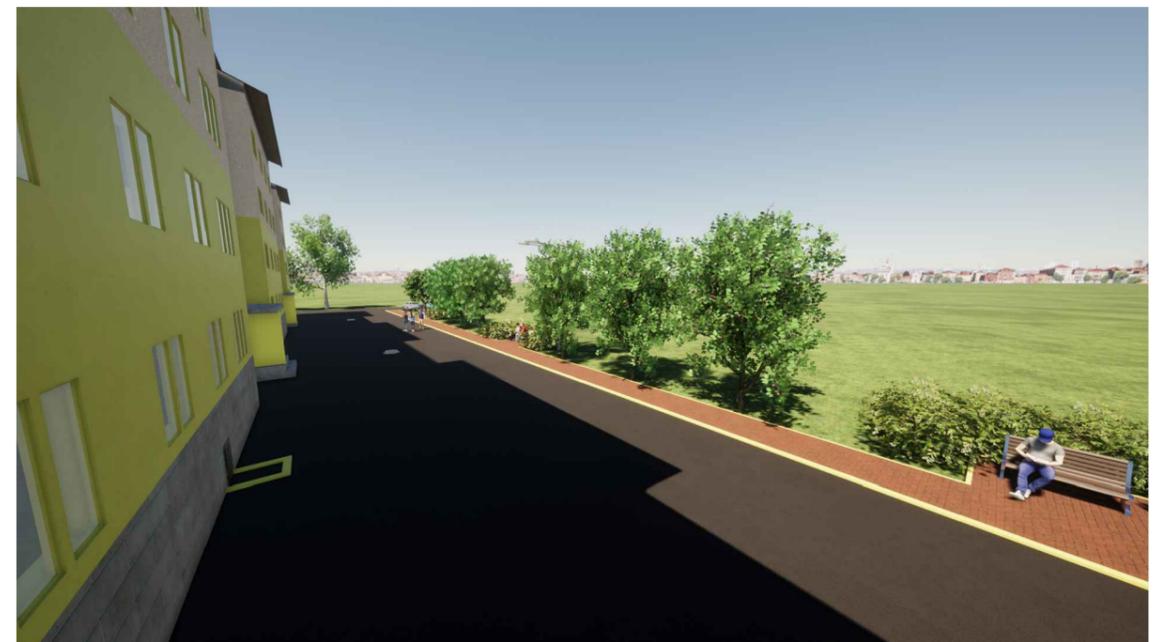


ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
"ОРЛОВСКИЙ ЦЕНТР СМЕТНОГО НОРМИРОВАНИЯ"  
ООО "ОЦСН"

ДИЗАЙН –ПРОЕКТ

ремонт дворовой территории по адресу: Орловская обл., Залегощенский р-н, п. Залегощь, ул. М.  
Горького, д. 33

14 –ЭП –2020



ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Общие данные .

Общественная территория , расположена по адресу : 303560, Орловская область, п. Залегощь, ул. М. Горького, д. 33. Площадь участка составляет 2200 м<sup>2</sup>.

Современное состояние дворовой территории .

На сегодняшний день территория имеет неудовлетворительное состояние . Отсутствует места организация досуга населения . Асфальтобетонное покрытие разрушено . Освещение находится в нерабочем состоянии .

Проектное решение .

Настоящий проект благоустройства территории предусматривает ремонт территории , установку скамеек , урн .

Основные планировочные решения :

Главной задачей проекта было создание визуального привлекательного , комфортного дворового пространства для жителей близлежащих домов , отвечающих современным представлениям о привлекательной городской среде .

Согласовано				

Инв.Н подл.	Подпись и дата	Вам. инв.Н	

					14 - ЭП - 2020 . ПЗ			
					ДИЗАЙН -ПРОЕКТ			
Изм.	Кол.уч	Лист N док.	Подпись	Дата				
Разработал	ЧЕРКАСОВ				ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	Стадия	Лист	Листов
Проверил	МИШИН					ЭП	1	1
					ООО "ОЦСН"			
					ремонт дворовой территории по адресу : Орловская обл , Залегощенский р -н , п. Залегощь , ул. М. Горького , д. 33			

