



**Общество с ограниченной ответственностью
«Проектно-планировочная мастерская «Мастер-План»**

Регистрационный номер в реестре
№ 0049-2009-1073808024850-П-52 от 11.12.2009г.
Ассоциации саморегулируемой организации
«Байкальское общество архитекторов и инженеров»

Заказчик – Администрация Карлукского муниципального образования

**ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ И ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ ЗЕМЕЛЬНОГО
УЧАСТКА С КАДАСТРОВЫМ НОМЕРОМ 38:06:111418:11933, РАСПОЛОЖЕННОГО ПО
АДРЕСУ: РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ, ИРКУТСКАЯ ОБЛАСТЬ, ИРКУТСКИЙ РАЙОН,
Д. КАРЛУК, УЧАСТОК №1**

ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ

Основная часть проекта планировки

**Книга 1. Положения о характеристиках планируемого развития
территории. Положения об очередности планируемого развития
территории**

018-19-ПП-ОЧП-К1



**Общество с ограниченной ответственностью
«Проектно-планировочная мастерская «Мастер-План»**

Регистрационный номер в реестре
№ 0049-2009-1073808024850-П-52 от 11.12.2009г.
Ассоциации саморегулируемой организации
«Байкальское общество архитекторов и инженеров»

Заказчик – Администрация Карлукского муниципального образования

**ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ И ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ ЗЕМЕЛЬНОГО
УЧАСТКА С КАДАСТРОВЫМ НОМЕРОМ 38:06:111418:11933, РАСПОЛОЖЕННОГО ПО
АДРЕСУ: РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ, ИРКУТСКАЯ ОБЛАСТЬ, ИРКУТСКИЙ РАЙОН,
Д. КАРЛУК, УЧАСТОК №1**

ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ

Основная часть проекта планировки

**Книга 1. Положения о характеристиках планируемого развития
территории. Положения об очередности планируемого развития
территории**

018-19-ПП-ОЧП-К1

Генеральный директор

Управляющий проектом



Протасова М.В.

Башкова В.В.

2019

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

Содержание

Обозначение	Наименование	Нумерация
018-19-ПП-ОЧП-К1-СП	Состав документации по планировке территории	2
018-19-ПП-ОЧП-К1-СК	Состав коллектива	3
018-19-ПП-ОЧП-К1-ТМ	Раздел 1. Каталог координат поворотных и концевых точек устанавливаемых красных линий	4
	1.1 Красные линии	4
	Раздел 2. Положение о характеристиках и очередности планируемого развития территории	9
	2.1 Положение о размещении объектов капитального строительства, их параметры и характеристики. Положения об очередности	9
	2.2 Поперечные профили улиц и дорог в красных линиях	12
	2.3 Сведения об очередности планируемого развития территории	13
	2.4 Показатели обеспеченности территории объектами коммунальной, транспортной, социальной инфраструктур и показатели территориальной доступности таких объектов для населения	14

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. №

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Ген. директор		Протасова М.В.			07.19
Упр. проектом		Башкова В.В.			07.19
Нормоконтроль		Протасова М.В.			07.19

019-18-ПП-ОЧП-К1-С

Содержание

Стадия	Лист	Листов
	1	3
ООО «ППМ «Мастер-План»		

Состав документации по планировке территории

Проект планировки территории в Карлукском муниципальном образовании (в границах участка на часть территории с кадастровым номером 38:06:111418:11933)

Номер тома	Обозначение	Наименование	Количество страниц/листов
		Проект планировки территории	
1		Основная часть проекта планировки	
	018-19-ПП-ОЧП-К1	Книга 1. Положения о характеристиках планируемого развития территории. Положения об очередности планируемого развития территории.	15
	018-19-ПП-ОЧП-Ч1	Чертеж 1. Чертеж планировки территории, на котором отображены красные линии, границы существующих и планируемых элементов планировочной структуры М 1:2 000	1
	018-19-ПП-ОЧП-Ч2	Чертеж 2. Чертеж планировки территории, на котором отображены границы зон планируемого размещения объектов капитального строительства М 1:2 000	1
2		Материалы по обоснованию проекта планировки территории	
	018-19-ПП-ОМ-К2	Книга 2. Обоснование положений по планировке территории	46
	018-19-ПП-ОМ-1	Схема 1. Карта (фрагмент карты) планировочной структуры территории Карлукского муниципального образования с отображением границ элементов планировочной структуры М 1:25000	1
	018-19-ПП-ОМ-2	Схема 2. Схема, отображающая местоположение существующих объектов капитального строительства. Схема границ зон с особыми условиями использования территории М 1:2 000	1
	018-19-ПП-ОМ-3	Схема 3. Схема организации движения транспорта (включая транспорт общего пользования) и пешеходов. Схема организации улично-дорожной сети М 1:2 000	1
	018-19-ПП-ОМ-4	Схема 4. Варианты планировочных решений застройки территории М 1:2 000	1
	018-19-ПП-ОМ-5	Схема 5. Схема вертикальной планировки территории, инженерной подготовки и инженерной защиты территории М 1:2 000	1

