

Свидетельство № СРО-191-09-06-14007

Заказчик – СК «Система»

**Многоквартирный жилой дом со встроенно-пристроенными
нежилыми помещениями в р-не ул. Ольховой, дом 3 в
г. Владивостоке**

Проектная документация

Раздел 2. Схема планировочной организации земельного участка

49/09-18 - ПЗУ

Том 2

Изм.	№ док.	Подп.	Дата

Свидетельство № СРО-191-09-06-14007

Заказчик – СК «Система»

**Многоквартирный жилой дом со встроенно-пристроенными
нежилыми помещениями в р-не ул. Ольховой, дом 3 в
г. Владивостоке**

Проектная документация

Раздел 2. Схема планировочной организации земельного участка.

49/09-18 - ПЗУ

Том 2

Директор

Покровский М. Д.

Главный инженер проекта

Лаптева В.В.

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

Изм.	№ док.	Подп.	Дата

Содержание тома

Обозначение	Наименование	Примечание
49/09-18-ПЗУ.С	Содержание том	2-3
49/09-18-СП	Состав проектной документации	4-6
	Текстовая часть	
49/09-18-ПЗУ.ПЗ	Пояснительная записка	6-11
	а) Характеристика земельного участка, предоставленного для размещения объекта	6
	б) Обоснование границ санитарно-защитных зон объектов в пределах границ земельного участка	6
	в) Обоснование планировочной организации земельного участка	6
	г) Техничко-экономические показатели земельного участка	7
	д) Обоснование решений по инженерной подготовке территории	8
	е) Описание организации рельефа вертикальной планировкой	8
	ж) Описание решений по благоустройству территории	8
	з) Обоснование схем транспортных коммуникаций	10
	и) Характеристика и технические показатели транспортных коммуникаций	10
	к) Обоснование схем транспортных коммуникаций, обеспечивающих внешний и внутренний подъезд к объекту	10
	Ссылочные нормативные документы	11
49/09-18 - ПЗУ	Графическая часть	12-16
Лист 1	Ситуационный план	12
Лист 2	Генплан. План организации рельефа.	13
Лист 3	План благоустройства и озеленения.	14

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

49/09-18 - ПЗУ.С

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Сопова			02.18	П	1	2
Проверил		Голубенко			02.18			
ГИП		Голубенко			02.18			
Н.контр.		Голубенко			02.18			
Содержание тома						ООО «АМП» Владивосток		

<i>Обозначение</i>	<i>Наименование</i>	<i>Примечание</i>
Лист 4	План земляных масс.	15
Лист 5	Сводный план инженерных сетей.	16
Лист 6	Схема движения транспорта по строительной площадке	17

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата	49/09-18 - ПЗУ.С	Лист
							2
Индв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №					

Состав проектной документации

№ тома	Обозначение	Наименование	Примечание
1	49/09-18 - ПЗ	Раздел 1 Пояснительная записка	
2	49/09-18 - ПЗУ	Раздел 2 Схема планировочной организации земельного участка	
3	49/09-18 – АР	Раздел 3 Архитектурные решения	
4	49/09-18 – КР	Раздел 4 Конструктивные и объемно-планировочные решения	
5	49/09-18 – ИОС 1.1	Раздел 5 Сведения об инженерном оборудовании, о сетях, инженерно-технического обеспечения, перечень инженерно-технических мероприятий, содержание технологических решений. Подраздел 1. Система электроснабжения. Силовое электрооборудование, электрическое освещение (внутреннее)	
6	49/09-18 – ИОС 1.2	Раздел 5 Сведения об инженерном оборудовании, о сетях, инженерно-технического обеспечения, перечень инженерно-технических мероприятий, содержание технологических решений. Подраздел 1. Система электроснабжения. Наружные сети электроснабжения, наружное электроосвещение	
7	49/09-18 – ИОС 2(3).1	Раздел 5. Сведения об инженерном оборудовании, о сетях, инженерно-технического обеспечения, перечень инженерно-технических мероприятий, содержание технологических решений. Подраздел 2(3) Система водоснабжения (внутренняя) Система водоотведения (внутренняя)	
8	49/09-18 – ИОС 2(3).2	Раздел 5. Сведения об инженерном оборудовании, о сетях, инженерно-технического обеспечения, перечень инженерно-технических мероприятий, содержание технологических решений. Подраздел 2(3) Наружные сети водоснабжения Система наружного водоотведения	
9	49/09-18 – ИОС 4	Раздел 5 Сведения об инженерном оборудовании, о сетях, инженерно-технического обеспечения, перечень инженерно-технических мероприятий, содержание технологических решений. Подраздел 4. Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха, тепловые сети.	

