

Пр.К. "Актюбгражданпроект"  
ГСЛ №22017051

## РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

18724804

Строительство подводящего и внутрипоселкового газопровода к с.Сарбие,  
Кубасай, Караой Чилского района Актюбинской области

Альбом 0  
Генеральный план

г.Актобе 2025 г.

Пр.К. "Актюбгражданпроект"  
ГСЛ №22017051

## РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

18724804

Строительство подводящего и внутрипоселкового газопровода к с.Сарбие, Кубасай, Караой Чилского района Актюбинской области

### Альбом 0 Генеральный план

#### Состав проекта:

Альбом-0	Генеральный план
Альбом-1	Подводящий газопровод высокого давления
Альбом-2	Переход газопровода высокого давления через реку Жекендисай
Альбом-3	Внутрипоселковый газопровод в п.Сарбие
Альбом-4	Внутрипоселковый газопровод в п.Кубасай
Альбом-5	Внутрипоселковый газопровод в п.Караой
Альбом-6	Молниезащита
Альбом-7	Архитектурно-строительные решения

Председатель ПрК

Главный инженер проекта



Ажгалиев А.Г.

Утениязов Р.М.

г.Актобе 2025 г.

Инв. № подл.	68510
Подп. и дата	26.02.2025г.
Взам. инв. №	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
СП РК 3.01-101-2013 ( с изменениями на 09.07.2021г.)	Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских населенных пунктов	

Технико-экономические показатели

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Примеч.
1	Площадь участка (по проекту)	м2	130	3 уч-к.
2	Площадь застройки (ГРПШ)	м2	9,5	
3	Площадь покрытия	м2	120,5	

Ведомость чертежей основного комплекта ГП

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	Ситуационный план	
3-5	Разбивочный план М1:500	
6-8	План организации рельефа М1:500	
9-11	План благоустройства М1:500	

Технические решения, принятые в проекте, соответствуют требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных норм, действующих на территории Республики Казахстан, и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию здания при соблюдении предусмотренных проектом мероприятий.

Главный инженер проекта Утениязов Р.

ОБЩИЕ ДАННЫЕ

- Данный проект разработан на основании:
  - Решение Акима сельского округа
  - АПЗ выданного ГУ "Отдел архитектуры и градостроительства акимата района
  - Топоъемки в масштабе 1:1000 выданный ТОО "Геопроект Актобе" апрель 2025 год
- Система координат - местная
- Система высот Балтийская
- Размеры даны в метрах, площадка ГРПШ размерами 9x5; 8x5.

Горизонтальная привязка площадки ограждения ГРПШ по координатам X и Y

5. Непосредственно на площадке ГРПШ, требующие присутствия эксплуатационного персонала проводятся при вводе и выводе пункта из эксплуатации и при проведении операций учета расхода газа

В случае необходимости эвакуации персонала при аварийных ситуациях проектом предусмотрены следующие мероприятия:

- двери технологических блоков и калитки предусматриваются открывающимися наружу;
- подъезды пожарных машин и спецтехники к площадке ГРПШ.

При возникновении аварийных ситуаций производится отключение ГРПШ, далее действия персонала производятся в соответствии с утвержденным планом мероприятий по действию персонала в случае ЧС

6. Условные обозначения по ГОСТ 21.204-2020

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

						18724804 - ГП			
						Строительство подводящего и внутриселкового газопровода к с.Сарбие, Кубасай, Караой Чилского района Актюбинской области			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата		Стадия	Лист	Листов
						Генеральный план			
Проверил	Жакулов Е				07.25		РП	1	
Выполнил	Сагынтаева А				07.25				
Н.контроль	Шуиншалин				07.25	Общие данные			
						ПрК "Актюбгражданпроект" ГСЛ №22017051			



Экспликация зданий и сооружений

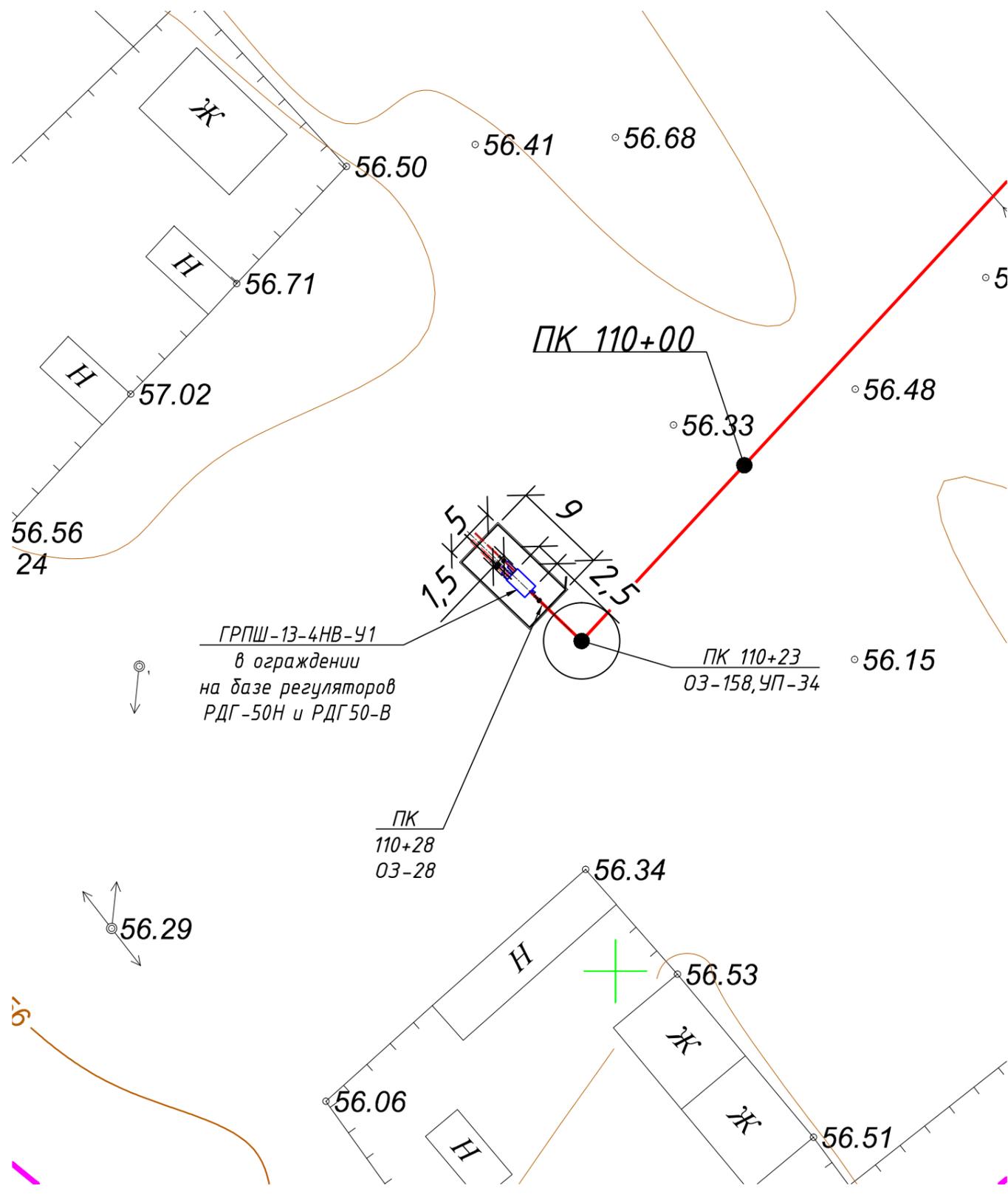
№ по генпл.	Наименование	Кол-во	Этажн.	№ типового проекта
1	Газорегуляторный пункт шкафной ГРПШ №1 (ГРПШ-13-4НВ-У1)	1	-	проектир.