№ пп	Наименование	Ед. изм.	Кол.
1	2	3	4
<b>Подготовительные работы</b>			
1	Разборка асфальтобетонных покрытий тротуаров толщиной до 4 см: с помощью молотков отбойных пневматических	м2	132,04
2	Разборка дорог из сборных железобетонных плит площадью: более 3 м2	м3	4,32
3	Разборка бетонных конструкций объемом более 1 м3 при помощи отбойных молотков из бетона марки: 150	м3	3
4	Валка деревьев с применением автогидроподъемника без корчевки пня мягколиственных, твердолиственных (кроме породы тополь) при диаметре ствола: до 36 см	м3	3,53
5	Корчевка пней твердых пород вручную с засыпкой ям от корчевки в городских условиях, диаметр пня: до 25 см	шт	6
6	Расчистка площадей от кустарника и мелколесья вручную: при средней поросли	м2	10
7	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3 и перевозка на расстояние 5 км	т	31,67
8	Планировка площадей: механизированным способом, группа грунтов 1	м2	600
<b>Дорога</b>			
9	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка	м3	45,92
9.1	Песок природный для строительных: работ средний	м3	50,512
10	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня	м3	172,56
10.1	Щебень М 400, фракция 20-40 мм, группа 2	м3	217,4256
11	Розлив вяжущих материалов	т	1,136
11.1	Битумы нефтяные дорожные вязкие БНД 60/90, БНД 90/130	т	1,17
12	Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси: с применением укладчиков асфальтобетона	т	100,5
12.1	Битумы нефтяные дорожные вязкие БНД 60/90, БНД 90/130	т	0,0744
12.2	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка: II, тип Б	т	101,5
13	Розлив вяжущих материалов	т	0,426
13.1	Битумы нефтяные дорожные вязкие БНД 60/90, БНД 90/130	т	0,4388
14	Устройство покрытия толщиной 5 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3	м2	1419,48
<b>14 -ЭП-2018. ДВ</b>			
<b>ДИЗАЙН -ПРОЕКТ</b>			
<i>Изм.</i>		<i>Кол.уч</i>	
<i>Лист</i>		<i>№ док.</i>	
<i>Подпись</i>		<i>Дата</i>	
<i>Разработал</i>		<i>СТАДИЯ</i>	
<i>Проверил</i>		<i>Лист</i>	
		<i>Листов</i>	
		<i>Дефектная ведомость</i>	
		ЭП	
		2	
		3	
		<b>ООО "ОЦСН"</b>	
<small>ремонт дорожной территории по адресу: Орловская обл., Залегощенский р-н, п. Залегощь, ул. М. Горького, д. 33</small>			

Согласовано

Вам. инв.Н

Подпись и дата

Инв.Н подл.

14.1	Битумы нефтяные дорожные вязкие БНД 60/90, БНД 90/130	т	0,0153
14.2	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка: II, тип Б	т	137,1
14.3	Битумы нефтяные дорожные вязкие БНД 60/90, БНД 90/130	т	0,004
14.4	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка: II, тип Б	т	34,35
15	Укрепление обочин щебнем толщиной 10 см	м2	91,27
15.1	Щебень М 400, фракция 20-40 мм, группа 2	м3	11,5
<b>Бортовые камни</b>			
16	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшем вместимостью: 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 2	м3	11,9
17	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 5 км	т	20,825
18	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка	м3	2,71
18.1	Песок природный для строительных: работ средний	м3	2,98
19	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня	м3	2,71
19.1	Щебень М 400, фракция 20-40 мм, группа 2	м3	3,41
20	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий	м	135,6
20.1	Камни бортовые БР 100.30.15, бетон В30 (М400), объем 0,043 м3	шт	135,6
<b>Тротуар</b>			
21	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка	м3	24,51
21.1	Песок природный для строительных: работ средний	м3	27,951
22	Устройство оснований толщиной 12 см под тротуары из кирпичного или известнякового щебня	м2	127,05
22.1	Щебень М 400, фракция 20-40 мм, группа 2	м3	22,11
23	Устройство бетонных плитных тротуаров с заполнением швов: песком	м2	127,05
23.1	Смеси пескоцементные с содержанием цемента до 67 %	м3	6,3525
23.2	Плитка тротуарная декоративная (брусчатка): "КИРПИЧИК", толщина 60 мм, красная	м2	127,1
<b>Поробрик</b>			
24	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшем вместимостью: 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 2	м3	4,38
25	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 5 км	т	7,665
26	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка	м3	0,81
26.1	Песок природный для строительных: работ средний	м3	0,891
27	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня	м3	0,81
27.1	Щебень М 400, фракция 20-40 мм, группа 2	м3	1,02
			Лист
			2.2