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

49/09-18 - СП

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата
Разработал		Голубенко			02.18
ГИП		Голубенко			02.18
Н. контр.		Голубенко			02.18

Состав проектной документации

Стадия	Лист	Листов
П	1	2
ООО «АМП» Владивосток		

№ тома	Обозначение	Наименование	Примечание
10	49/09-18 - ИОС 5	Раздел 5 Сведения об инженерном оборудовании, о сетях, инженерно-технического обеспечения, перечень инженерно-технических мероприятий, содержание технологических решений. Подраздел 5. Сети связи.	
11	49/09-18 - ИОС 6	Раздел 5. Сведения об инженерном оборудовании, о сетях, инженерно-технического обеспечения, перечень инженерно-технических мероприятий, содержание технологических решений. Подраздел 6. Технологические решения	
12	49/09-18 - ПОС	Раздел 6 Проект организации строительства	
13	49/09-18 - ПОД	Раздел 7 Проект организации работ по сносу или демонтажу объектов капитального строительства	
14	49/09-18 - ООС	Раздел 8 Перечень мероприятий по охране окружающей среды	
15	49/09-18 – ПБ	Раздел 9 Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности. Автоматическая пожарная сигнализация и система оповещения о пожаре Подраздел 1. Расчет пожарного риска	
16	49/09-18 - ОДИ	Раздел 10 Мероприятия по обеспечению доступа инвалидов	
17	49/09-18 - ЭЭ	Раздел 11.1 Мероприятия по обеспечению соблюдения требований энергетической эффективности и требований оснащенности зданий, строений и сооружений приборами учета используемых энергетических ресурсов	
18	49/09-18 - ТБЭ	Раздел 11.2 Требования к обеспечению безопасной эксплуатации объектов капитального строительства	
19	49/09-18 - НПР	Раздел 11.3 Сведения о нормативной периодичности выполнения работ по капитальному ремонту многоквартирного дома, необходимых для обеспечения безопасной эксплуатации такого дома, об объеме и о составе указанных работ	
Материалы, хранящиеся в архиве проектной организации			
20	КР.РР	Расчеты несущих конструкций.	
21	ООС. Р	Перечень мероприятий по охране окружающей среды. Расчеты	
		49/09-18 - СП	Лист 2

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

Раздел 2. Схема планировочной организации земельного участка.

а) Характеристика земельного участка, предоставленного для размещения объекта.

Площадка для строительства жилого дома расположена в Первомайском районе г. Владивостока, в непосредственной близости от одного из значимых объектов – Золотого моста. Участок расположен в сложившейся жилой застройке, сформированной, преимущественно, из 5-ти и 9-ти этажных жилых домов. Участок строительства граничит:

- с северо-востока – территорией жилого дома;
- с северо-запада – ул. Березовой;
- с юго-востока – территорией ДОУ № 55;
- с юго-запада - территорией жилого дома;

В настоящее время участок свободен от застройки и не благоустроен.

Участок находится вне зоны разведанных месторождений полезных ископаемых, объекты культурного наследия регионального значения (памятники истории и культуры), принятые под государственную охрану не зарегистрированы.

Южная часть участка спланирована. Максимальный перепад высот по границам участка достигает 8.5 м.

Сети, пересекающие участок строительства, подлежат выносу.

Площадь участка отвода составляет 1800 м².

Пожарный проезд с западной стороны, а так же подъезд к проектируемому жилому дому, был запроектирован на ТУ на постоянное присоединение №5458 СП от 26.04.2019 (согласование схемы организации дорожного движения и устройства подпорных стенок)

Согласно генплану города данный участок расположен в зоне многоэтажной жилой застройки ЖЗ, согласно правилам застройки города Владивостока, процент застройки в данной зоне должен составлять 60%, озеленения – 30%.

б) Обоснование границ санитарно-защитных зон объектов в пределах границ земельного участка

Проект выполнен с учетом соблюдения всех санитарно-защитных зон. На участке проектом предполагается разместить парковку для МГН на 8 м/места. Достаточность санитарного разрыва до фасадов и площадок существующих жилых домов и ДОУ обоснована расчетами рассеивания загрязнений в атмосферном воздухе и уровней физического воздействия.

в) Обоснование планировочной организации земельного участка.

Планировочная организация земельного участка выполнена в соответствии с

49/09-18 - ПЗУ.ПЗ

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата	Пояснительная записка	Стадия	Лист	Листов	
Разработал		Сопова			02.18			П	1	6
Проверил		Голубенко			02.18	ООО «АМП» Владивосток				
ГИП		Голубенко			02.18					
Н. контр.		Голубенко			02.18					

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

градостроительным регламентом земельного участка, установленным в составе правил землепользования и застройки г. Владивостока (с изменениями на 27 декабря 2018).

Генеральный план многоквартирных жилых домов с нежилыми помещениями многофункционального назначения и многоярусной парковкой выполнен на топографической съёмке М 1:500 и решён в соответствии с требованиями СП 42.13330.2011 (Актуализированная версия СНиП 2.07.01-89*) «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений».

Архитектурно-планировочное решение обусловлено рельефом местности.

Кроме многоквартирного жилого дома на участке так же расположены:

- парковка для МГН на 4/места с живой изгородью;
- придомовые площадки (детская, спортивная, хозяйственная и для отдыха взрослых) – расположенные на эксплуатируемой кровле подземной парковки;
- озеленение;
- очистные сооружения.