Технико-экономические показатели

№ по генпл.	Наименование	Ед. изм.	Кол-во.	Примечание
1	Площадь участка (по проекту)	м2	45	
2	Площадь застройки (ГРПШ)	м2	3,75	
3	Площадь покрытия	м2	41,25	

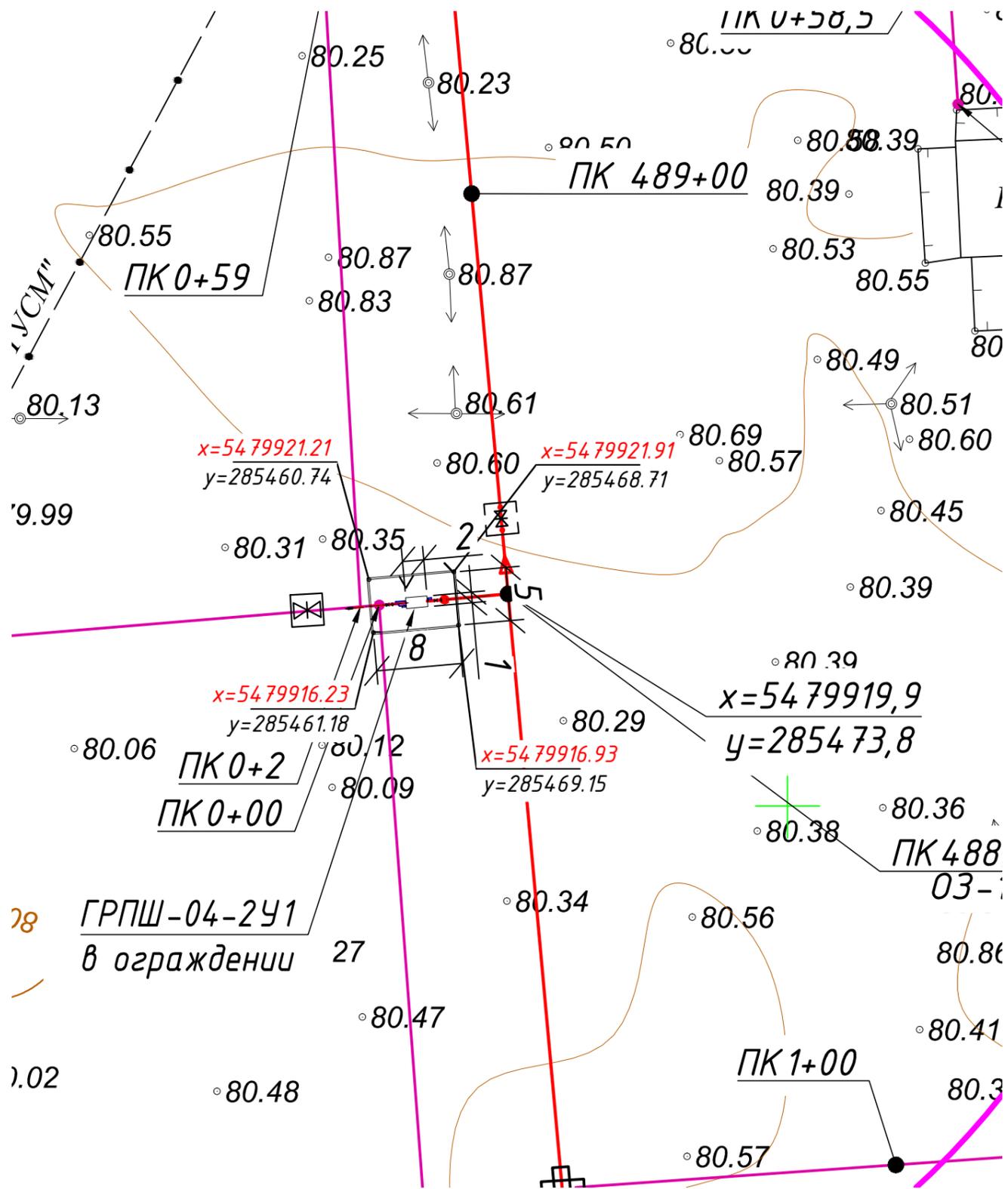
Условные обозначения

- x=54.79919.02  
y=273082.33 Координаты проектируемого здания
- Проектируемое здание
- Ограждение



