

Свидетельство № СРО-П-Б-0030-06-2016 от 19 декабря 2016г

## Жилой дом № 0108 в 38 микрорайоне г. Октябрьский РБ

Раздел 2 Схема планировочной организации земельного участка

ОП-2021-65-ПЗУ

Директор

Суханов О.В.

2022г.

#### ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

#### Схема планировочной организации земельного участка

Проект разработан в соответствии с требованиями:

- СП 42.13330.2016 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений» (Актуализированная редакция);
- Республиканских нормативов градостроительного проектирования, Утвержденных Приказом Министерства строительства и архитектуры Республики Башкортостан от 16 июня 2021г.№232;
- Местные нормативы градостроительного проектирования городского округа город Октябрьский Республики Башкортостан;
- Федерального закона «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»:
- СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно эпидемиологические правила и нормативы» (новая редакция).

Основанием для проектирования является ГПЗУ №РФ-03-2-02-1-00-2022-0014, выданный 11.02.2022 г. "УАиГ" ГО г.Октябрьский РБ.

Размещение проектируемого дома на генплане и их компоновка выполнены в соответствии с проектом застройки квартала, исходной и разрешительной документации и согласованы с УАиГ и заказчиком-застройщиком.

#### Характеристика земельного участка

Земельный участок проектируемых домов расположен в квартале №0108 в 38 мкр. городского округа г. Октябрьский РБ. Кадастровый номер земельного участка 02:57:050601:2019

Рельеф в районе проведения работ ровный с общим уклоном в северозападном направлении. Абсолютные отметки поверхности рельефа изменяются в интервале 197,68 — 205,07.

Участок свободен от застройки.

**%** 

пнв.

Взаим.

и дата

Подп.

Инв. № подл.

## Обоснование границ санитарно-защитных зон объектов капитального строительства в пределах границ земельного участка

Территория проектируемого жилого дома не попадает в санитарно — защитную зону каких-либо источников загрязнения.

Генеральный план участка выполнен с учетом требований СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно — эпидемиологические правила и нормативы» (новая редакция) к разрывам от автостоянок, являющихся источником загрязнения, до фасада здания и площадок для отдыха, игр детей и занятий физкультурой.

## Обоснование планировочной организации земельного участка в соответствии с градостроительным и техническим регламентами либо документами об использовании земельного участка

	1	_	зам.	05-22		02.22	0П-2021-65-	00-П3У.	ПЗ															
	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата																		
	Разработал		Антон	юва				Стадия	Лист	Листов														
							Жилой дом №0108	П	1	4														
	ГИП		Каныгина		Каныгина		Каныгина		Каныгина		Каныгина		Каныгина		Каныгина		Каныгина				в 38 мкр. г.Октябрьский РБ	000		
	Н.контр.		Сухан	<i>ο</i> β				«Октябрьскнефтегазпроект																
								2. l	Октябрьск	ไปป														

Генеральный план участка выполнен в соответствии с ГПЗУ №РФ-03-2-02-1-00-2022-0014, выданный 11.02.2022 г. "УАиГ" ГО г.Октябрьский РБ.

Размещение проектируемого объекта с санитарными и противопожарными нормами учитывает сложившуюся застройку на прилегающей территории.

#### Технико — экономические показатели земельного участка

#### Участок освоения по ГПЗУ

Площадь участка — 15558,0 м². Площадь покрытия — 4475,0 м². Площадь застройки — 2110,16 м². Площадь озеленения — 8972,84 м².

#### Участок благоустройства

Площадь участка — 16656,0 м². Площадь покрытия — 5528,0 м². Площадь застройки — 2110,16 м². Площадь озеленения — 9017,84 м².

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

Инженерная подготовка территории— это комплекс работ по созданию условий для проведения основных работ по благоустройству и озеленению.

Основными задачами инженерной подготовки территории являются:

- подготовка территории под строительство дорог, сооружений, малых архитектурных форм, выравнивание поверхности участков по проектным отметкам, т.е «вертикальная планировка», что непосредственно связано с организацией поверхностного стока дождевых и талых вод;
- вертикальная планировка или организация поверхности, создание нового рельефа с различными его формами.

Организация стока поверхностных вод на объектах — это комплекс инженерных мероприятий, предусматривающих отвод поверхностных вод с территории, осушение и орошение территории объекта путем устройства системы специальных сооружений.

Поверхностный сток образуют ливни, дожди, талые воды. В естественных условиях они стекают по склонам, накапливаются в низинах, образуя бессточные места. Поверхностные воды способствуют процессу эрозии почв, являются причиной образования оврагов, оползней, повышения уровня грунтовых вод и затопления дорог, площадок, сооружений.

Инженерная подготовка территории жилого дома выполнена по существующим отметкам, что определяется характером естественного рельефа и вопросами высотной увязки .

В проекте принята открытая система стока воды с территории.

#### Описание организации рельефа вертикальной планировкой

План организации рельефа проектируемого участка выполнен с учетом существующей вертикальной планировки прилегающей территории и проектируемых отметок строящегося дома. Предусмотренные уклоны поверхности земли обеспечивают сток дождевых и талых вод в пониженные места рельефа.

