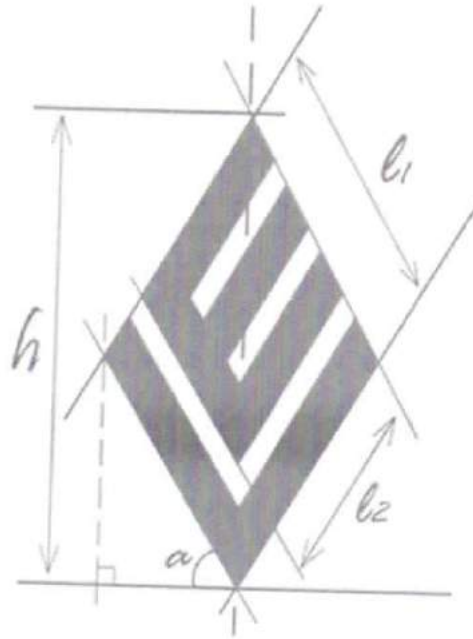


Реконструкция многоквартирного жилого дома
по ул. Ленина, 6 в г. Светлогорске Калининградской области

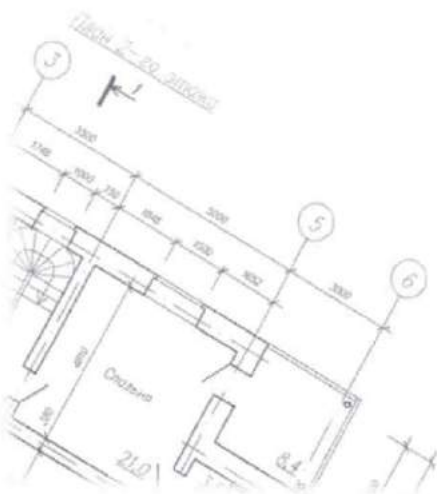


Проектная документация

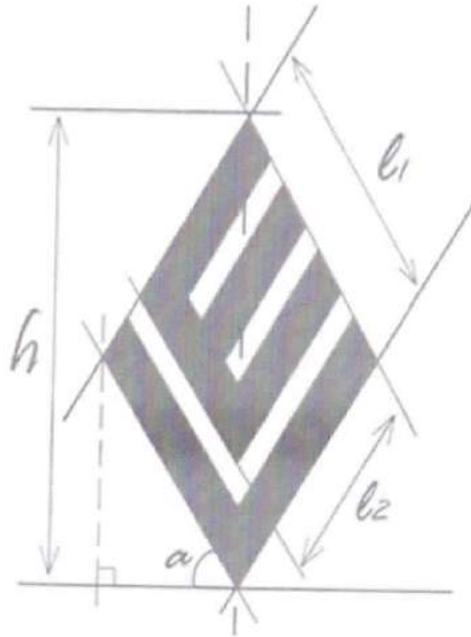
Раздел 2

Схема планировочной организации земельного участка

П – 026 – 2017 – ПЗУ



Реконструкция многоквартирного жилого дома
по ул. Ленина, 6 в г. Светлогорске Калининградской области



Проектная документация

Раздел 2

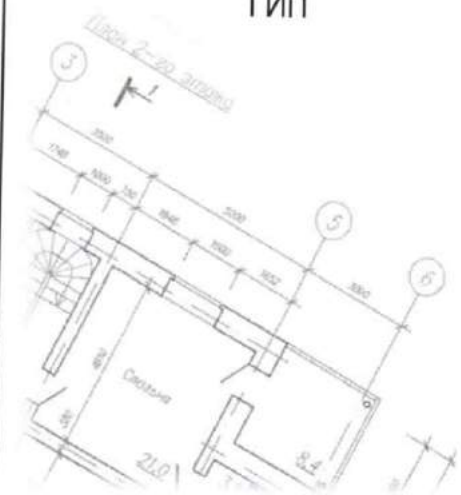
Схема планировочной организации земельного участка

П – 026 – 2017 – ПЗУ

ГИП



Князьков А.Н.



