Государственная лицензия № 13004531

ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

« Ж А М Б Ы Л А Г Р О Г А З П Р О Е К Т »

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

"Строительство подводящего газопровода и газораспределительных сетей с.Архарлы Жамбылского района Алматинской области"

ТОМ 2. АЛЬБОМ 1-ГП.

ЧЕРТЕЖИ. ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ.

З А К А З **№ 159/21 - 2021**

ЗАКАЗЧИК:

ГУ"Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства акимата Алматинской области"

ТАРАЗ - 2021 г.

ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ЖАМБЫЛАГРОГАЗПРОЕКТ»

Государственная лицензия № 13004531

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

"Строительство подводящего газопровода и газораспределительных сетей с.Архарлы Жамбылского района Алматинской области"

ТОМ 2. АЛЬБОМ 1 - ГП.

Чертежи.

З А К А З № 159/21 - 2021

Директор П.Сарттаров

Главный инженер проекта Е.А. Оспанов

Т А Р А З - 2 0 2 1

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
СН РК 3.01-01-2013	Градостроительство. Планировка и застройка	
(с изменениями на 09.07.2021г.)	городских и сельских населенных пунктов	

Технико-экономические показатели

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Количество				Примеч.
			на уч-ке	%	вне уч-ка	%	
1	Площадь участка (Решение Акима с/о)	$м^2$	12,00	100	-	-	
2	Площадь застройки (ГРПШ)	$м^2$	1,86	16	-	-	
3	Площадь покрытия	$м^2$	10,14	84	9,00	100	

Ведомость чертежей основного комплекта ГП

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	Разбивочный план М1:500	
3	План организации рельефа М1:500	
4	План покрытий. План благоустройства М1:500	

Согласовано

Взам. инв.N

Подп. дата

Инв.N подп.

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_____Оспанов Е.

Общие данные

1. Данный проект разработан на основании:
- задания на проектирование, выданного ГУ "Управление энергетики и ЖКХ Алматинской области" ;
- Решение Акима Актерекского с/о №12-15 от 02.12.2021г.;
- АПЗ, выданного ГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Жамбылского района за №KZ12VUA00740070 от 09. 09. 2022 г.;
- топосъемки, выданной ТОО "Жамбылагрогазпроект" 2022г.

2. Система координат - местная.
3. Система высот - Балтийская.
4. Размеры даны в метрах.

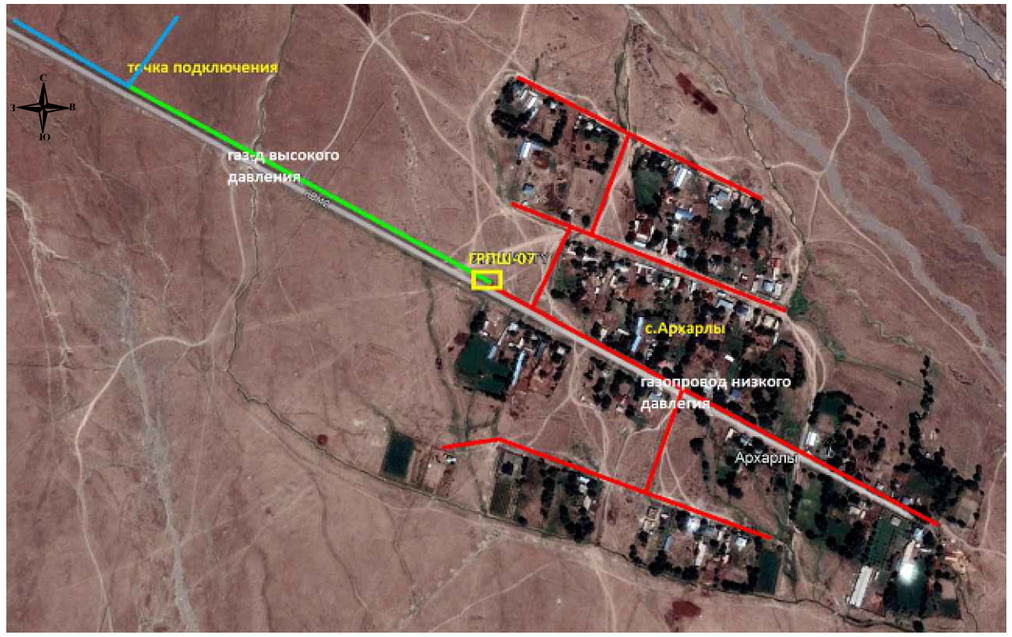
Горизонтальная и вертикальная привязки осуществляются от базисной линии, проведенной между опорой ВЛ 1 с отметкой 871,26 и ВЛ 2 с отметкой 873,02. Размер площадки 3х4м., высота ограждений 1,6м. Непосредственно на площадке газорегуляторного пункта, периодического действия работы, требующие присутствия 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.

