



ФОРМИРОВАНИЕ  
КОМФОРТНОЙ  
ГОРОДСКОЙ СРЕДЫ

УТВЕРЖДАЮ:

Глава муниципального образования  
"Омсукчанский городской округ"

Егоркин О.Ю.

«\_\_» \_\_\_\_\_ 2020 г.

**Благоустройство общественной территории  
по ул. Ленина, д. 33 в п. Омсукчан  
Дизайн-проект**

Текстовая и графическая части



## СОДЕРЖАНИЕ

1. Общие данные.....	2
2. Описание принятых проектных решений.....	2
3. Основные технико-экономические показатели.....	4
4. Ведомость малых архитектурных форм .....	5
5. Перечень мероприятий по защите строительных конструкций от разрушения.....	5
6. Фотофиксация существующего положения .....	7
7. Ситуационная схема.....	10
8. Генеральный план .....	11
9. Разбивочный чертеж.....	12
10. План благоустройства .....	13
11. Дендрологический план.....	14
12. План дорожных/пешеходных покрытий.....	15
13. План освещения.....	16
14. Узлы.....	17
15. 3D визуализация.....	18

						Благоустройство общественной территории в пос. Омсукчан, ул. Ленина 33			
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата	Пояснительная записка	Стадия	Листов	Лист
							П	22	1
Утвердил							Центр компетенций по вопросам развития городской среды Магаданской области		
Согласовал									
Разработал									

## Общие данные

Участок проектирования расположен в п. Омсукчан, административного центра Омсукчанского района Магаданской области. Границы проектирование приняты в соответствии с техническим заданием и паспортом благоустройства территории (Приложение №1)

В Омсукчане суровый субарктический климат, с длинной морозной зимой и коротким прохладным летом.

Среднегодовая температура воздуха —  $-10,5\text{ }^{\circ}\text{C}$

Относительная влажность воздуха —  $75,8\%$

Средняя скорость ветра —  $3,2\text{ м/с}$

Земельный участок расположен в сложившейся жилой и общественной застройке. Рельеф площадки ровный. В настоящее время территория нуждается в комплексном ремонте и благоустройстве. Наиболее острой проблемой территории являются разбитые проезды, отсутствие доступа для МГН, существующее наружное освещение нуждается в ремонте, либо замене, зеленые насаждения находятся в неудовлетворительном состоянии, отсутствует озеленение. Также на территории двора имеются существующие детские и спортивно-оздоровительные площадки, но без специального покрытия.

Разработка дизайн-проекта, сметной документации в целях комплексного благоустройства и озеленения территорий для создания комфортного дворового пространства, и городской среды, предоставления возможности активного и пассивного отдыха и досуга всех демографических групп населения, на всем протяжении времени года, объединяющей жителей в их досуге и призывающий к бережному отношению к окружающей среде и стремлению ее сохранить.

Основными задачами проекта являются:

- 1) обеспечение беспрепятственного доступа и передвижения всех групп населения по территории проектирования;
- 2) функциональное разнообразие с возможностью круглогодичного использования.

## Описание принятых проектных решений

В существующем положении общественная территория в пос. Омсукчан по ул. Ленина 33 поделена на 4 части:

1. Детская игровая площадка
2. Спортивная площадка
3. Бытовая территория
4. Зона отдыха

На проездах имеется существующее бетонное покрытие с малым процентом износа, малые архитектурные формы в удовлетворительном состоянии. Отсутствует в полной мере озеленение. Не предусмотрены мероприятия для маломобильных групп населения.

Основной целью данного дизайн-проекта является повышение уровня комфорта жителей имеющих прямой доступ к пользованию дворовым

						Благоустройство общественной территории в пос. Омсукчан ул. Ленина 33	Лист
Изм	Кол. уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата		2

пространством, а также и других групп населения, желающих провести досуг в комфортной среде.

Территория двора поделена на три части, прогулочная (зона отдыха), игровая и спортивная зона. Дизайн-проектом предусматривается сохранение существующих зеленых насаждений, при этом дополнив их разнообразие. Также проектом предусматривается территория тихого отдыха, и досуга.

Благоустройство дворовой территории повысит качество и уровень комфорта жизни жителей ближайших территорий. Благодаря травмобезопасному покрытию снизится количество полученных травм у детей. Организованные места для парковки автотранспорта придадут территории общую композиционную организованность, что ликвидирует хаотичное размещение автомобилей на дворовой территории.

Технические решения, принятые в проектной документации, соответствуют требованиям технических регламентов, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории РФ. Также все решения обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных проектно-сметной документацией мероприятий.

Проектирование территории велось с учетом применения современных требований и методики ландшафтной организации территории с последующим функциональным использованием. Композиционное решение объекта построено в соответствии с основными положениями ландшафтного и регулярного стилевых направлений.

Проектными решениями обеспечена природоохранная направленность объекта путем создания целостной системы благоустройства и озеленения территории.

Предусмотрено:

- устройство дорожно-тропиночной сети;
- посадка деревьев и кустарников;
- установка элементов внешнего благоустройства (урны, скамейки, освящение и пр.);
- устройство травмобезопасного покрытия из резиновой крошки;
- установка детского игрового оборудования, а также сборно-разборных трибун для организации стационарной зрительской зоны рядом с хоккейной коробкой.

Прогулочная зона состоит из пешеходной дорожки с площадками для спокойного отдыха. Покрытие прогулочной зоны – тротуарная плитка.

Площадки – травмобезопасное покрытие из резиновой крошки «Мастерфайбр».

Покрытия и конструкции основных пешеходных коммуникаций оборудованы площадками для установки парковых скамей и урн, а также предусматривают возможность их всесезонной эксплуатации.

Проектом предусмотрена система отвода поверхностных дождевых и талых вод на естественный рельеф путем устройства необходимого уклона. На полосах озеленения поверхностная вода впитывается в почву. При проектировании учтены опасные и охранные зоны теплотрасс и иные подземные коммуникации.

						Благоустройство общественной территории в пос. Омсукчан ул. Ленина 33	Лист
Изм	Кол. уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата		3

## Основные технико-экономические показатели

№ п/п	Наименование показателей	Единица измерения	Количество
1	Площадь участка в границах благоустройства	м.кв.	1496
2	Площадь бетонного тротуарного покрытия	м.кв.	148,4
3	Площадь тротуарного покрытия из плитки	м.кв.	121,5
4	Резиновая крошка, мастерфайбр	м.кв.	491,0
5	Щебеночное покрытие фракции 5-20 мм	м.кв.	63,5
6	Площадь озеленения	м.кв.	590
7	Длина тротуарного бордюра	п.м	150

На оставшихся территориях запроектирована дендрологическая зона с посадкой кустарников, цветущих растений.

Проектом предусмотрена установка разнообразных малых архитектурных форм:

- скамьи для отдыха и урны;
- цветочницы;
- парклет с дополнительным освещением.

Используемые в проекте породы кустарников местные, что обеспечивает больший процент приживаемости и меньшие затраты на транспортировку.