2018



Содержание тома

Обозначение	Наименование	Примечание
П-026-2017-ПЗУ.С	Содержание тома	2
П-026-2017-СП	Состав проектной документации	4
П-026-2017-ПЗУ.ТЧ	Текстовая часть	6
	а) характеристика земельного участка, предоставленного для размещения объектов капитального строительства	6
	б) обоснование границ СЗЗ объектов капитального строительства в пределах границ земельного участка	6
	в) обоснование планировочной организации земельного участка в соответствии градостроительным и техническим регламентам либо документам об использовании земельного участка	7
	г) технико-экономические показатели земельного участка, предоставленного для размещения объекта капитального строительства	7
	д) обоснование решений по инженерной подготовке территории	7
	е) описание рельефа вертикальной планировки	8
	ж) описание решений по благоустройству территории	8
	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	9
	и) обоснование схем транспортных коммуникаций, обеспечивающих внешние и внутренние (в том числе межцеховые) грузоперевозки, - для объектов производственного назначения.	9
	к) характеристику и технические показатели транспортных коммуникаций (при наличии таких коммуникаций) - для объектов производственного назначения.	9



	л) обоснование схем транспортных коммуникаций, обеспечивающих внешний и внутренний подъезд к объекту капитального строительства для объектов непроизводственного назначения	9
	Расчет нормативного благоустройства территории многоквартирного жилого дома	10

П-026-2017-ПЗУ.ГЧ	Графическая часть	
П-026-2017-ПЗУ.ГЧ (1)	Ситуационный план размещения объекта капитального строительства. М 1:2000	11
П-026-2017-ПЗУ.ГЧ (2)	Схема планировочной организации земельного участка. План благоустройства. М 1:500	12
П-026-2017-ПЗУ.ГЧ (3)	Сводный план инженерных сетей. М 1:500	13
П-026-2017-ПЗУ.ГЧ (4)	Разбивочный план. М 1:500	14
П-026-2017-ПЗУ.ГЧ (5)	План организации рельефа. М 1:500	15

Справка ГИПа.

Проектная документация разработана в соответствии с градостроительным планом земельного участка, заданием на проектирование, техническими регламентами, в том числе устанавливающими требования по обеспечению безопасной эксплуатации зданий, строений, сооружений и безопасного использования прилегающих к ним территорий, и с соблюдением технических условий.

Главный инженер проекта

А. Н. Князьков

а). Характеристика земельного участка, предоставленного для размещения объектов капитального строительства.

Реконструируемый многоквартирный жилой дом находится на участке с кадастровым номером 39:17:010011:67 согласно ГПЗУ № RU39518101-055-2018/А от 29.01.2018 г., земельный участок общей площадью 0,1378 га.

Участок под реконструкцию многоквартирного жилого дома расположен в г. Светлогорске Калининградской области по ул. Ленина, д.6. Земельный участок расположен в зоне Ж 2.1 «Зона застройки среднеэтажными жилыми домами в центральной исторической части города», объект капитального строительства входит в основной вид разрешенного использования земельного участка.

Также земельный участок находится в зоне с особыми условиями использования территорий- округ горно-санитарной охраны III зона и II зона.

Границами проектируемого земельного участка являются:

- с севера – красные линии улицы Ленина;
- с юга – свободная от застройки территория;
- с запада – красные линии улицы Штрауса;
- с востока – территория существующего индивидуального жилого дома №12а.

Территория земельного участка имеет перепад отметок рельефа, значение которых колеблется от 39,80 м. до 41,00 м.

На территории земельного участка располагаются: существующие капитальные строения; существующие легкие ограждения, покрытия и инженерные сети, подлежащие демонтажу; зеленые насаждения, подлежащие вырубке под пятно застройки.

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.

В пределах границ проектируемого земельного участка не имеется объектов, требующих границ санитарно-защитной зоны.

Подп. и дата

Взам. инв. №

Инв. № дубл.

Подп. и дат

Инв. № подл

Реконструкция многоквартирного жилого дома по ул. Ленина, 6 в г. Светлогорске Калининградской области.							
Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата			
Разраб.		Беляков					
ГИП		Князьков					
Пояснительная записка					Лит	Лист	Листов
						2	6
					ООО «Сан-ТермоПроект»		

в) обоснование планировочной организации земельного участка в соответствии с градостроительным и техническим регламентами либо документами об использовании земельного участка (если на земельный участок не распространяется действие градостроительного регламента или в отношении его не устанавливается градостроительный регламент).

Проектные решения планировочной организации земельного участка приняты в соответствии с СП 42.13330.2011 "Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. СНиП 2.07.01-89*", СП 4.131.30 "Системы пожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты" и НТД-01-87 "Проезжая часть и конструкции городских улиц и дорог применительно к Калининградской области".

Проектом предусмотрена реконструкция многоквартирного жилого. Реконструируемый многоквартирный жилой дом этажностью 4 этажа, 20 - квартирный.

г) технико-экономические показатели земельного участка, предоставленного для размещения объекта капитального строительства.

