ТОО " ГАЗПРОМПРОЕКТ"

Заказ N 0130/19

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

"СТРОИТЕЛЬСТВО МНОГОКВАРТИРНЫХ ЖИЛЫХ ДОМОВ
ПЯТНО 28, ПЯТНО 29 ПО КРУПНОПАНЕЛЬНОЙ СХЕМЕ
В п.ЗАЧАГАНСК, г.УРАЛЬСК ЗКО, ПЯТНО 29"
(без благоустройства и инженерных сетей)

АЛЬБОМ № 1-1

СХЕМЫ ГЕНПЛАНА

г. Уральск, 2020 г.

ТОО " ГАЗПРОМПРОЕКТ"

Заказ N 0130/19
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 29"

(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.

"ГАЗПРОМ-ПРОЕКТ"

г. Уральск, 2020 г.

Государственная лицензия N15015132
Выдана 30.07.2015 г.

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН РАЗРАБОТАН НА ОСНОВЕ ТОПОГРАФИЧЕСКОЙ СЬЕМКИ 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	

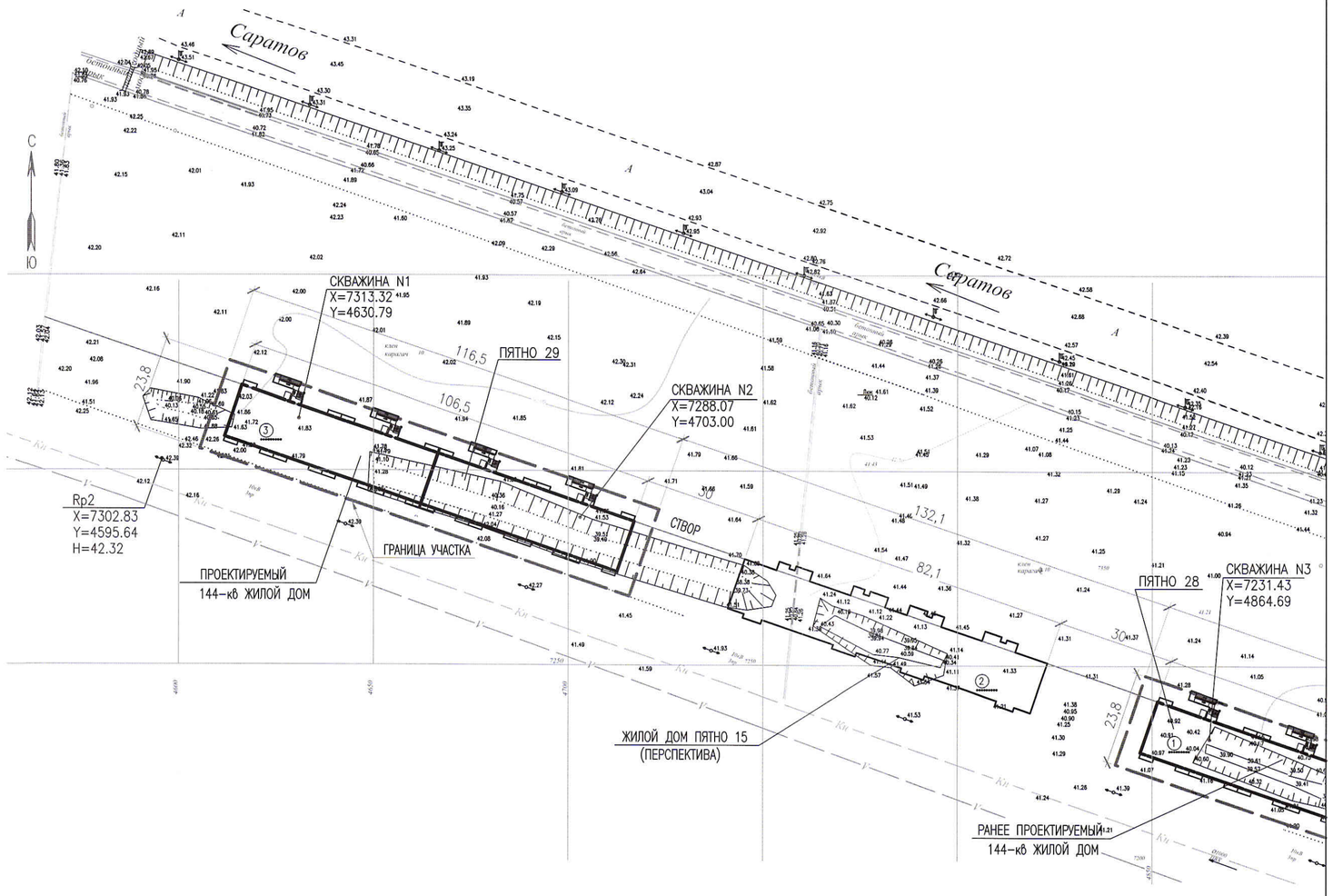
ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА

N № ЛИСТА	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	ОБЩИЕ ДАННЫЕ	
2	РАЗБИВОЧНЫЙ ПЛАН	
3	ПЛАН ОРГАНИЗАЦИИ РЕЛЬЕФА	
4	ПЛАН ЗАМЕНЫ ГРУНТА	
5	ПЛАН ЗЕМЛЯНЫХ МАСС	

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ
ССЫЛОЧНЫЕ ДОКУМЕНТЫ	
СН РК 3.01-01-2013 СП РК 3.01-101-2013	ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВО. ПЛАНИРОВКА И ЗАСТРОЙКА ГОРОДСКИХ И СЕЛЬСКИХ ПОСЕЛЕНИЙ
СН РК 3.02-01-2011 СП РК 3.02-101-2012	ЗДАНИЯ ЖИЛЫЕ МНОГОКВАРТИРНЫЕ
СП РК 2.04.01-2017	СТРОИТЕЛЬНАЯ КЛИМАТОЛОГИЯ
СН РК 3.01-01-2011 СП РК 3.06-101-2012	ПРОЕКТИРОВАНИЕ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С УЧЕТОМ ДОСТУПНОСТИ ДЛЯ МАЛОМОБИЛЬНЫХ ГРУПП НАСЕЛЕНИЯ.
СН РК 5.01-01-2013 СП РК 5.01-101-2013	ЗЕМЛЯНЫЕ СООРУЖЕНИЯ, ОСНОВАНИЯ И ФУНДАМЕНТЫ
СН РК 1.03-05-2011 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 ОБЬЕКТОВ
ГОСТ 21.204-93(ИЗД.2003)	УСЛОВНЫЕ ГРАФИЧЕСКИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ И ИЗОБРАЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ГЕНЕРАЛЬНЫХ ПЛАНОВ И СООРУЖЕНИЙ ТРАНСПОРТА
СН РК 3.01-05-2013 СП РК 3.01-105-2013	БЛАГОУСТРОЙСТВО ТЕРРИТОРИЙ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ
СН РК 3.03-01-2013 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
5	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			