Архитектурно-планировочное решение обусловлено рельефом местности

Так как по санитарным нормам невозможно организовать площадку для установки контейнеров для мусора, поэтому предлагается хранить отходы в специальном помещении мусорной камеры подземной парковки, которые вывозятся спецавтотранспортом рано утром.

Противопожарная охрана проектируемого жилого дома осуществляется:

- тупиковыми проездами с разворотными площадками;
- устройством пожарных гидрантов на водопроводной сети;
- пожарным депо г Владивостока;
- первичными средствами пожаротушения.

Подъезд к участку может осуществляться по двум существующим проездам: со стороны ул. Фастовской и ул. Краева.

Минимальная ширина проезда – 5.5, расположен на расстоянии 8-10 м от стен жилого дома. Пожарный проезд к жилому дому может осуществляться со всех сторон и заканчивается двумя тупиковыми площадками.

г) Технико-экономические показатели земельного участка

Площадь участка отвода	– 1800 м ² .
Площадь застройки	– 1079 м ² (60%);

Взам. инв. №	Подпись и дата	Инв. № подл.							Лист
			49/09-18 - ПЗУ.ПЗ						
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата				

Наименование	Расчетная единица/Число машино-мест на расчетную единицу	Значение	Расчет, м/м
Жилой дом	100 м ² общей площади квартир 1 м/место	6024,34 м ²	61
Нежилые помещения			
Детская комната	1 объект по заданию на проектирование, но не менее 5	1	5
Зал фитнеса	100единовременных посетителей 30м/мест	23 чел.	7
Офисное помещение	100 работающих 35м/мест	4 чел.	2

Всего на территории жилого комплекса расположены 79 м/мест, из них в подземной парковке - 75 м/мест из которых 61 м.м. для жителей, в том числе 4 для МГН на отм.-4,650 (см.лист 2 графической части раздела ОДИ), и 14 м.м. для нежилых помещений. На придомовой территории - 4 м/местаспециализированные расширенные (6х3.6м) для инвалидов-колясочников.

Согласно СП 59.13330.2016 п.5.2.1 следует выделять 10% м/мест (от общего количества) для людей с инвалидностью, в том числе 5% количество специализированных расширенных машино-мест (6х3.6м) для инвалидов-колясочников. Таким образом, согласно нормам, общее количество машино-мест для инвалидов $75 \times 10\% = 7,5$ принимаем 8м.м. из них - колясочников – $75 \times 5\% = 3,75$ принимаем 4 м/места.

з) Обоснование схем транспортных коммуникаций

Принятые ширина дорог и радиусы поворота обеспечивают проезд автомобилей и пожарных машин. Продольные уклоны имеют твёрдое покрытие благоприятное для стока поверхностных вод к дождеприёмным лоткам и решёткам.

и) Характеристика и технические показатели транспортных коммуникаций.

Ширина проезжей части к дому, подземной парковке	- 5.5- 6.0 м
Максимальный продольный уклон	- 80 %
Радиус разворота	- 6 – 10 м.

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

к) Обоснование схем транспортных коммуникаций, обеспечивающих внешний и внутренний подъезд к объекту.

Подъезд к участку может осуществляться по двум существующим проездам: со стороны ул. Фастовской и ул. Краева.

Ссылочные нормативные документы

Обозначение документа	Наименование документа
Постановление Правительства Российской Федерации от 16 февраля 2008 г. № 87	«О составе разделов проектной документации и требования к их содержанию»
Постановление Администрации Приморского края от 21 декабря 2016 года №593-па	Региональные нормативы градостроительного проектирования в Приморском крае.
Постановление главы г. Владивостока № 111 от 10.02.2011(ред. от 24.03.2014 №3650).	Об утверждении нормативов градостроительного проектирования Владивостокского городского округа.
СП 4.13130.2013	Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочными и конструктивными решениями.
СП 42.13330.2016	Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89*
СП 59.13330.2012	«Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения» (Актуализированная редакция СНиП 35-01-2001)

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата



Участок строительства

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

49/09-18-ПЗУ

Многоквартирный дом со встроенно-пристроенными нежилыми помещениями в р-не ул. Ольховой 3 в г. Владивосток

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал		Сопова		<i>[Signature]</i>	
Проверил		Голубенко		<i>[Signature]</i>	
ГИП		Голубенко		<i>[Signature]</i>	
Н. кнонтр.		Голубенко		<i>[Signature]</i>	