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

019-18-ПП-ОЧП-К1-СП

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

Ген.директор	Протасова МВ.		07.19
Упр. проектом	Башкова ВВ.		07.19
Нормоконтроль	Протасова МВ.		07.19

Состав проектной документации

Стадия	Лист	Листов
	1	1
ООО «ППМ «Мастер-План»		

Номер тома	Обозначение	Наименование	Количество страниц/ листов
		Проект межевания территории	
3		Основная часть проекта межевания	
	018-19-ПМ-ОЧП-К3	Книга 3. Перечень и сведения об образуемых земельных участках	76
	018-19-ПМ-ОЧП-Ч1	Чертеж 1. Чертеж межевания территории М 1:2 000	1
		Материалы по обоснованию проекта межевания территории	
	018-19-ПМ-ОМ-Ч1	Чертеж 1. Чертеж, на котором отображается местоположение существующих объектов капитального строительства, границы существующих земельных участков, границы зон с особыми условиями использования территории, территории объектов культурного наследия М 1:2 000	1
4		Материалы в электронном виде	
	018-19-ПП-ПМ-Д1	Диск 1. Материалы проекта – комплект текстовых материалов в формате *.doc и *.pdf, графических материалов в векторном виде в формате «Панорама. Профессиональная ГИС «Карта 2005», AutoCAD, *.jpeg.	1 экз.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							019-18-ПП-ОЧП-К1-СП	Лист
										2
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата		

Состав коллектива

в разработке проекта планировки и проекта межевания территории, расположенной в Карлукском муниципальном образовании, принимали участие:

Специалисты ООО «ППМ «Мастер-План»:	
Градостроительная часть	
Генеральный директор	М.В. Протасова
Управляющий проектом	В.В. Башкова
ГАП	М.В. Горячая
Руководитель группы	М.А. Зашкина
Экономика	
Главный специалист	Н.В. Смирнов
Транспорт, инженерная подготовка территории	
Инженер	А.Ю. Туктаров
Электроснабжение, телефонизация, радиофикация и телевидение	
Ведущий инженер	Е.С. Горячева
Водоснабжение, водоотведение, ливневая канализация	
Инженер 1 категории	И.А. Маринина
Теплоснабжение	
Главный специалист	П.Д. Бабкина
Охрана окружающей среды	
Инженер-эколог	А.А. Куценко
ИТМ ЧС	
Ведущий инженер	А.К. Щемелева
Сопровождение ГИС (геоинформационные системы)	
Кадастровый инженер	Е.Ю. Голимбиевская

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	019-18-ПП-ОЧП-К1-СК			3

Раздел 1. Каталог координат поворотных и концевых точек устанавливаемых красных линий

1.1 Красные линии



В целях выделения элементов планировочной структуры территории проектирования, определения границ территорий общего пользования, границ земельных участков, на которых расположены линии электропередачи, линии связи, трубопроводы, автомобильные дороги – проектом планировки установлены красные линии.

Красные линии закреплены в МСК 38, зона 4.

Таблица 1.1 – Каталог координат концевых и поворотных точек красных линий

Номер точки	Координата X	Координата Y	Номер точки	Координата X	Координата Y
1	2	3	4	5	6
1	398182,27	3337036,60	27	398919,89	3337001,39
2	398226,36	3336939,76	28	398980,22	3337047,56
3	398471,64	3337051,79	29	398677,33	3337144,56
4	398401,32	3337136,49	30	398838,35	3336950,63
5	398350,45	3337468,33	31	398905,46	3336989,03
6	398314,03	3337451,75	32	398735,40	3337193,97
7	398332,41	3337411,38	33	398710,38	3337172,68
8	398585,86	3337106,11	34	398713,61	3337168,88
9	398643,69	3337155,32	35	398705,99	3337162,40
10	398405,69	3337441,95	36	398702,76	3337166,19
11	398382,84	3337492,36	37	398874,71	3337351,90
12	398344,89	3337481,56	38	398874,72	3337351,91
13	398637,09	3337110,31	39	398805,00	3337435,97
14	398640,33	3337106,50	40	398768,03	3337405,33
15	398632,71	3337100,02	41	398713,29	3337471,37
16	398629,47	3337103,83	42	398705,60	3337464,99
17	398605,02	3337083,02	43	398618,74	3337569,77
18	398755,77	3336901,44	44	398590,87	3337546,74
19	398821,59	3336941,09	45	398803,05	3337290,92
20	398662,86	3337132,24	46	398378,83	3337194,89
21	398807,73	3337255,52	47	398386,43	3337201,36
22	398781,19	3337232,93	48	398389,71	3337197,42
23	398792,64	3337219,12	49	398382,03	3337191,04
24	398783,63	3337211,65	50	398490,29	3337060,64
25	398772,27	3337225,34	51	398528,22	3337078,39
26	398749,87	3337206,28	52	398524,35	3337083,04