1. Площадь земельного участка в границе землеотвода – 1378,00 м.кв.;
2. Площадь застройки – 468,14 м.кв.;
3. Площадь проездов, тротуаров и площадок – 513,26 м.кв.;
4. Площадь озеленения – 396,60 м.кв.

В площадь застройки также входит площадь технического помещения для ТБО и трансформаторной подстанции.

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.

Проектное решение по инженерной подготовке территории предопределено границами земельного участка, отведенного под реконструкцию многоквартирного жилого дома в г. Светлогорске Калининградской области по ул. Ленина, д. 6, а также градостроительной ситуацией и сложившейся застройкой прилегающей территории.

Инженерная подготовка территории включает в себя следующие мероприятия:

- снос части существующих капитальных строений;
- частичная вырубка зеленых насаждений;
- демонтаж легкого ограждения, существующих покрытий;
- вынос инженерных сетей из-под пятна застройки;
- организация рельефа проектируемой территории с устройством откосов и подпорных стенок в местах большого перепада уровня планируемой и существующей земли;
- защита от паводковых вод.

Использование рельефа местности участка, а также конструктивных решений реконструируемого дома исключают последствия опасных геологических процессов, паводковых, поверхностных грунтовых вод.

Подп. и дата

Взам. инв. №

Инв. № дубл.

Подп. и дат

Инв. № подл

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

е) описание организации рельефа вертикальной планировкой.

Вертикальная планировка рельефа проектируемой территории земельного участка позволила обеспечить удобное и безопасное движение транспорта и пешеходов путем придания проездам, тротуарам, дорожкам и площадкам допустимых продольных и поперечных уклонов.

Вертикальная планировка выполнена сплошная с максимальным сохранением существующего рельефа.

Планировочные отметки здания, сооружений и рельефа назначены с учетом окружающей планировки, уклона местности, организации водоотвода.

Проектом предусмотрена организация стока поверхностных вод с территории проектируемого участка.

Поверхностный водоотвод с проектируемого проезда, тротуаров и площадок, отводится в проектируемый дождеприемный колодец.

ж) описание решений по благоустройству территории.

Для обеспечения нормальных санитарно-гигиенических условий и создания благоприятной среды на территории реконструируемого жилого дома и его архитектурно-декоративного оформления проектной документацией предусматриваются следующие мероприятия по благоустройству территории и ее озеленению:

- устройство проездов и тротуаров с твердым покрытием;
- посадка деревьев и кустарников;
- устройство газонов.

Основными видами озеленения приняты газоны, кустарники и посадки деревьев, исходя из насыщенности территории коммуникациями, застройки проектируемой территории, архитектурно-декоративного оформления.

Газоны устраиваются обыкновенные.

Из условий пыле-газоустойчивости и декоративности для озеленения предусмотрены:

- деревья- граб обыкновенный;
- кустарники- спирея японская и обыкновенная.

Продолжительность инсоляции помещений жилого дома соответствует требованиям СанПиН 2.2.1/2.1.1.1076-01.

Проектом предусмотрено размещение с северного торца дома площадок благоустройства: детская площадка; площадка для занятия физкультурой; площадка для отдыха взрослого населения, а также с юго-восточной стороны дома площадка для сушки белья.

В местах где площадки благоустройства располагаются ближе нормативного расстояния к окнам жилых домов проектом предусмотрено устройство шумозащитного экрана.

Проектом предусмотрено устройство уличных светильников для освещения дворовой территории, благодаря чему освещены гостевые автостоянки, проезды, входы в жилой дом.

Проектом предусмотрено со стороны южного торца жилого дома, рядом с проектируемой гостевой автостоянкой техническое помещение для ТБО.

Техническое помещение для ТБО представляет собой здание с распашными дверями. Внутри этого технического помещения располагается 1 контейнер и трап для слива воды, также это помещение подключено к сетям водоснабжения, электроснабжения и вентиляции.

Подп. и дата

Взам. инв. №

Инв. № дубл.

Подп. и дат

Инв. № подл

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

Вход в техническое помещение изолирован от входа в проектируемый жилой дом и другие помещения, что не противоречит требованиям СанПиН 2.1.2.2645-10, п.8.2.3.

Система мусороудаления организована следующим образом: контейнер для мусора выкатывается из технического помещения на площадку с твердым покрытием (плитка), после чего забирается машиной для вывоза мусора. Проектом предусмотрено удобное маневрирование для мусоровоза.

К восточной стене помещения для ТБО пристраивается трансформаторная подстанция типа MiniBox.

Конструкции дорожной одежды проезжей части, пешеходных дорожек и тротуаров приняты по НТД-01-87 "Проезжая часть и конструкции городских улиц и дорог применительно к Калининградской области".