0130/19-ГП

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

ЗАСТРОЙКА И БЛАГОУСТРОЙСТВО УЧАСТКА

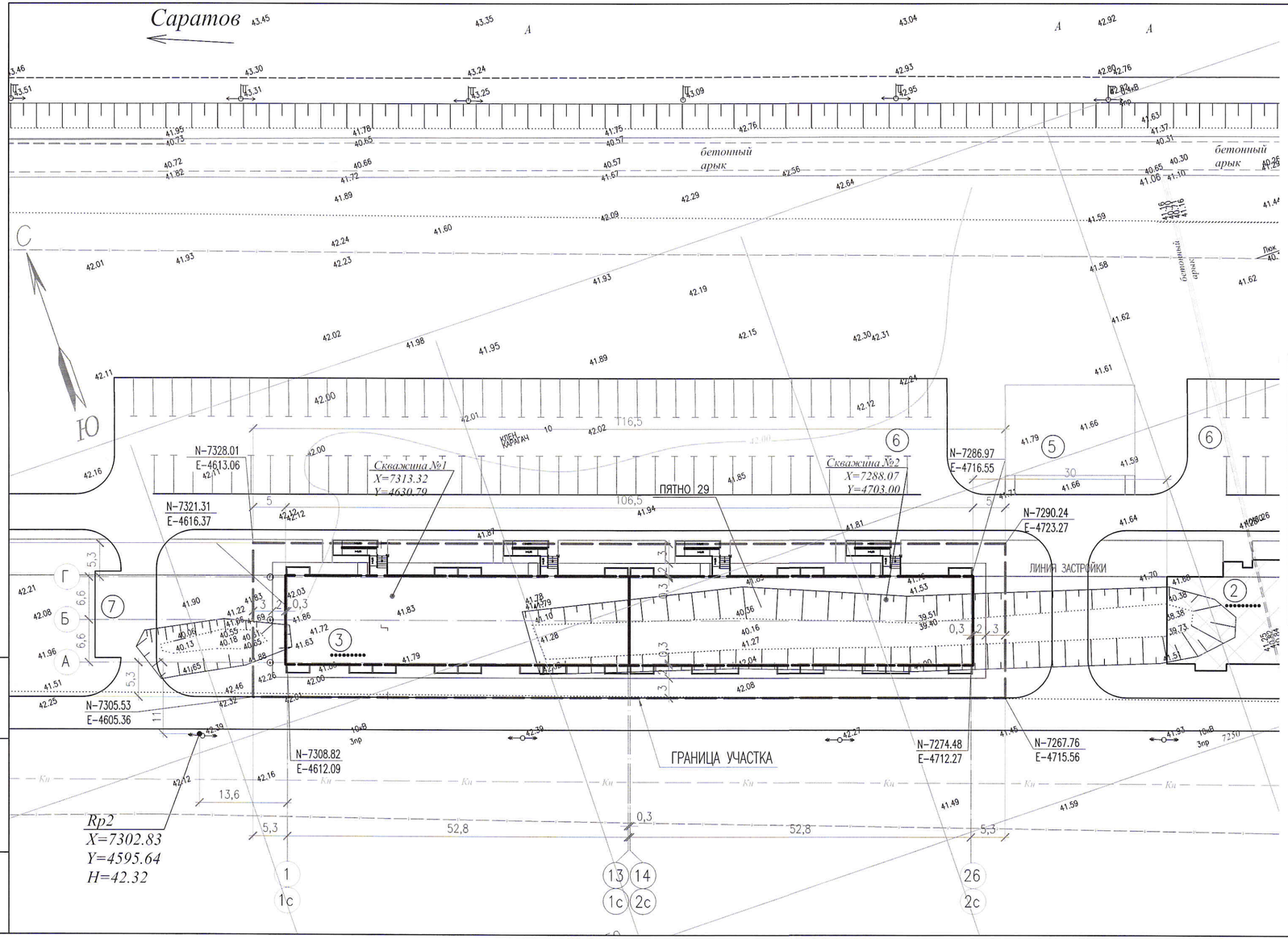
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	1	