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

019-18-ПП-ОЧП-К1-ТМ					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Ген. директор		Протасова М.В.			07.19
Упр. проектом		Башкова В.В.			07.19
Нормоконтроль		Протасова М.В.			07.19
Пояснительная записка					
Стадия			Лист		Листов
			4		9
ООО «ППМ «Мастер-План»					

Номер точки	Координата X	Координата Y	Номер точки	Координата X	Координата Y
1	2	3	4	5	6
53	398536,12	3337092,81	84	398994,51	3337060,09
54	398556,71	3337109,90	85	399029,89	3337089,38
55	398315,32	3337400,66	86	398901,93	3337243,77
56	398278,81	3337480,83	87	398938,64	3337274,74
57	398190,60	3337466,46	88	398701,02	3336870,03
58	398235,85	3337367,11	89	398739,06	3336891,83
59	398463,80	3337521,29	90	398588,40	3337073,29
60	398423,35	3337510,61	91	398509,55	3337037,44
61	398426,72	3337506,56	92	398663,11	3336852,48
62	398405,26	3337488,74	93	398159,42	3337230,87
63	398421,93	3337452,13	94	398124,24	3337308,14
64	398658,17	3337167,64	95	398123,84	3337338,68
65	398716,24	3337217,06	96	398076,14	3337442,22
66	398559,16	3337555,21	97	398034,42	3337361,33
67	398526,57	3337541,93	98	398105,02	3337206,27
68	398533,23	3337533,90	99	398134,84	3337140,77
69	398523,02	3337525,43	100	398149,40	3337147,40
70	398513,68	3337536,67	101	398153,55	3337138,31
71	398485,32	3337525,11	102	398332,17	3337219,77
72	398730,71	3337229,37	103	398218,74	3337356,40
73	398788,58	3337278,61	104	398170,05	3337463,34
74	398644,33	3336843,79	105	398130,50	3337464,03
75	398490,68	3337028,86	106	398134,70	3337454,69
76	398411,25	3336992,75	107	398100,75	3337439,23
77	398417,88	3336978,19	108	398143,76	3337345,00
78	398408,81	3336974,05	109	398144,18	3337312,60
79	398402,18	3336988,62	110	398148,69	3337314,71
80	398319,37	3336950,97	111	398152,81	3337305,61
81	398432,49	3336722,33	112	398148,30	3337303,57
82	398893,87	3337328,81	113	398177,65	3337239,11
83	398822,20	3337267,83	114	398159,44	3337230,82

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	019-18-ПП-ОЧП-К1-ТМ			5

Раздел 2. Положения о характеристиках и очередности планируемого развития территории, в том числе плотность и параметры застройки территории

2.1 Положение о размещении объектов капитального строительства, их параметры и характеристики. Положения об очередности