5. Условные обозначения по ГОСТ 21.204-2020.

Ситуационный план

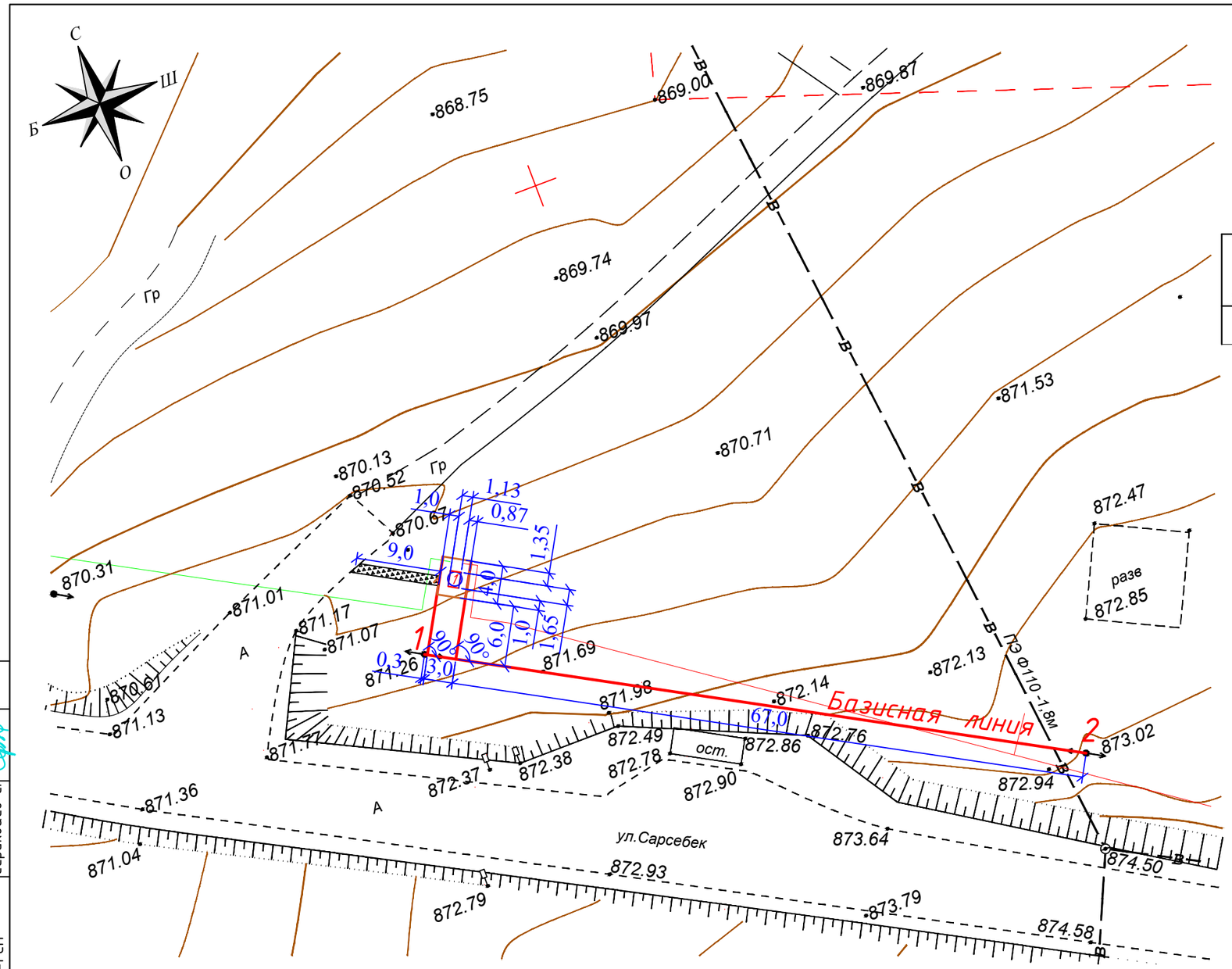


Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата
ГИП		Оспанов			10.21
Исполнил		Нуламина			10.21
Проверил		Оспанов			10.21
Н.контр.		Оспанов			10.21

159/21-2021-ГП.

«Строительство подводящего газопровода и газораспределительных сетей с.Архарлы Жамбылского района Алматинской области».

Генеральный план	Стадия	Лист	Листов
	РП	1	4
Общие данные	ТОО "Жамбылагрогазпроект"		



Экспликация зданий и сооружений

№№ по генпл.	Наименование	Кол-во	Этажн.	№№ типового проекта
1	Газорегуляторный пункт шкафной (ГРПШ)-07-2У-1	1	-	Проектир.

Руководитель "Отдела архитектуры и градостроительства Жамбылского района _____

КЕЛІСІЛДІ
Жамбыл ауданының құрылыс, сәулет және қалақұрылысы бөлімі
«14» 03 2022 ж.

Согласовано		
-АС	Дуйсенбаева.	
-МЗ	Оспанов Е.	
-ГСН	Серикбаев С.	

Взам. инв.N

Подп. дата

Инв.N подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Исполнил	Нуламина				10.21
Проверил	Оспанов				10.21
Н.контр.	Оспанов				10.21

159/21-2021-ГП.