ОБЩИЕ ДАННЫЕ

ТОО ГАЗПРОМ ПРОЕКТ ЖШС

ФОРМАТ А2

000000
ИНВ. N° ПОДП. | ПОДП. И ДАТА | ВЗАМ. ИНВ. N°



ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ В ГРАНИЦАХ ПРОЕКТИРОВАНИЯ

№ П/П	ПОКАЗАТЕЛИ	КОЛИЧЕСТВО			
		ПРОЕКТИРУЕМЫЙ УЧАСТОК		ПРИЛЕГАЮЩИЙ УЧАСТОК	
		M^2	%	M^2	%
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, M^2				СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ, M^3	
			ЗДАНИЙ	МЕСТ		ЗАСТРОЙКИ		ОБЩАЯ		ЗДАНИЯ	ВСЕГО
				ЗДАНИЯ	ВСЕГО	ЗДАНИЯ	ВСЕГО	ЗДАНИЯ	ВСЕГО		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	9-ТИ ЭТАЖНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ ПЯТНО 15	9	1								
3	ПРОЕКТИРУЕМЫЙ 9-ТИ ЭТАЖНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ	9	1	144	144	1459,05	1564,25	1459,05	1564,25	50366,41	50366,41
5	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 СЬЕМКИ МАСШТАБА 1:500 ВЫДАННОЙ ТОО "АКЖАЙЫК ГЕО" в 2019 г.
2 РАЗБИВКУ ОСЕЙ ПРОЕКТИРУЕМОГО ЖИЛОГО ДОМА ВЕСТИ ОТ КООРДИНАТНОЙ СЕТКИ И ОТ Rp-42.32
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			

0130/19-ГП

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

ЗАСТРОЙКА И БЛАГОУСТРОЙСТВО УЧАСТКА

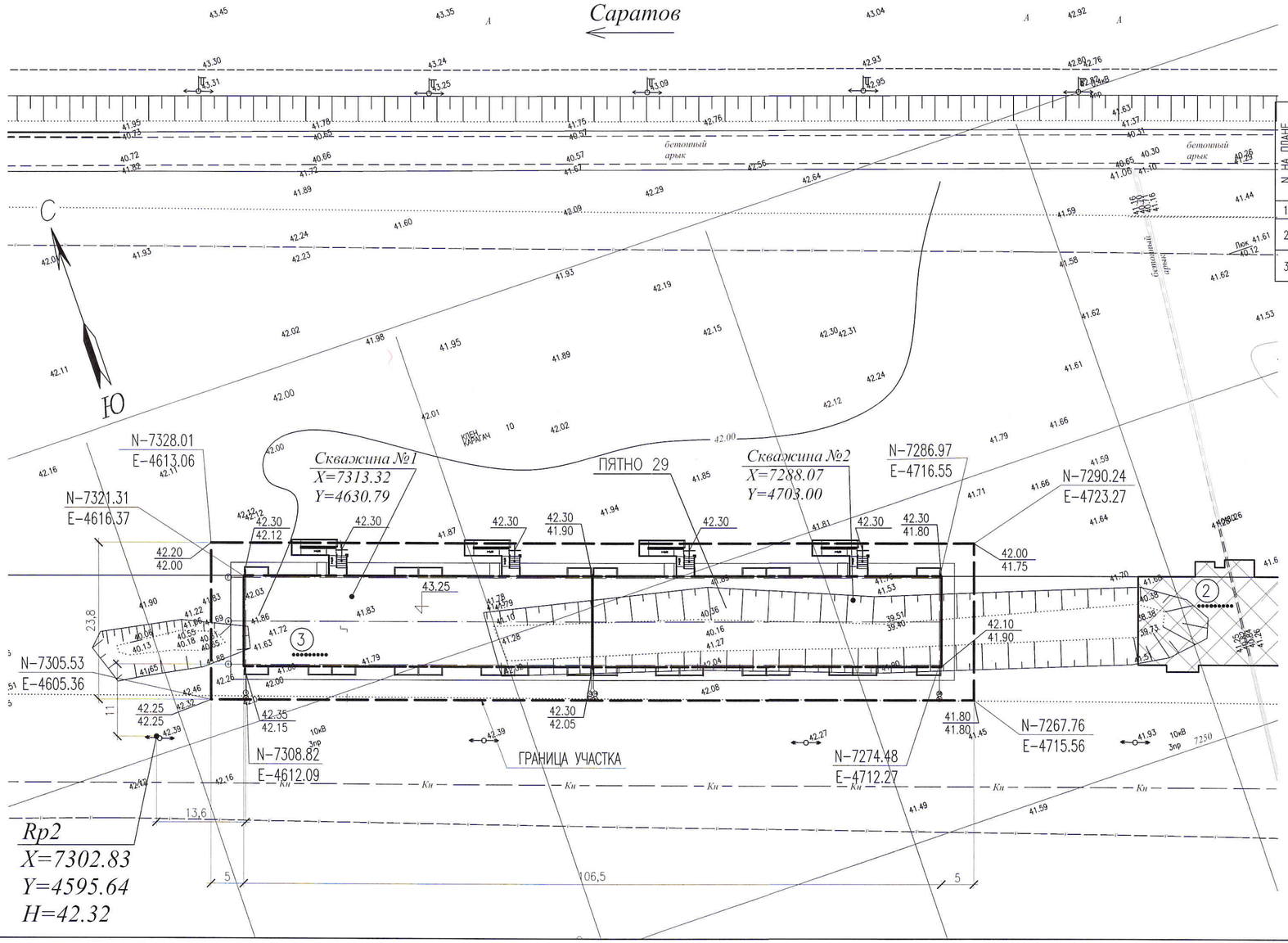
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	2	