Таблица 2.1.1 – Планируемое размещение объектов капитального строительства

Зона размещения ОКС	Наименование объекта капитального строительства	Этажность	Коэффициент плотности застройки	Плотность, тыс. кв. м/га	Характери стика, емкость/ мощность	Мероприя тия	Очередно сть	S ЗР ОКС, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Жилищное строительство								
ЗР-1	Индивидуальные жилые дома (1-3 эт.)	3				Планируе мые	Расчетны й срок	1,2
ЗР-2	Индивидуальные жилые дома (1-3 эт.)	3				Планируе мые	Расчетны й срок	1,4
ЗР-3	Индивидуальные жилые дома (1-3 эт.)	3				Планируе мые	Расчетны й срок	1,8
ЗР-4	Индивидуальные жилые дома (1-3 эт.)	3				Планируе мые	Расчетны й срок	1,4
ЗР-5	Индивидуальные жилые дома (1-3 эт.)	3				Планируе мые	Расчетны й срок	1,2
ЗР-6	Индивидуальные жилые дома (1-3 эт.)	3				Планируе мые	Расчетны й срок	2,0
ЗР-7	Индивидуальные жилые дома (1-3 эт.)	3				Планируе мые	Расчетны й срок	1,5
ЗР-8	Индивидуальные жилые дома (1-3 эт.)	3				Планируе мые	Расчетны й срок	1,5
ЗР-9	Индивидуальные жилые дома (1-3 эт.)	3				Планируе мые	Расчетны й срок	1,8
ЗР-10	Индивидуальные жилые дома (1-3 эт.)	3				Планируе мые	Расчетны й срок	1,4
ЗР-11	Индивидуальные жилые дома (1-3 эт.)	3				Планируе мые	Расчетны й срок	1,7
ЗР-12	Индивидуальные жилые дома (1-3 эт.)	3				Планируе мые	Расчетны й срок	1,8
ЗР-13	Индивидуальные жилые дома (1-3 эт.)	3				Планируе мые	Расчетны й срок	1,4

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					019-18-ПП-ОЧП-K1-ТМ	Лист
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			6

ЗР-14	Индивидуальные жилые дома (1-3 эт.)	3				Планируемые	Расчетный срок	2,4
ЗР-15	Индивидуальные жилые дома (1-3 эт.)	3				Планируемые	Расчетный срок	1,0
ЗР-16	Индивидуальные жилые дома (1-3 эт.)	3				Планируемые	Расчетный срок	1,2
Образование								
ЗР-20	Дошкольные образовательные учреждения	2			220 мест	Планируемые	Расчетный срок	2,2
ЗР-21	Общеобразовательные школы	3			400 мест	Планируемые	Расчетный срок	2,7
Физическая культура и массовый спорт								
ЗР-22	Спортивный зал	4			480 кв.м площади пола	Планируемые	Расчетный срок	2,5
	Плоскостные спортивные сооружения	-			0,65 кв.м	Планируемые	Расчетный срок	
Транспортная инфраструктура								
	Автостанция	-		-	-	Планируемые	Расчетный срок	0,3
Социальная инфраструктура								
Культура и искусство								
ЗР-19	Дом Культуры			-	250 мест	Планируемые	Расчетный срок	3,1
Административное и коммерческое назначение								
ЗР-17	Объекты общественного назначения	2			Торговые объекты	Планируемые	Расчетный срок	0,3
ЗР-18	Объекты общественного назначения	2			Торговые объекты	Планируемые	Расчетный срок	0,5
Благоустройство территории								
-	Территории парков, скверов, бульваров, газонов	-		-	-	Планируемые	Расчетный срок	4,4
ЗР-23	Территории инженерной и транспортной инфраструктуры	-		-	-	Планируемые	Расчетный срок	14,3

Ив. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

019-18-ПП-ОЧП-K1-ТМ

Таблица 2.1.2– Планируемое размещение объектов капитального строительства (линейных) ¹⁾

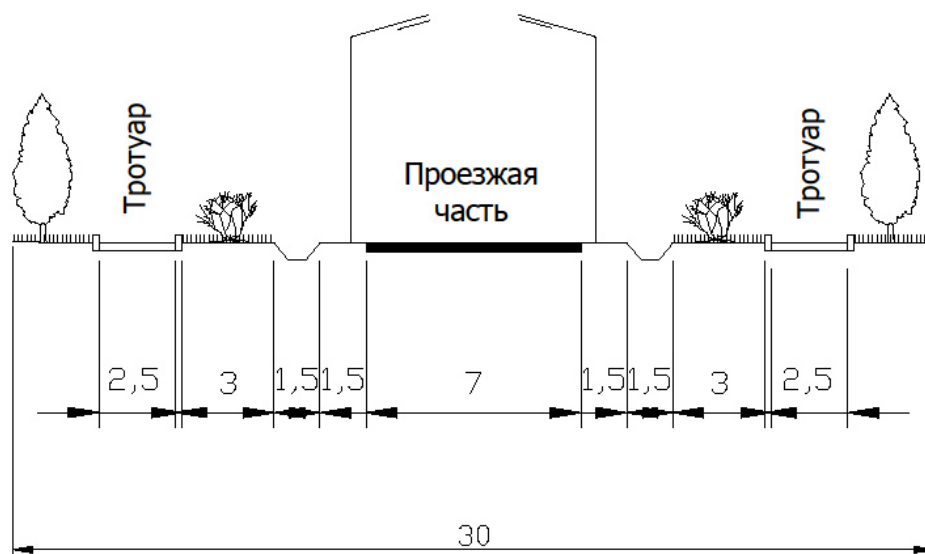
Элемент планировочн ой стр-ры	Наименование объекта капитального строительства	Вид мероприят ия	Очередност ь	Значени е	Тип покрытия	Протяженнос ть, км
1	2	3	4	5	6	7
УДС	Главная улица	Планируе мые	Расчетный срок	Местное	а/б	0,8 км
УДС	Улица в жилой застройке основная	Планируе мые	Расчетный срок	Местное	а/б	1,88 км
УДС	Улица в жилой застройке второстепенная	Планируе мые	Расчетный срок	Местное	а/б	3,92 км
Общая протяженность улично-дорожной сети						6,6 км