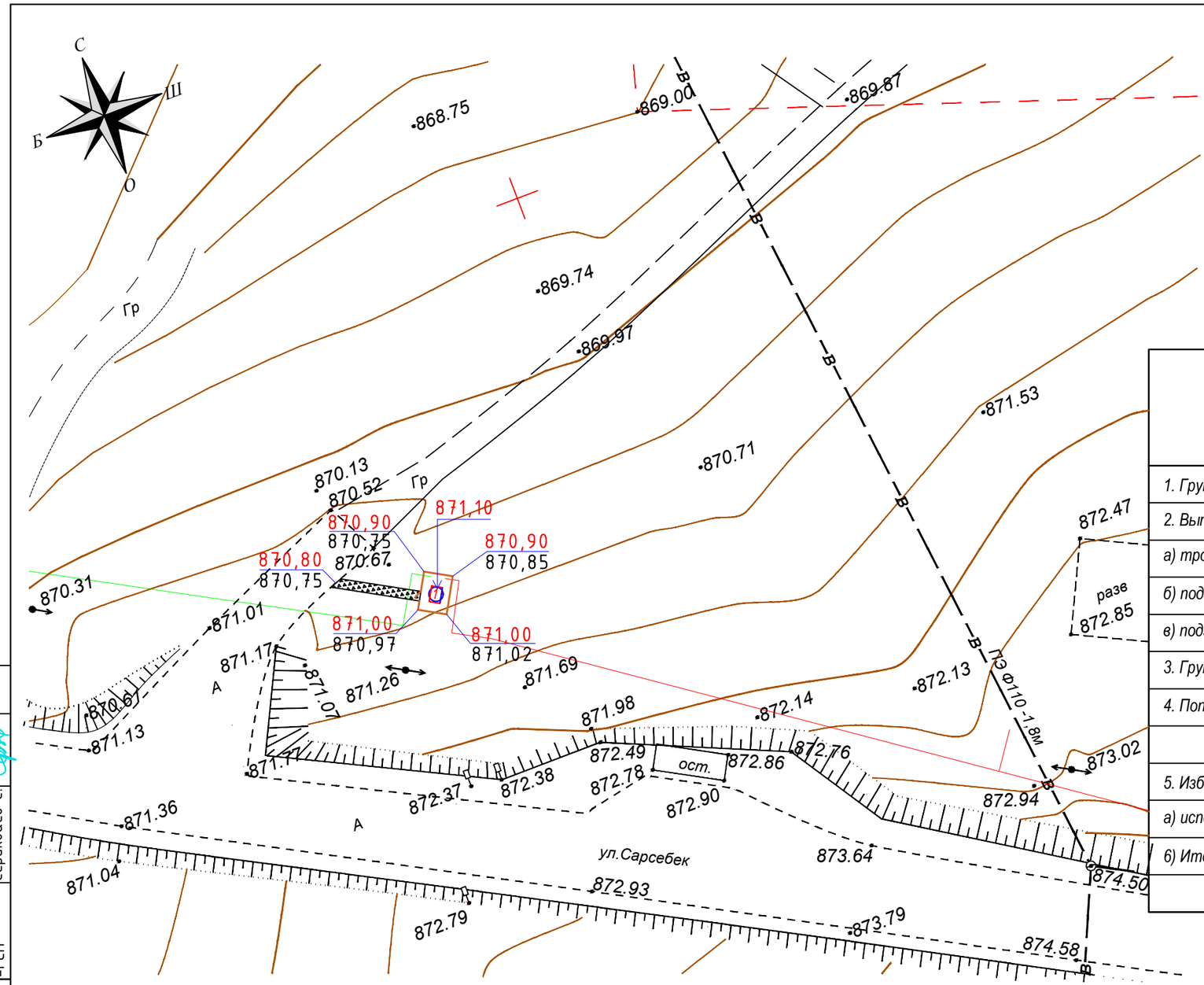
«Строительство подводящего газопровода и газораспределительных сетей с.Архарлы Жамбылского района Алматинской области».

Генеральный план

Стадия	Лист	Листов
РП	2	

Разбивочный план
М 1 : 500

ТОО "Жамбылагрогазпроект"



Экспликация зданий и сооружений

№№ по генпл.	Наименование	Кол-во	Этажн.	№№ типового проекта
1	Газорегуляторный пункт шкафной (ГРПШ)-07-2У-1	1	-	Проектир.

Ведомость объемов земляных масс

Наименование грунта	Количество, м3		Примечания
	Территория участка		
	Насып (+)	Выемка (-)	
1. Грунт планировки территории	0,60	--	
2. Вытесненный грунт в т.ч. при устройстве:		2,18	
а) тротуарные покрытий		0,54	
б) подземных сетей		0,10	
в) подземных частей зданий (сооружений)		1,54	
3. Грунт для устройства обвалований сооружений			
4. Поправка на уплотнение	0,12		К=1,2
Всего пригодного грунта:	0,72	2,18	
5. Избыток пригодного грунта	1,46	--	
а) используемый для озеленения территории	--		
б) Итого прерабатываемого грунта	2,18	2,18	

Примечание:

1. *За отметку 0,000 принят верх фундамента*
2. *При планирове площадки избыток грунта , будет использоваться засыпке газопровода в траншеях.*

Условные обозначения

- 700,00 — Абсалютная отметка 0,000
- 700,00 — Проектная отметка
- 700,00 / 700,00 — Существующая отметка земли
- Уклон указатель

Согласовано		
-АС	Дуйсенбаева.	
-МЗ	Оспанов Е.	
-ГСН	Серикбаев С.	