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.

Для данного объекта капитального строительства (непроизводственного назначения) зонирование территории земельного участка не требуется.

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

Для данного объекта капитального строительства (непроизводственного назначения) обоснование схем транспортных коммуникаций, обеспечивающих внешние и внутренние (в том числе межцеховые) грузоперевозки не требуется.

к) характеристику и технические показатели транспортных коммуникаций (при наличии таких коммуникаций) - для объектов производственного назначения.

Для данного объекта капитального строительства (непроизводственного назначения) характеристика и технические показатели транспортных коммуникаций (при наличии таких коммуникаций) не требуются.

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

Схема транспортных коммуникаций решена проектом с учетом обеспечения безопасности и удобства движения пешеходов и транспортных средств.

Въезд на территорию реконструируемого жилого дома организован с западной стороны земельного участка с ул. Штрауса.

Примыкание проектируемого проезда с ул. Штрауса выполнено под углом 90 градусов, радиусы при сопряжении проезда с улицей Штрауса приняты 5,00 м.

Подп. и дата

Взам. инв. №

Инв. № дубл.

Подп. и дат

Инв. № подл

Проектируемый проезд обеспечивает возможность доступа к входу реконструируемого жилого дома; проектируемым гостевым автостоянкам; к техническому помещению для ТБО, трансформаторной подстанции. Ширина проектируемого проезда составляет 5,50 м.

Проектом предусмотрен доступ машин пожаротушения к реконструируемому жилому дому по улице Штрауса и ул. Ленина, которые проходят вдоль западной и северной границы земельного участка, а также по проектируемому проезду с доступом к главному фасаду здания.

Проектируемый проезд имеет соответствующее покрытие, рассчитанное на нагрузку от пожарной машины, в площадь проезда для движения пожарной техники входят тротуары и газон, укрепленный щебнем. Ширина проезда для пожарных машин принята 4,20 м.

При разработке проекта созданы условия для полноценной жизнедеятельности инвалидов и маломобильных групп населения. В местах перепада уровней между горизонтальными участками пешеходных путей проектом предусмотрено понижение бордюрного камня, высота 1,5 см, а также предусмотрены места для хранения транспортного средства инвалида в количестве 10% (5% для инвалидов-колясочников) от общества числа машиномест.

Расчет нормативного благоустройства территории многоквартирного жилого дома:

1. Расчет размеров площадок благоустройства выполнен на количество жильцов реконструируемого жилого дома - 34 чел., согласно СНиП 2.07.01-89.

Градостроительство. п.2.13, табл. 2 и Правил землепользования и застройки городского округа «Город Калининград», п. 13.3.

- Детская площадка – 34 чел. x 0,7 кв.м./чел. = 23,80 кв.м.;
- Площадка для занятия физкультурой - 34 чел. x 2,0 кв.м./чел. = 68,00 кв.м.;
- Площадка для отдыха взрослого населения - 34 чел. x 0,1 кв.м./чел. = 3,40 кв.м.;
- Площадка для хозяйственных целей - 34 чел. x 0,3 кв.м./чел. = 10,20 кв.м.;

2. Расчет количества гостевых автопарковочных мест для реконструируемого жилого дома.

Расчет ведется на количество жителей - 34 чел., согласно СНиП 2.07.01-89. Градостроительство. п. 2.13, табл.2:

- требуемая площадь парковок массового (эконом - класса) - 34 чел. x 0,8 м.кв./чел. = 27,20 м.кв.

- площадь одного автопарковочного места габаритом 2,5 м. X 5,3 м. = 13,25 м.кв.
- количество мест: 27,20 м.кв./13,25 м.кв. = 3,0 м/места.

Расчет количества автопарковочных мест для работающих офисов – 17 чел.

Согласно СП 42.13330.2011, Приложение «К» на 100 работающих – 102 м/мест, соответственно на 17 работающих - 2 м/места. Итого требуемое количество машиномест равно - 5 м/мест.

Проектом принято 5 м/мест.

Подп. и дата

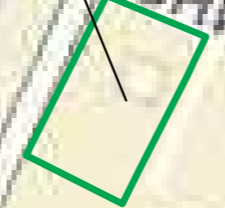
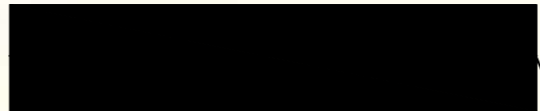
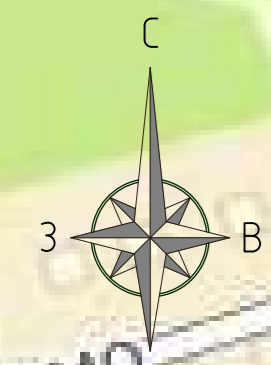
Взам. инв. №

Инв. № дубл.