¹⁾ Границы зон планируемого размещения дорог, улиц, проездов, линий связи, объектов инженерной и транспортной инфраструктур, проходов к водным объектам общего пользования и их береговым полосам определяются красными линиями, установленными настоящим проектом

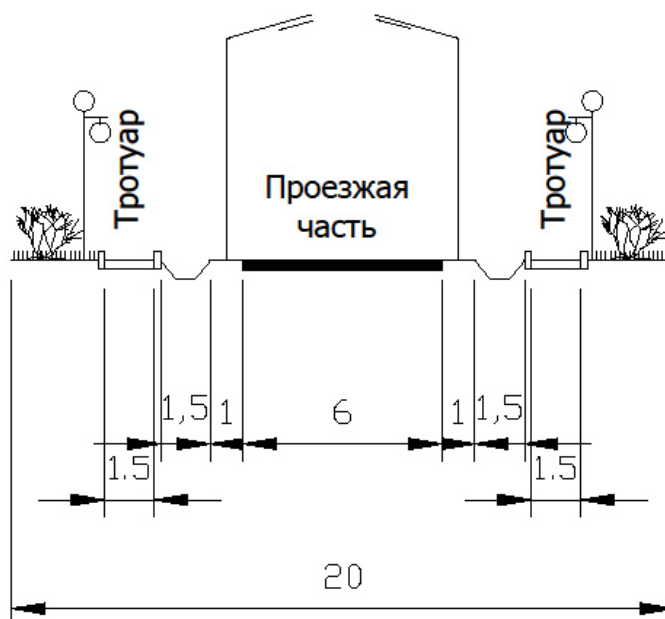
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
			019-18-ПП-ОЧП-К1-ТМ						
			Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	

2.2 Поперечные профили улиц и дорог в красных линиях

Категория – «Главная улица»

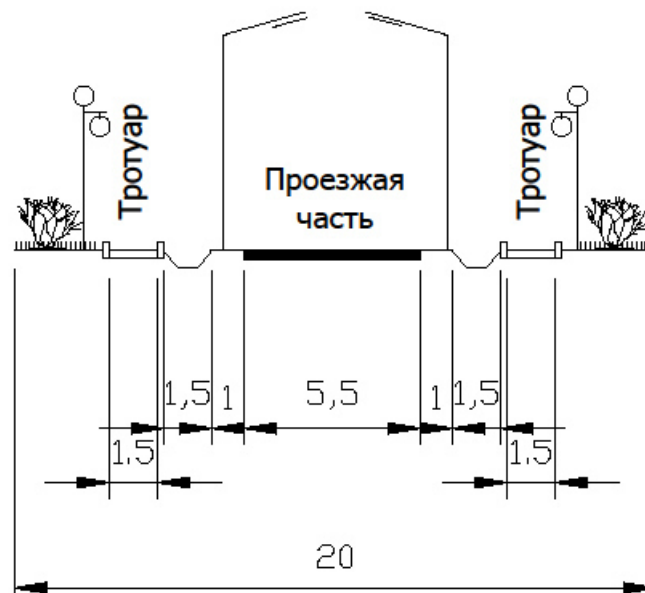


Категория – «Основная улица в жилой застройке»



Категория – «Второстепенная улица в жилой застройке»

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	<div>← 20 →</div>				
			Категория – «Второстепенная улица в жилой застройке»				
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	019-18-ПП-ОЧП-К1-ТМ	Лист
							9



2.3 Сведения об очередности планируемого развития территории

Проектом предусматривается осуществление проектирования и строительство объектов капитального строительства на расчетный срок (до 2032 года).

