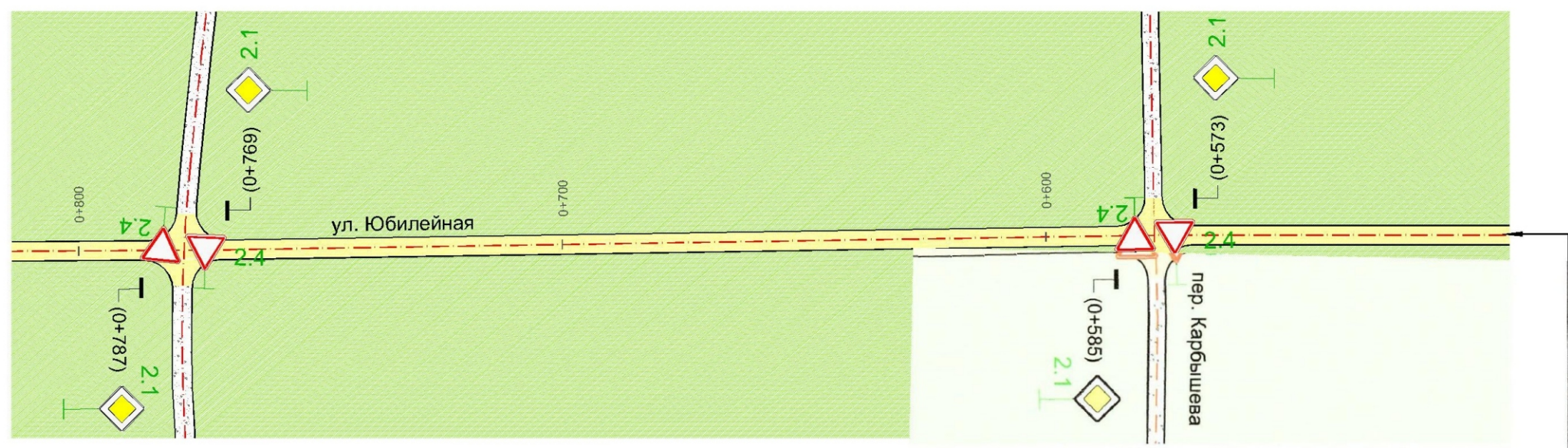


Заказчик: Администрация Ореховского сельского поселения
Одесского муниципального района Омской области

Инв. N подлин.	Подпись и дата	Взам инв. N

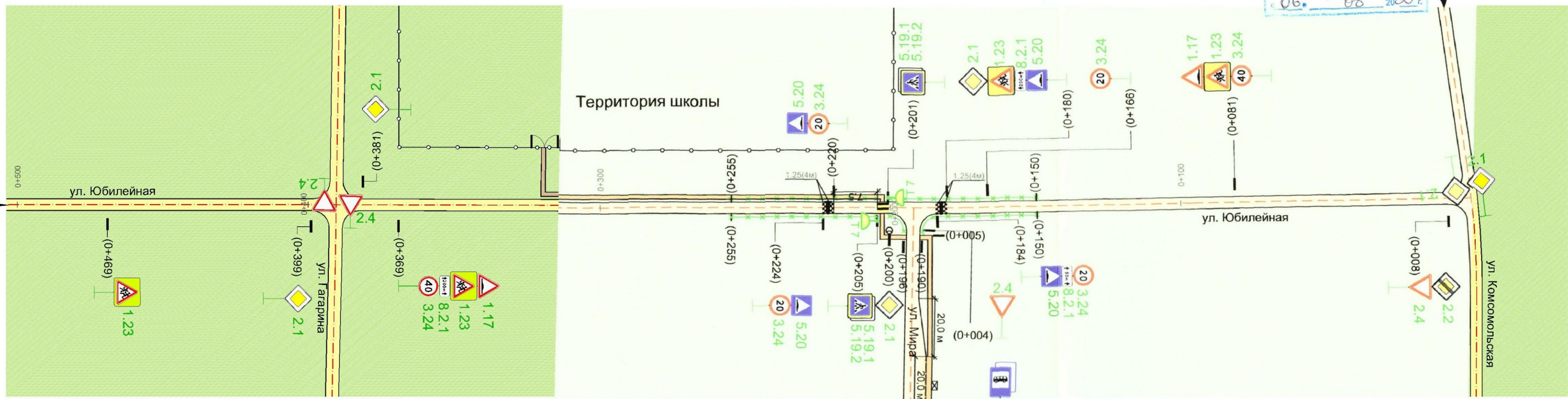
						273-20-ОДД				
						Ореховское сельское поселение Одесского муниципального района Омской области				
Изм.	Кол.уч.	Лист.	№ док.	Подп.	Дата.	Организация дорожного движени я	Стадия	Лист	Листов	
							Р	6	11	
Н. контроль	Макеев К.В.				11.06.20		Карта с. Орехово Масштаб 1:5000			
ГИП	Крицкая И.Э.				11.06.20					
Проверил	Первых Ю.Н.				11.06.20					
Составил	Зайцев А.А.				11.06.20	ООО "КРИАН"				