Стадия	Лист	Листов
П	1	5

Ситуационный план

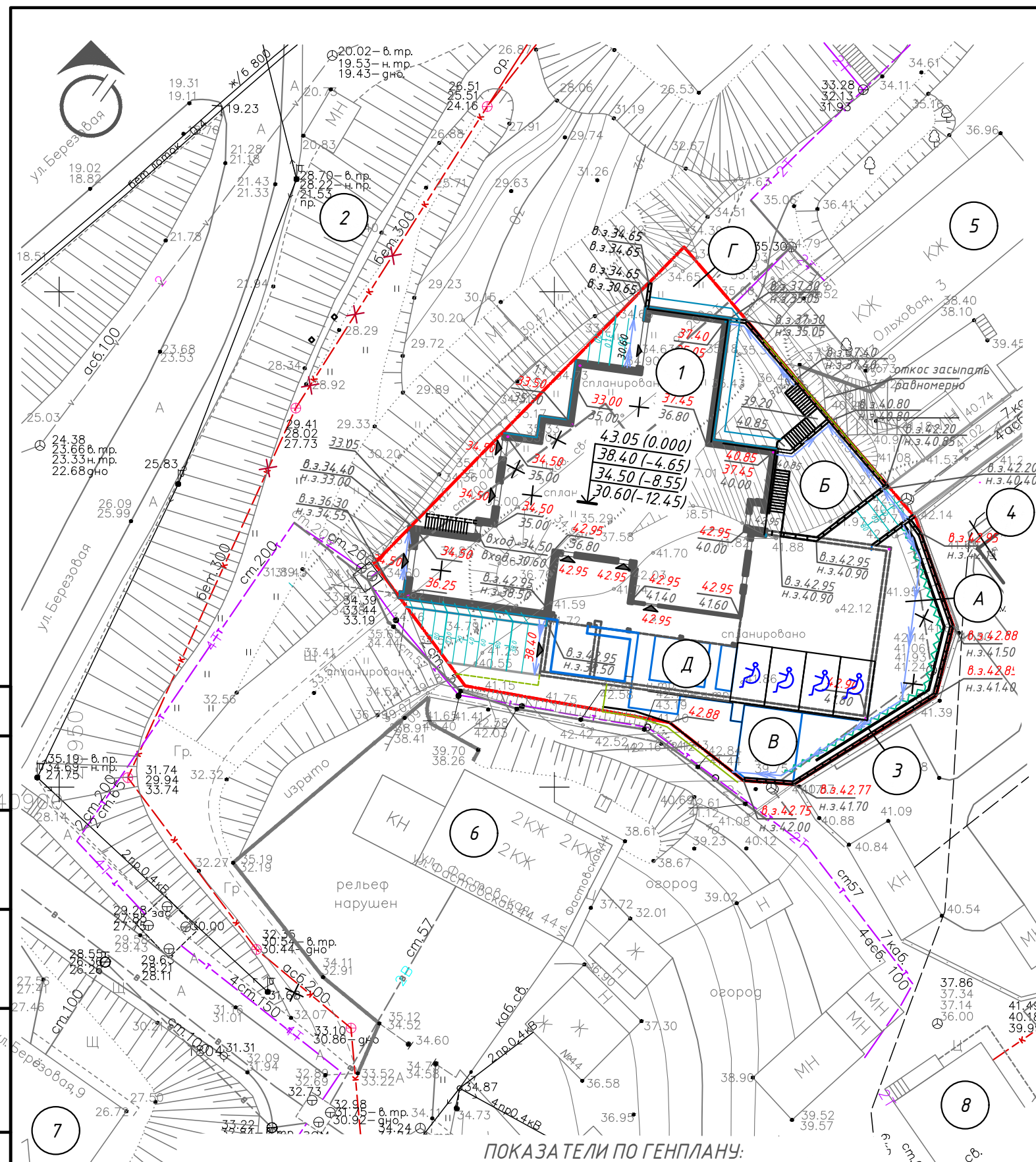


ЭКСПЛИКАЦИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

№ пп	Наименование	Примечание
Проектируемые		
1	Многоквартирный жилой дом	Инд. проект
2	Локальные очистные сооружения	Комплект. поставка
3	Живая изгородь	Инд. проект
Существующие		
4	Детский сад № 55	2 этажа
5	Жилой дом	1 этаж
6	Жилой дом	2 этажа
7	Жилой дом	9 этажей
8	Поликлиника № 5	-
9	ТП	-

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПЛОЩАДОК

№ пп	Наименование	Примечание
А	Автопарковка для МГН на 4м/места	Проектир.
Б	Детская игровая площадка	Проектир.
В	Спортивная площадка	Проектир.
Г	Хозяйственная площадка	Проектир.
Д	Площадка для отдыха взрослых	Проектир.



- УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:**
- - Граница участка отвода
 - ←← - Лоток с решеткой
 - ×× - Сети, подлежащие выносу

ПОКАЗАТЕЛИ ПО ГЕНПЛАНУ:

Площадь участка отвода -	- 1800 м ²
Площадь участка застройки -	- 1079 м ² (60 %)
Площадь проездов -	- 160 м ²
Площадь тротуаров, дорожек, площадок -	- 620 м ²
Площадь озеленения -	- 540 м ² (30%)

49/09-18-ПЗУ					
Многоквартирный дом со встроенно-пристроенными нежилыми помещениями в р-не ул. Ольховой 3 в г. Владивосток					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Сопова			<i>[Signature]</i>	
Проверил	Голубенко			<i>[Signature]</i>	
Н. кнотр.	Голубенко			<i>[Signature]</i>	
Генплан. План организации рельефа. М1:500				Стадия	Лист
				П	2
				Листов	