На расчетный срок предусматривается строительство:

- 1) Общеобразовательной школы на 400 мест;
- 2) Дошкольного образовательного учреждения на 220 мест;
- 3) Объектов общественного назначения на 200 кв.м, 200 кв, и 100 кв.м торговой площади;
- 4) Дома Культуры, на 250 мест;
- 5) Спортивного зала на 480 кв. м площади пола;
- 6) Плоскостных спортивных сооружений;
- 7) Автостанции.

Обеспечение объектами инженерной и транспортной инфраструктуры будет реализовываться в соответствии с очередностью строительства жилой застройки и социальных объектов.

Инв. № подл.	Подп. и дата					Взам. инв. №				
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	019-18-ПП-ОЧП-К1-ТМ				
						Лист				
						10				

2.4 Показатели обеспеченности территории объектами коммунальной, транспортной, социальной инфраструктур и показатели территориальной доступности таких объектов для населения

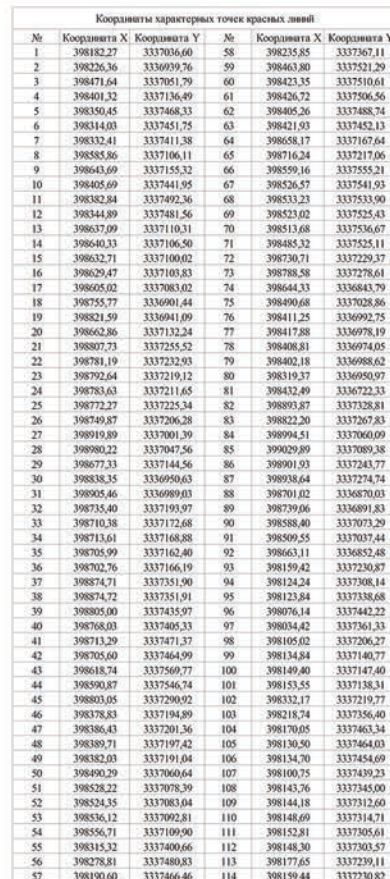
Таблица 2.3 – Основные технико-экономические показатели

Показатели	Единица измерения	Современное состояние	По проекту
1	2	3	4
1 Территория			
1.1 Площадь проектируемой территории - всего	га м²/чел.	55,4 -	55,4 426,2
в т. ч. жилых зон	га м²/чел.	- -	30,9 237,7
из них малоэтажные индивидуальные жилые дома с приусадебными участками	га м²/чел.	- -	26,0 200,0
объекты образования	га м²/чел.	- -	4,9 37,7
многофункциональных общественно-деловых зон	га м²/чел.	- -	0,9 6,9
зон специализированной общественной застройки	га м²/чел.	- -	3,1 23,9
рекреационных зон	га м²/чел.	55,4 -	6,9 53,1
зон инженерной, транспортной и коммунальной инфраструктуры	га м²/чел.	- -	13,6 104,6
1.2 Плотность жилой застройки	м² общей площади/га	-	1 211,5
2 Население			
2.1 Численность населения	тыс. чел.	-	1,3
2.2 Плотность населения в границах территории проекта планировки	чел./га	-	23,5
3 Жилищный фонд			
3.1 Общая площадь жилых домов	тыс. м² общей площади	-	31,5
3.2 Новое жилищное строительство - всего	то же	-	31,5
в т.ч. малоэтажные индивидуальные жилые дома с приусадебными участками	то же	-	31,5
4 Объекты социального и культурно-бытового обслуживания			
4.1 Дошкольные образовательные учреждения – всего	место	-	220
на 1000 чел.		-	169
4.2 Общеобразовательные школы – всего	место	-	400
на 1000 чел.		-	308
4.3 Магазины – всего	м² торговой площади	-	500
на 1000 чел.		-	385
4.4 Предприятия непосредственного бытового обслуживания – всего		-	10
на 1000 чел.		-	8
4.5 Клубные учреждения – всего		-	250
на 1000 чел.		-	192
4.6 Спортивные залы – всего		-	480
на 1000 чел.		-	369

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Интв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №			