Взам. инв.N

Подп. дата

Инв.N подп.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Исполнил	Нуламина				10.21
Проверил	Оспанов				10.21
Н.контр.	Оспанов				10.21

159/21-2021-ГП.

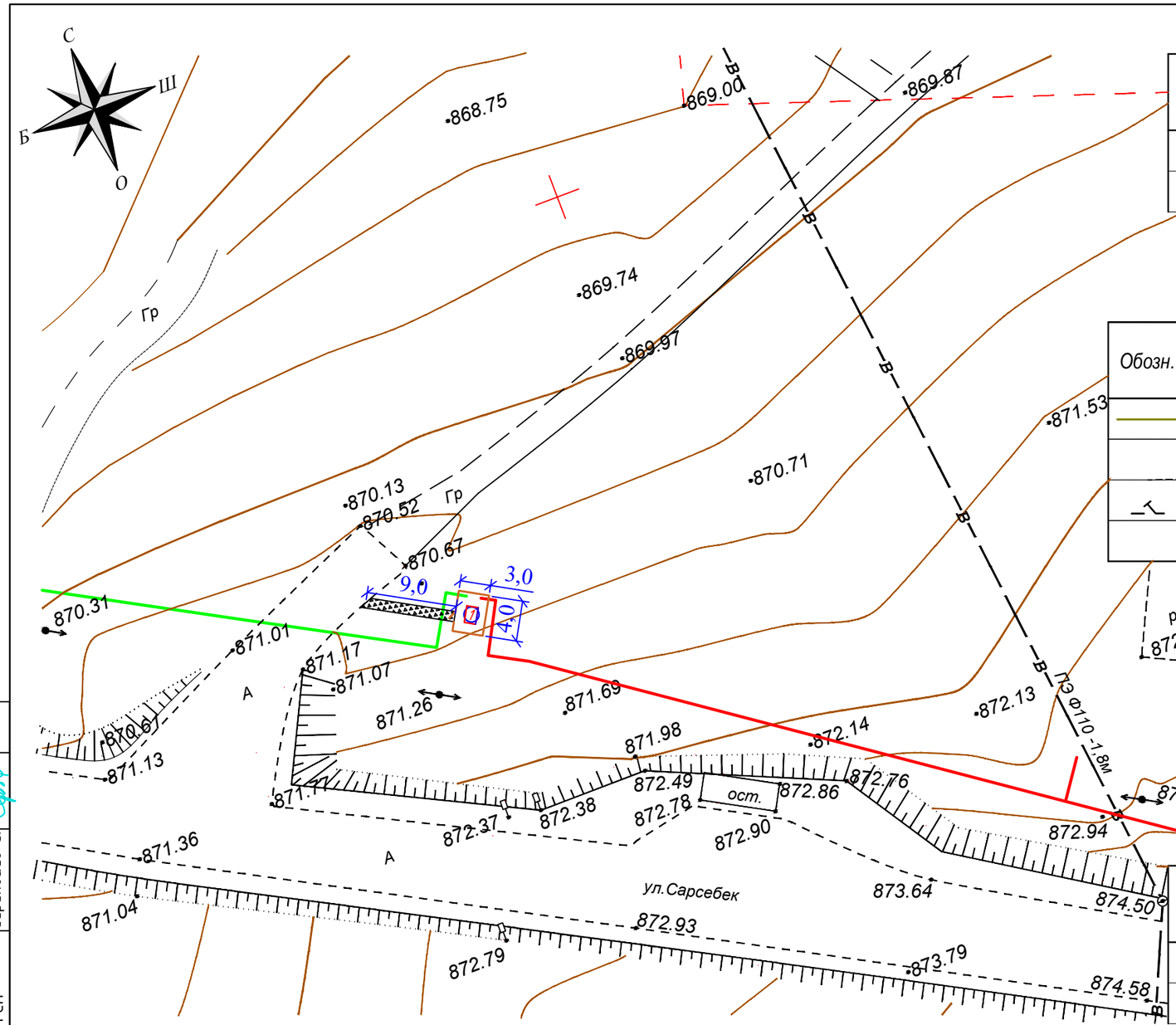
«Строительство подводящего газопровода и газораспределительных сетей с.Архарлы Жамбылского района Алматинской области».