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

18724804 - ГП					
Строительство подводящего и внутрипоселкового газопровода к с.Сарбие, Кудасай, Караой Чилского района Актюбинской области					
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата
Генеральный план					Стадия
Проверил <i>Жакулов Е</i>					Лист
Выполнил <i>Сагынтаева А</i>					Листов
Н.контроль <i>Шуиншалин</i>					РП
Разбивочный план ГРПШ-13-4НВ-У1 в с.Сарбие М 1 : 500					3
Генеральный план					Листов
ПрК "Актюбгражданпроект" ГСЛ №22017051					



Экспликация зданий и сооружений

№ по генпл.	Наименование	Кол-во	Этажн.	№ типового проекта
1	Газорегуляторный пункт шкафной ГРПШ №2 (ГРПШ-04-2У1)	1	-	проектир.

Технико-экономические показатели

№ по генпл.	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Примечание
1	Площадь участка (по проекту)	м2	40	
2	Площадь застройки (ГРПШ)	м2	2	
3	Площадь покрытия	м2	38	

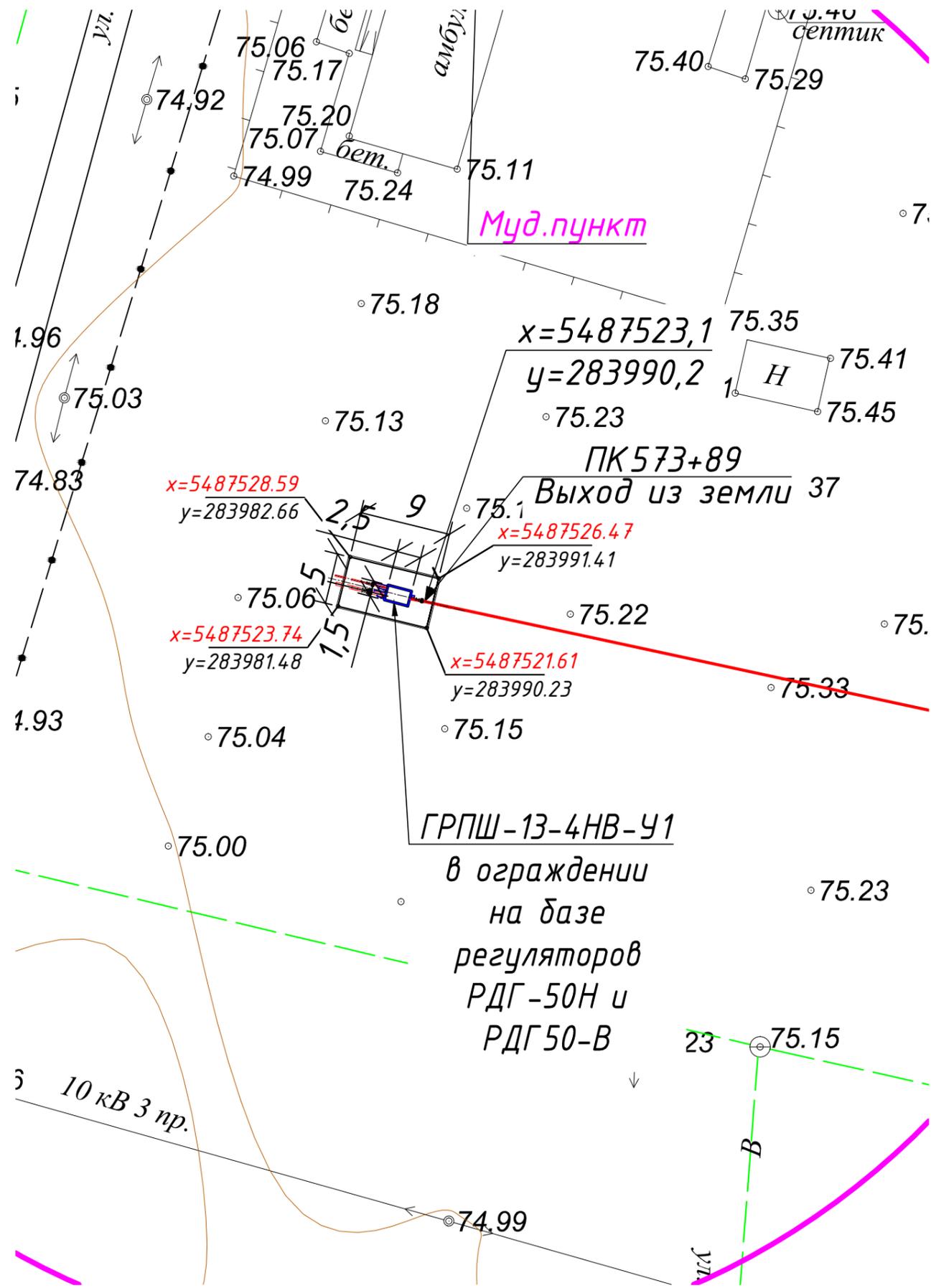
Условные обозначения

- x=5479921.85  
y=274001.84 Координаты проектируемого здания
- Проектируемое здание
- Ограждение

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

					18724804 - ГП			
					Строительство подводящего и внутрипоселкового газопровода к с.Сарбие, Кудасай, Караой Уилского района Актыбинской области			
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата			
Генеральный план						Стадия	Лист	Листов
Проверил	Жакупов Е				07.25	РП	4	
Выполнил	Сагынтаева А				07.25			
Н.контроль	Шуиншалин				07.25			
Разбивочный план ГРПШ-04-2У1 с.Кудасай М 1 : 500						ПрК "Актыбгражданпроект" ГСЛ №22017051		

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



Экспликация зданий и сооружений

№ по генпл.	Наименование	Кол-во	Этажн.	№ типового проекта
1	Газорегуляторный пункт шкафной ГРПШ №3 (ГРПШ-13-4НВ-У1)	1	-	проектир.