1	-	зам.	05-22		02.22
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

 $O\Pi - 2021 - 65 - \Pi 39.\Pi 3$ 

Лист 2

Взаим. инв. №

План организации рельефа выполнен с оптимальным балансом земляных работ. Избыточный грунт от устройства фундаментов и корыта под одежду дорожных покрытий используется для насыпи при планировке территории.

#### Описание решений по благоустройству территории

На участке, отведенном под застройку предусматривается размещение площадок:

- 1. Площадка для отдыха взрослого населения;
- 2. Площадка для сушки белья;
- 3. Площадка для чистки домашних вещей;
- 4. Площадка для парковки легковых автомобилей;
- 5. Спортивная площадка
- 6. Детская площадка

Расчет площадей и размещение площадок выполнен в соответствии с Республиканскими нормативами градостроительного проектирования, утвержденного Приказом Министерства строительства и архитектуры Республики Башкортостан от 16июня 2021г. №232. Расчет выполнен на 233 человек.

Общая площадь жилых помещений жилого дома – 7004,74 м<sup>2</sup>.

Расчетная обеспеченность согласно нормативов градостроительного проектирования «Планировка и застройка городских округов и сельских поселений Республики Башкортостан» таблица 4 - 30,0 м².

Расчетные площади площадок

Площадки для игр детей 233 х 0,7 = 163,1  $M^2$  Спортивная площадка 233 х 1,0 = 233,0  $M^2$  Площадка для отдыха 233 х 0,1 = 23,3  $M^2$  Для хоз. целей 233 х 0,3 = 69,9  $M^2$ 

Согласно п.4.6

Проектируемые площади площадок

Площадка для игр детей 168,0 м<sup>2</sup>
Площадка для отдыха 24,0 м<sup>2</sup>
Спортивная площадка 240,0 м<sup>2</sup>
Для хоз.целей 75,0 м<sup>2</sup>

Т.о. размеры площадок приняты не менее расчетных.

Прилегающая к дому территория благоустраивается: проезды, автостоянки, хозяйственные площадки, отмостка, тротуар и площадка для отдыха асфальтируются, детская и спортивная площадки покрываются смесью из глины и гравийно—песчаной смеси.

Для беспрепятственного перемещения инвалидов на креслах-колясках на придомовой территории предусмотрены условия в соответствии с требованиями СП 59.13330.2016, перечисленные в разделе МОДИ.

Свободные от застройки и дорожных покрытий участки засаживаются деревьями, кустарниками и газоном. План озеленения выполнен с учетом существующих и проектируемых инженерных сетей и в соответствии с требованиями СП 42.13330.2016.

1	1	ЗДМ.	05-22		02.22
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

 $0\Pi - 2021 - 65 - \Pi 39.\Pi 3$ 

Лист 3

## Обоснование схем транспортных коммуникаций, обеспечивающих внешний и внутренний подъезд к объекту капитального строительства

Расположение объекта и подъездных путей обеспечивают условия проезда пожарных машин со всех сторон здания. Со стороны дворового фасада предусмотрен проезд шириной 4,2 м. Удаление от здания не менее — 5,0 м.

Проезд противопожарный 4,2 м в соответствии со ст. 67 Федерального закона «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» для обеспечения подъезда к существующим и проектируемым объектам.

#### Расчет автостоянок

В соответствии с таб.4 нормативов градостроительного проектирования "Планировка и застройка городских округов, городских и сельских поселений республики Башкортостан" принимаем расчетную обеспеченность общей площадью жилых помещений на человека - 30,0м2/.

Расчетная численность принята по общей площади жилых помещений: 7004,74: 30м2//чел=233чел.

В соответствии с п.2.4.6 №п/п 9 Региональных нормативов градостроительного проектирования Республики Башкортостан удельный размер площадок общего пользования различного назначения, машино-мест/квартира:

- для квартир площадью менее 40м2/ -4м/м
- для квартир площадью более 40м2/- 112м/м

В соответствии с таб.Ж.1 СП 42.13330.2016 Градостроительство.

Планировка и застройка городских и сельских поселений предусматривается:

- для нежилого блока - 8м/м

В соответствии с п.3.5.5.20 и п.3.5.5.22 нормативов градостроительного проектирования "Планировка и застройка городских округов, городских и сельских поселений республики Башкортостан" в пределах жилых территорий и на придомовых территориях следует предусматривать открытые площадки (гостевые автостоянки) для парковки легковых автомобилей из расчета 40 м/м на 1000 жителей и открытые автостоянки для временного хранения легковых автомобилей из расчета не менее 50% расчетного парка индивидуальных легковых автомобилей

Парковочные места для МГН приняты 10% от общего количества м/м

- 13м/м для жилого дома
- 1м/м для офиса

Из них: 6м/м- 2,5x5,0м; 8м/м- 3,6x6,0м

Расчет гостевых стоянок: 40м/м x 233 : 1000 = 9м/м Необходимое количество парковочных мест = 133м/м Общее количество парковочных мест на автостоянках

проектируемого дома 87м/м

пнβ

Взаим.

и дата

Подп.