Согласовано

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

ЭКСПЛИКАЦИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

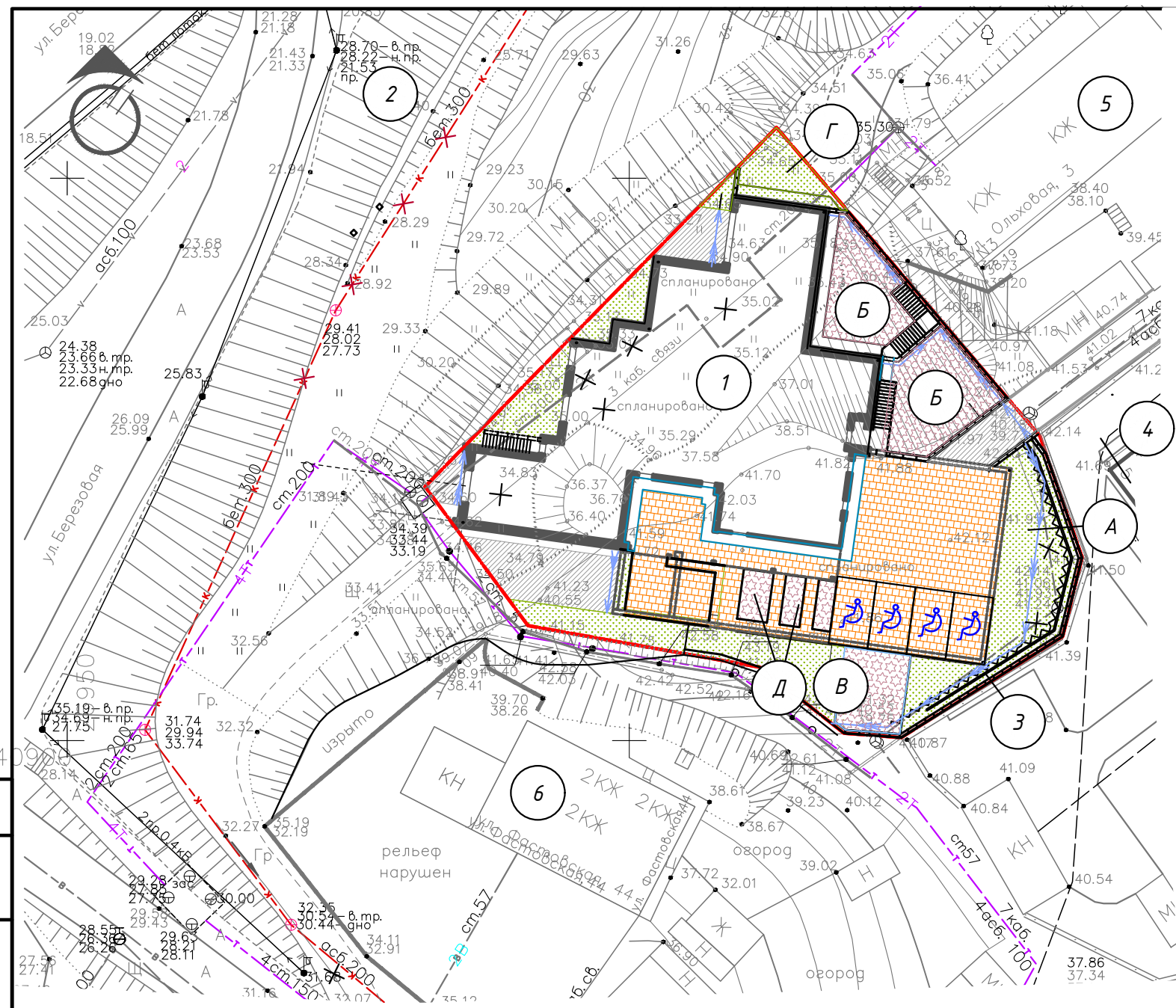
№ пп	Наименование	Примечание
Проектируемые		
1	Многоквартирный жилой дом	Инд. проект
2	Локальные очистные сооружения	Комплект. поставка
3	Живая изгородь	Инд. проект
Существующие		
4	Детский сад № 55	2 этажа
5	Жилой дом	1 этаж
6	Жилой дом	2 этажа
7	Жилой дом	9 этажей
8	Поликлиника № 5	-
9	ТП	-

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПЛОЩАДОК

№ пп	Наименование	Примечание
А	Автопарковка для МГН на 4м/места	Проектир.
Б	Детская игровая площадка	Проектир.
В	Спортивная площадка	Проектир.
Г	Хозяйственная площадка	Проектир.
Д	Площадка для отдыха взрослых	Проектир.