Технико-экономические показатели

№ по генпл.	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Примечание
1	Площадь участка (по проекту)	м2	45	
2	Площадь застройки (ГРПШ)	м2	3,75	
3	Площадь покрытия	м2	41,25	

Условные обозначения

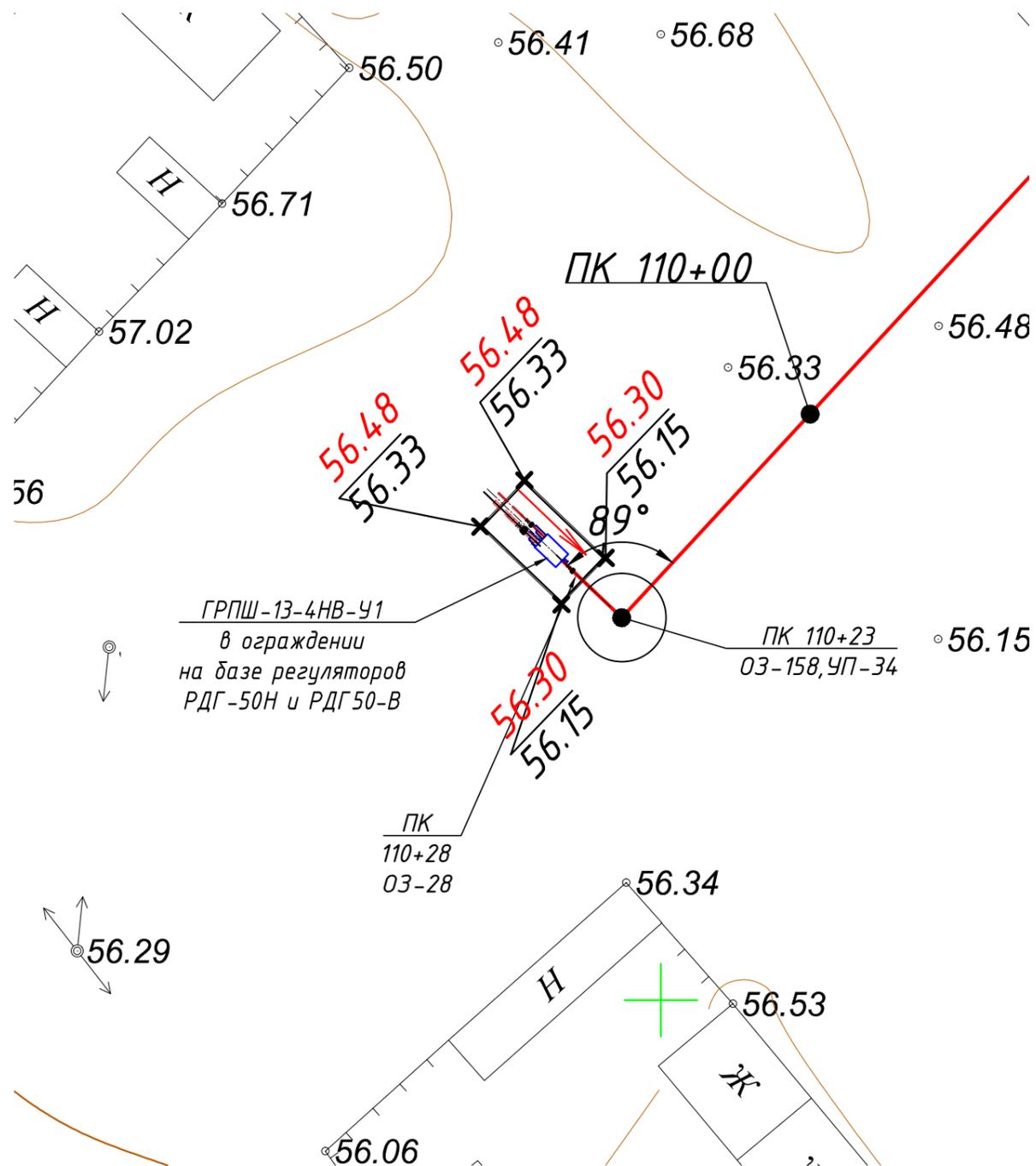
- $x=5479916.37$   
 $y=273525.73$  Координаты проектируемого здания
- Проектируемое здание
- Ограждение

					18724804 - ГП		
					Строительство подводящего и внутрипоселкового газопровода к с.Сарбие, Кудасай, Караой Уилского района Актыбдинской области		
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата		
						Генеральный план	
Проверил	Жакулов Е				07.25	Стадия	Лист
Выполнил	Сагынтаева А				07.25	РП	5
Н.контроль	Шуиншалин				07.25	Листов	
Разбивочный план ГРПШ-13-4НВ-У1В с.Караой М 1 : 500						ПрК "Актыбгражданпроект" ГСЛ №22017051	

## Ведомость объемов земляных масс

Наименование	Количество, м <sup>3</sup>		При меч.
	Территории участка		
	Насып (+)	Выемка (-)	
1. Грунт планировка территории	6,20	-	
2. Вытесненный грунт, в т.ч. при устройстве:		9,95	
а) подземных частей зданий и сооружений		3,75	
б) автодорожных покрытий		6,20	
в) подземных сетей		-	
г) плодородной почвы на участках озеленения		-	
3. Поправка на уплотнение	0,62	9,95	
Всего пригодного грунта	6,82		
4. Недостаток пригодного грунта		3,13	
5. Грунт, подлежащий удалению	-	-	
6. Плодородный грунт, всего			
в т.ч			
а) используемый для озеленения территории	-	4,125	
б) избыток плодородного грунта	4,125		
7. Итого перерабатываемого грунта	14,075	14,075	