№ подл.

Инв

Парковочные места для постоянного хранения автотранспорта размещены в соответствии с утвержденным проектом планировки в количестве 46м/м на автостоянках в пешеходной доступности.

Расчет контейнеров ТБО.

На основании Республиканских нормативов градостроительного проектирования Республики Башкортостан, таб.50, удельное накопление твердых отходов на человека в год составляет 225кг (в том числе 73 кг крупногабаритных

1	-	зам.	05-22		02.22
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

 $O\Pi - 2021 - 65 - \Pi 39.\Pi 3$ 

отходов). При расчетной численности проживающих в проектируемом жилом доме 233 человек, количество отходов в день составляет:

225кг-73кг = 152кг в день.

152кг х 233/365дней = 97кг в день

73кг х 233/365 дней = 46.6кг в день

При условии вывоза мусора два раза в неделю и при наличии в одном контейнере не более 400кг отходов, а емкость контейнера для крупногабаритных отходов не менее 800 кг их количество составляет:

97кг в день x 7дн.= 679кг в неделю: 2 вывоза в неделю = 339,5(2 контейнер) 46,6кг в день x 7дн. = 326,2кг в неделю: 2 вывоза в неделю = 163,1

Площадь одной контейнерной площадки по проекту составляет 7,5м2, что позволяет разместить 2 контейнер ТБО 1Х1м для раздельного сбора мусора и один контейнер для крупногабаритных отходов.

При расчетной численности сотрудников в проектируемом офисе 25 человек, количество отходов в день составляет:

225кг-73кг = 152кг в день.

152кг х 25/365дней = 10кг в день

73кг х 25/365 дней = 5кг в день

При условии вывоза мусора два раза в неделю и при наличии в одном контейнере не более 400кг отходов, а емкость контейнера для крупногабаритных отходов не менее 800 кг их количество составляет:

10кг в день х 7дн.= 70кг в неделю: 2 вывоза в неделю = 35(1 контейнер) 5кг в день х 7дн. = 35кг в неделю: 2 вывоза в неделю = 17,5

Площадь одной контейнерной площадки по проекту составляет 7,5м2, что позволяет разместить 2 контейнер ТБО 1Х1м для раздельного сбора мусора и один контейнер для крупногабаритных отходов.

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

1	-	зам.	05-22		02.22
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

## Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	Разбивочный план М 1 : 500	
3	План организации рельефа М 1 : 500	
4	План земляных масс	
5	План покрытия М 1 : 500	
6	План озеленения М 1 : 500	
7	Съезды с тротуаров на проезжую часть	
8	Конструкции дорожных одежд	
9	План расположения малых архитектурных форм М 1 : 500	
10	Схема движения транспортных средств на строительной площадке М 1 : 500	

## Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылочные	
тл 310- 5 - 4	Малые архитектурные формы и элементы благоустройства	
	жилых зон микрорайонов	

## Общие указания

1.	Проект выполнен в соответствии с требованиями СП 42.13330.2016 "Градостроительство. Планировка и застройко
sobo	ских и сельских поселений".

- Основанием для проектирования является ГПЗУ №РФ-03-2-02-1-00-2022-0014 от 11.02.2022г, выданный МБУ "Управление архитектуры и градостроительства" городского округа город Октябрьский Республики Башкортостан.
- Генплан разработан на топосъёмке, выполненной в 2022г УАиГ г.Октябрьский.

Проект выполнен в соответствии с требованиями экологических, санитарно-гигиенических противопожарных и других норм, и обеспечивает безопасное для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных проектом мероприятий. Главный инженер проекта: Каныгина Р.А.

## Ведомость жилых и общественных зданий и сооружений

плане			Количество			Площадь, м2				Строительный объем, м3		
모	Наименование и обозначение	Этажность	KHOCME	tuū	Квар	mup	застро	ŪKU	общая	1	ВП	0;
Номер			Зданий	3да– ния	всего	Здания	всего	квартир	здания всего	здания	gce20	
1.	Проектируемый жилой дом	8	1	120	120	1480,98	1480,98	7004,74	7004,74			
	– надземная часть									33804,74	33804,74	
	– подземной части									3631,90	3631,90	
1.1	Пристроенный нежилой блок	1	1	-	-	629,18	629,18	-	-			
	– надземная часть									2605,54	2605,54	
	– подземной части									1482,36	1482,36	

Ситуационный план



Место постоянного хранения автомобилей, в соответствии с ранее разработанным проектом планировки территории 73/0257-2020