Показатели	Единица измерения	Современное состояние	По проекту
1	2	3	4
5 Транспортная инфраструктура			
5.1 Протяженность улично-дорожной сети - всего	км	-	6,6
Главная улица	км	-	0,8
Улица в жилой застройке основная	км	-	1,88
Улица в жилой застройке второстепенная	км	-	3,92
5.2 Протяженность линий общественного пассажирского транспорта - всего	км	-	1,7
в т. ч. автобус и маршрутные такси	км	-	1,7
Остановочные пункты	шт	-	4
6 Инженерная инфраструктура и благоустройство территории			
Водопотребление - всего	тыс. м ³ /сут	-	0,017
Общее поступление сточных вод-всего	тыс. м ³ /сут	-	0,012
Общее потребление тепла на отопление, вентиляцию, горячее водоснабжение	тыс. Гкал/год	-	19,22
Электропотребление	МВт·ч/год	-	7 245
6.5 Количество твердых бытовых отходов	тыс. м ³ /сут.	-	238,80
7 Охрана окружающей среды			
7.1 Озеленение санитарно-защитных зон	га	-	-
7.2 Уровень загрязнения атмосферного воздуха	% ПДК	-	-
7.3 Уровень шумового воздействия	дБ	-	-
7.4 Территории, требующие проведения специальных мероприятий по охране окружающей среды	га	-	-

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	019-18-ПП-ОЧП-К1-ТМ	Лист
							12



ПЛАНИРУЕМЫЕ

[illegible]