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, $м^2$				СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЬЕМ, $м^3$	
			ЗДАНИЙ	МЕСТ		ЗАСТРОЙКИ		ОБЩАЯ		ЗДАНИЯ	ВСЕГО
				ЗДА-НИЯ	ВСЕГО	ЗДА-НИЯ	ВСЕГО	ЗДАНИЯ	ВСЕГО		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	9-ТИ ЭТАЖНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ ПЯТНО 15	9	1								
3	ПРОЕКТИРУЕМЫЙ 9-ТИ ЭТАЖНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ	9	1	144	144	1459,05	1564,25	1459,05	1564,25	50366,41	50366,41

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ
— · —	ГРАНИЦА ПРОЕКТИРУЕМОЙ ТЕРРИТОРИИ
42.30	ПРОЕКТНАЯ ОТМЕТКА
42.30 / 41.80	ПРОЕКТНАЯ ОТМЕТКА НАТУРНАЯ ОТМЕТКА
43.25	ОТМЕТКА ЧИСТОГО ПОЛА

1 ПЛАН ВЕРТИКАЛЬНОЙ ПЛАНИРОВКИ РАЗРАБОТАН НА ОСНОВЕ ТОПОГРАФИЧЕСКОЙ СЬЕМКИ МАСШТАБА 1:500 ВЫДАННОЙ ТОО "АКЖАЙЫК ГЕО" в 2019 г.

2 ВЕРТИКАЛЬНУЮ ПРИВЯЗКУ ОСЕЙ ЖИЛОГО ДОМА ВЕСТИ ОТ КООРДИНАТНОЙ СЕТКИ И ОТ Rp-42.32

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			

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

ЗАСТРОЙКА И БЛАГОУСТРОЙСТВО УЧАСТКА

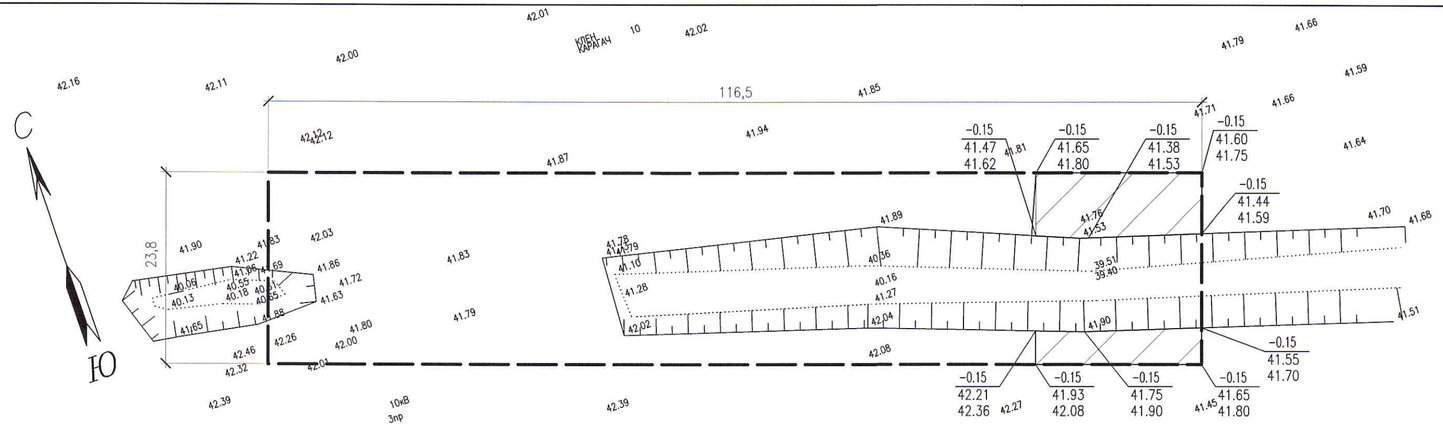
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	3	