ВЕДОМОСТЬ ЭЛЕМЕНТОВ ОЗЕЛЕНЕНИЯ

№	Наименование	Возр раст лет	Кол-во	Примечание
1	Посев трав на газонах, м2		540	



ВЕДОМОСТЬ ПРОЕЗДОВ, ТРОТУАРОВ И ПЛОЩАДОК

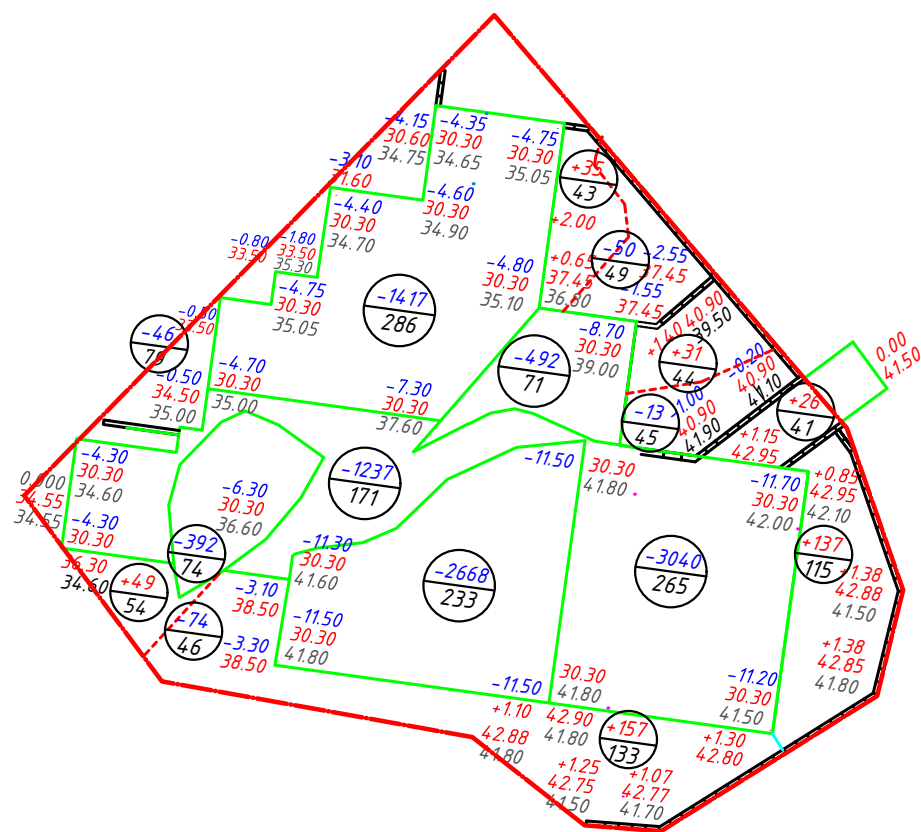
Поз.	Наименование	Тип	Площадь покрытия, м2	Примечание
1	Проезд асфальтобетонный с бордюром		160	
2	Тротуар (плитка тротуарная с просевом трав)		415	
3	Резиновое покрытие детских и спортивных площадок)		195	
4	Декоративное бетонное покрытие		10	

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- Граница участка отвода
- Сети, подлежащие выносу
- Лоток с решеткой

49/09-18-ПЗУ					
Многоквартирный дом со встроенно-пристроенными нежилыми помещениями в р-не ул. Ольховой 3 в г. Владивосток					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Сопова				
Проверил	Голубенко				
Н. кнонтр.	Голубенко				
План благоустройства и озеленения М1:500				Стадия	Лист
				П	3

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ ЗЕМЛЯНЫХ МАСС



Лист	Наименование работ и объема грунта	Количество, м2, м3	
		Насыпь	Выемка
	1. Планировка территории	4187	9574
	в т.ч. с учетом срезки плодородного грунта S=1422 м2, H=0.15м		213*
	Замена растительного грунта на участках насыпи S= 2364 м2, H=0.15м	354	354*
	2. Вытесненный грунт, в т.ч. при устройстве		799
	б.) автодорожных покрытий, тротуаров		728
	в.) плодородной почвы на участках озеленения	71	71
	3. Поправка на уплотнение	628	
	ИТОГО	4886	10373
	в т.ч. непригодного для насыпи грунта (растительного)	71*	567*
	Избыток грунта	5487	
	Избыток природного грунта	496*	
	7. Итого перерабатываемого грунта	10940	10940

* Грунты, подлежащие замене и непригодные для устройства насыпи оснований зданий и сооружений

- План земляных масс посчитан по верху покрытий.
- При производстве работ необходимо откорректировать рабочие отметки в местах устройства газонов, корыта под одежду дорог и площадок с дорожным покрытием соответственно глубине корыта для каждого типа покрытия.
- Избыточный грунт от устройства фундаментов зданий и сооружений планом земляных масс не учтен.

Насыпь м3	3801	-	386	4187
Выемка м3	265	9246	63	9574
Пл.пл. насыпи м2	1988	-	376	2364
Пл.пл. выемки м2	228	1100	94	1422

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- +0.35 - рабочая отметка
- 70.80 - проектная отметка
- 72.45 - существующая отметка

