ТОО " ГАЗПРОМПРОЕКТ"

Заказ N 0129/19

# РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

## "СТРОИТЕЛЬСТВО МНОГОКВАРТИРНЫХ ЖИЛЫХ ДОМОВ ПЯТНО 28, ПЯТНО 29 ПО КРУПНОПАНЕЛЬНОЙ СХЕМЕ В п.ЗАЧАГАНСК, г.УРАЛЬСК ЗКО, ПЯТНО 28"

(без благоустройства и инженерных сетей)

АЛЬБОМ № 1-1

СХЕМЫ ГЕНПЛАНА

г. Уральск, 2020 г.

ТОО " ГАЗПРОМПРОЕКТ"

Заказ N 0129/19
Заказчик: ГУ "Отдел строительства
города Уральска"

# РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

## "СТРОИТЕЛЬСТВО МНОГОКВАРТИРНЫХ ЖИЛЫХ ДОМОВ ПЯТНО 28, ПЯТНО 29 ПО КРУПНОПАНЕЛЬНОЙ СХЕМЕ В п.ЗАЧАГАНСК, г.УРАЛЬСК ЗКО, ПЯТНО 28"

(без благоустройства и инженерных сетей)

АЛЬБОМ № 1-1
СХЕМЫ ГЕНПЛАНА
Состав проекта

| | |
|---|---|
| Альбом 1 | Общая пояснительная записка. Исходные данные |
| Альбом 1-1 | Схемы генплана |
| Альбом 1-2 | Оценка воздействия на окружающую среду |
| Альбом 2 | Архитектурно-строительные чертежи |
| Альбом 3 | Конструкции железобетонные. Конструктивные решения |
| Альбом 4 | Изделия железобетонные |
| Часть 1. | Панели внутренних стен |
| Часть 2. | Панели внутренних стен цоколя |
| Часть 2-1. | Панели внутренних стен чердака, надстройки |
| Часть 3. | Панели наружных стен |
| Часть 4. | Панели наружных стен цоколя. Узлы. |
| Часть 5. | Панели наружных стен чердака, надстройки |
| Часть 6 | Панели шахт лифтов |
| Часть 7 | Элементы лоджий. Лестничные марши |
| Альбом 5 | Водопровод, канализация |
| Альбом 6 | Отопление, вентиляция |
| Альбом 7 | Газоснабжение |
| Альбом 8 | Электротехнические чертежи |
| Альбом 9 | Слаботочные сети |
| Альбом 10 | Сметная документация |
| Альбом 11 | Проект организации строительства |
| Альбом 12 | Отчет по инженерным изысканиям ТОО "Уральский Каздорпроект" |

Директор ТОО "Газпромпроект" Кульпин М. П.

ГИП Комарова З.Г.

г. Уральск, 2020 г.

Государственная лицензия N15015132
Выдана 30.07.2015 г.

## ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН РАЗРАБОТАН НА ОСНОВЕ ТОПОГРАФИЧЕСКОЙ СЪЕМКИ МАСШТАБА 1:500 ВЫДАННОЙ ТОО "АКЖАЙЫК ГЕО" В 2019 г.

СИСТЕМА ВЫСОТ – БАЛТИЙСКАЯ. СИСТЕМА КООРДИНАТ – МЕСТНАЯ.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ РАЗРАБОТКИ ПРОЕКТА ПРИВЕДЕНЫ В ТОМЕ 1 – ОБЩАЯ ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА.

ВСЕ РАБОТЫ ВЫПОЛНЯТЬ С ВЫСОКИМ КАЧЕСТВОМ ИЗ ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ И ИЗДЕЛИЙ.

ПЕРЕЧНИ ВИДОВ РАБОТ, ДЛЯ КОТОРЫХ НЕОБХОДИМО СОСТАВЛЯТЬ АКТЫ ОСВИДЕТЕЛЬСТВОВАНИЯ СКРЫТЫХ РАБОТ :

- УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ОСНОВАНИЯ
- СРЕЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО СЛОЯ ЗЕМЛИ

## ВЕДОМОСТЬ ОСНОВНЫХ КОМПЛЕКТОВ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ

| ОБОЗНАЧЕНИЯ | НАИМЕНОВАНИЕ | ПРИМЕЧАНИЕ |
|---|---|---|
| ГП | ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН | |
| АС | АРХИТЕКТУРНО–СТРОИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ | |
| ТС | ТЕПЛОСЕТЬ | |
| НВК | НАРУЖНЫЕ СЕТИ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И КАНАЛИЗАЦИИ | |
| ЭС | ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ | |
| СС | СЛАБОТОЧНЫЕ СЕТИ | |