ПЛАН ОРГАНИЗАЦИИ РЕЛЬЕФА

ТОО ГАЗПРОМ ПРОЕКТ ЖШС

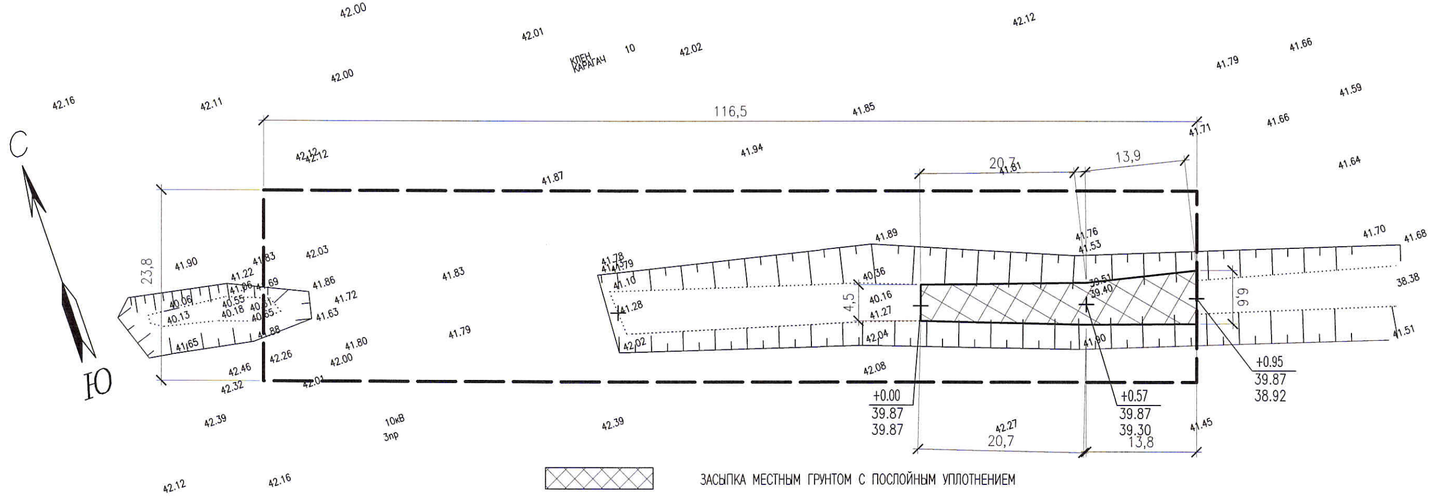
ФОРМАТ

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



СРЕЗКА ГРУНТА (РЕКУЛЬТИВАЦИЯ ЗЕМЛИ)