Подп. и дат

Инв. № подл

Ситуационный план.
М 1:2000

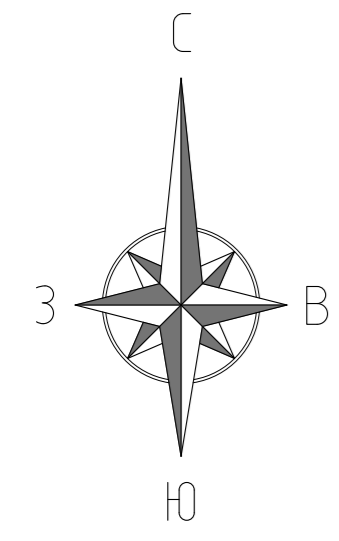


Примечание:
 1. Границ территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера не имеется.
 2. Отображение проектируемых транспортных и инженерных коммуникаций с обозначением мест их присоединения к существующим транспортным и инженерным коммуникациям не требуется.
 3. Границы населенных пунктов, непосредственно примыкающих к границе указанного земельного участка отсутствуют, т.к. объект капитального строительства расположен в г. Светлогорске.

Условные обозначения:
 — Граница земельного участка

						П-026-2017-ПЗУ		
						Реконструкция многоквартирного жилого дома по ул.Ленина, 6 в г. Светлогорске Калининградской области.		
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
						П	1	5
ГИП		Князьков А.Н.				Ситуационный план размещения объекта капитального строительства. М 1:2000		
Разработал		Беляков Н.С.						
Н.контр.		Князьков А.Н.						
						ООО "СанТермо-Проект"		

Согласовано	
Изм. № подл.	
Подпись и дата	
Взамен инв. №	



Номер на плане	Наименование и обозначение	Этажность	Количество		Площадь, м.кв.		Строительный объем, м³	
			зданий	Квартир	Застройки	Общая нормируемая	здания	всего
1	Многоквартирный жилой дом проектируемый	4	1	20	444,83	444,83		
2	Техническое помещение для ТБО проектируемое	1	1	-	10,65	10,65		
3	Капитальное строение существующее	-	-	-	-	-		
9	Блок очистки нефтесодержащих стоков проектируемый	-	-	-	-	-		
10	Трансформаторная подстанция MiniBox проектируемая	1	1	-	12,66	12,66		

Ведомость благоустройства

Номер на плане	Наименование	Нормативная	Фактическая	Примечание
2	Тех. помещение для ТБО, м²		6,00	проектируемое
4	Хозяйственная площадка (сушка белья), м²	10,20	12,30	
5	Площадка для занятия физкультурой, м²	68,00	82,00	проектируемая
6	Площадка для отдыха взрослых, м²	3,40	4,10	проектируемая
7	Детская площадка, м²	23,80	28,70	проектируемая
8	Гостевая автостоянка для дома, м/мест	3	5	проектируемая
	Гостевая автостоянка для офиса, м/мест	2		

Условные обозначения:

- - Граница землеотвода
- - Красные линии
- - Пониженный бортовой камень h=0,015 м
- Место транспортного средства инвалида
- Демонтаж существующих зданий и сооружений
- Дождеприемный колодезь проектируемый
- Водоприемный лоток проектируемый

Существующие сети:

- В - Водопровод
- Г - Газопровод
- Др - Дренаж
- Кб - Канализация бытовая
- Т - Теплопровод
- Кл - Канализация ливневая
- — Электрокабель
- — Сети связи

Проектируемые сети:

- В1 - Хоз.- питьевой водопровод
- К1 - Канализация хозяйственно-бытовая
- К2 - Канализация дождевая
- К2.2 - Канализация дождевая загрязненная нефтепродуктами
- Г1 - Газопровод
- N1 - Электрический кабель
- — Сети связи
- × - Демонтаж инженерных сетей

Согласовано	
Изм. № подл.	
Подпись и дата	
Взамен инв. №	

				П-026-2017-ПЗУ		
				Реконструкция многоквартирного жилого дома по ул.Ленина, 6 в г. Светлогорске Калининградской области.		
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата	
				Стадия	Лист	Листов
				П	3	5
ГИП	Князьков А.Н.					
Разработал	Беляков Н.С.					
Н.контр.	Князьков А.Н.					
				Сводный план инженерных сетей. М 1:500		