Проектируемый жилой дом

## Технико-экономические показатели

Участок освоения по ГПЗУ

Площадь участка – 15558,0 м2

Площадь застройки - 2110,16 м2 -13,5% Площадь покрытия - 4475,0 м2 -29%

Площадь озеленения - 8972,84 м2 -58%

Участок благоустройства

Площадь участка – 16656,0 м2

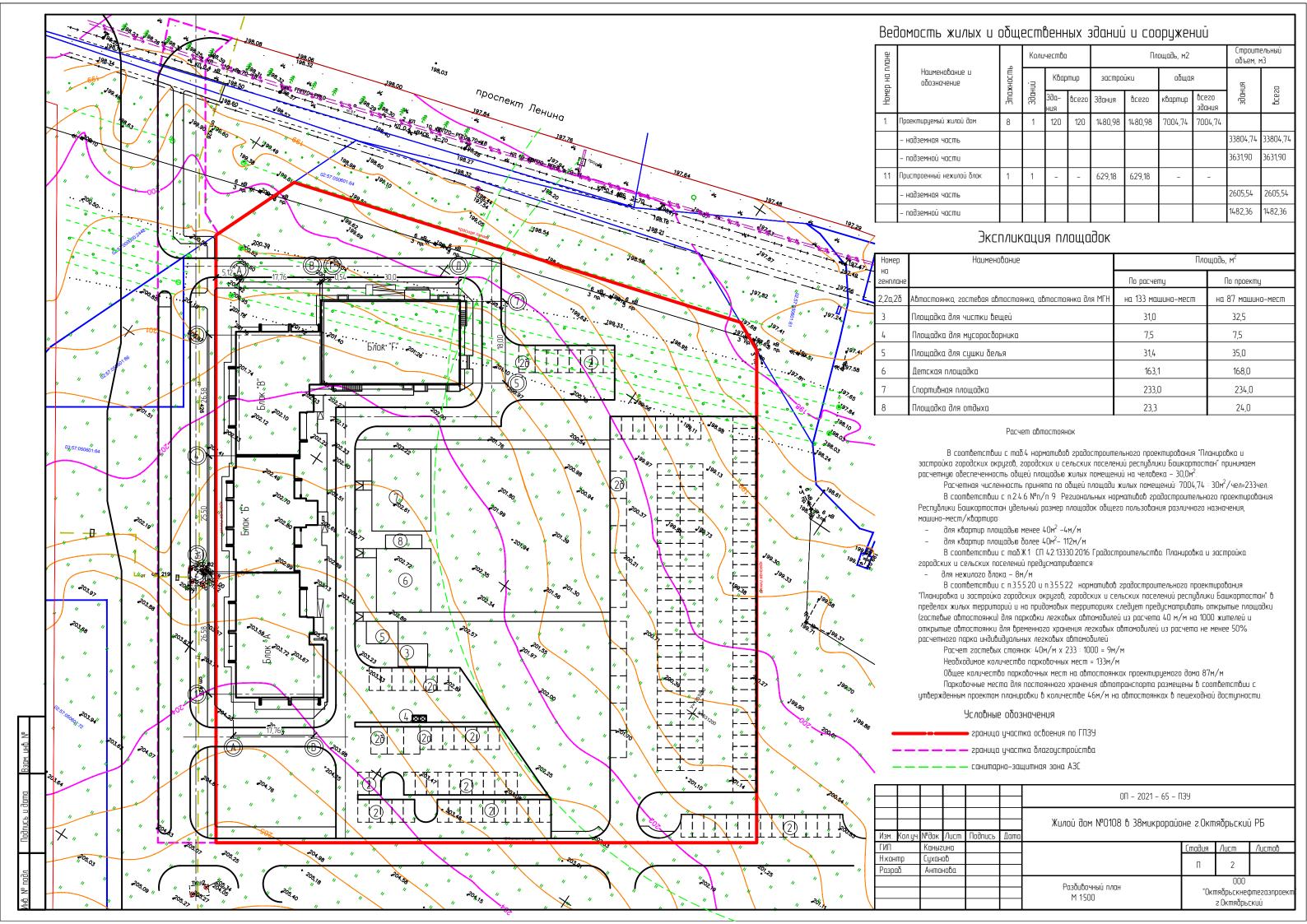
Площадь застройки – 2110,16 м2 Площадь покрытия — 5528,00 м2