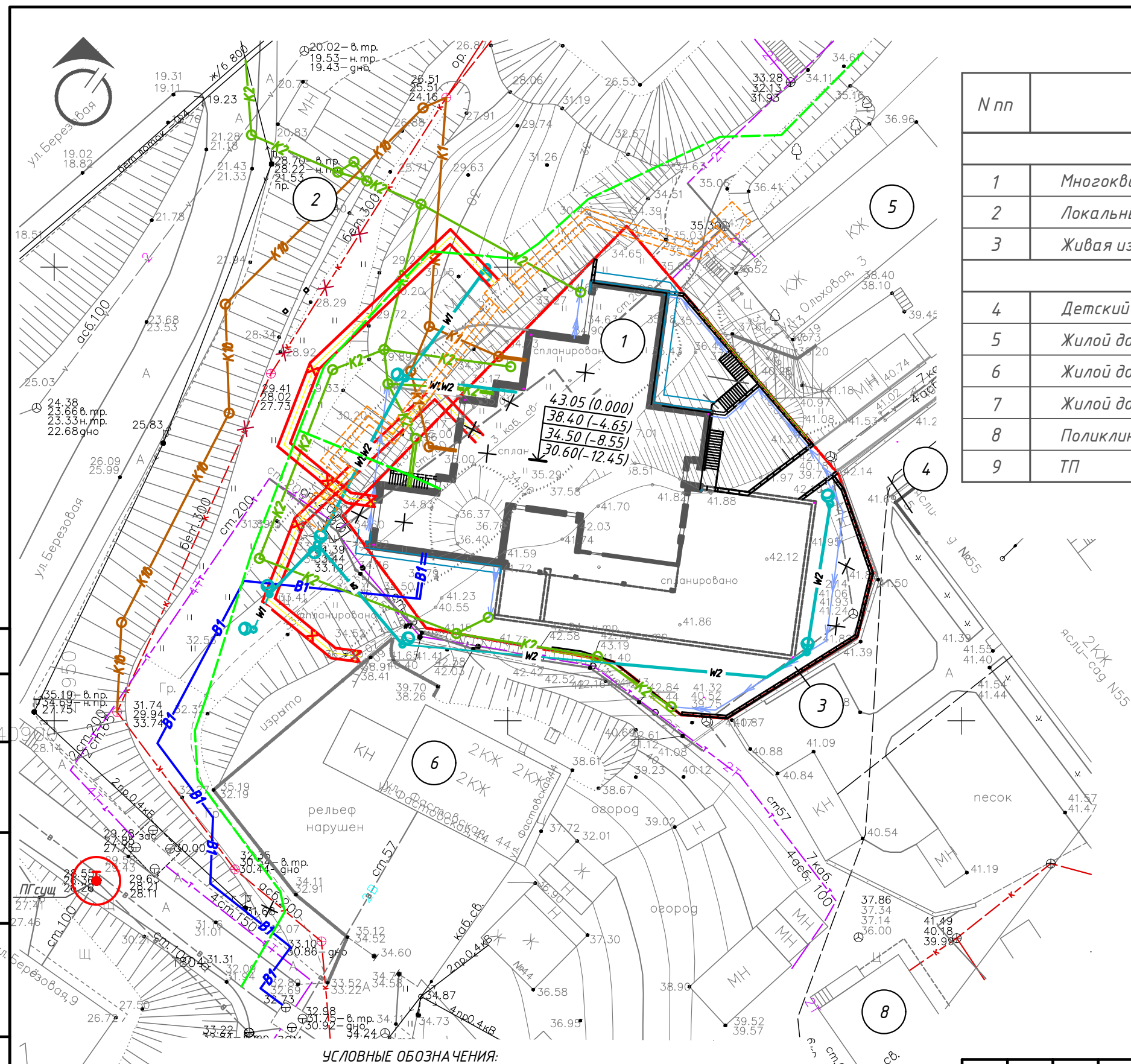
----- - граница нулевых работ

- +208 - объем грунта м3
- 890 - планировка квадрата м2

49/09-18-ПЗУ					
Многоквартирный дом со встроенно-пристроенными нежилыми помещениями в р-не ул. Ольховой 3 в г. Владивосток					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Сопова				
Проверил	Голубенко				
Н. кнотр.	Голубенко				
План земельных масс.			Стадия	Лист	Листов
М1:500			П	4	


ЭКСПЛИКАЦИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

№ пп	Наименование	Примечание
Проектируемые		
1	Многоквартирный жилой дом	Инд. проект
2	Локальные очистные сооружения	Комплект. поставка
3	Живая изгородь	Инд. проект
Существующие		
4	Детский сад № 55	2 этажа
5	Жилой дом	1 этаж
6	Жилой дом	2 этажа
7	Жилой дом	9 этажей
8	Поликлиника № 5	-
9	ТП	-



