

Рабочий проект
«АО «Qarmet». Строительство газопровода природного газа от
границы Бухар Жырауского района до общезаводского
коллектора комбината с установкой ГРПБ»

Том 3.2
ГП - Генеральный план

Имсталькон-Проект

товарищество с ограниченной ответственностью

Рабочий проект «АО «Qarmet». Строительство газопровода природного газа от границы Бухар Жырауского района до общезаводского коллектора комбината с установкой ГРПБ»

Том 3.2 ГП - Генеральный план

Директор ТОО "Имсталькон-Проект"



Р. Баженов.



Главный инженер проекта



Камардин Р.В.

г.Темиртау, 2025 г.

Инв. № Подл	Подпись и дата	Взам. инв. №

Согласовано:

01.25

01.25

МЗ,ЭС,ЭХЗ

Поташов

АС, ГСН

Поташов

Взам. инв. N

Подп. и дата


Инв. N подл.

Ведомость основных комплектов рабочих чертежей		
Обозначение	Наименование	Примечание
24/06/05-ПСД-ГСН	Наружное газоснабжение	
24/06/05-ПСД-ЭХЗ	Электрохимическая защита	
24/06/05-ПСД-АС	Архитектурно-строительные решения	
24/06/05-ПСД-ЭС	Электроснабжение	
24/06/05-ПСД-ГП	Генеральный план	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов		
Обозначение	Наименование	Примечание
	<u>Ссылочные документы</u>	
СП РК 4.03–101-2013	Газораспределительные системы	
МСН 4.03-01-2003	Газораспределительные системы	
СП РК 3.01-101-2013	Градостроительство Планировка и застройка городских и сельских населенных пунктов	
	<u>Прилагаемые документы</u>	
т.с. 3.501.1-144. 0-4-06, -07, -08	Градостроительство Планировка и застройка городских и сельских населенных пунктов	3 листа

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта		
Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	Ситуационная схема	
3	Разбивочный план М1:500	
4	План организации рельефа. М1:500	
5	План земляных масс. М1:500	
6	План благоустройства, сводный план инженерных сетей. М 1:500	

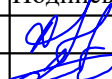
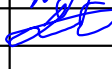


Проект разработан в соответствии с действующими нормами и правилами , инструкциями и государственными стандартами РК и предусматривает мероприятия , обеспечивающие пожаро и взрывобезопасность при эксплуатации здания и сооружений исключаяющие воздействия на окружающую среду и воздушный бассейн , а так же предупреждающие чрезвычайные ситуации природного и техногенного характера

Главный инженер проекта  Камардин Р.В.

1. Раздел генеральный план разработан основании :
- Договора №S/24-I-021001 от 24/05/2024г. с АО "Qarmet", №24/06/05 от 05.06.2024г. с ТОО "Имсталькон-Темиртау";
- задания на проектирование утвержденное заказчиком АО "Qarmet", приложение к Договору;
- Решение акима №359 от 02.10.2024г., №358 от 02.10.2024г.
- АПЗ №34от 02.04.2024г.
- материалов инженерных изысканий выполненных ТОО "Алтын-Самыруқ" в 2024г.;
- нормативных документов СП РК 3.01-101-2013, СП РК 4.03–101-2013, МСН 4.03-01-2003;
- задания смежных отделов.
2. Генеральный проектировщик ТОО "Имсталькон-Темиртау", субпроектировщик ТОО "Алтын-Самыруқ".
3. В соответствии с "Правилами определения общего порядка отнесения зданий и сооружений к технически и (или) технологически сложным объектам" №165 от 28 февраля 2015 года, уровень ответственности объекта – второй нормальный, технически сложный, технологически несложный.
4. Система координат - местная.
5. Система высот - Балтийская.
6. За относительную отметку ± 0.000 принят уровень земли площадки , что соответствует абсолютной отметке по генплану, ГРПБ - 492.03.

Основные показатели по разделу ГП

NN п.п.	Наименование	Един. измер.	Всего	%
1	Площадь участка в пределах ограждения ГРПБ	га	0,073	100
2	Площадь застройки	м²	178,0	24,4
3	Площадь покрытия	м²	552,0	75,6
4	Площадь покрытия за ограждением (тротуар ширина 1,2м)	м²	45,0	-
5	Площадь покрытия за ограждением (а/д и площадка)	м²	448,6	-

						24/06/05-ПСД-ГП					
						«АО «Qarmet». Строительство газопровода природного газа от границы Бухар Жырауского района до общезаводского коллектора комбината с установкой ГРПБ»					
Изм.	Кол.	Лист	№док.	Подпись	Дата	Генеральный план	Стадия	Лист	Листов		
Исполнит.	Поташов				01.25		РП	1	6		
ГИП	Камардин				01.25						
						Общие данные					
Н.Контр.	Черных Е.				01.25						

Ситуационная схема газопроводов



Г4
ст.630х8,5мм

ГРПБ

Площадка
проект. ГРПБ

Изм	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Исполнит.	Поташов				01.25
ГИП	Камардин				01.25
Н.Контр.	Черных Е.				01.25

24/06/05-ПСД-ГП

«АО «Qarmet». Строительство газопровода природного газа от
границы Бухар Жырауского района до общезаводского коллектора
комбината с установкой ГРПБ»