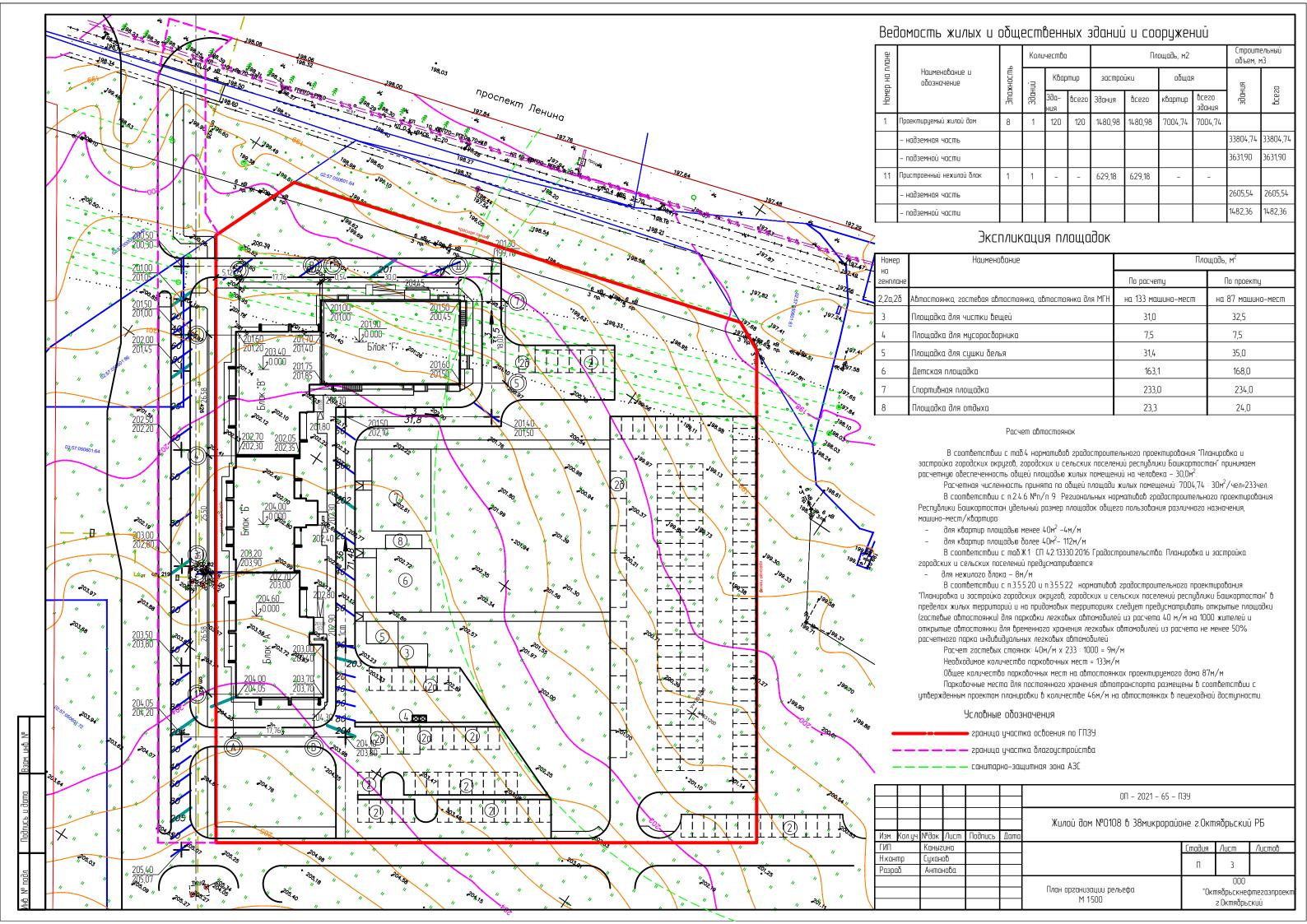
Площадь озеленения – 9017,84 м2

Жилой дом  $N^0$ 0108 в 38миклопайоне 2 Октабльский РБ

0П – 2021 – 65 – ПЗУ

	1					manda dan N 0 100 a 2011anpapaac	JIIC C.OKIII	Mohneyar	טונ
Изм.	Кол.уч.	№док	/lucm	Подипсь	Дата				
ГИП		Каныг	шнα				Стадия	Лист	Листов
Н.кон	mp	Сухан	ob				п	1	10
Разрі	<b>1</b> δ.	Анто	нова				II	l	10
								000	
						Одтпе данняе		•	фтегазпроен
							1	- O Z	