Инв.Н подл.  
Подпись и дата  
Вам. инв.Н

14 -ЭП -2020 .ДВ

Изм. Кол.уч Лист N док. Подпись Дата

Копировал

28	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий	м	81,2
28.1	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)	м3	4,12026
28.2	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	0,0161
28.3	Камни бортовые БР 100.20.8, бетон В22,5 (М300), объем 0,016 м3	шт	81,2

### МАФ

29	Установка мелких конструкций: урна, скамья парковая	шт	6
29.1	Урна №10	шт.	3
29.2	Скамья парковая №50	шт.	3

### Светильники

30	Установка светильников: с лампами накаливания	шт	3
30.1	Кронштейн К2К-1.0-1.0-0.075-0.048-(15-180) г.ц. разборный	шт.	1
30.2	Кронштейн К1К-1.0-1.0-0.075-0.048 г.ц.	шт.	1
30.3	Светильник GALAD Победа LED-100-К/К50 (1003784)	шт.	3
30.4	Зажим прокалывающий Р72	шт	4
31	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2 прим.	м	7
31.1	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х1,5-660	м	7,14

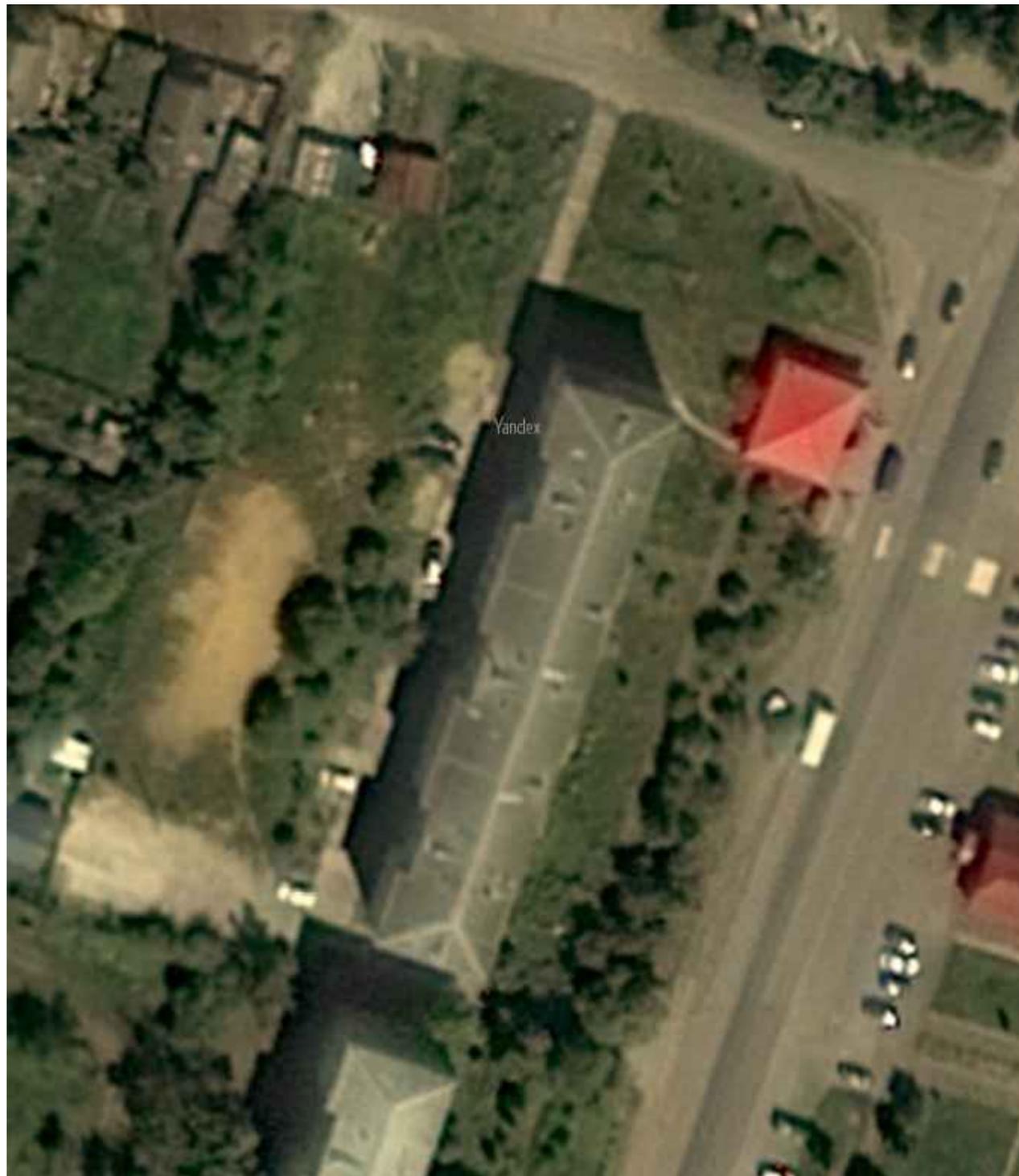
### Восстановление люков

32	Замена люков и кирпичных горловин колодцев и камер	шт	3
32.1	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), крупность заполнителя более 40 мм, класс В12,5 (М150)	м3	1,05
32.2	Плиты перекрытия ПП10-1, бетон В15, объем 0,10 м3, расход арматуры 8,38 кг	шт	3
32.3	Люк чугунный тяжелый	шт	3

Инв.№	подл.	Подпись и дата	Вам. инв.№