На участке проектирования отсутствуют древесные и кустарниковые растения, подлежащие вырубке или пересадке. Существующая травянистая растительность заменяется на газон и красивоцветущие формы многолетней растительности.

При устройстве газона участок подсыпается растительной землей до 15 см и выравнивается. Семена газонных трав высеиваются на твердое и ровное ложе, покрываются тонким и рыхлым слоем почвы толщиной от 1 до 3 см, в зависимости от крупности семян. Норма высева – 50 гр/м<sup>2</sup>.

Для сохранения зеленых насаждений рекомендуется предусмотреть установку опор для саженцев. Опоры обеспечивают дополнительную фиксацию и безопасность от воздействий ветра и от вандализма. Посаженные деревья и кустарники должны находиться в зафиксированном состоянии 1-2 года, при этом конструкция опоры не должна наносить вред корневой системе саженца и его коре.

Для дополнительной защиты устраивается укрытие из слоя грунта, мульчи или нетканого материала. Дендрологический план приведен на листе 3.

Принятые проектом решения запроектированы в соответствии с требованиями СП 59.13330.2012 «Доступность зданий и сооружений для

						Благоустройство общественной территории в пос. Омсукчан ул. Ленина 33	Лист
Изм	Кол. уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата		4

маломобильных групп населения» по обеспечению доступности городской среды для людей с ограниченными физическими возможностями

- установка пониженного бортового камня на перекрестках тротуаров и дорог до 0,045 м;
- высота бортового камня вдоль пешеходных дорожек не менее 5 см (на опасных участках).

В соответствии с муниципальной программой «Формирование современной городской среды муниципального образования «Омсукчанский городской округ» на 2018-2024 годы», утвержденная постановлением администрации Омсукчанского городского округа от 07 декабря 2017 г. № 886 территория подлежит благоустройству по который включает в себя:

- текущий ремонт тротуаров с установкой бордюрного камня;
- посадка деревьев и кустарников;
- установка элементов внешнего благоустройства (урны, скамейки и пр.);
- установка фонарей освещения;

### Ведомость малых архитектурных форм

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	Кол-во
1	Скамейка типа «Лондон»	шт.	4
2	Урна типа «Параллель»	шт.	4
3	Цветочница	шт.	7
4	Парклет	шт.	1
5	Игровой комплекс «Четыре башни с двумя мостами»	шт.	1
6	Трибуна	шт.	1
7	Стойки для сушки белья	шт.	2
8	Стойка для чистки ковров	шт.	1

Проектом предусматривается установка сборно-разборных трибун для организации стационарной зрительской зоны рядом с хоккейной коробкой.

### Перечень мероприятий по защите строительных конструкций от разрушения

Качество лакокрасочного покрытия должно соответствовать V классу по ГОСТ 9.032-74.

Закладные элементы обетонируются при замоноличивании.

Открытые поверхности закладных, соединительных элементов и металлических конструкций окрашиваются двумя слоями эмали ПФ-115 по слою грунтовки ГФ- 021. Антикоррозионную защиту лакокрасочными покрытиями открытых поверхностей закладных изделий производить по подготовленной поверхности.

Для поверхностей фундаментных конструкций, соприкасающихся с грунтом, предусматривается окрасочная изоляция битумными мастиками.

						Благоустройство общественной территории в пос. Омсукчан ул. Ленина 33	Лист
Изм	Кол. уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата		5

Для конструкций фундаментов необходимо применение бетона с морозостойкостью не ниже F100.

						Благоустройство общественной территории в пос. Омсукчан ул. Ленина 33	Лист
							6
Изм	Кол. уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

# Фотофиксация существующего положения

Фото №1



Фото №2



						Благоустройство общественной территории в пос. Омсукчан ул. Ленина 33	Лист
Изм	Кол. уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата		7



Фото №3



Фото №4



						Благоустройство общественной территории в пос. Омсукчан ул. Ленина 33	Лист
Изм	Кол. уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата		8