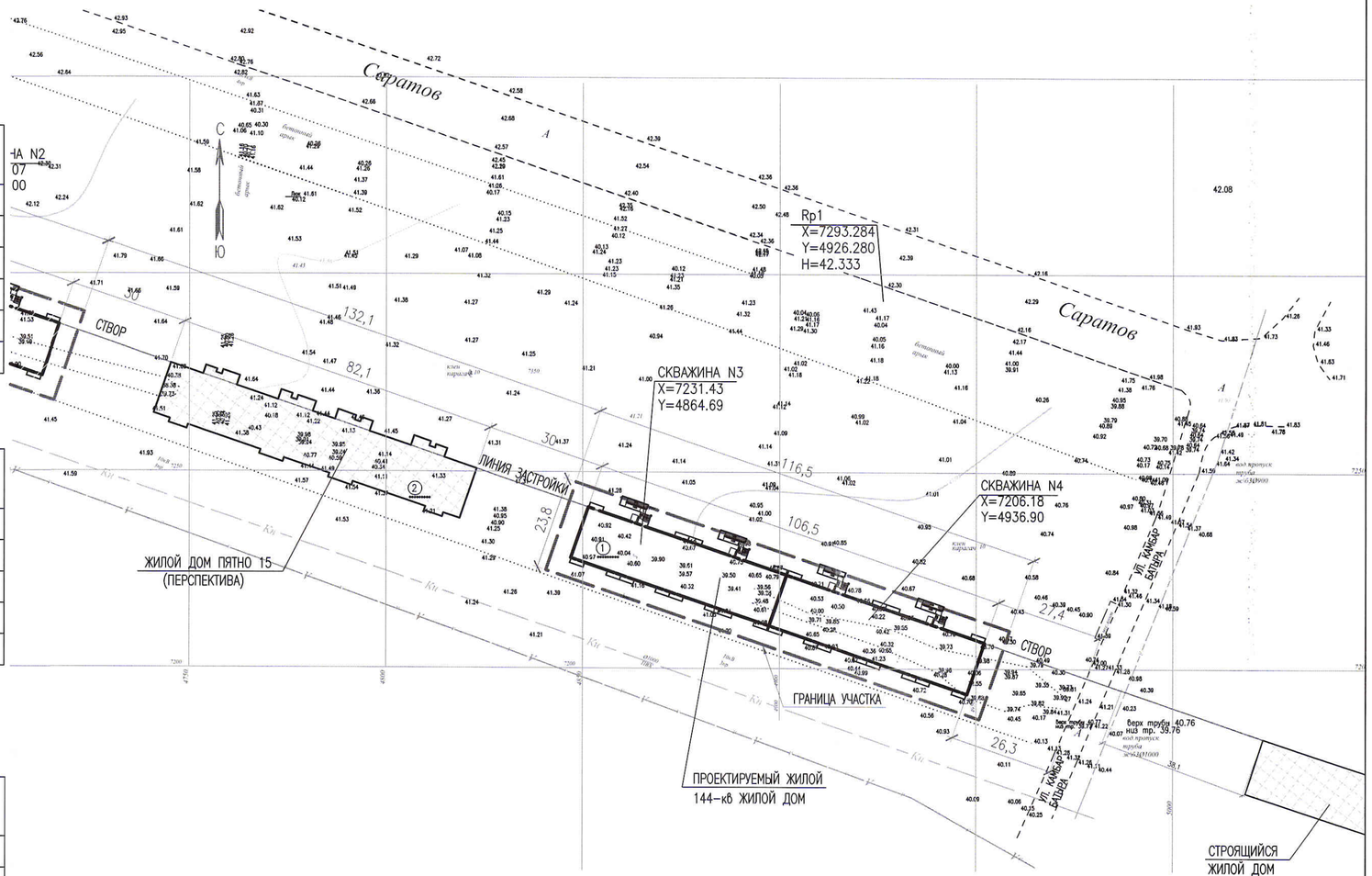
## ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА

| N № ЛИСТА | НАИМЕНОВАНИЕ | ПРИМЕЧАНИЕ |
|---|---|---|
| 1 | ОБЩИЕ ДАННЫЕ | |
| 2 | РАЗБИВОЧНЫЙ ПЛАН | |
| 3 | ПЛАН ОРГАНИЗАЦИИ РЕЛЬЕФА | |
| 4 | ПЛАН ЗЕМЛЯНЫХ МАСС | |
| | | |

## ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

| ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ |
|---|---|
| ССЫЛОЧНЫЕ ДОКУМЕНТЫ | |
| СН РК 3.01–01–2013<br>СП РК 3.01–101–2013 | ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВО. ПЛАНИРОВКА И ЗАСТРОЙКА ГОРОДСКИХ И СЕЛЬСКИХ ПОСЕЛЕНИЙ |
| СН РК 3.02–01–2011<br>СП РК 3.02–101–2012 | ЗДАНИЯ ЖИЛЫЕ МНОГОКВАРТИРНЫЕ |
| СП РК 2.04.01–2017 | СТРОИТЕЛЬНАЯ КЛИМАТОЛОГИЯ |
| СН РК 3.01–01–2011<br>СП РК 3.06–101–2012 | ПРОЕКТИРОВАНИЕ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С УЧЕТОМ ДОСТУПНОСТИ ДЛЯ МАЛОМОБИЛЬНЫХ ГРУПП НАСЕЛЕНИЯ. |
| СН РК 5.01–01–2013<br>СП РК 5.01–101–2013 | ЗЕМЛЯНЫЕ СООРУЖЕНИЯ, ОСНОВАНИЯ И ФУНДАМЕНТЫ |
| СН РК 1.03–05–2011<br>СП РК 103–106–2012 | ОХРАНА ТРУДА И ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ |
| ГОСТ 21.101–97 (ИЗД.2003) | МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ. ОСНОВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ПРОЕКТНОЙ РАБОЧЕЙ ДОКУМЕНТАЦИИ. |
| ГОСТ 21.508–93(ИЗД.2003) | ПРАВИЛА ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОЧЕЙ ДОКУМЕНТАЦИИ ГЕНЕРАЛЬНЫХ ПЛАНОВ ПРЕДПРИЯТИЙ, СООРУЖЕНИЙ И ЖИЛИЩНО–ГРАЖДАНСКИХ ОБЪЕКТОВ |
| ГОСТ 21.204–93(ИЗД.2003) | УСЛОВНЫЕ ГРАФИЧЕСКИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ И ИЗОБРАЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ГЕНЕРАЛЬНЫХ ПЛАНОВ И СООРУЖЕНИЙ ТРАНСПОРТА |
| СН РК 3.01–05–2013<br>СП РК 3.01–105–2013 | БЛАГОУСТРОЙСТВО ТЕРРИТОРИЙ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ |
| СН РК 3.03–01–2013<br>СП РК 3.03–101–2013 | АВТОМОБИЛЬНЫЕ ДОРОГИ |
| ГОСТ 6665–91* | КАМНИ БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ БОРТОВЫЕ. ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ |
| СТ РК 1284–2004 | ЩЕБЕНЬ И ГРАВИЙ ИЗ ПЛОТНЫХ ГОРНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ. ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ. |
| СТ РК 1217–2003 | ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ. МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ. |
| СТ РК 1225–20013 | СМЕСИ АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ ДОРОЖНЫЕ, АЭРОДРОМНЫЕ И АСФАЛЬТОБЕТОН |

## СИТУАЦИОННАЯ СХЕМА




## ВЕДОМОСТЬ СПЕЦИФИКАЦИЙ

| ЛИСТ | НАИМЕНОВАНИЕ | ПРИМЕЧАНИЕ |
|---|---|---|
| 4 | ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ ЗЕМЛЯНЫХ МАСС | |

НАСТОЯЩИЙ ПРОЕКТ СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ, ЭКОЛОГИЧЕСКИХ, САНИТАРНО–ГИГИЕНИЧЕСКИХ, ПРОТИВОПОЖАРНЫХ ДОКУМЕНТОВ И ДРУГИХ НОРМ ДЕЙСТВУЮЩИХ НА ТЕРРИТОРИИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН, И ОБЕСПЕЧИВАЕТ БЕЗОПАСНОСТЬ ПРОДУКЦИИ ДЛЯ ЖИЗНИ, ЗДОРОВЬЯ ЛЮДЕЙ, ИМУЩЕСТВА, ОХРАНУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ.

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА З.Г. КОМАРОВА

| ИЗМ. | КОЛ.УЧ. | ЛИСТ | N ДОК. | ПОДП. | ДАТА |
|---|---|---|---|---|---|
| РАЗРАБ. | | ЗАВГОРОДНЕВА | | | |
| ПРОВЕР. | | КОМАРОВА | | | |
| Н. КОНТР. | | НАУМЕНКО | | | |
| ГИП | | КОМАРОВА | | | |

0129/19–ГП

"СТРОИТЕЛЬСТВО МНОГОКВАРТИРНЫХ ЖИЛЫХ ДОМОВ ПЯТНО 28, ПЯТНО 29 ПО КРУПНОПАНЕЛЬНОЙ СХЕМЕ В п.ЗАЧАГАНСК г.УРАЛЬСК, ЗКО. ПЯТНО 28" (БЕЗ ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ И БЛАГОУСТРОЙСТВА)