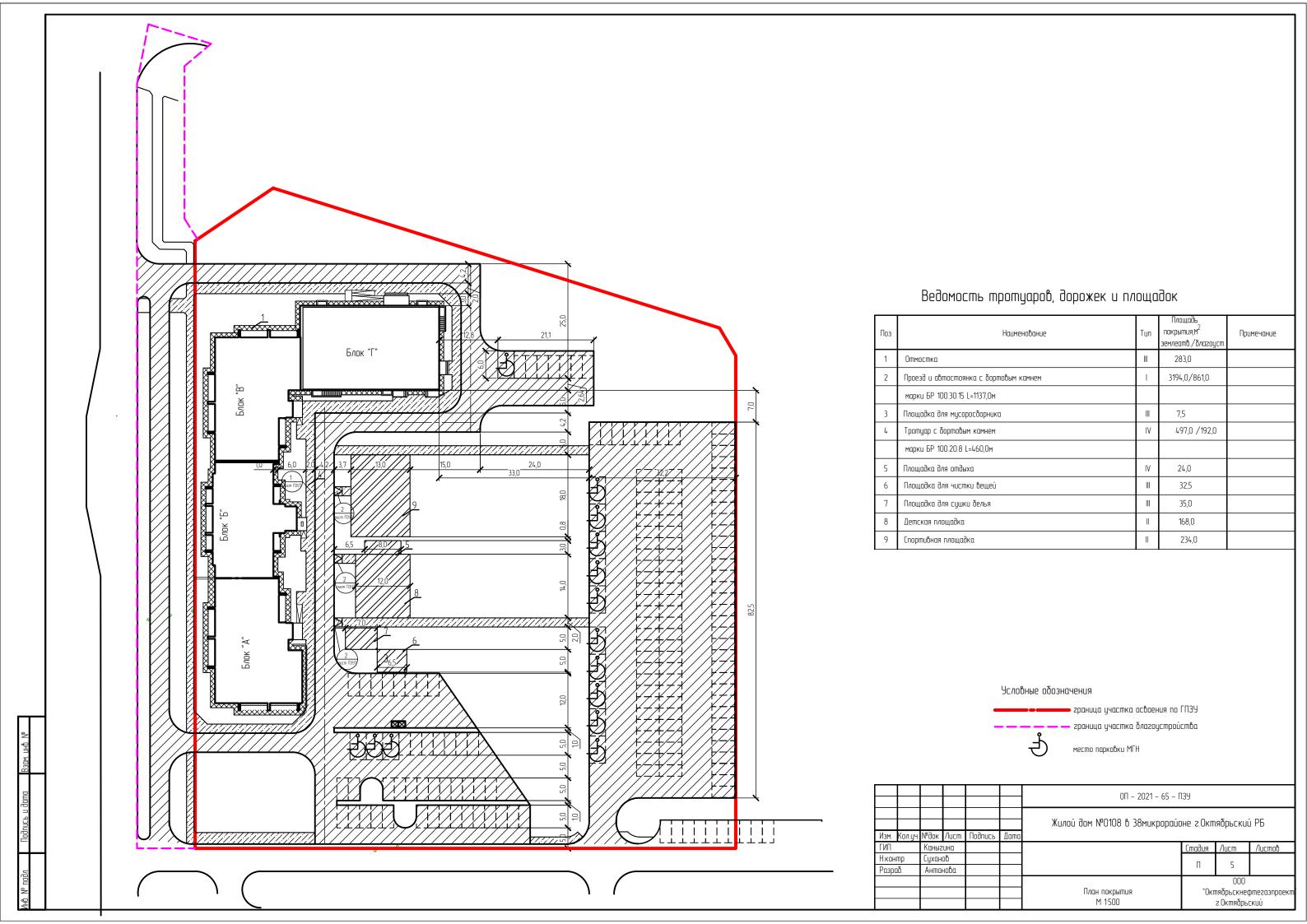


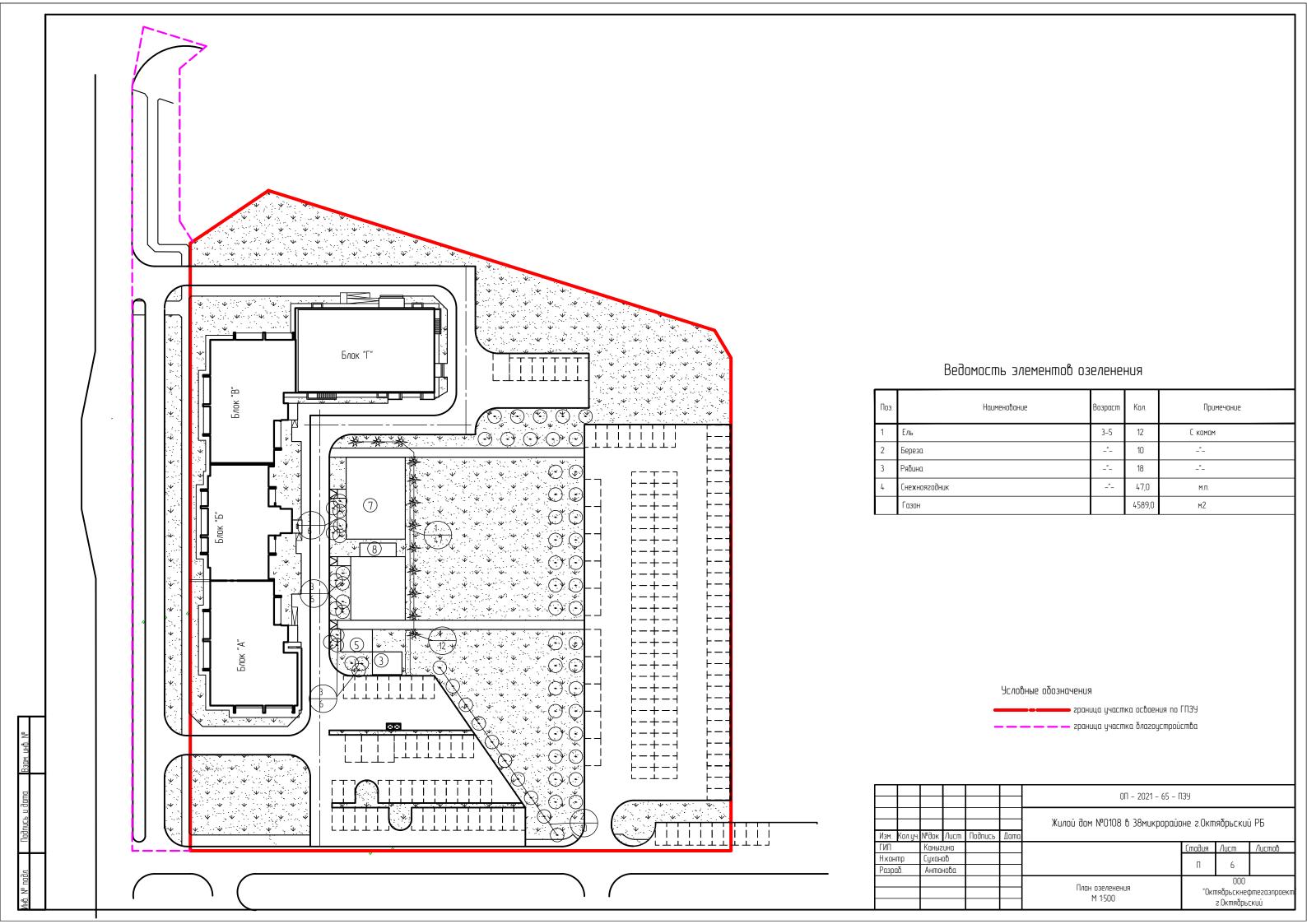
#### +12.0 116,0 +169.0 276,0 <u>+537.0</u> 370,0 <u>+272.0</u> 446,0 +0,80 200,80 <u>+284.0</u> 234,0 <u>+415.0</u> 294,0 <u>+116.0</u> 284,0 8,1 15,9 20,0 насыпь (+) 1346,0 574,0 1922,0 35,0 107,0 2,0 3986,0 1020,0 645,0 546,0 1409,0 1785,0 1112,0 1499,0 1683,0 9699,0 выемка (-) насыпь (+) 1132,0 1554,0 1125,0 131,0 477,0 13,0 4432,0 1133,0 2556,0 2204,0 1004,0 1564,0 2675,0 2417,0 14641,0 выемка (-)