Фото №5

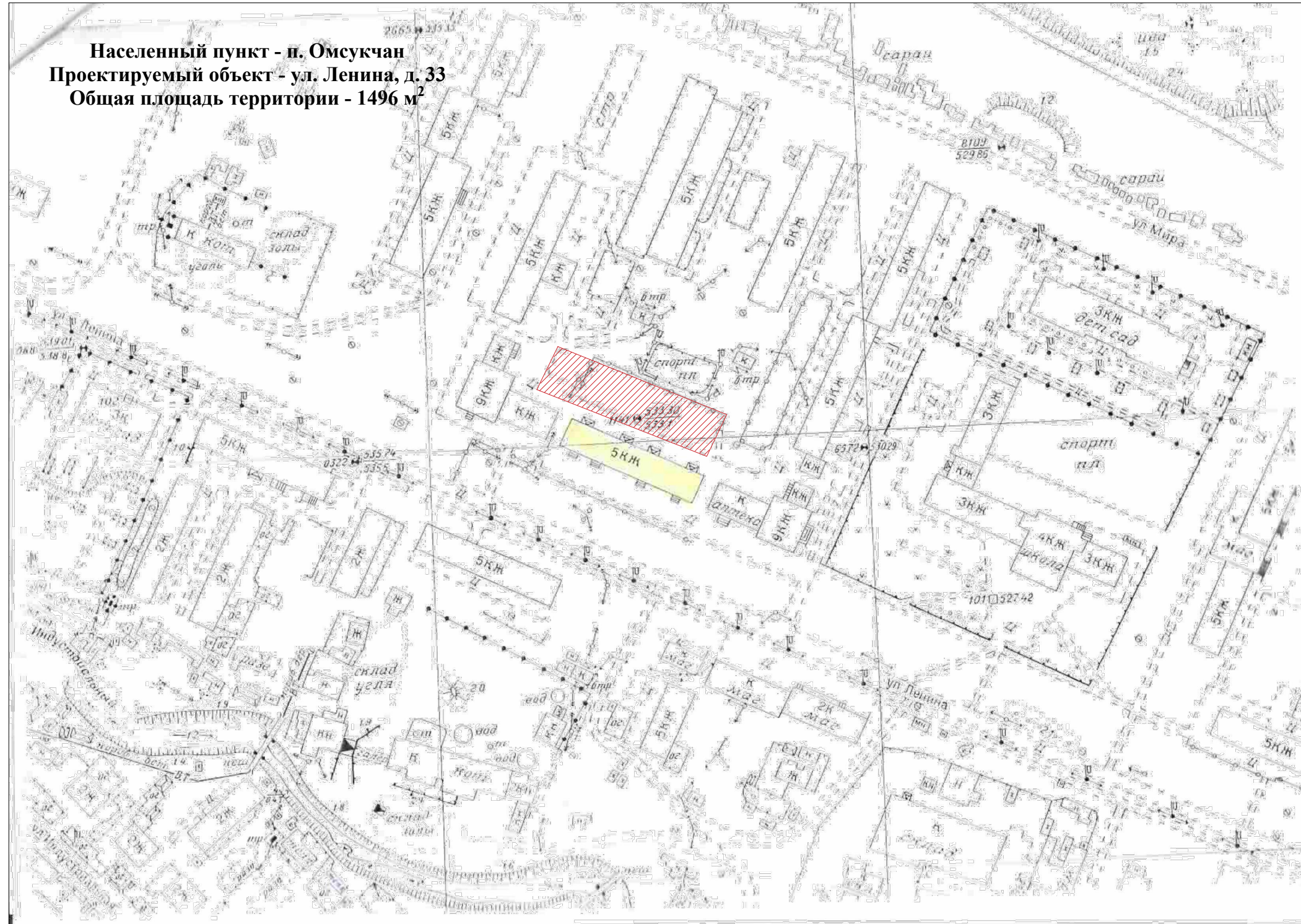


Фото №6

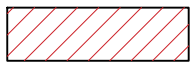


						Благоустройство общественной территории в пос. Омсукчан ул. Ленина 33	Лист
Изм	Кол. уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата		9

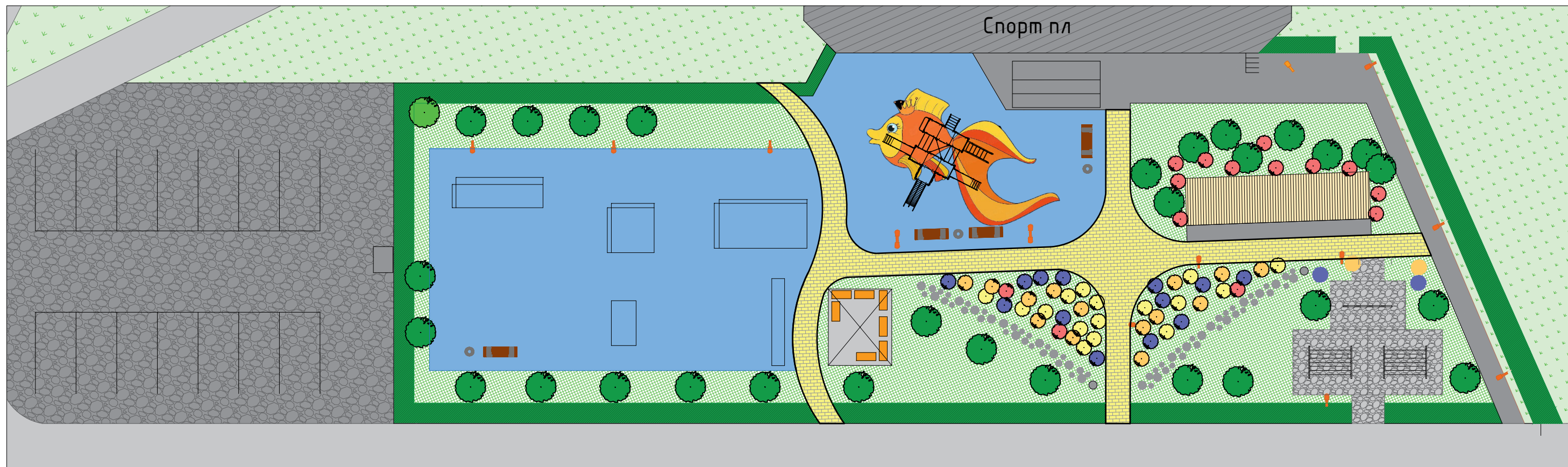
Ситуационный план



Состав проекта:	
Лист	Наименование
1	Ситуационный план М 1:1000
2	Генеральный план М 1:250
3	План благоустройства М1:250
4	Дендрологический план М 1:250
5	План покрытий М 1:250
6	Разбивочный план М 1:250
7	Конструкции и сопряжения дорожных покрытий
8	Визуализация
9	Визуализация
10	Визуализация
11	Визуализация
12	Визуализация

Условные обозначения	
Обозначение	Наименование
	Проектируемый участок

						2020	п. Омсукчан		
							Магаданская обл. п. Омсукчан, ул. Ленина д.33		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата				
Утвердил	Довгань					То же	Стадия	Лист	Листов
Согласовал	Дашевская						П	10	22
Разработал	Ковальский								
						Ситуационный план		Центр компетенций по вопросам развития городской среды Магаданской области	



Условные обозначения			
Обозначение	Наименование	Обозначение	Наименование
	Существующие здания и сооружения		Существующие зеленые насаждения
	Существующее дорожное покрытие		Проектируемые зеленые насаждения
	Существующее озеленение		Существующие осветительные приборы
	Проектируемый газон		Проектируемые осветительные приборы
	Проектируемое покрытие тип 1, бетон		Скамейки, урны
	Проектируемое покрытие тип 2, тротуарная плитка		Живая изгородь
	Проектируемое покрытие тип 3, резиновая крошка		Кустарники
	Проектируемый бортовой камень		Вазон для цветов