КАДРОВЫЕ РЕСУРСЫ ОБЪЕКТОВ САМОСТОЯТЕЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА							
№ п/п	Наименование объекта капитального строительства	Количество работников, занятых на объекте строительства	Количество работников, занятых на объекте строительства	Количество работников, занятых на объекте строительства	Количество работников, занятых на объекте строительства	Количество работников, занятых на объекте строительства	Всего работников
10-1	Строительство объекта (10-1)	1	1	1	1	1	5
10-2	Строительство объекта (10-2)	1	1	1	1	1	5
10-3	Строительство объекта (10-3)	1	1	1	1	1	5
10-4	Строительство объекта (10-4)	1	1	1	1	1	5
10-5	Строительство объекта (10-5)	1	1	1	1	1	5
10-6	Строительство объекта (10-6)	1	1	1	1	1	5
10-7	Строительство объекта (10-7)	1	1	1	1	1	5
10-8	Строительство объекта (10-8)	1	1	1	1	1	5
10-9	Строительство объекта (10-9)	1	1	1	1	1	5
10-10	Строительство объекта (10-10)	1	1	1	1	1	5
10-11	Строительство объекта (10-11)	1	1	1	1	1	5
10-12	Строительство объекта (10-12)	1	1	1	1	1	5
10-13	Строительство объекта (10-13)	1	1	1	1	1	5
10-14	Строительство объекта (10-14)	1	1	1	1	1	5
10-15	Строительство объекта (10-15)	1	1	1	1	1	5
10-16	Строительство объекта (10-16)	1	1	1	1	1	5
10-17	Строительство объекта (10-17)	1	1	1	1	1	5
10-18	Строительство объекта (10-18)	1	1	1	1	1	5
10-19	Строительство объекта (10-19)	1	1	1	1	1	5
10-20	Строительство объекта (10-20)	1	1	1	1	1	5
10-21	Строительство объекта (10-21)	1	1	1	1	1	5
10-22	Строительство объекта (10-22)	1	1	1	1	1	5
10-23	Строительство объекта (10-23)	1	1	1	1	1	5
10-24	Строительство объекта (10-24)	1	1	1	1	1	5
10-25	Строительство объекта (10-25)	1	1	1	1	1	5
10-26	Строительство объекта (10-26)	1	1	1	1	1	5
10-27	Строительство объекта (10-27)	1	1	1	1	1	5
10-28	Строительство объекта (10-28)	1	1	1	1	1	5
10-29	Строительство объекта (10-29)	1	1	1	1	1	5
10-30	Строительство объекта (10-30)	1	1	1	1	1	5
10-31	Строительство объекта (10-31)	1	1	1	1	1	5
10-32	Строительство объекта (10-32)	1	1	1	1	1	5
10-33	Строительство объекта (10-33)	1	1	1	1	1	5
10-34	Строительство объекта (10-34)	1	1	1	1	1	5
10-35	Строительство объекта (10-35)	1	1	1	1	1	5
10-36	Строительство объекта (10-36)	1	1	1	1	1	5
10-37	Строительство объекта (10-37)	1	1	1	1	1	5
10-38	Строительство объекта (10-38)	1	1	1	1	1	5
10-39	Строительство объекта (10-39)	1	1	1	1	1	5
10-40	Строительство объекта (10-40)	1	1	1	1	1	5
10-41	Строительство объекта (10-41)	1	1	1	1	1	5
10-42	Строительство объекта (10-42)	1	1	1	1	1	5
10-43	Строительство объекта (10-43)	1	1	1	1	1	5
10-44	Строительство объекта (10-44)	1	1	1	1	1	5
10-45	Строительство объекта (10-45)	1	1	1	1	1	5
10-46	Строительство объекта (10-46)	1	1	1	1	1	5
10-47	Строительство объекта (10-47)	1	1	1	1	1	5
10-48	Строительство объекта (10-48)	1	1	1	1	1	5
10-49	Строительство объекта (10-49)	1	1	1	1	1	5
10-50	Строительство объекта (10-50)	1	1	1	1	1	5
10-51	Строительство объекта (10-51)	1	1	1	1	1	5
10-52	Строительство объекта (10-52)	1	1	1	1	1	5
10-53	Строительство объекта (10-53)	1	1	1	1	1	5
10-54	Строительство объекта (10-54)	1	1	1	1	1	5
10-55	Строительство объекта (10-55)	1	1	1	1	1	5
10-56	Строительство объекта (10-56)	1	1	1	1	1	5
10-57	Строительство объекта (10-57)	1	1	1	1	1	5
10-58	Строительство объекта (10-58)	1	1	1	1	1	5
10-59	Строительство объекта (10-59)	1	1	1	1	1	5
10-60	Строительство объекта (10-60)	1	1	1	1	1	5
10-61	Строительство объекта (10-61)	1	1	1	1	1	5
10-62	Строительство объекта (10-62)	1	1	1	1	1	5
10-63	Строительство объекта (10-63)	1	1	1	1	1	5
10-64	Строительство объекта (10-64)	1	1	1	1	1	5
10-65	Строительство объекта (10-65)	1	1	1	1	1	5
10-66	Строительство объекта (10-66)	1	1	1	1	1	5
10-67	Строительство объекта (10-67)	1	1	1	1	1	5
10-68	Строительство объекта (10-68)	1	1	1	1	1	5
10-69	Строительство объекта (10-69)	1	1	1	1	1	5
10-70	Строительство объекта (10-70)	1	1	1	1	1	5
10-71	Строительство объекта (10-71)	1	1	1	1	1	5
10-72	Строительство объекта (10-72)	1	1	1	1	1	5
10-73	Строительство объекта (10-73)	1	1	1	1	1	5
10-74	Строительство объекта (10-74)	1	1	1	1	1	5
10-75	Строительство объекта (10-75)	1	1	1	1	1	5
10-76	Строительство объекта (10-76)	1	1	1	1	1	5
10-77	Строительство объекта (10-77)	1	1	1	1	1	5
10-78	Строительство объекта (10-78)	1	1	1	1	1	5
10-79	Строительство объекта (10-79)	1	1	1	1	1	5
10-80	Строительство объекта (10-80)	1	1	1	1	1	5
10-81	Строительство объекта (10-81)	1	1	1	1	1	5
10-82	Строительство объекта (10-82)	1	1	1	1	1	5
10-83	Строительство объекта (10-83)	1	1	1	1	1	5
10-84	Строительство объекта (10-84)	1	1	1	1	1	5
10-85	Строительство объекта (10-85)	1	1	1	1	1	5
10-86	Строительство объекта (10-86)	1	1	1	1	1	5
10-87	Строительство объекта (10-87)	1	1	1	1	1	5
10-88	Строительство объекта (10-88)	1	1	1	1	1	5
10-89	Строительство объекта (10-89)	1	1	1	1	1	5
10-90	Строительство объекта (10-90)	1	1	1	1	1	5
10-91	Строительство объекта (10-91)	1	1	1	1	1	5
10-92	Строительство объекта (10-92)	1	1	1	1	1	5
10-93	Строительство объекта (10-93)	1	1	1	1	1	5
10-94	Строительство объекта (10-94)	1	1	1	1	1	5
10-95	Строительство объекта (10-95)	1	1	1	1	1	5
10-96	Строительство объекта (10-96)	1	1	1	1	1	5
10-97	Строительство объекта (10-97)	1	1	1	1	1	5
10-98	Строительство объекта (10-98)	1	1	1	1	1	5
10-99	Строительство объекта (10-99)	1	1	1	1	1	5
10-100	Строительство объекта (10-100)	1	1	1	1	1	5

 КАНАЛИЗАЦИЯ НАПОРНАЯ, ПЛАНИРУЕМАЯ

САНИТАРНО-ЗАЩИТНАЯ ЗОНА

*Партнерство Карачаевского государственного образовательного учреждения в условиях жесткой конкуренции образовательной инфраструктуры Юго-Западного федерального округа реализуется в рамках с тем, направленными на достижение целей «стратегической модели развития образовательной системы Республики Карачаевская».