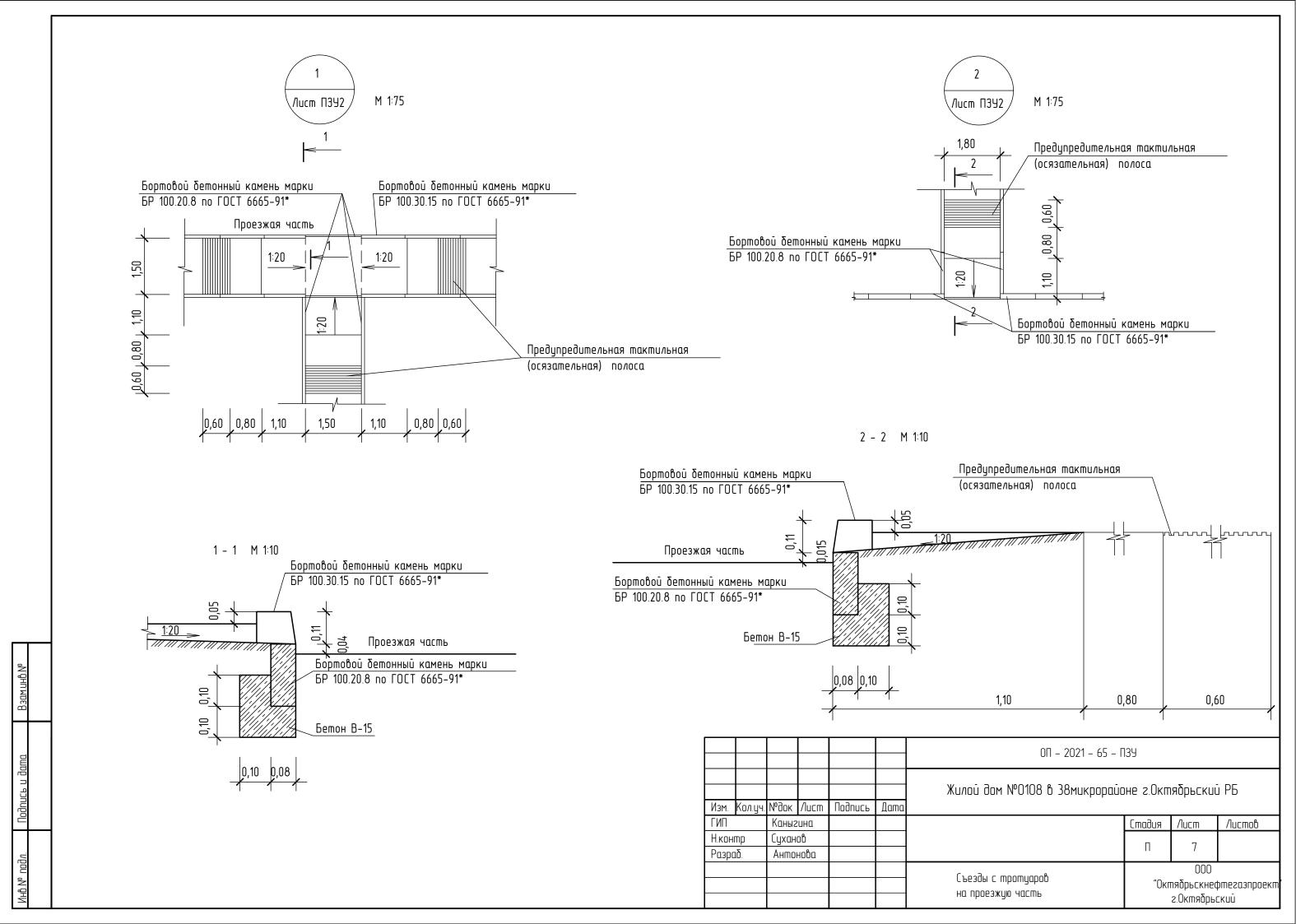
#### Ведомость объёма земляных масс

	Количеств	л м3	
Наименование грунта	TOTAL TECHNO	0, 113	Примеч.
	насыпь	выемка (-)	
1.Планировка территории,в т.ч. снятие	3986,0	9699,0	
плод. слоя почвы на участ. выем.h=0,35м		4392,0	
2.Избыточный грунт от устройства:		7445,0	
- фундаментов зданий и сооружений		5098,0*	
- корыта под одежду дорог		2347,0*	
3. Поправка на уплотнение	398,6		
Всего пригодного грунта	4384,6	17144	
4.Недостаток пригодного грунта	12759,4		
Плодородный грунт, всего в т.ч.			
а) используемый для озеленения территории	1063,6	3817,6	
б) избыток плодородного грунта	2754,0		
Баланс	20961,6	20961,6	
	•	•	

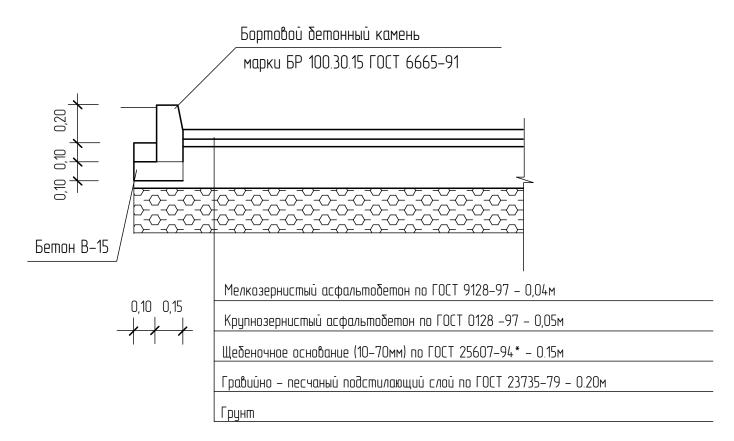
						0П – 2021 – 65 – ПЗУ					
						Жилой дом №0108 в 38микрорайоне г.Октябрьский РБ					
BM.	Кол.уч.	№док	/lucm	Подилсе	Дата						
1Π		Каныгина					Стадия	/lucm	Листов		