Генеральный план

Стадия	Лист	Листов
РП	3	

План организации рельефа и Ведомость объемов земляных масс. М 1:500

ТОО "Жамбылагрогазпроект"



Экспликация зданий и сооружений

№№ по генпл.	Наименование	Кол-во	Этажн.	Площадь застройки, м^2	№№ типового проекта
1	Газорегуляторный пункт шкафной (ГРПШ)-07-2У-1	1	-	1,86	Проектир.

Ведомость малых архитектурных форм и переносных изделий

Обозн.	Наименование	Кол-во, шт., п.м.	Примечание
	Металлическая ограда из сетчатых панелей,		
	по металлическим опорам, Н=1,6 м	13,0	см. раздел АС,лист4
	Металлические сетчатые калитка		
	по металлическим опорам Н=1,6 м	1	см. раздел АС,лист4

Ведомость дорожек и площадок

тип	Обозначение	Наименование	Ед. изм.	Кол-во.
1		Покрытие из песчано-гравийной смеси на участке	м2	10,14
2		Асфальтобетонное покрытие тротуара	м2	9,00

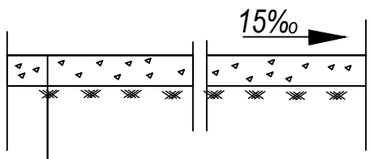
Спецификация элементов сборных конструкций

№№ по генпл.	Обозначение	Наименование	Кол-во шт.	Масса ед.кг.	Примечание
1		Камень бетонный бортовой марки Бр.100.20.8, ГОСТ 6665-91	18	40	для тротуаров
2		Бетон кл. В15 W4 F150 м3	1,08		

Условные обозначения

- Г3 — Проектируемый газопровод среднего давления
- Г1 — Проектируемый газопровод низкого давления
- Проектируемое ограждение
- Проектируемые сооружения
- В — Проектируемые сооружения

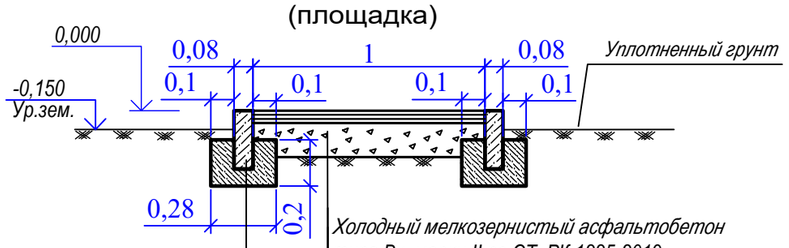
Покрытие тип 1 (площадка)



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

Уплотненный грунт

Покрытие тип 2 (площадка)



Камень бетонный бортовой марки Бр.100.20.8, ГОСТ 6665-91

Бетон кл. В15 W4 F150

Холодный мелкозернистый асфальтобетон типа Вх, марки II по СТ. РК 1225-2019 на битуме СГ 70/130. толщ.4см

Песчано-гравийная смесь ГОСТ 23735-2014 толщ.13см

Уплотненный грунт

Согласовано		
-АС	Дуйсенбаева.	
-МЗ	Оспанов Е.	
-ГСН	Серикбаев С.	

Взам. инв.N

Подп. дата

Инв.N подп.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Исполнил	Нуламина				10.21
Проверил	Оспанов				10.21
Н.контр.	Оспанов				10.21

159/21-2021-ГП.

«Строительство подводящего газопровода и газораспределительных сетей с.Архарлы Жамбылского района Алматинской области».

Генеральный план

Стадия	Лист	Листов
РП	4	

Сводный план инженерных сетей и План благоустройства . М 1 : 500

ТОО "Жамбылагрогазпроект"