18724804 - ГП					
Строительство подводящего и внутрипоселкового газопровода к с.Сарбие, Кубасай, Караой Чилского района Актюбинской области					
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата
				<i>[Signature]</i>	07.25
Проверил	Жакупов Е			<i>[Signature]</i>	07.25
Выполнил	Сагынтаева А			<i>[Signature]</i>	07.25
Н.контроль	Шуншалин			<i>[Signature]</i>	07.25
Генеральный план					Стадия
РП					Лист
План организации рельефа ГРПШ-13-4НВ-У1 в с.Сарбие М 1 : 500					Листов
ПрК "Актюбгражданпроект" ГСЛ №22017051					



### Условные обозначения

56.30    Проектная (красная) отметка  
56.15    Существующая (черная) отметка

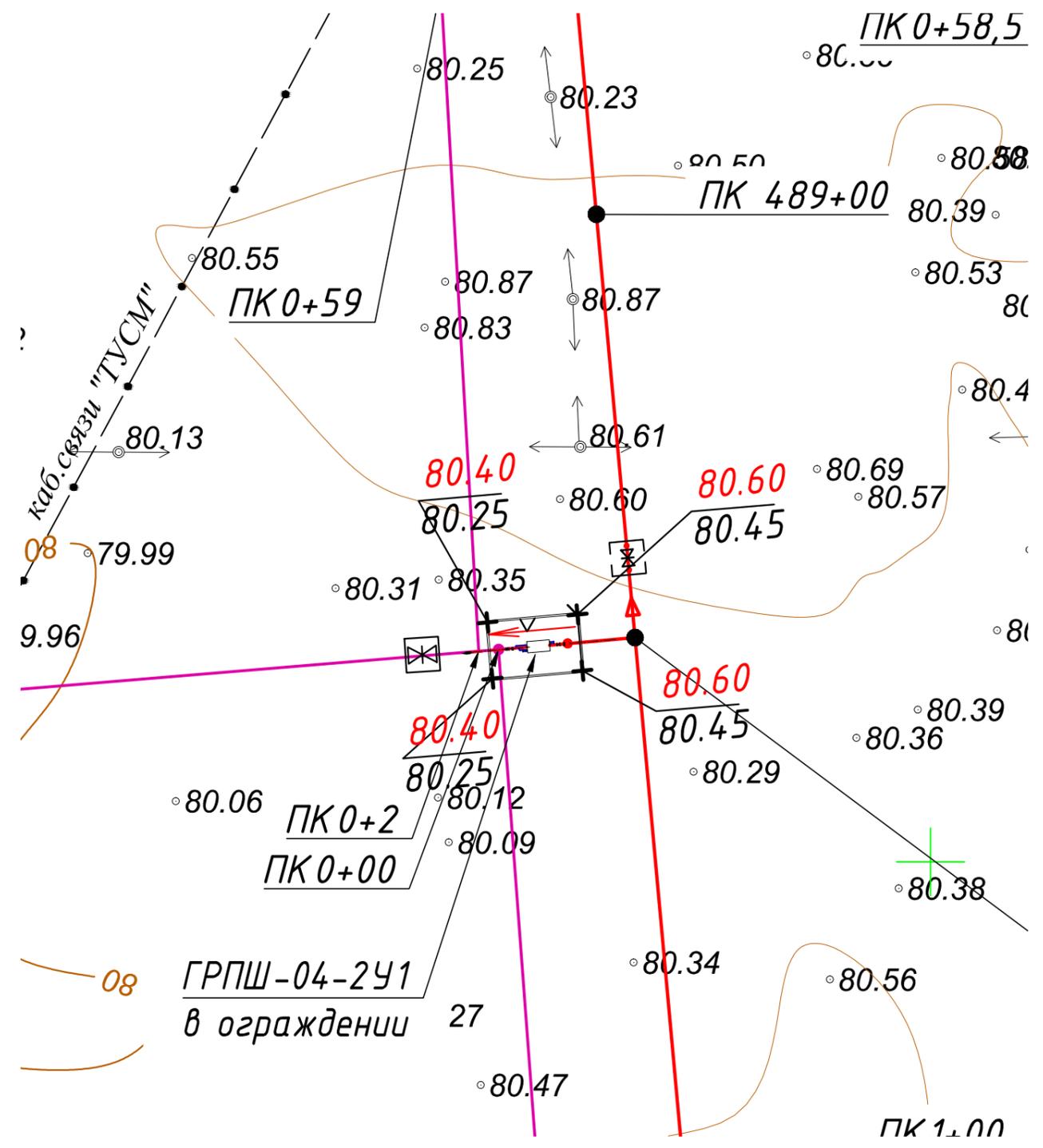
→    Уклон указатель

Срезка растительного слоя производится на глубину 10 см.  
 Проектные горизонталы нанесены с сечением рельефа через 0.10м

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

## Ведомость объемов земляных масс

Наименование	Количество, м <sup>3</sup>		При меч.
	Территории участка		
	Насып (+)	Выемка (-)	
1. Грунт планировка территории	5,7	-	
2. Вытесненный грунт, в т.ч. при устройстве:		9,7	
а) подземных частей зданий и сооружений		2	
б) автодорожных покрытий		5,7	
в) подземных сетей		-	
г) плодородной почвы на участках озеленения		-	
3. Поправка на уплотнение	0,57	9,7	
Всего пригодного грунта	6,27		
4. Недостаток пригодного грунта		3,43	
5. Грунт, подлежащий удалению	-	-	
6. Плодородный грунт, всего			
в т.ч.			
а) используемый для озеленения территории	-	3,8	
б) избыток плодородного грунта	3,8		
7. Итого перерабатываемого грунта	13,5	13,5	