ПЛОЩАДЬ СНИМАЕМОГО ГРУНТА – 252,3м²
МОЩНОСТЬ СНИМАЕМОГО ГРУНТА – 0,15м
ОБЪЕМ СНЯТОГО ГРУНТА –38,0м³



ЗАСЫПКА МЕСТНЫМ ГРУНТОМ С ПОСЛОЙНЫМ УПЛОТНЕНИЕМ

ОБЪЕМ ЗАСЫПКИ МЕСТНЫМ ГРУНТОМ –31,0м³

1 ОБЪЕМЫ ЗЕМЛЯНЫХ РАБОТ ПОДСЧИТАНЫ ОТ ПЛАНИРОВОЧНЫХ ОТМЕТОК С УЧЕТОМ РАСТИТЕЛЬНОГО СЛОЯ ГРУНТА ДЛЯ ОЗЕЛЕНЕНИЯ ТЕРРИТОРИИ

2 ДО НАЧАЛА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРОИЗВЕСТИ СРЕЗКУ РАСТИТЕЛЬНОГО СЛОЯ С ОТВЕДЕННОГО УЧАСТКА. А ЗАТЕМ ПРОИЗВЕСТИ ПЛАНИРОВКУ ТЕРРИТОРИИ В СООТВЕТСТВИИ С ПЛАНОМ ОРГАНИЗАЦИИ РЕЛЬЕФА.
ТОЛЩИНА СРЕЗАЕМОГО СЛОЯ–0.30М. СНЯТЫЙ ГРУНТ СЛОЖИТЬ В БУРТ НА ГРАНИЦЕ УЧАСТКА.

3 ПОДСЫПКУ ГРУНТА ПО ТЕРРИТОРИИ ПРОИЗВОДИТЬ В СООТВЕСТВИИ СО СН 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 ПОСЛЕ ЗАВЕРШЕНИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА РАСТИТЕЛЬНУЮ ЗЕМЛЮ ПОЛНОСТЬЮ ИСПОЛЬЗОВАТЬ ПРИ ОЗЕЛЕНЕНИИ УЧАСТКА.

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

0130/19–ГП

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

ЗАСТРОЙКА И БЛАГОУСТРОЙСТВО УЧАСТКА

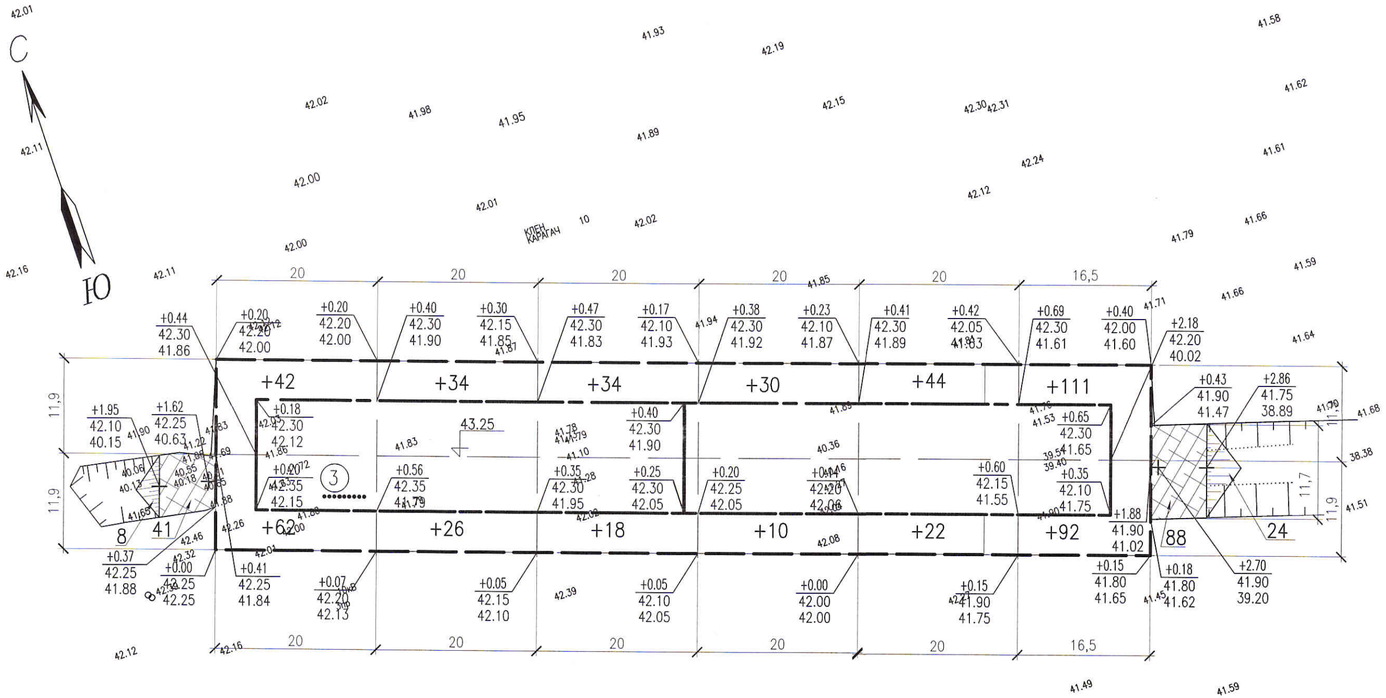
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	4	