контр		Суханов					П	,			
ізраб.		Антонова					П	4			
·							000				
						План земляных масс	"Октябрьскнефтегазпроект				
						2.Октябрьс		KUŪ			



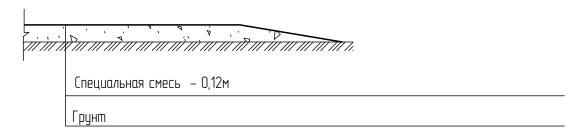




## ТИП І. ПРОЕЗД И АВТОСТОЯНКА

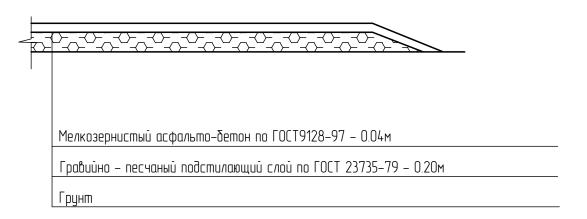


## ТИП ІІ. ДЕТСКАЯ И СПОРТИВНАЯ ПЛОЩАДКА

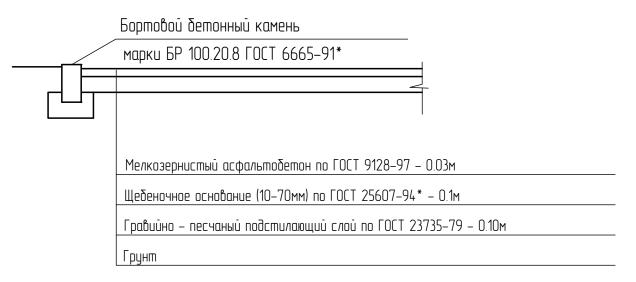


Состав специальной смеси : глина – 30% гравийно – песчанная смесь – 70%

# ТИП III. ОТМОСТКА ПЛОЩАДКА ДЛЯ СУШКИ БЕЛЬЯ И ЧИСТКИ ДОМАШНИХ ВЕЩЕЙ ПЛОЩАДКА ДЛЯ МУСОРОСБОРНИКА



## ТИП IV. ТРОТУАР И ПЛОЩАДКА ДЛЯ ОТДЫХА



						0Π – 2021 – 65 – Γ	- ПЗУ			
Изм.	Кол.цч.	My∪k	/lucm	Подпись	Дата	Жилой дом №0108 в 38микрорайс	оне г.Октябрьский РБ			
ГИП			ина	TIOOTIGEB	дата		Стадия	Лист	Листов	
	Н.контр Разраб.		ов нова				П	8		
						Конструкции дорожных одежд	000 "Октябрьскнефтегазпр г.Октябрьский			