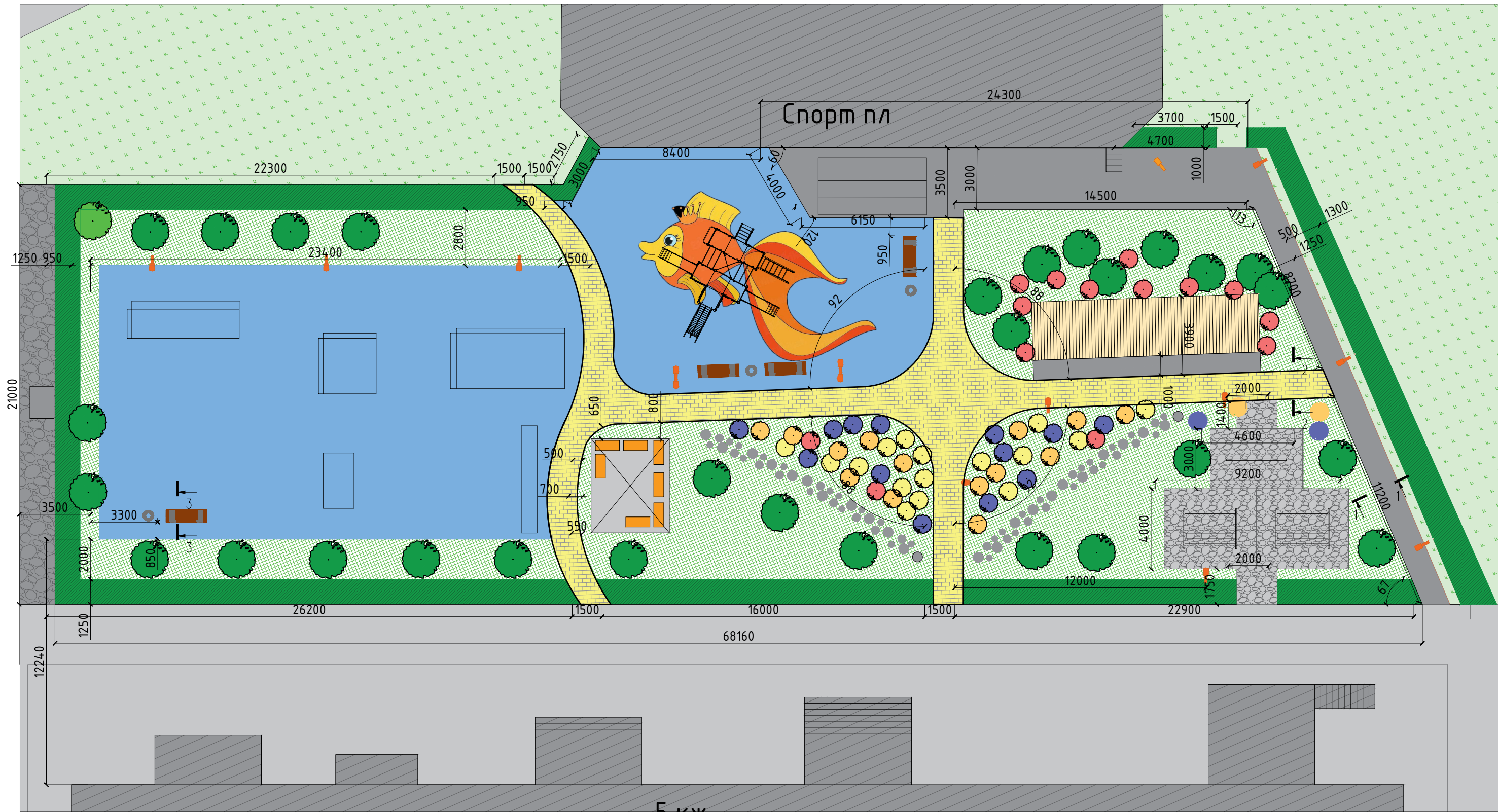
Технико-экономические показатели:		
№п/п	Наименование	Площадь, м <sup>2</sup>
1	Общая площадь	1414,4
2	Площадь проектируемых покрытий, в т. ч.	824,4
	- тип 1 бетон	148,4
	- тип 2 тротуарная плитка	121,5
	- тип 3 резиновая крошка, мастерфайбр	491
	- тип 4 щебеночное покрытие фракции 5-20 мм	63,5
3	Газон	590

Примечания:

1. В местах, предназначенных для инвалидов и МГН, устраивается понижение бортового камня в месте примыкания к тротуару.
2. При устройстве мест покрытий выполнить примыкание оголовков колодцев с дорожной одеждой.
3. Выполнить примыкание дорожной одежды к существующим опорам.
4. Уклоны пешеходных парковых дорог приняты в соответствии с СП 42.13330.2016 "Градостроительство" по таблице 11.6. 10. Доступ МГН осуществляется по ОДМ 218.2.007-2011 "Методические рекомендации по проектированию мероприятий по обеспечению доступа инвалидов к объектам дорожного хозяйства" п. 5.2.1.
5. Точное расположение фрагмента см. на л. 2

					2020	<b>п. Омсукчан</b>			
						<b>Магаданская обл., п. Омсукчан, ул. Ленина, д. 33</b>			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	<b>То же</b>	Стадия	Лист	Листов
Утвердил	Довгань						П	11	22
Согласовал	Дашевская								
Разработал	Ковальский								
						<b>Генеральный план М 1:250</b>	<b>Центр компетенций по вопросам развития городской среды Магаданской области</b>		

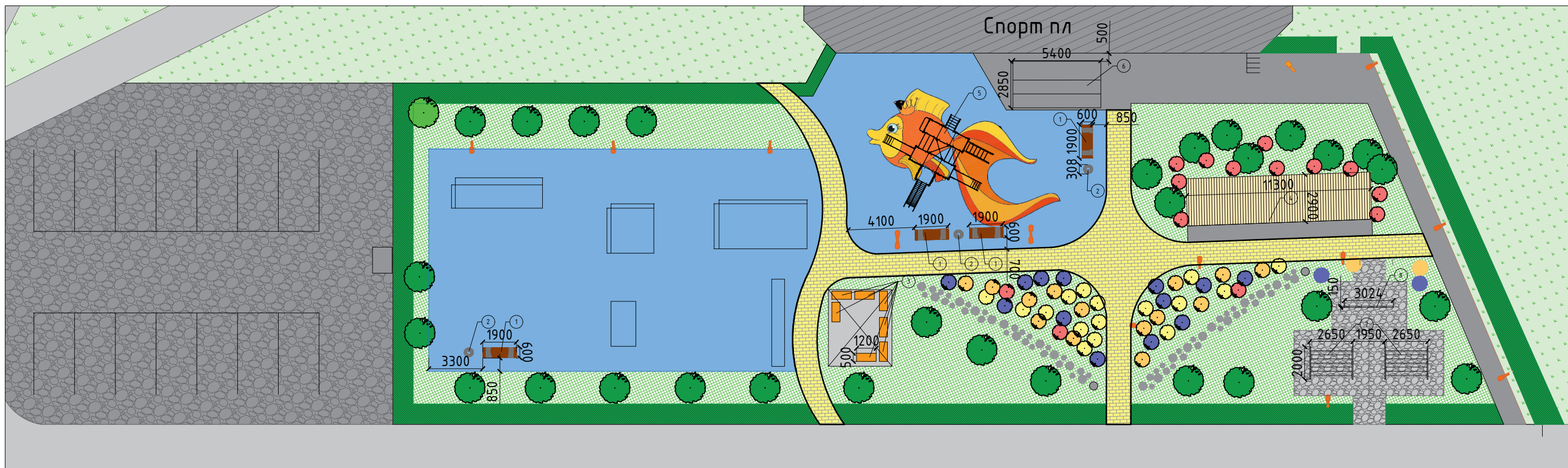
Разбивочный план М 1:250



					2020
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата
Утвердил	Довгань				
Согласовал	Дашевская				
Разработал	Ковальский				

<b>п. Омсукчан</b>		
<b>Магаданская обл., п. Омсукчан, ул. Ленина, д. 33</b>		
<b>То же</b>	<b>Стадия</b>	<b>Лист</b>
	П	12
		<b>Листов</b>
		22
<b>Разбивочный план М 1:250</b>		<b>Центр компетенций по вопросам развития городской среды Магаданской области</b>

План благоустройства М 1:250



Ведомость малых архитектурных форм

Поз.	Обозначение	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Размеры	Примечание
1		Скамейка типа "Лондон"	шт.	4	1900 x 600 x 735	Со спинкой без подлокотника Материал: металл/сосна Цвет дерева: светлый дуб Цвет металла: gal9005 Каталог "Аданат" sk072
2		Урна типа "Параллель"	шт.	4	800 x 308	Материал: металл Каталог "Аданат" игп046
3		Цветочница парковая	шт.	7	1200 x 450 x 500	Каталог "Аргумент" Ц-25"
4		Парклет	шт.	1	3050 x 2900 x 11300	Каталог "Megapolis" 0424