ЗАСТРОЙКА И БЛАГОУСТРОЙСТВО УЧАСТКА

| СТАДИЯ | ЛИСТ | ЛИСТОВ |
|---|---|---|
| РП | 1 | |

ОБЩИЕ ДАННЫЕ

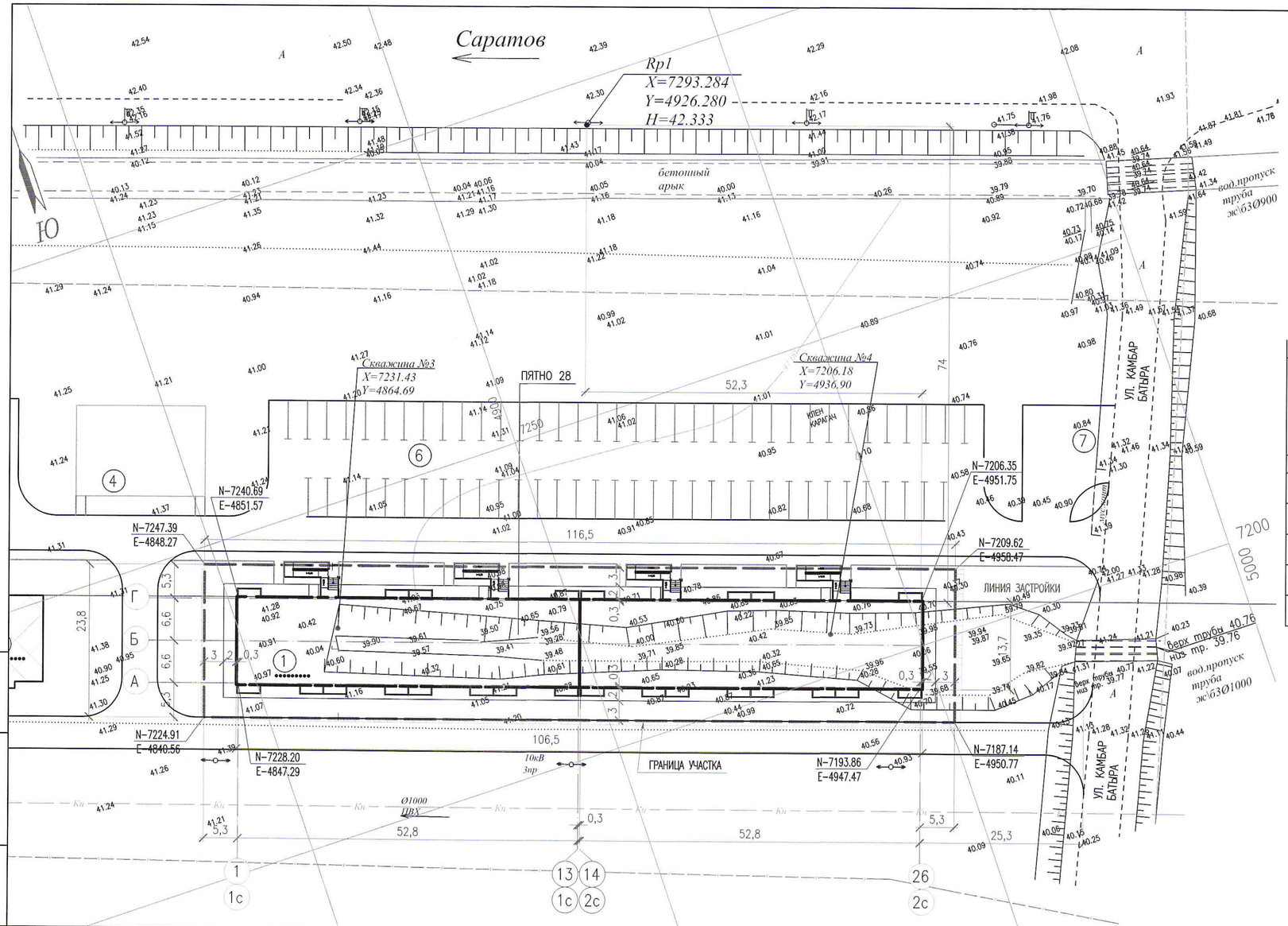
ТОО ГАЗПРОМ ПРОЕКТ ЖШС

ФОРМАТ А2

ВЗАМ. ИНВ. N°

ПОДП. И ДАТА

ИНВ. N° ПОДЛ. 000000




## ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ В ГРАНИЦАХ ПРОЕКТИРОВАНИЯ

| № П/П | ПОКАЗАТЕЛИ | КОЛИЧЕСТВО | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | ПРОЕКТИРУЕМЫЙ УЧАСТОК | | ПРИЛЕГАЮЩИЙ УЧАСТОК | |
| | | М² | % | М² | % |
| 1 | ПЛОЩАДЬ УЧАСТКА | 2772,70 | | | |
| 2 | ПЛОЩАДЬ ЗАСТРОЙКИ ЗДАНИЯ | 1459,05 | | | |
| 3 | ПЛОЩАДЬ КРЫЛЕЦ | 105,20 | | | |
| 4 | ПЛОЩАДЬ ПОКРЫТИЙ | | | | |
| 5 | ПЛОЩАДЬ ОТМОСТКИ | 472,00 | | | |
| 6 | ПЛОЩАДЬ ОЗЕЛЕНЕНИЯ | | | | |