Село Орехово



Соответствует
требованиям БДД

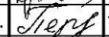
Зам. начальника отдела надзора
УГИБДД УМВД России по Омской области
Р.О. Душанкин
06.08.2020 г.



Соответствует
требованиям БДД

Зам. начальника отдела надзора
УГИБДД УМВД России по Омской области
Р.О. Душанкин
06.08.2020 г.

Заказчик: Администрация Ореховского сельского поселения
Одесского муниципального района Омской области

						273-20-ОДД				
						Ореховское сельское поселение Одесского муниципального района Омской области				
Изм.	Коп.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата.	Организация дорожного движения	Стадия	Лист	Листов	
							Р	7	11	
Н. контроль	Макеев К.В.				11.06.20		Схема организации дорожного движения (ул. Юбилейная, с. Орехово) 1:1000	ООО "КРИАН"		
ГИП	Крицкая И.Э.				11.06.20					
Проверил	Первых Ю.Н.				11.06.20					
Составил	Зайцев А.А.				11.06.20					

Инв. N подлин. Подпись и дата

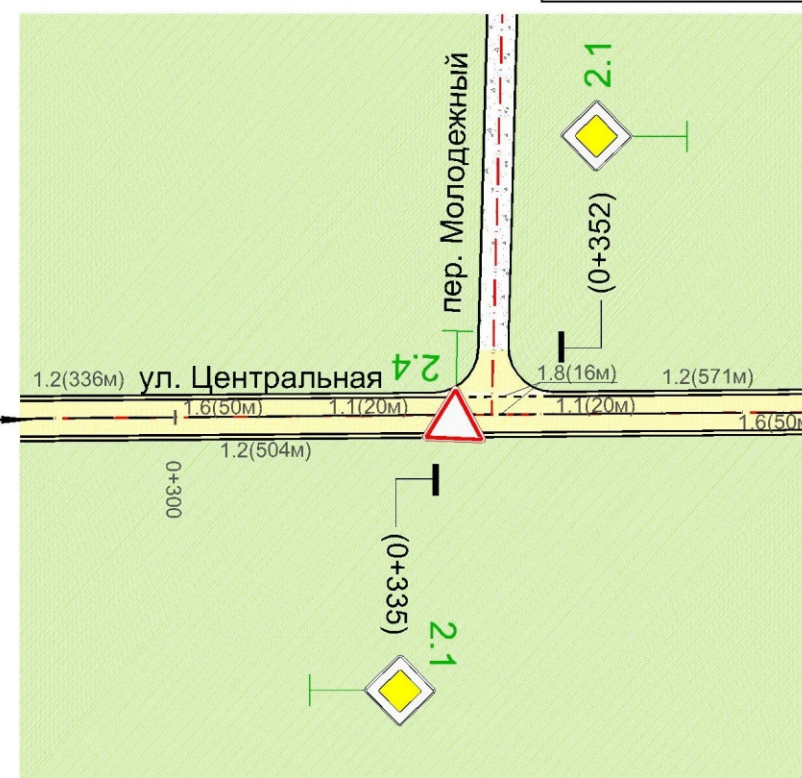
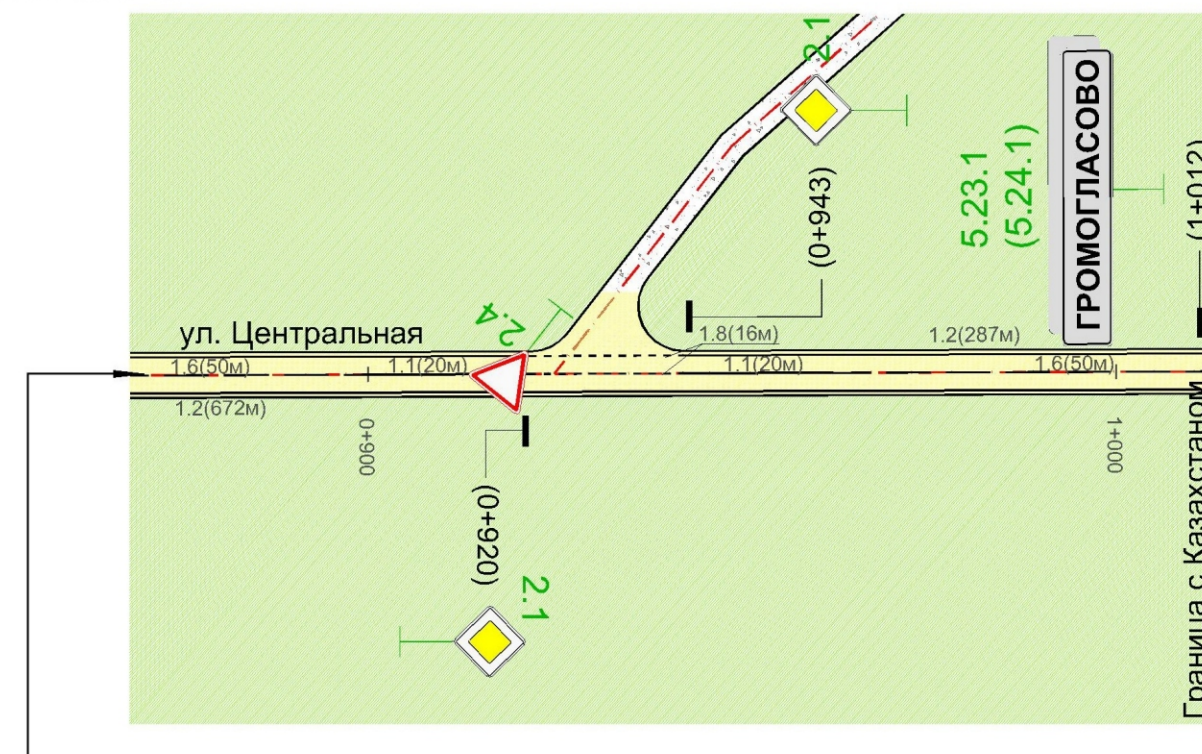
Взам инв. N



Заказчик: Администрация Ореховского сельского поселения