Ведомость малых архитектурных форм

Поз.	Обозначение	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Размеры	Примечание
5		Игровой комплекс "Четыре башни с двумя мостами"	шт.	1	4410 x 2290 x 2210	Материал: металл/пластик Каталог "КОМПА" KPL400502
6		Трибуна	шт.	1	5400 x 2850 x 2200	Каталог "Арена-спорт"
7		Стойки для сушки белья	шт.	2	2000 x 2650 x 2000	Материал: металл Каталог "Papa Joy" Код товара: 360943
8		Стойка для чистки ковров	шт.	1	3024 x 2000 x 150	Материал: металл Каталог "Papa Joy" Код товара: 353847

Примечания:

1. В местах, предназначенных для инвалидов и МГН, устраивается понижение бортового камня в месте примыкания к тротуару.
2. При устройстве мест покрытий выполнить примыкание оголовков колодцев с дорожной одеждой.
3. Выполнить примыкание дорожной одежды к существующим опорам.
4. Уклоны пешеходных парковых дорог приняты в соответствии с СП 42.13330.2016 "Градостроительство" по таблице 11.6. 10. Доступ МГН осуществляется по ОДМ 218.2.007-2011 "Методические рекомендации по проектированию мероприятий по обеспечению доступа инвалидов к объектам дорожного хозяйства" п. 5.2.1.

2020

п. Омсукчан

Магаданская обл., п. Омсукчан, ул. Ленина, д. 33

Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата
Утвердил	Довгань				
Согласовал	Дашевская				
Разработал	Ковальский				

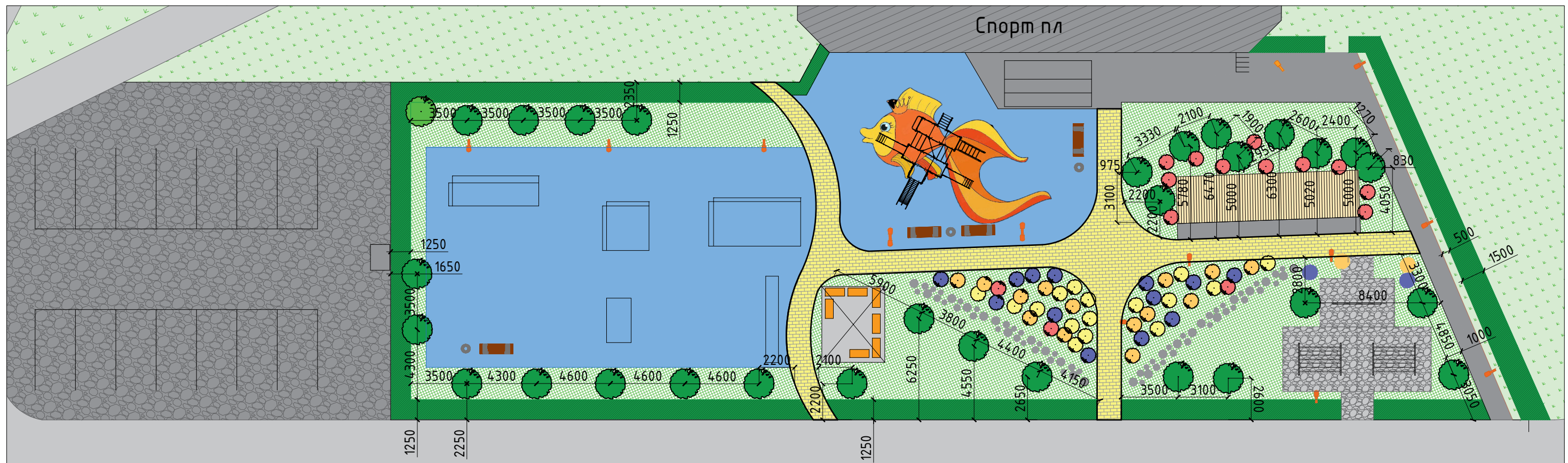
То же

Стадия	Лист	Листов
П	13	22

План благоустройства М 1:250

Центр компетенций по вопросам развития городской среды Магаданской области

Дендрологический план М 1:250



Ведомость элементов озеленения

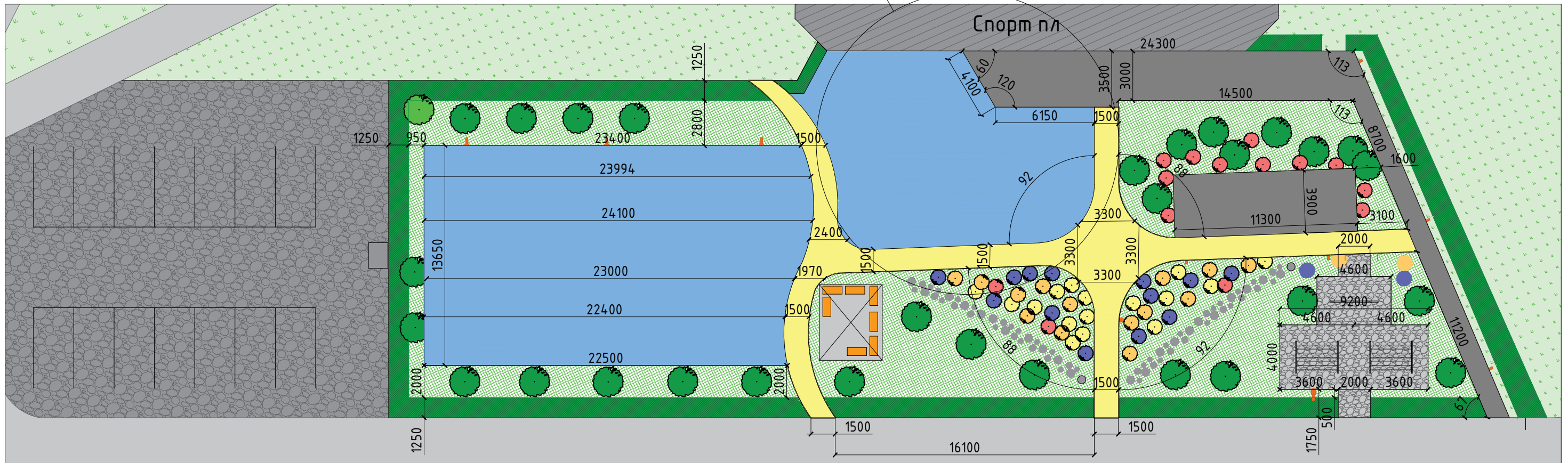
Поз.	Обозначение	Наименование	ед. изм.	Кол-во
1		Существующие зеленые насаждения	шт.	1
2		Проектируемые зеленые насаждения	шт.	29
3		Сирень венгерская	шт.	15
4		Лапчатка кустарниковая	шт.	16
5		Рябинник	шт.	16
6		Шиповник	шт.	14
7		Ольха кустовая	м <sup>2</sup>	173
8		Газон (мятлик луговой)	м <sup>2</sup>	212
9		Газон (клевер луговой)	м <sup>2</sup>	375