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	14 -ЭП -2020 .ДВ	Лист
							2.3

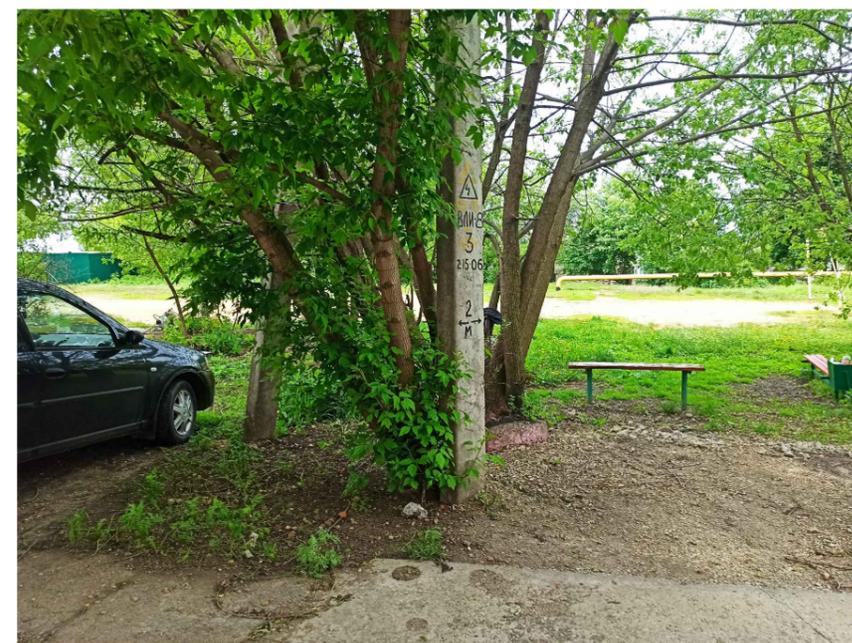
Согласовано




Инв. N подл.	Подпись и дата	Вам. инв. N

						14 -ЭП -2020			
						ДИЗАЙН ПРОЕКТ			
						ДИЗАЙН ПРОЕКТ			
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	Ситуационный план	Стадия	Лист	Листов
Разработал							ЭП	4	1
Проверил									
						ремонт дворовой территории по адресу Орловская обл., Залегощенский р-н, п. Залегощь, ул. М. Горького, д. 33			
						ООО "ОЦСН"			

Копировал



Согласовано

Вам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

14 -ЭП -2020

ДИЗАЙН ПРОЕКТ

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата				
Разработал		Черкасов				Визуализация	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Мишин					ЭП	5	1
						речной островной территории по адресу: Орловская обл., Залоговский р-н, п. Залогошь, ул. М. Горького, д. 33	ООО "ОЦСН"		

Копировал



Согласовано

Вам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

						<b>14 -ЭП -2020</b>			
						<b>ДИЗАЙН ПРОЕКТ</b>			
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	<b>3D Визуализация</b>	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Черкасов						ЭП	6	7
Проверил	Мишин								
						<small>речной островной территории по адресу: Орловская обл., Залегощенский р-н, п. Залегощь, ул. М. Горького, д. 33</small>			
						<b>ООО "ОЦСН"</b>			