### Условные обозначения

- 80.40 Проектная (красная) отметка
- 80.25 Существующая (черная) отметка
- Уклон указатель

Срезка растительного слоя производится на глубину 10 см.  
Проектные горизонталы нанесены с сечением рельефа через 0.10м

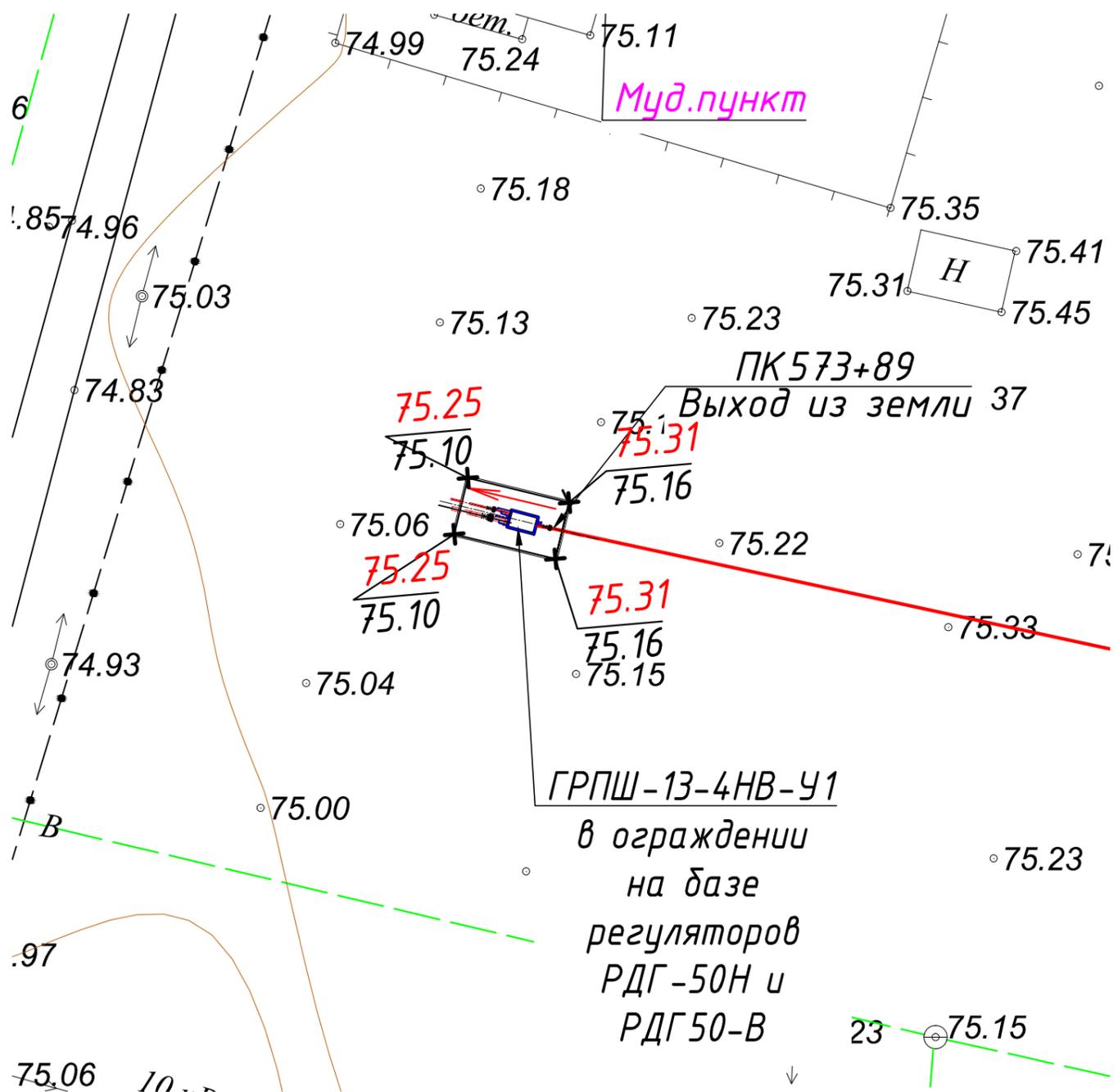
Согласовано	
Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. №подл.	

18724804 - ГП						
Строительство подводящего и внутрипоселкового газопровода к с.Сарбие, Кудасай, Караой Чилского района Актюбинской области						
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	
Генеральный план				Стадия	Лист	Листов
				РП	7	
Проверил	Жакупов Е	[Подпись]	07.25			
Выполнил	Сагынтаева А	[Подпись]	07.25			
Н.контроль	Шуиншалин	[Подпись]	07.25			
План организации рельефа ГРПШ-04-2У1 в с.Кудасай М 1 : 500				ПрК "Актюбгражданпроект" ГСЛ №22017051		

## Ведомость объемов земляных масс

Наименование	Количество, м <sup>3</sup>		При меч.
	Территории участка		
	Насып (+)	Выемка (-)	
1. Грунт планировка территории	6,20	-	
2. Вытесненный грунт, в т.ч. при устройстве:		9,95	
а) подземных частей зданий и сооружений		3,75	
б) автодорожных покрытий		6,20	
в) подземных сетей		-	
г) плодородной почвы на участках озеленения		-	
3. Поправка на уплотнение	0,62	9,95	
Всего пригодного грунта	6,82		
4. Недостаток пригодного грунта		3,13	
5. Грунт, подлежащий удалению	-	-	
6. Плодородный грунт, всего			
в т.ч.			
а) используемый для озеленения территории	-	4,125	
б) избыток плодородного грунта	4,125		
7. Итого перерабатываемого грунта	14,075	14,075	