## ВЕДОМОСТЬ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

| N НА ПЛАНЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | ЭТАЖНОСТЬ | КОЛИЧЕСТВО | | | ПЛОЩАДЬ, М² | | | | СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ, М³ | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | ЗДАНИЙ | МЕСТ | | ЗАСТРОЙКИ | | ОБЩАЯ | | ЗДАНИЯ | ВСЕГО |
| | | | | ЗДАНИЯ | ВСЕГО | ЗДАНИЯ | ВСЕГО | ЗДАНИЯ | ВСЕГО | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 1 | ПРОЕКТИРУЕМЫЙ 9-ТИ ЭТАЖНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ | 9 | 1 | 144 | 144 | 1459,05 | 1564,25 | 1459,05 | 1564,25 | 50366,41 | 50366,41 |
| 2 | 9-ТИ ЭТАЖНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ ПЯТНО 15 | 9 | 1 | | | | | | | | |
| 4 | ДЕТСКАЯ ПЛОЩАДКА (ПЕРСПЕКТИВА СТРОИТЕЛЬСТВА) | | 1 | | | | | | | | |
| 6 | ПАРКОВОЧНЫЕ МЕСТА ДЛЯ АВТОМОБИЛЕЙ (ПЕРСПЕКТИВА СТРОИТЕЛЬСТВА) | | 2 | | | | | | | | |
| 7 | ХОЗ.ПЛОЩАДКА (ПЕРСПЕКТИВА СТРОИТЕЛЬСТВА) | | 1 | | | | | | | | |

1 РАЗБИВОЧНЫЙ ПЛАН РАЗРАБОТАН НА ОСНОВЕ ТОПОГРАФИЧЕСКОЙ СЪЕМКИ МАСШТАБА 1:500 ВЫДАННОЙ ТОО "АКЖАЙЫК ГЕО" в 2019 г.

2 РАЗБИВКУ ОСЕЙ ПРОЕКТИРУЕМОГО ЖИЛОГО ДОМА ВЕСТИ ОТ КООРДИНАТНОЙ СЕТКИ И ОТ Rp-42.33

3 ВСЕ РАЗМЕРЫ ДАНЫ В МЕТРАХ

4 ШИРИНА ОТМОСТКИ ПРИНЯТА РАВНОЙ 2,0м

| ИЗМ. | КОЛ.УЧ. | ЛИСТ | N ДОК. | ПОДП. | ДАТА |
|---|---|---|---|---|---|
| РАЗРАБ. | | ЗАВГОРОДНЕВА | | | |
| ПРОВЕР. | | КОМАРОВА | | | |
| Н. КОНТР. | | НАУМЕНКО | | | |
| ГИП | | КОМАРОВА | | | |

0129/19-ГП

"СТРОИТЕЛЬСТВО МНОГОКВАРТИРНЫХ ЖИЛЫХ ДОМОВ ПЯТНО 28, ПЯТНО 29 ПО КРУПНОПАНЕЛЬНОЙ СХЕМЕ В п.ЗАЧАГАНСК г.УРАЛЬСК, ЗКО. ПЯТНО 28" (БЕЗ ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ И БЛАГОУСТРОЙСТВА)