Копировал



И№.N подл.	Подпись и дата	Вам. ин№.N

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата

14 -ЭП- 2020

Копировал



ИИВ.И. подл.	Подпись и дата	Вам. ИИВ.И.
--------------	----------------	-------------

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Копировал

14 -ЭП- 2020

Лист
6.3



И№.N подл. Вам. и№.N

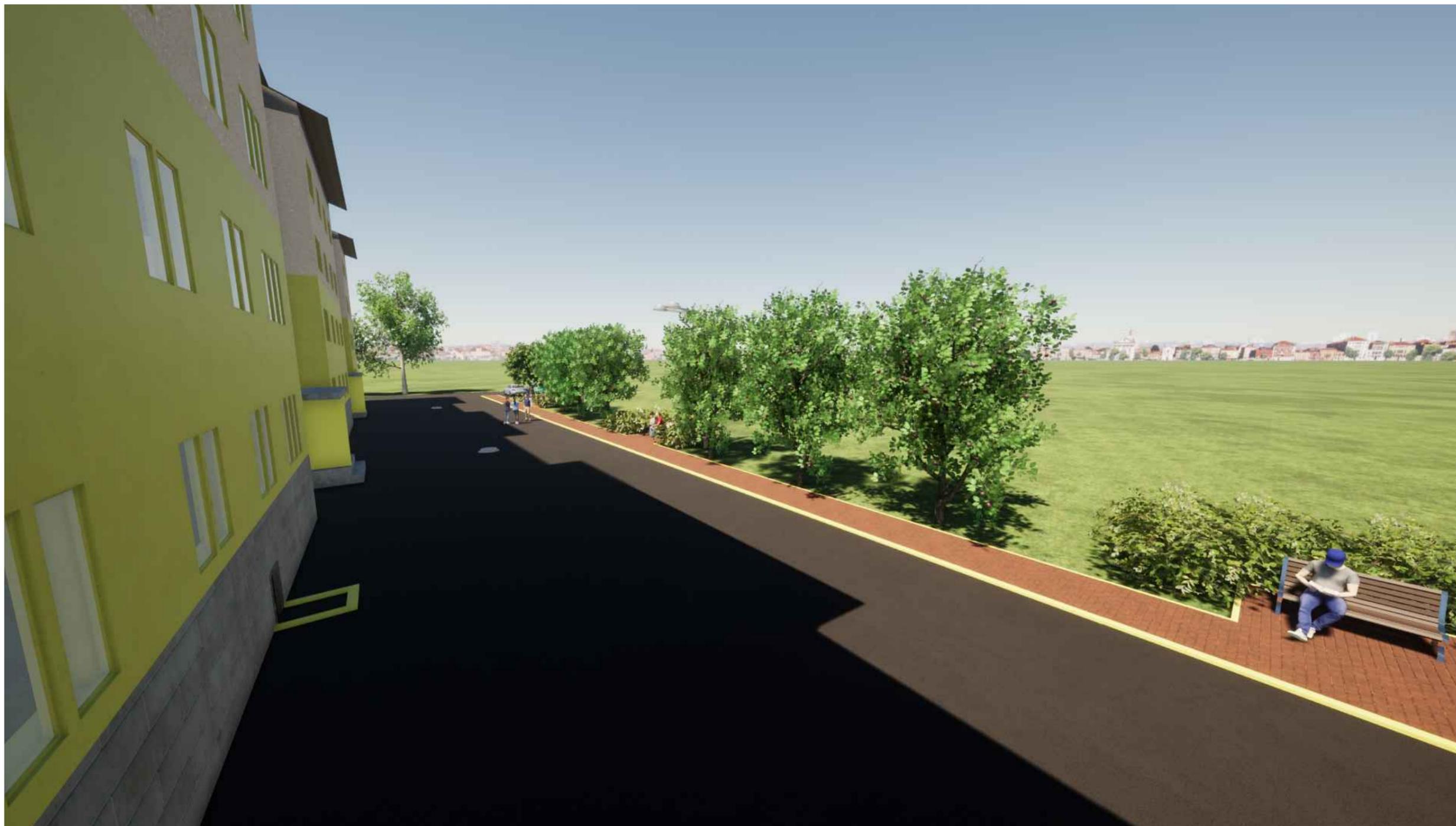
Подпись и дата

Изм.	Кол.уч	Лист	N док.	Подпись	Дата
------	--------	------	--------	---------	------