18724804 - ГП						
Строительство подводящего и внутрипоселкового газопровода к с.Сарбие, Кубасай, Караой Уилского района Актюбинской области						
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	
Генеральный план				Стадия	Лист	Листов
				РП	8	
Проверил	Жакупов Е				07.25	
Выполнил	Сагынтаева А				07.25	
Н.контроль	Шуиншалин				07.25	
План организации рельефа ГРПШ-13-4НВ-У1 в с.Караой М 1 : 500				ПрК "Актюбгражданпроект" ГСЛ №22017051		

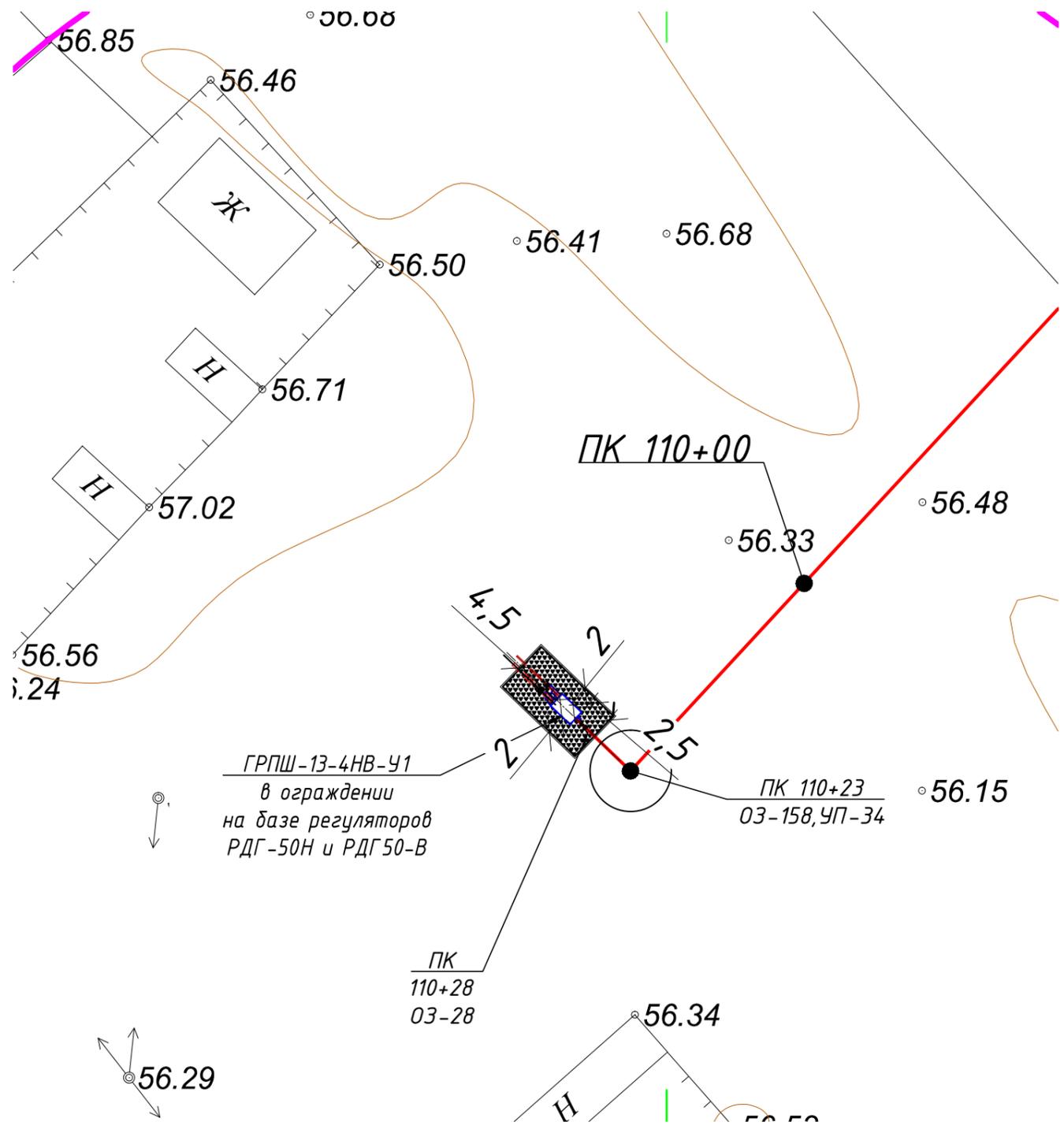


### Условные обозначения

- 80.40 Проектная (красная) отметка
- 80.25 Существующая (черная) отметка
- Уклон указатель

Срезка растительного слоя производится на глубину 10 см.  
Проектные горизонталы нанесены с сечением рельефа через 0.10м

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



Ведомость дорожек и площадок

тип	Обозн.	Наименование	Ед.изм.	Кол-во
1		Покрытие из песчано-гравийной смеси на участке	м <sup>3</sup>	6,2