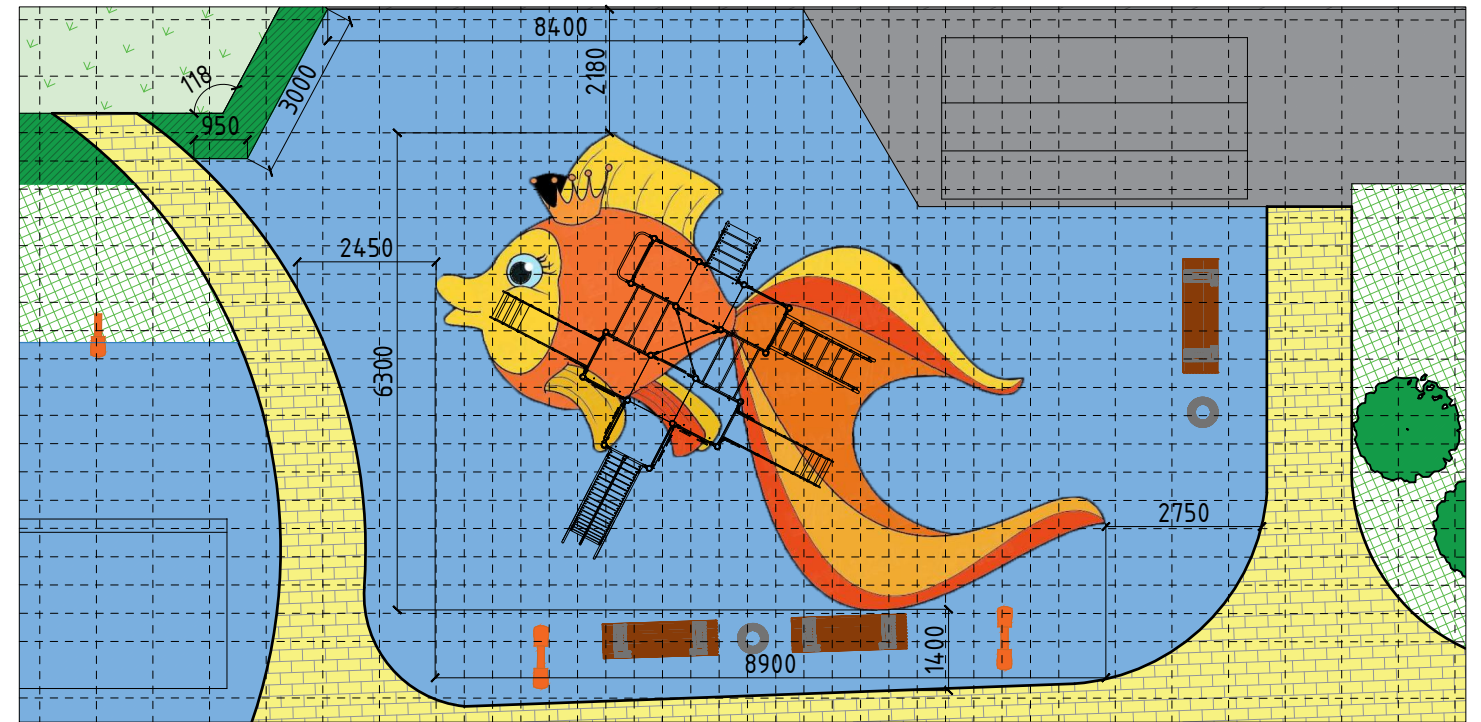
					2020	п. Омсукчан					
Изм. Колуч. Лист №Док. Подп. Дата						Магаданская обл., п. Омсукчан, ул. Ленина, д. 33					
									То же		
Согласовал	Дашевская		П	14	22						
Разработал	Ковальский		Дендрологический план М 1:250			Центр компетенций по вопросам развития городской среды Магаданской области					

План покрытий М 1:250

Фрагмент 1



Фрагмент 1

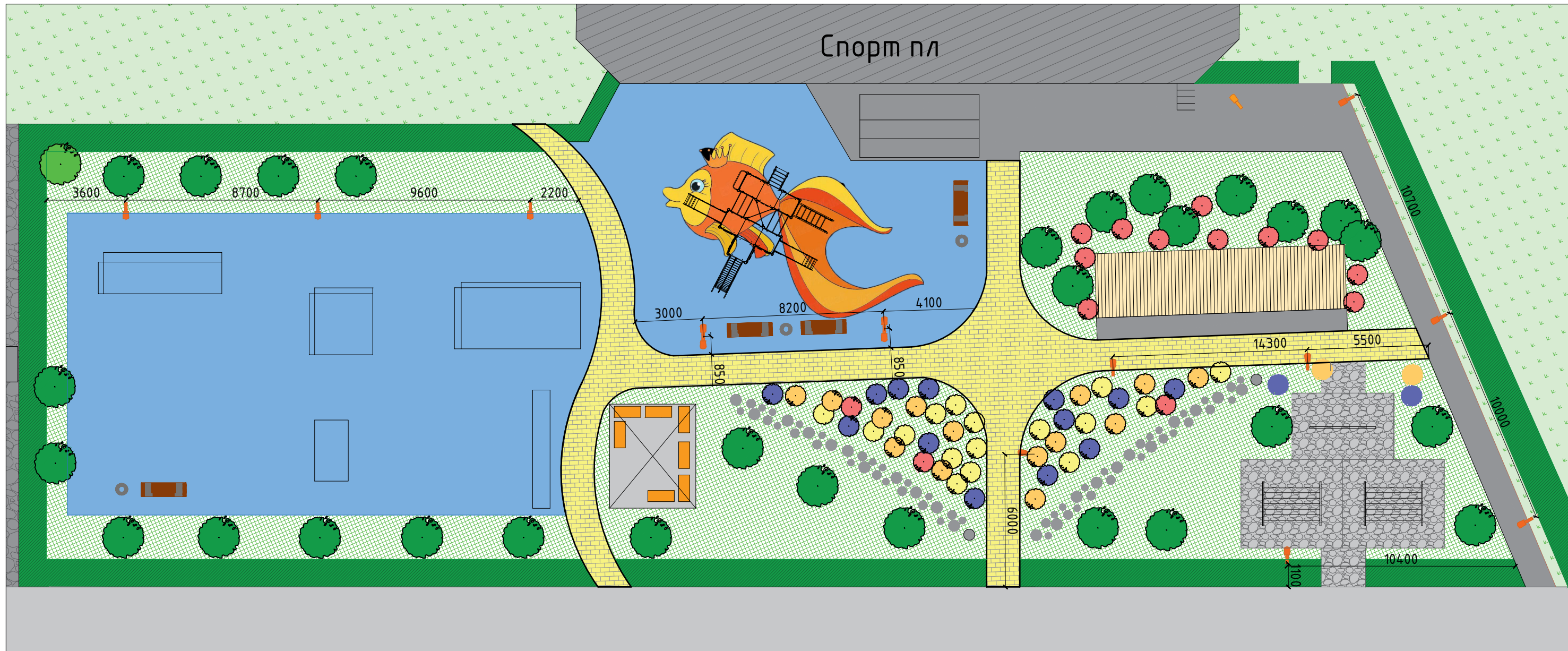


Ведомость покрытий				
Поз.	Обозначение	Наименование	Площадь, м <sup>2</sup>	Примечание
1		Существующее асф./бет. покрытие проездов	-	
2		Проектируемое тротуарное покрытие из бетонной плитки типа "Прямоугольник" Браер	121,5	Цвет - желтый, размер плитки 200 x 100 x 60
3		Проектируемое бетонное тротуарное покрытие	148,4	
4		Проектируемое тротуарное щебеночное покрытие	63,5	
5		Проектируемое тротуарное покрытие из архитектурного бетона типа	9	
6		Проектируемое тротуарное покрытие "Мастерфайбр" из резиновой крошки	491,0	