Копировал

14 -3П- 2020

Лист  
6.5



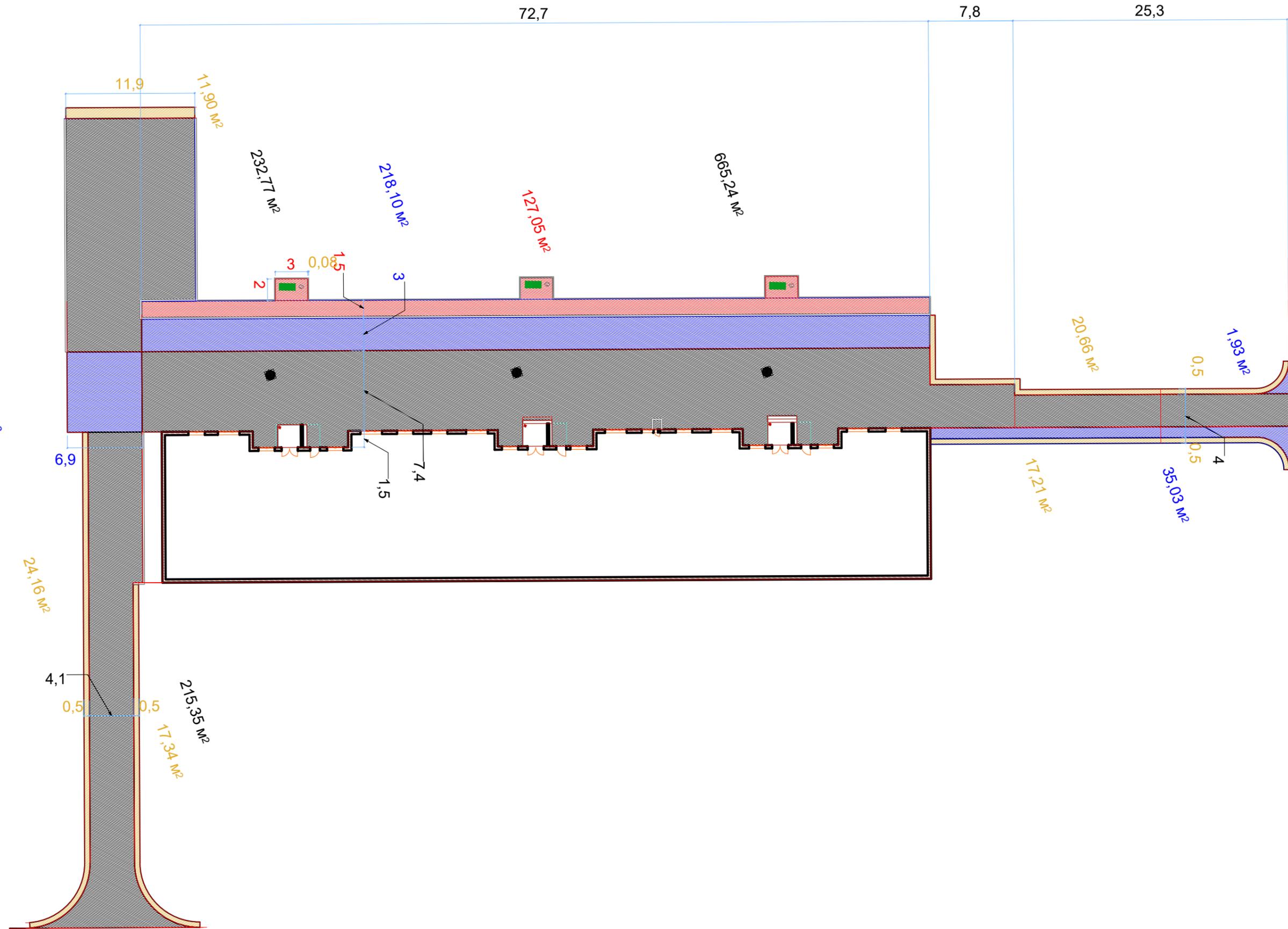
И№.N подл.	Подпись и дата	Вам. ин№.N

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата

14 -ЭП- 2020

Копировал





Инв. N подл.	Подпись и дата	Вам. инв. N

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата

Копировал

14 -ЭП- 2020

Лист  
6.6