Ведомость жилых и общественных зданий и сооружений

Номер на плане	Наименование и обозначение	Этажность	Количество		Площадь, м.кв.				Строительный объем, м³		
			Здания	Всего	Застройки		Общая нормируемая		здания	всего	
					Здания	Всего	Здания	Всего			
1	Многоквартирный жилой дом проектируемый	4	1	20	20	444,83	444,83				
2	Техническое помещение для ТБО проектируемое	1	1	-	-	10,65	10,65				
3	Капитальное строение существующее	-	-	-	-	-	-				
9	Блок очистки нефтесодержащих стоков проектируемый	-	-	-	-	-	-				
10	Трансформаторная подстанция MiniBox проектируемая	1	1	-	-	12,66	12,66				

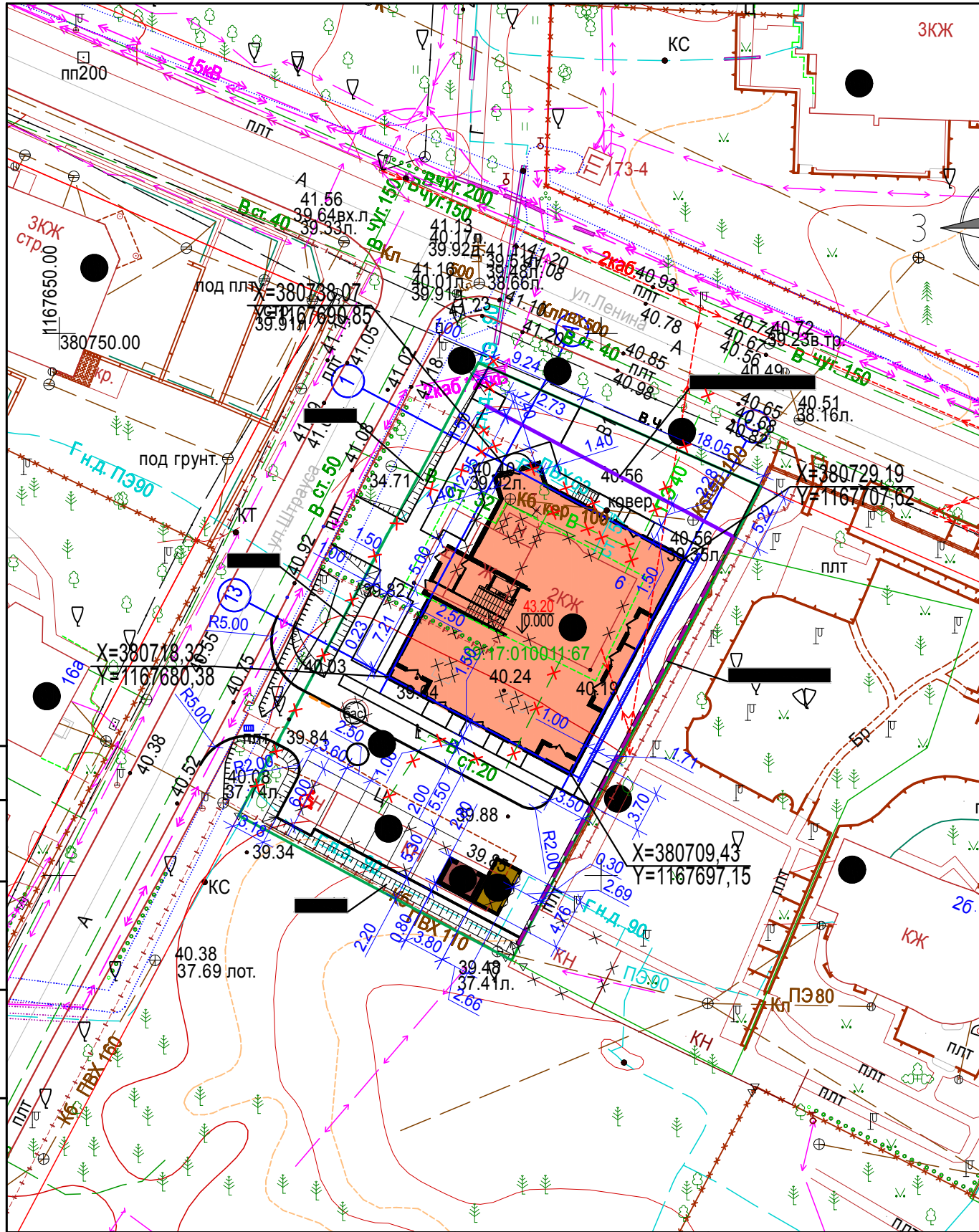
Ведомость благоустройства

Номер на плане	Наименование	Нормативная	Фактическая		Примечание
			Здания	Всего	
2	Тех. помещение для ТБО, м²	10,20	6,00	12,30	проектируемое
4	Хозяйственная площадка (сушка белья), м²		6,30		проектируемая
5	Площадка для занятия физкультурой, м²	68,00	82,00		проектируемая
6	Площадка для отдыха взрослых, м²	3,40	4,10		проектируемая
7	Детская площадка, м²	23,80	28,70		проектируемая
8	Гостевая автостоянка для дома, м/мест	3	5	5	проектируемая
	Гостевая автостоянка для офиса, м/мест	2			проектируемая

Условные обозначения:

- - Граница землеотвода
- - Красные линии