ЗАСТРОЙКА И БЛАГОУСТРОЙСТВО УЧАСТКА

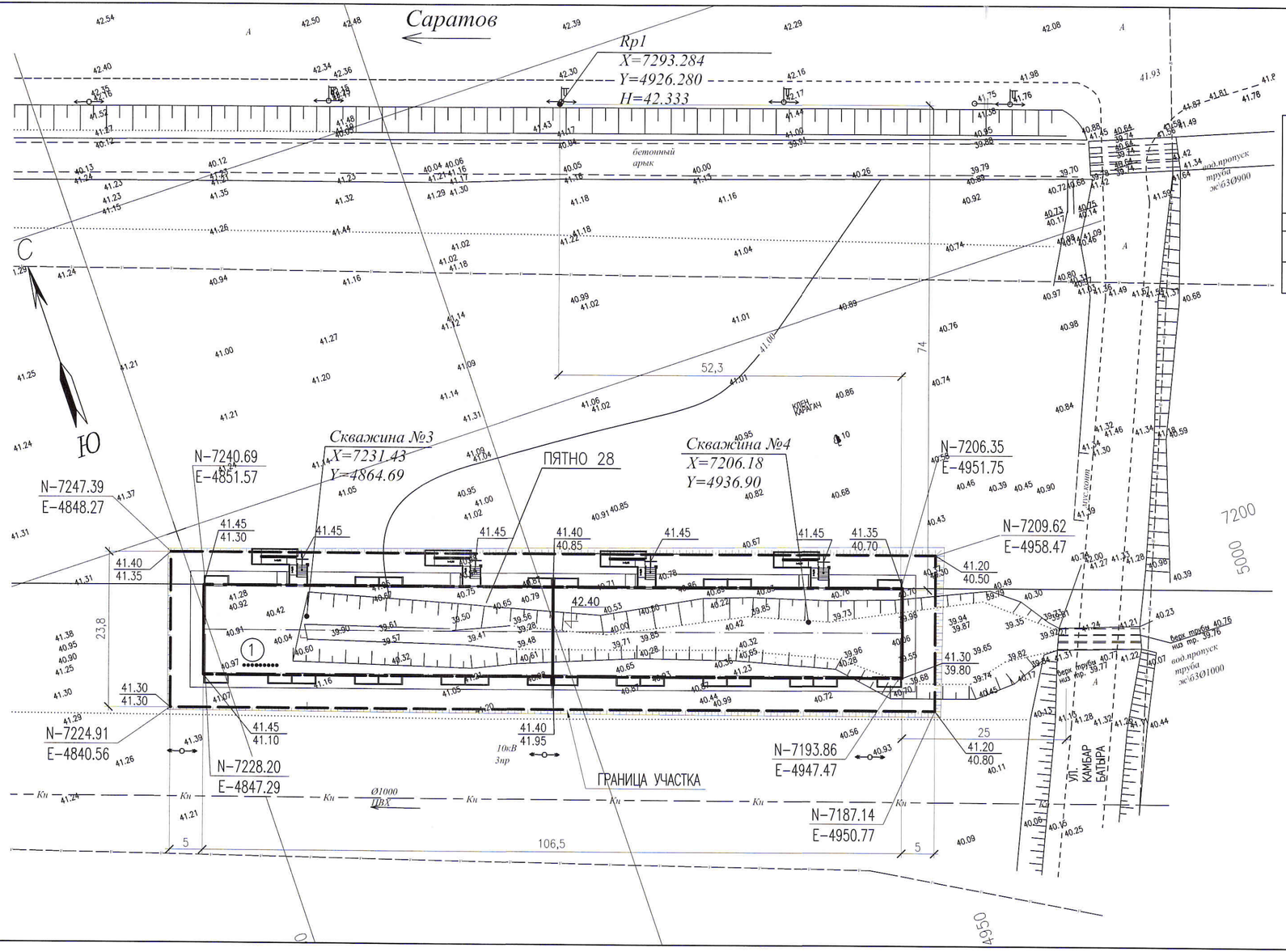
| СТАДИЯ | ЛИСТ | ЛИСТОВ |
|---|---|---|
| РП | 2 | |

РАЗБИВОЧНЫЙ ПЛАН

ТОО ГАЗПРОМ ПРОЕКТ ЖШС

ФОРМАТ

ВЗАМ. ИНВ. N° | ПОДП. И ДАТА | ИНВ. N° ПОДЛ. | 0000000




## ВЕДОМОСТЬ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

| N НА ПЛАНЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | ЭТАЖНОСТЬ | КОЛИЧЕСТВО | | | ПЛОЩАДЬ, М² | | | | СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ, М³ | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | ЗДАНИЙ | МЕСТ | | ЗАСТРОЙКИ | | ОБЩАЯ | | ЗДАНИЯ | ВСЕГО |
| | | | | ЗДАНИЯ | ВСЕГО | ЗДАНИЯ | ВСЕГО | ЗДАНИЯ | ВСЕГО | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 1 | ПРОЕКТИРУЕМЫЙ 9-ТИ ЭТАЖНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ | 9 | 1 | 144 | 144 | 1459,05 | 1564,25 | 1459,05 | 1564,25 | 50366,41 | 50366,41 |
| 2 | 9-ТИ ЭТАЖНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ ПЯТНО 15 | 9 | 1 | | | | | | | | |

## УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

| ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ |
|---|---|
| — — — | ГРАНИЦА ПРОЕКТИРУЕМОЙ ТЕРРИТОРИИ |
| 41.45 | ПРОЕКТНАЯ ОТМЕТКА |
| 41.35 / 40.70 | ПРОЕКТНАЯ ОТМЕТКА<br>НАТУРНАЯ ОТМЕТКА |
| 42.40 | ОТМЕТКА ЧИСТОГО ПОЛА |
| | |