2020						<b>п. Омсукчан</b>		
						<b>Магаданская обл., п. Омсукчан, ул. Ленина, д. 33</b>		
Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	<b>То же</b>		
Утвердил	Довгань							
Согласовал	Дашевская							
Разработал	Ковальский					<b>П</b>		
<b>План покрытий М 1:250</b>								
						<b>15</b>	<b>22</b>	
						<b>Центр компетенций по вопросам развития городской среды Магаданской области</b>		



План освещения М 1:250

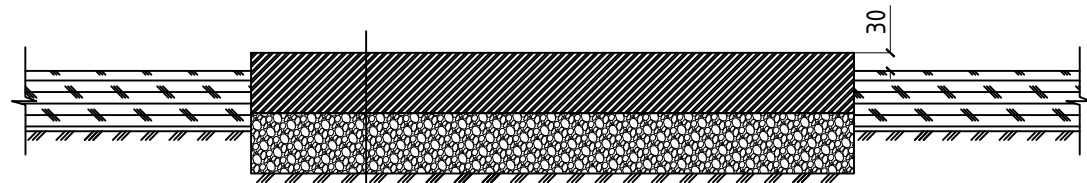


Ведомость опор освещения

Поз.	Обозначение	Наименование	Количество	Примечание
1		Фонарь Г-образный, одинарный	2	Высота фонаря, м: 4,0 Мощность светодиодного модуля, Вт: 50 Световой поток, Лм: 6000 Цветовая температура, К: 4700-5300 
2		Фонарь Г-образный, двойной	10	Высота фонаря, м: 4,0 Мощность светодиодного модуля, Вт: 2 x 50 Световой поток, Лм: 2 x 6000 Цветовая температура, К: 4700-5300 

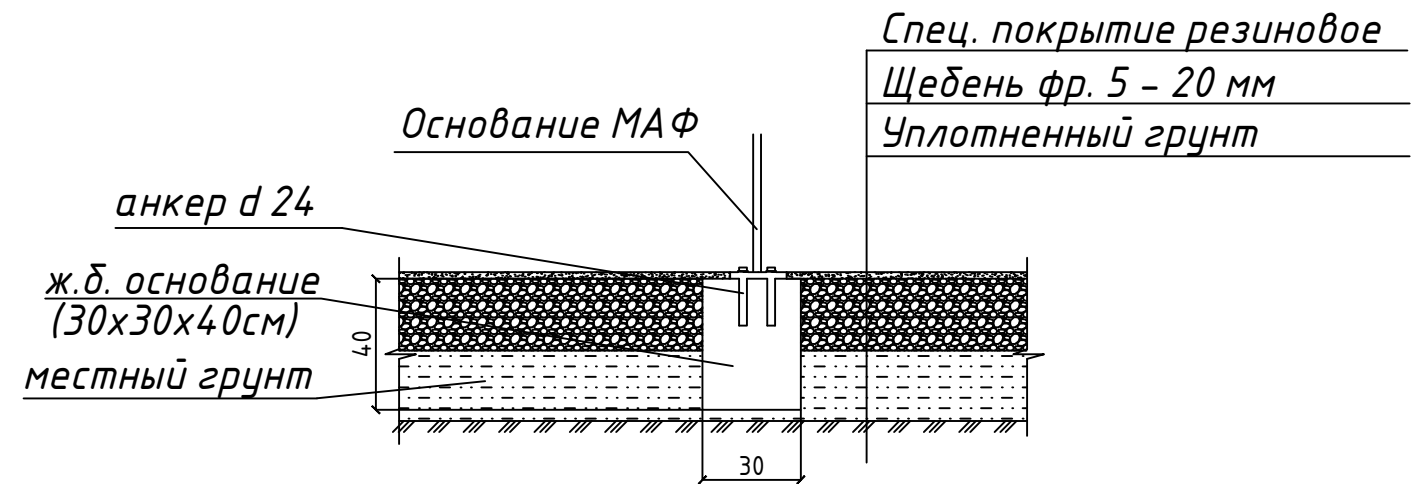
					2020	<b>п. Омсукчан</b>				
						<b>Магаданская обл., п. Омсукчан, ул. Ленина, д. 33</b>				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	<b>То же</b>	Стадия	Лист	Листов	
Утвердил	Довгань						<b>План освещения М 1:250</b>	П	16	22
Согласовал	Дашевская							<b>Центр компетенций по вопросам развития городской среды Магаданской области</b>		
Разработал	Ковальский									

Проектируемое бетонное тротуарное покрытие



Бетон В15 М200 (ГОСТ 26633-2015)  
армированный сеткой h=100мм  
Щебень М 600 фр. 5-20 мм  
Утрамбованный грунт

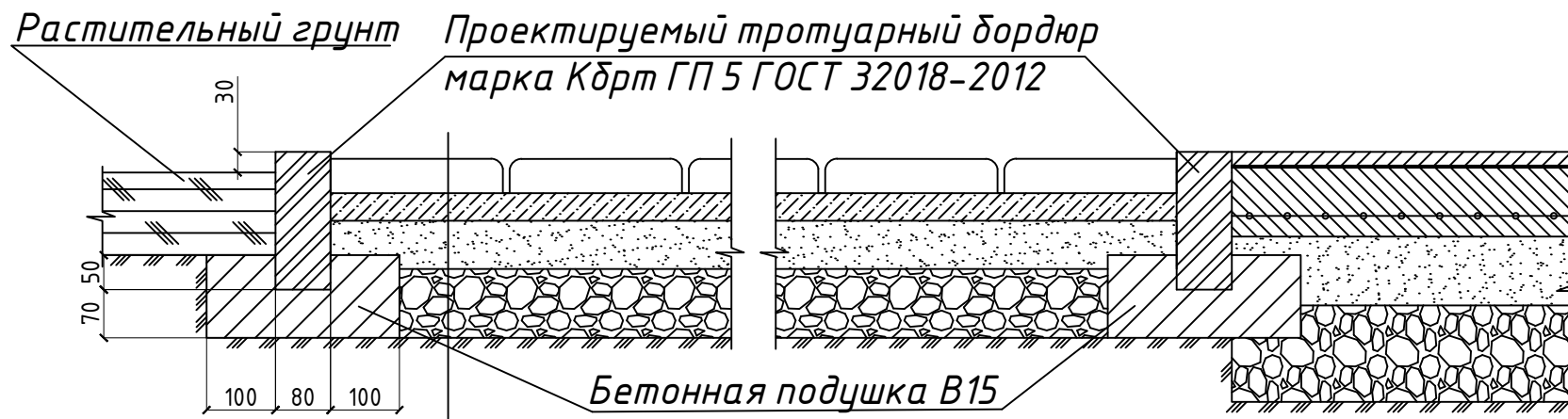
Типовой разрез крепления одноопорного МАФ