- - Пониженный бортовой камень h=0,015 м
- Место транспортного средства инвалида
- Демонтаж существующих зданий и сооружений
- Дождеприемный колодец проектируемый
- - Водоприемный лоток проектируемый

Примечание:
разбивочный план выполнен с координатной привязкой осей 1-А, 1-С, 13-А, 13-С проектируемого многоквартирного жилого дома;
элементы благоустройства выполнены с размерной привязкой к стенам, осям проектируемого жилого дома и границам землеотвода.



граница съемки		2017	10-Б-10,11	Заявка № 17_00157		
Инженерно-топографический план со сбором инженерных сетей						
Зам.директора	Конашук В.В.	01.02.17	г.Светлогорск ул.Ленина, 6	Масштаб	Лист	Листов
Нач.отдела	Котвицкий И.И.	01.02.17		1:500	1	1
Геодезист	Квачук В.П.	01.02.17		ООО "КНГ СТРОИТЕЛЬ"	ООО "ГЕОИД ЗЕМ"	
Картограф	Квачук В.П.	01.02.17				
Должность	Фамилия	Подпись				

						П-026-2017-ПЗУ		
						Реконструкция многоквартирного жилого дома по ул.Ленина, 6 в г. Светлогорске Калининградской области.		
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата			
						Стадия	Лист	Листов
						П	4	5
ГИП	Князьков А.Н.					Разбивочный план. М 1:500		
Разработал	Беляков Н.С.							
Н.контр.	Князьков А.Н.							
						ООО "СанТермо-Проект"		