1 ПЛАН ВЕРТИКАЛЬНОЙ ПЛАНИРОВКИ РАЗРАБОТАН НА ОСНОВЕ ТОПОГРАФИЧЕСКОЙ СЪЕМКИ МАСШТАБА 1:500 ВЫДАННОЙ ТОО "АКЖАЙЫК ГЕО" В 2019 г.
2 ВЕРТИКАЛЬНУЮ ПРИВЯЗКУ ОСЕЙ ЖИЛОГО ДОМА ВЕСТИ ОТ КООРДИНАТНОЙ СЕТКИ И ОТ Rp-42.33
3 ВСЕ РАЗМЕРЫ ДАНЫ В МЕТРАХ
4 ШИРИНА ОТМОСТКИ ПРИНЯТА РАВНОЙ 2,0м
5 ПЕРЕД НАЧАЛОМ СТРОИТЕЛЬСТВА ПРОИЗВЕСТИ РАБОТЫ ПО РАСЧИСТКЕ ТЕРРИТОРИИ
6 ОБЪЕМЫ СМ. НА ЛИСТЕ ГП-2

| ИЗМ. | КОЛ.УЧ. | ЛИСТ | N ДОК. | ПОДП. | ДАТА |
|---|---|---|---|---|---|
| РАЗРАБ. | | ЗАВГОРОДНЕВА | | | |
| ПРОВЕР. | | КОМАРОВА | | | |
| Н. КОНТР. | | НАУМЕНКО | | | |
| ГИП | | КОМАРОВА | | | |

0129/19-ГП

"СТРОИТЕЛЬСТВО МНОГОКВАРТИРНЫХ ЖИЛЫХ ДОМОВ ПЯТНО 28, ПЯТНО 29 ПО КРУПНОПАНЕЛЬНОЙ СХЕМЕ В п.ЗАЧАГАНСК г.УРАЛЬСК, ЗКО. ПЯТНО 28" (БЕЗ ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ И БЛАГОУСТРОЙСТВА)