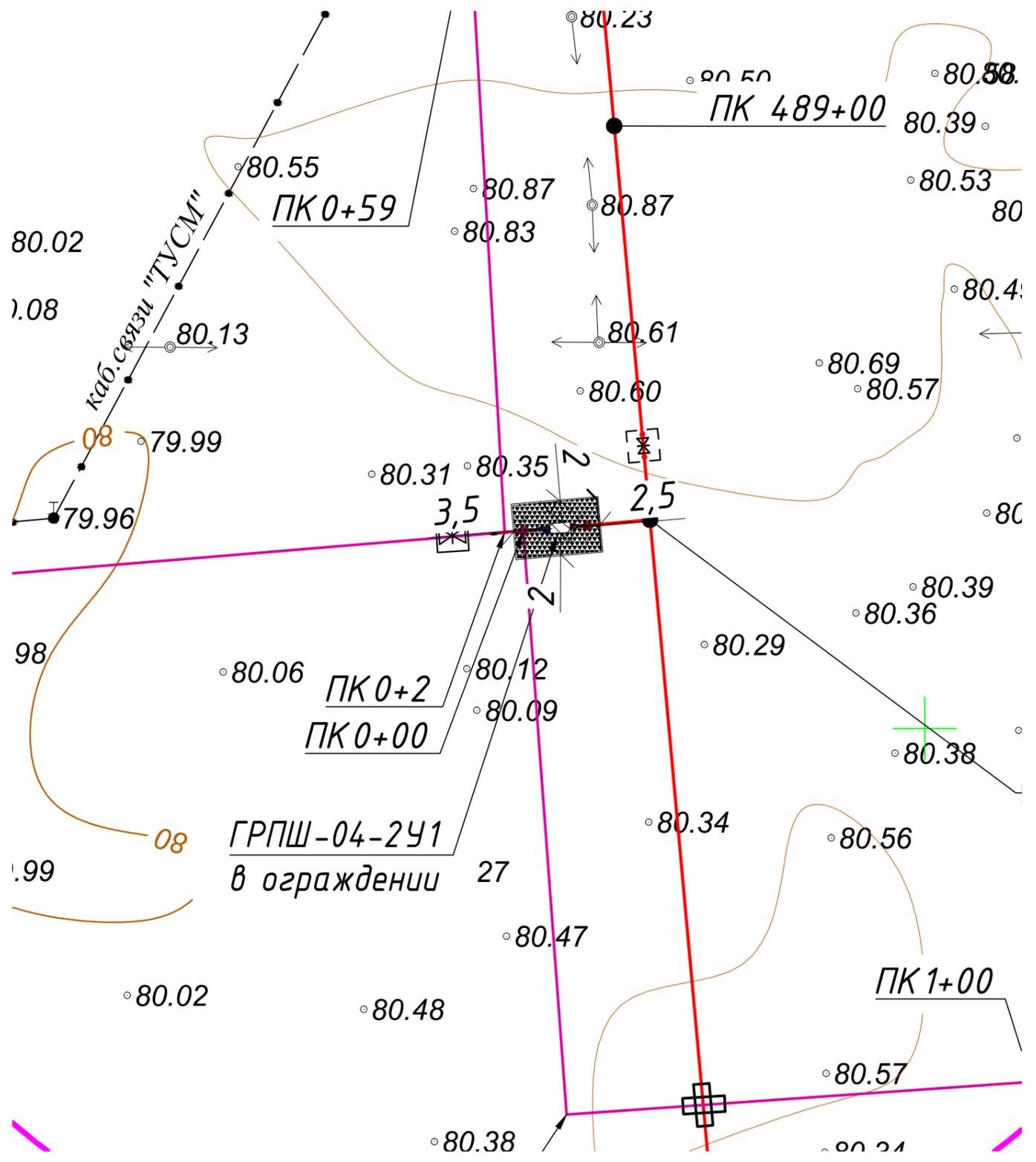
Ведомость малых архитектурных форм и переносных изделий

Обозн.	Наименование	Ед.изм.	Кол-во	Примечание
I	Металлическая ограда из оцинкованной сетки рабицы, по металлическим опорам, H=1,6м	шт.	1	смотреть раздел АС, лист 5
—	Металлические сетчатые калитка, по металлическим опорам, H=2,0м	п.м.	30,00	смотреть раздел АС, лист 5



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

18724804 - ГП					
Строительство подводящего и внутрипоселкового газопровода к с.Сарбие, Кудасай, Караой Чилского района Актыбдинской области					
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата
Генеральный план					Стадия
					РП
					Лист
					9
					Листов
Проверил	Жакулов Е			07.25	
Выполнил	Сагынтаева А			07.25	
Н.контроль	Шуиншалин			07.25	
План дорожных покрытий. ГРПШ-13-4НВ-У1 в с.Сарбие М 1 : 500					ПрК "Актыбгражданпроект" ГСЛ №22017051



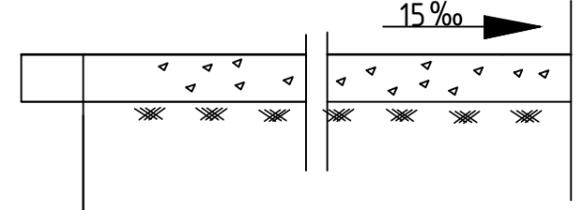
*Ведомость дорожек и площадок*

тип	Обозн.	Наименование	Ед.изм.	Кол-во
1		Покрытие из песчано-гравийной смеси на участке	м <sup>3</sup>	6,2

*Ведомость малых архитектурных форм и переносных изделий*

Обозн.	Наименование	Ед.изм.	Кол-во	Примечание
I	Металлическая ограда из оцинкованной сетки рабицы, по металлическим опорам, H=1,6м	шт.	1	смотреть раздел АС, лист 5
—	Металлические сетчатые калитка, по металлическим опорам, H=2,0м	п.м.	30,00	смотреть раздел АС, лист 5

Покрытие (площадка)



Песчано-гравийная смесь  
ГОСТ 23735-2014 толщ. 15 см  
Уплотненный грунт

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

18724804 - ГП					
Строительство подводящего и внутрипоселкового газопровода к с.Сарбие, Кудасай, Караой Чилского района Актюбинской области					
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата
Генеральный план					Стадия
Проверил Жакупов Е					РП
Выполнил Сагынтаева А					Лист
Н.контроль Шуншалин					Листов
План дорожных покрытий ГРПШ-04-2У1 в с.Кудасай М 1 : 500					ПрК
					"Актюбгражданпроект"
					ГСЛ №22017051