анкер d 24  
ж.б. основание  
(30x30x40см)  
местный грунт

Спец. покрытие резиновое  
Щебень фр. 5 - 20 мм  
Уплотненный грунт

Проектируемое тротуарное плиточное покрытие



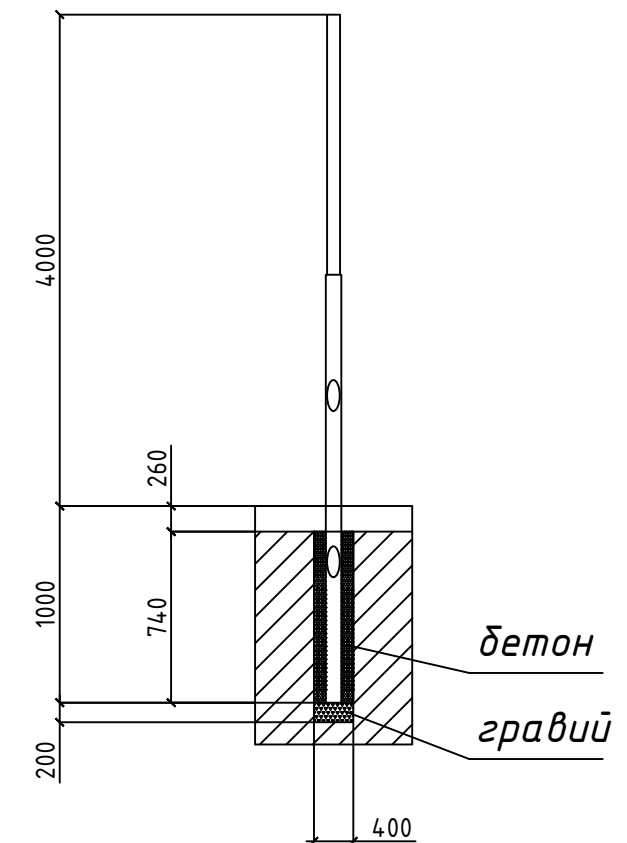
Растительный грунт

Проектируемый тротуарный бордюр  
марка Кбрт ГП 5 ГОСТ 32018-2012

Бетонная подушка В15

Плитка бетонная тротуарная типа "Прямоугольник"  
(класс бетона В 25) h=6см  
Цементно-песчаная смесь, 1:3 h=4см  
Песок природный (ГОСТ 8736-2014) h=5см  
Щебень М 600 фр. 5-20 мм h=5см  
Утрамбованный грунт

Опоры освещения



бетон  
гравий

					2020	<b>п. Омсукчан</b>			
<b>Магаданская обл., п. Омсукчан, ул. Ленина, д. 33</b>									
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	<b>То же</b>	Стадия	Лист	Листов
Утвердил	Довгань						П	17	22
Согласовал	Дашевская								
Разработал	Ковальский								
						<b>Конструкции и сопряжения дорожных покрытий</b>	<b>Центр компетенций по вопросам развития городской среды Магаданской области</b>		

Визуализация



					2020	<b>п. Омсукчан</b>			
						<b>Магаданская обл., п. Омсукчан, ул. Ленина, д. 33</b>			
<b>Изм.</b>	<b>Кол.ч.</b>	<b>Лист</b>	<b>№Док.</b>	<b>Подп.</b>	<b>Дата</b>	<b>То же</b>	<b>Стадия</b>	<b>Лист</b>	<b>Листов</b>
Утвердил		Довгань					П	18	22
Согласовал		Дашевская							
Разработал		Ковальский				<b>Визуализация</b>	<b>Центр компетенций по вопросам развития городской среды Магаданской области</b>		



					2020	<b>п. Омсукчан</b>			
						<b>Магаданская обл., п. Омсукчан, ул. Ленина, д. 33</b>			
<b>Изм.</b>	<b>Кол.ч.</b>	<b>Лист</b>	<b>№Док.</b>	<b>Подп.</b>	<b>Дата</b>	<b>То же</b>	<b>Стадия</b>	<b>Лист</b>	<b>Листов</b>
Утвердил		Довгань					П	19	22
Согласовал		Дашевская							
Разработал		Ковальский				<b>Визуализация</b>	<b>Центр компетенций по вопросам развития городской среды Магаданской области</b>		

Визуализация



					2020	<b>п. Омсукчан</b>			
						<b>Магаданская обл., п. Омсукчан, ул. Ленина, д. 33</b>			
<b>Изм.</b>	<b>Кол.ч.</b>	<b>Лист</b>	<b>№Док.</b>	<b>Подп.</b>	<b>Дата</b>	<b>То же</b>	<b>Стадия</b>	<b>Лист</b>	<b>Листов</b>
Утвердил		Довгань					П	20	22
Согласовал		Дашевская							
Разработал		Ковальский				<b>Визуализация</b>	<b>Центр компетенций по вопросам развития городской среды Магаданской области</b>		

Визуализация



					2020	<b>п. Омсукчан</b>			
						<b>Магаданская обл., п. Омсукчан, ул. Ленина, д. 33</b>			
<b>Изм.</b>	<b>Кол.ч.</b>	<b>Лист</b>	<b>№Док.</b>	<b>Подп.</b>	<b>Дата</b>	<b>То же</b>	<b>Стадия</b>	<b>Лист</b>	<b>Листов</b>
Утвердил		Довгань					П	21	22
Согласовал		Дашевская							
Разработал		Ковальский				<b>Визуализация</b>	<b>Центр компетенций по вопросам развития городской среды Магаданской области</b>		

Визуализация



					2020	<b>п. Омсукчан</b>			
						<b>Магаданская обл., п. Омсукчан, ул. Ленина, д. 33</b>			
<b>Изм.</b>	<b>Кол.ч.</b>	<b>Лист</b>	<b>№Док.</b>	<b>Подп.</b>	<b>Дата</b>	<b>То же</b>	<b>Стадия</b>	<b>Лист</b>	<b>Листов</b>
Утвердил		Довгань					П	22	22
Согласовал		Дашевская							
Разработал		Ковальский				<b>Визуализация</b>	<b>Центр компетенций по вопросам развития городской среды Магаданской области</b>		