ПЛАН ЗАМЕНЫ ГРУНТА

ТОО ГАЗПРОМ ПРОЕКТ ЖШС

ФОРМАТ

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



НАСЫПЬ (+)	ИТОГО, $М^3$	104	60	52	40	66	203	ВСЕГО, $М^3$	525
ВЫЕМКА (–)		–	–	–	–	–	–		–

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ ЗЕМЛЯНЫХ МАСС

НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ОБЪЕМОВ ГРУНТА	КОЛИЧЕСТВО, М	
	НАСЫПЬ (+)	ВЫЕМКА (–)
1. ПЛАНИРОВКА ТЕРРИТОРИИ :	717	
2. ВЫТЕСНЕННЫЙ ГРУНТ,		
В Т. Ч. ПРИ УСТРОЙСТВЕ:		
а) ПОДЗЕМНЫХ ЧАСТЕЙ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ		2944
б) КОРЫТ ПОД ОДЕЖДУ ПРОЕЗДОВ, ДОРОЖЕК, ПЛОЩАДОК		
в) ПОДЗЕМНЫХ СЕТЕЙ		
г) ВОДООТВОДНЫХ СООРУЖЕНИЙ		
е) ПЛОДОРОДНОЙ ПОЧВЫ НА УЧАСТКАХ ОЗЕЛЕНЕНИЯ		
3. ПОПРАВКА НА УПЛОТНЕНИЕ, (5%) :	36	
ВСЕГО ПРИГОДНОГО ГРУНТА	753	0
4. ИЗБЫТОК (НЕДОСТАТОК) ПРИГОДНОГО ГРУНТА	2191	
5. ПЛОДОРОДНЫЙ ГРУНТ, ВСЕГО,		38
В Т. Ч. :		
а) ИСПОЛЬЗУЕМЫЙ ДЛЯ ОЗЕЛЕНЕНИЯ ТЕРРИТОРИИ	38	
б) ИЗБЫТОК (НЕДОСТАТОК) ПЛОДОРОДНОГО ГРУНТА		
(РЕКУЛЬТИВАЦИЯ ЗЕМЕЛЬ)		
6. ИТОГО ПЕРЕРАБАТЫВАЕМОГО ГРУНТА	2982	2982

1 ОБЪЕМ СУЩ. ТРАНШЕИ – 753$м^3$
2 ОБЪЕМ ПОДСЫПКИ ТРАНШЕИ И ОТКОСА – 161$м^3$

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

0130/19–ГП

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

ЗАСТРОЙКА И БЛАГОУСТРОЙСТВО УЧАСТКА

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	5	

ПЛАН ЗЕМЛЯНЫХ МАСС

ТОО ГАЗПРОМ ПРОЕКТ ЖШС

ФОРМАТ

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