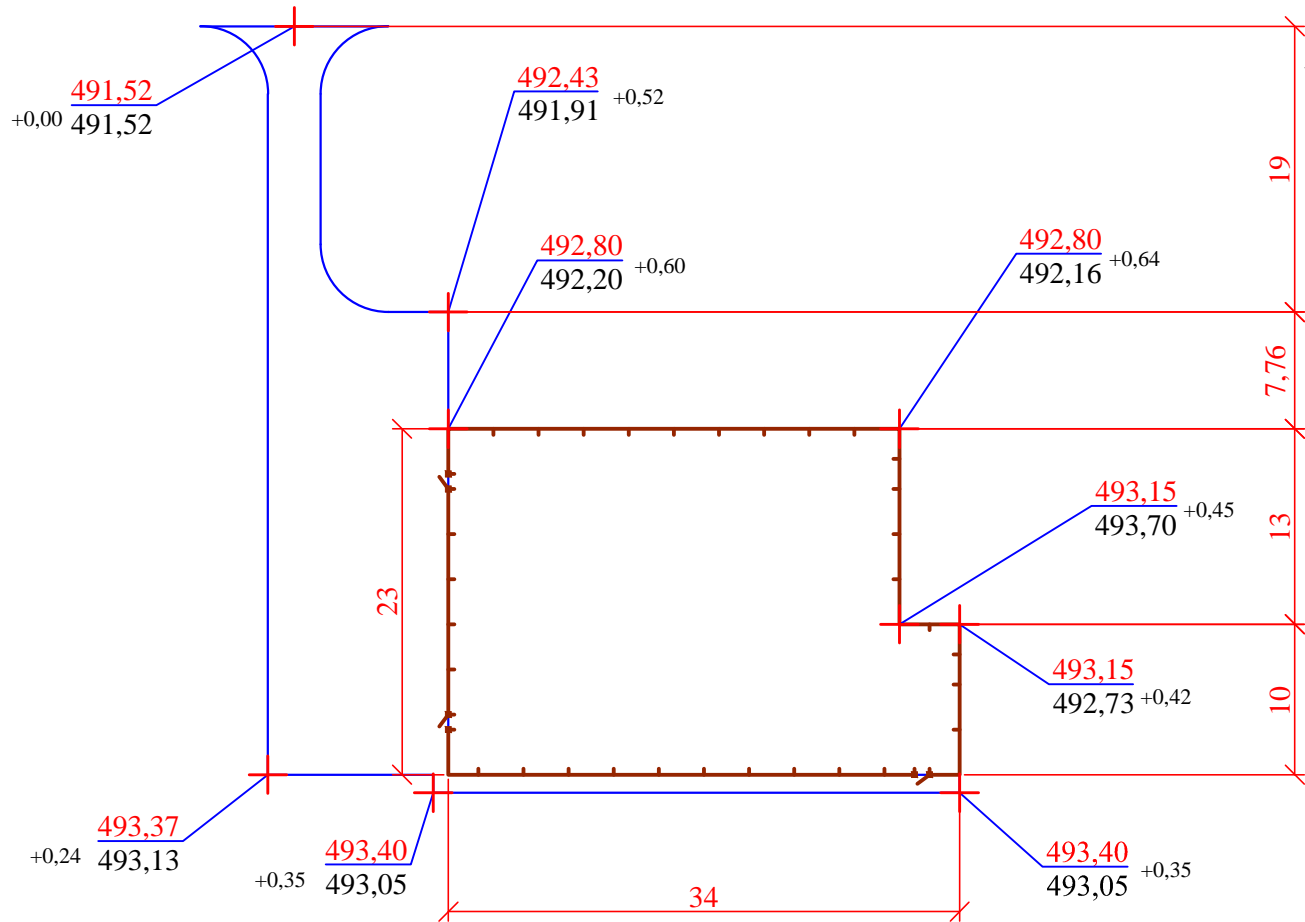
Генеральный план

Стадия	Лист	Листов
РП	2	

Ситуационная схема

Имсталькон-Проект
товарищество с ограниченной ответственностью

План земляных масс
М 1:500



всего, м³	Насыпь	+485,4	всего, м³	+485,4
	Выемка	-		-

Ведомость объемов земляных масс

Наименование грунта	Количество, м³		Примечание
	насыпь (+)	выемка (-)	
1. Грунт планировка территории	485,40	-	
2. Вытесненный грунт в т. ч. при устройстве:	-	485,38	
а) автодорожных покрытий и тротуарных	-	71.80	
б) подземных сетей	-	2.00	
в) подземных частей зданий (сооружений)	-	44.50	
г) плодородной почвы на участках озеленения	-	-	
д) грунт ПРС (h=0.3м)	-	367.08	
3. Грунт для устройства обвалований сооружений	-	-	
4. Поправка на уплотнение	48.54	-	
Всего пригодного грунта	533,94	485,38	
5. Недостаток пригодного грунта	-	48.56	**
6. Плодородный грунт (h=0.3м), всего, в т.ч.:	-	367.08	*
а) используемый для озеленения откосов дороги	-	-	
б) избыток плодородного грунта	367.08	-	***
7. Итого перерабатываемого грунта	901.02	901.02	

* С учетом предварительной срезки плодородного грунта
** В карьере
*** В отвале, для планировки прилегающей территории трассы газопровода.

						24/06/05-ПСД-ГП			
						«АО «Qarmet». Строительство газопровода природного газа от границы Бухар Жырауского района до общезаводского коллектора комбината с установкой ГРПБ»			
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Генеральный план	Стадия	Лист	Листов
Исполнит	Поташов				01.25		РП	5	
ГИП	Камардин				01.25				
Н.Контр.	Черных Е.				01.25	План земляных масс М 1:500			

Имсталькон-Проект
товарищество с ограниченной ответственностью