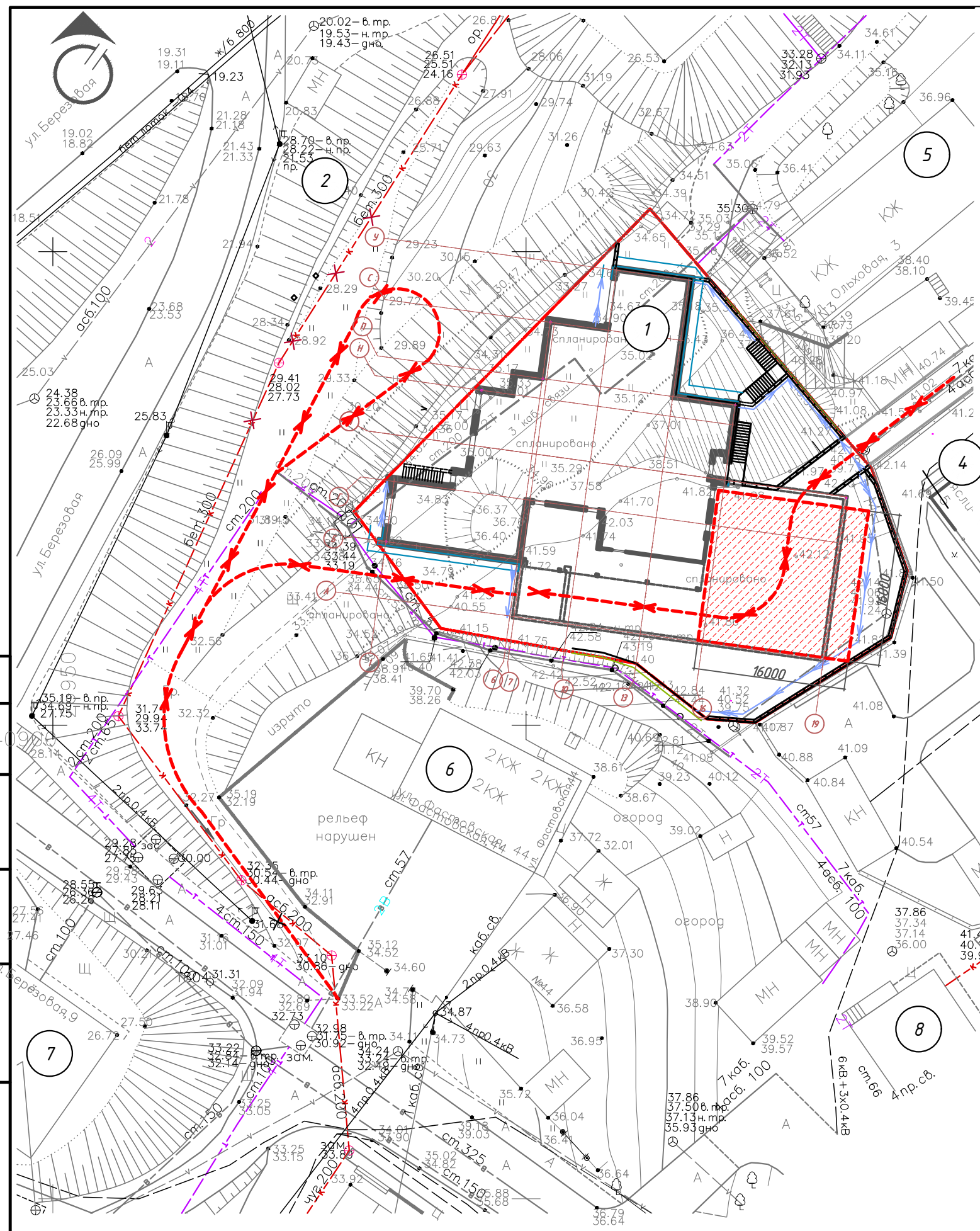
- УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:**
- - - - Граница участка отвода
 - ← ← ← - Лоток с решеткой
 - × × - Сети, подлежащие выносу

- УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:**
- ПГСущ - Существующие пожарные гидранты
 - В1 - Водопровод хозяйственно-питьевой (проектируемый)
 - К1 - Канализация хозяйственно-бытовая (проектируемая)
 - К10 - Канализация ливневая (проектируемая)
 - К2 - Канализация ливневая (проектируемая)
 - W2 - Сеть наружного освещения с опорой
 - ▨▨▨▨ - Тепловая сеть
 - - Сеть электроснабжения 6 кВ

49/09-18-ПЗУ					
Многоквартирный дом со встроенно-пристроенными нежилыми помещениями в р-не ул. Ольховой 3 в г. Владивосток					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
				<i>[Signature]</i>	
Разработал	Сопова				
Проверил	Голубенко			<i>[Signature]</i>	
Н. кнонтр.	Голубенко			<i>[Signature]</i>	
Сводный план инженерных сетей. M1:500			Стадия	Лист	Листов
			П	5	
					

Согласовано	
Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

ЭКСПЛИКАЦИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ



№ пп	Наименование	Примечание
<i>Проектируемые</i>		
1	Многоквартирный жилой дом	Инд. проект
2	Локальные очистные сооружения	Комплект. поставка
3	Живая изгородь	Инд. проект
<i>Существующие</i>		
4	Детский сад № 55	2 этажа
5	Жилой дом	1 этаж
6	Жилой дом	2 этажа
7	Жилой дом	9 этажей
8	Поликлиника № 5	-
9	ТП	-

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- Граница участка отвода
- Лоток с решеткой
- Направление движения техники
- Разворотная площадка 16м x 16м

Согласовано	
Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

49/09-18-ПЗУ					
Многоквартирный дом со встроенно-пристроенными нежилыми помещениями в р-не ул. Ольховой 3 в г. Владивосток					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Сопова				
Проверил	Голубенко				
Н. кнотр.	Голубенко				
			Стадия	Лист	Листов
			П	6	
Схема движения техники по строительной площадке. М1:500					
Формат А3					