| ЗАСТРОЙКА И БЛАГОУСТРОЙСТВО УЧАСТКА | СТАДИЯ | ЛИСТ | ЛИСТОВ |
|---|---|---|---|
| | РП | 3 | |

ПЛАН ОРГАНИЗАЦИИ РЕЛЬЕФА

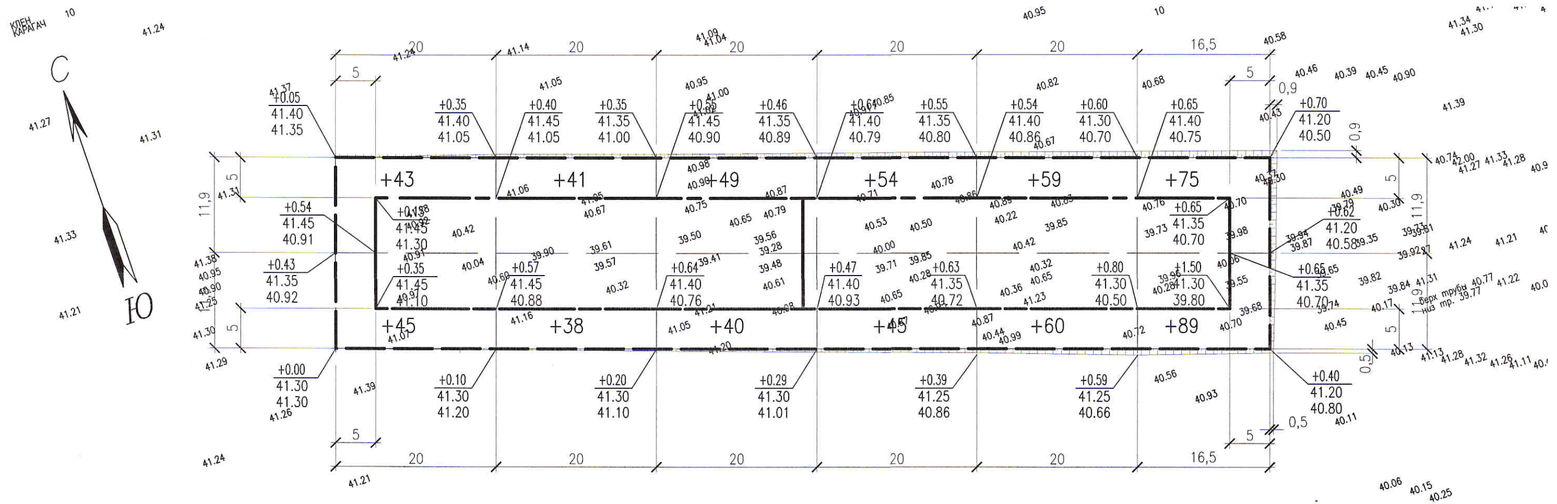
ТОО ГАЗПРОМ ПРОЕКТ жшс

ФОРМАТ

ВЗАМ. ИНВ. N° | ПОДП. И ДАТА | ИНВ. N° ПОДЛ. | 0000000

## ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ ЗЕМЛЯНЫХ МАСС

| НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ОБЪЕМОВ ГРУНТА | КОЛИЧЕСТВО, М | |
|---|---|---|
| | НАСЫПЬ (+) | ВЫЕМКА (–) |
| 1. ПЛАНИРОВКА ТЕРРИТОРИИ : | 666 | |
| 2. ВЫТЕСНЕННЫЙ ГРУНТ, | | 2896 |
| В Т. Ч. ПРИ УСТРОЙСТВЕ: | | |
| а) ПОДЗЕМНЫХ ЧАСТЕЙ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ | | 2896 |
| б) КОРЫТ ПОД ОДЕЖДУ ПРОЕЗДОВ, ДОРОЖЕК, ПЛОЩАДОК | | |
| в) ПОДЗЕМНЫХ СЕТЕЙ | | |
| г) ВОДООТВОДНЫХ СООРУЖЕНИЙ | | |
| е) ПЛОДОРОДНОЙ ПОЧВЫ НА УЧАСТКАХ ОЗЕЛЕНЕНИЯ | | |
| 3. ПОПРАВКА НА УПЛОТНЕНИЕ, (5%) : | 33 | |
| ВСЕГО ПРИГОДНОГО ГРУНТА | 699 | 2896 |
| 4. ИЗБЫТОК (НЕДОСТАТОК) ПРИГОДНОГО ГРУНТА | 2197 | |
| 5. ПЛОДОРОДНЫЙ ГРУНТ, ВСЕГО, | | |
| В Т. Ч. : | | |
| а) ИСПОЛЬЗУЕМЫЙ ДЛЯ ОЗЕЛЕНЕНИЯ ТЕРРИТОРИИ | | |
| б) ИЗБЫТОК (НЕДОСТАТОК) ПЛОДОРОДНОГО ГРУНТА | | |
| (РЕКУЛЬТИВАЦИЯ ЗЕМЕЛЬ) | | |
| 6. ИТОГО ПЕРЕРАБАТЫВАЕМОГО ГРУНТА | 2896 | 2896 |




| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| НАСЫПЬ (+) | ИТОГО, $м^3$ | 88 | 79 | 89 | 99 | 119 | 164 | ВСЕГО, $м^3$ 638 |
| ВЫЕМКА (–) | | – | – | – | – | – | – | – |

1. ОБЪЕМЫ ЗЕМЛЯНЫХ РАБОТ ПОДСЧИТАНЫ ОТ ПЛАНИРОВОЧНЫХ ОТМЕТОК
2. СРЕЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО СЛОЯ ПРОИЗВОДИТСЯ НЕ БУДЕТ, ВВИДУ ЕГО ОТСУТСТВИЯ
3. ПОДСЫПКУ ГРУНТА ПО ТЕРРИТОРИИ ПРОИЗВОДИТЬ В СООТВЕТСТВИИ СО РК 5.01-01-2013, СП РК 5.01-101-2013 С ПОСЛОЙНЫМ (ТОЛЩИНА СЛОЯ НЕ БОЛЕЕ 20СМ) УПЛОТНЕНИЕМ ДО КОЭФФИЦИЕНТА ПЛОТНОСТИ К=0.95 В СООТВЕТСТВИИ СО СН РК 3.03-01-2013 СП РК 3.03-101-2013
4. ДАННЫЙ ЛИСТ ЧИТАТЬ СОВМЕСТНО С ЛИСТОМ ГП-3
5. ОБЪЕМ СУЩ. ТРАНШЕИ – 801$м^3$
6. ОБЪЕМ ПОДСЫПКИ ОТКОСА – 28$м^3$

| ИЗМ. | КОЛ.УЧ. | ЛИСТ | N ДОК. | ПОДП. | ДАТА |
|---|---|---|---|---|---|
| РАЗРАБ. | | ЗАВГОРОДНЕВА | | | |
| ПРОВЕР. | | КОМАРОВА | | | |
| Н. КОНТР. | | НАУМЕНКО | | | |
| ГИП | | КОМАРОВА | | | |

0129/19–ГП

"СТРОИТЕЛЬСТВО МНОГОКВАРТИРНЫХ ЖИЛЫХ ДОМОВ ПЯТНО 28, ПЯТНО 29 ПО КРУПНОПАНЕЛЬНОЙ СХЕМЕ В п.ЗАЧАГАНСК г.УРАЛЬСК, ЗКО. ПЯТНО 28" (БЕЗ ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ И БЛАГОУСТРОЙСТВА)

ЗАСТРОЙКА И БЛАГОУСТРОЙСТВО УЧАСТКА

| СТАДИЯ | ЛИСТ | ЛИСТОВ |
|---|---|---|
| РП | 4 | |

ПЛАН ЗЕМЛЯНЫХ МАСС

ТОО ГАЗПРОМ ПРОЕКТ ЖШС

ФОРМАТ

ВЗАМ. ИНВ. N° | ПОДП. И ДАТА | ИНВ. N° ПОДЛ.

0000000