Ведомость жилых и общественных зданий и сооружений

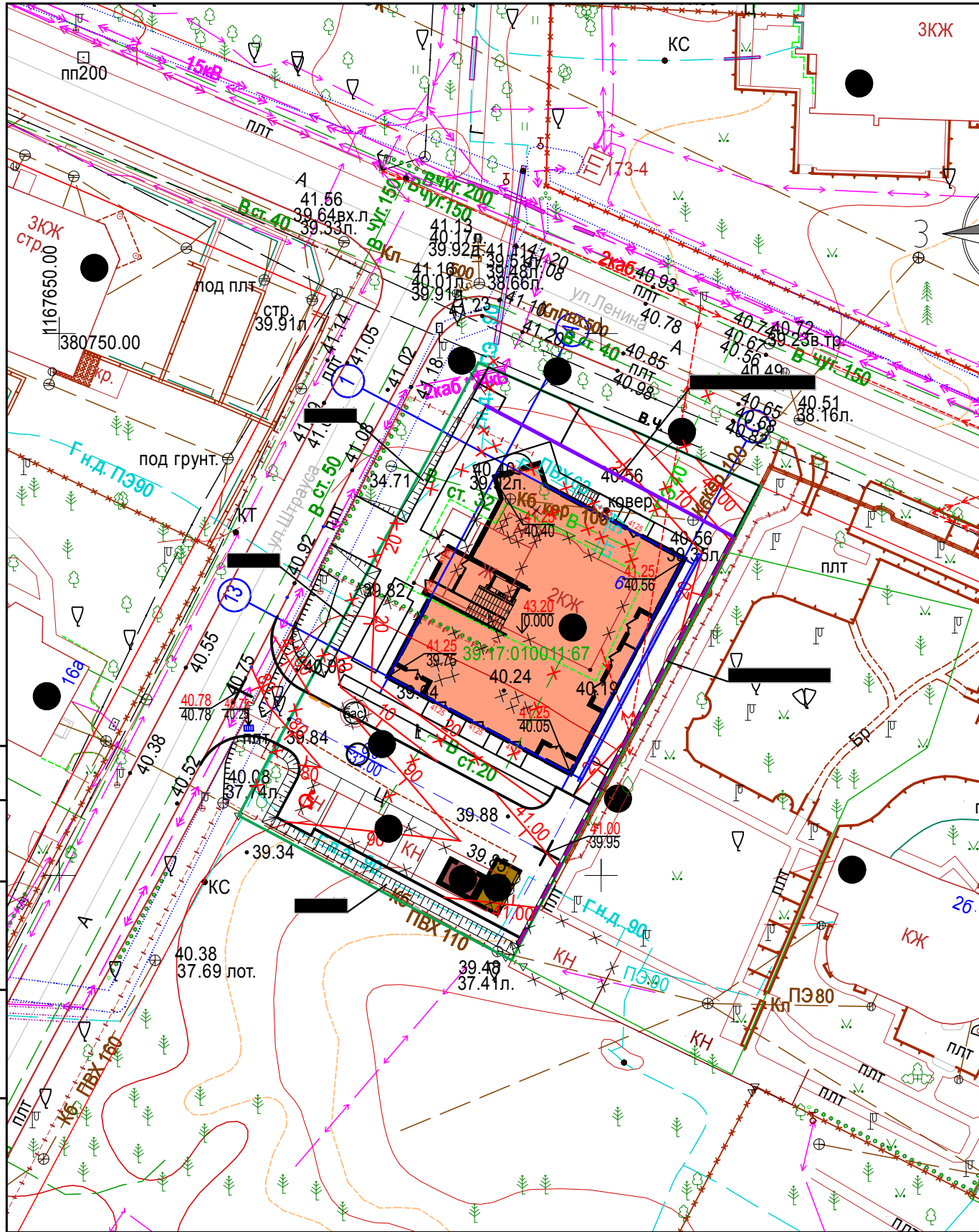
Номер на плане	Наименование и обозначение	Этажность	Количество		Площадь, м.кв.				Строительный объем, м³	
			Здания	Квартир	Застройки		Общая нормируемая		здания	всего
					Здания	Всего	Здания	Всего		
1	Многоквартирный жилой дом проектируемый	4	1	20	20	444,83	444,83			
2	Техническое помещение для ТБО проектируемое	1	1	-	-	10,65	10,65			
3	Капитальное строение существующее	-	-	-	-	-	-			
9	Блок очистки нефтесодержащих стоков проектируемый	-	-	-	-	-	-			
10	Трансформаторная подстанция MiniBox проектируемая	1	1	-	-	12,66	12,66			

Ведомость благоустройства

Номер на плане	Наименование	Нормативная	Фактическая		Примечание
			Здания	Квартир	
2	Тех. помещение для ТБО, м²	10,20	6,00	12,30	проектируемое
4	Хозяйственная площадка (сушка белья), м²		6,30		проектируемая
5	Площадка для занятия физкультурой, м²	68,00	82,00		проектируемая
6	Площадка для отдыха взрослых, м²	3,40	4,10		проектируемая
7	Детская площадка, м²	23,80	28,70		проектируемая
8	Гостевая автостоянка для дома, м/мест	3	5	5	проектируемая
	Гостевая автостоянка для офиса, м/мест	2			проектируемая

Условные обозначения:

- - Граница землеотвода
- - Красные линии
- - Пониженный бортовой камень h=0,015 м
- Место транспортного средства инвалида
- Демонтаж существующих зданий и сооружений
- Дождеприемный колодец проектируемый
- Проектные горизонтали
- Уклоноуказатель уклон, промиле / расстояние, м
- - Водоприемный лоток проектируемый



граница съемки		2017	10-Б-10,11	Заявка № 17_00157		
Инженерно-топографический план со сбором инженерных сетей						
Зам.директора	Конашук В.В.	01.02.17	г.Светлогорск ул.Ленина, 6	Масштаб	Лист	Листов
Нач.отдела	Котвицкий И.И.	01.02.17		1:500	1	1
Геодезист	Квачук В.П.	01.02.17		ООО "КНГ СТРОИТЕЛЬ"	ООО "ГЕОИД ЗЕМ"	
Картограф	Квачук В.П.	01.02.17				
Должность	Фамилия	Подпись				

						П-026-2017-ПЗУ		
						Реконструкция многоквартирного жилого дома по ул.Ленина, 6 в г. Светлогорске Калининградской области.		
Изм.	Кол уч	Лист	Недок	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
						П	5	5
ГИП	Князьков А.Н.					План организации рельефа. М 1:500		
Разработал	Беляков Н.С.							
Н.контр.	Князьков А.Н.							