Одесского муниципального района Омской области

						273-20-ОДД			
						Ореховское сельское поселение Одесского муниципального района Омской области			
Изм.	Кол.уч.	Лист.	№ док.	Подп.	Дата.	Организация дорожного движения	Стадия	Лист	Листов
							Р	8	11
Н. контроль	Макеев К.В.				11.06.20		Карта д. Громогласово Масштаб 1:5000	ООО "КРИАН"	
ГИП	Крицкая И.Э.				11.06.20				
Проверил	Первых Ю.Н.				11.06.20				
Составил	Зайцев А.А.				11.06.20				

Инв. N подлин.	Подпись и дата	Взам инв. N



Заказчик: Администрация Ореховского сельского поселения
Одесского муниципального района Омской области



						273-20-ОДД			
						Ореховское сельское поселение Одесского муниципального района Омской области			
Изм.	Кол.уч.	Лист.	№ док.	Подп.	Дата.	Организация дорожного движения	Стадия	Лист	Листов
							Р	9	11
Н. контроль	Макеев К.В.				11.06.20	Схема организации дорожного движения (ул. Центральная, д. Громогласово) 1:1000	ООО "КРИАН"		
ГИП	Крицкая И.Э.				11.06.20				
Проверил	Первых Ю.Н.				11.06.20				
Составил	Зайцев А.А.				11.06.20				

Инв. N подлин.	Подпись и дата	Взам инв. N