

ТС-ИНДУСТРИЯ

Жауапкершілігі шектеулі
серіктестегі

БСН 030 640 007 083

Павлодар қ., Камзин көш., 51 үй, 3 қабат

тел. 8-7182-614110

e-mail: tsi-2003@mail.ru



Товарищество с ограниченной
ответственностью

БИН 030 640 007 083

г. Павлодар, ул. Камзина, 51, 3 этаж

тел. 8-7182-614110

e-mail: tsi-2003@mail.ru

Заказчик: ГУ «Отдел ЖКХ, ПТ и АД г. Темиртау»

Рабочий проект

«Реконструкция водовода Караганда-Темиртау со строительством повысительной насосной станции. Корректировка»

02-08.2023-ГП

**Том 3. Альбом 1
Генеральный план**

г. Павлодар, 2023 г.

ТС-ИНДУСТРИЯ

Жауапкершілігі шектеулі

серіктестегі

БСН 030 640 007 083

Павлодар қ., Камзин көш., 51 үй, 3 қабат

тел. 8-7182-614110

e-mail: tsi-2003@mail.ru



Товарищество с ограниченной

ответственностью

БИН 030 640 007 083

г. Павлодар, ул. Камзина, 51, 3 этаж

тел. 8-7182-614110

e-mail: tsi-2003@mail.ru

Заказчик: ГУ «Отдел ЖКХ, ПТ и АД г. Темиртау»

Рабочий проект

«Реконструкция водовода Караганда-Темиртау со строительством повысительной насосной станции. Корректировка»

02-08.2023-ГП

**Том 3. Альбом 1
Генеральный план**

Директор ТОО «ТС-Индустрия»

ГИП



Калиакпаров Д.Е.

Абылгазинов Р.К.

г. Павлодар, 2023 г.

Согласовано:

Раздел АР

Раздел НВК

Раздел ЭС

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	Разбивочный план М 1 : 500	
3	План организации рельефа М 1 : 500	
4	План земляных масс М 1 : 500	
5	План благоустройства территории М 1 : 500	
6	Сводный план инженерных сетей М 1 : 500	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылочные документы	
ГОСТ 21.204-93	Условные графические изображения и обозначения на чертежах генеральных планов и транспорта.	
ГОСТ 6665-91	Камни бетонные и железобетонные бортовые.Технические условия.	
ГОСТ 21.511-83	Автомобильные дороги, земляное полотно и дорожная одежда.	
	Прилагаемые документы	

Ведомость основных комплектов рабочих чертежей

Обозначение	Наименование	Примечание
02-08.2023-ГП	Генеральный план	
	Полный состав основных комплектов рабочих чертежей см. листы АР	

Проект разработан в соответствии с действующими нормами и правилами и предусматривает мероприятия обеспечивающие взрывную, взрывопожарную и пожарную безопасность при эксплуатации здания(сооружения), а также соответствует требованиям экологических и санитарно-гигиенических норм и правил.

Главный инженер проектаАбылгазинов

Технико-экономические показатели

Наименование	Ед. изм.	Количество
Общая площадь участка в границе подсчета объемов работ	га	0,4550
Площадь застройки	м ²	593,0
Площадь покрытий	м ²	1880,0
Прочая площадь	м ²	136
Площадь озеленения	м ²	1941,0
Процент застройки	%	13
Процент озеленения	%	43

Корректировка проектно-сметной документации выполнена на основании П.7, Статья 60, глава 9, Закона Республики Казахстан от 16 июля 2001 года № 242 «Об архитектурной, градостроительной и строительной деятельности в Республике Казахстан», Проектная (проектно-сметная) документация, по которой в течение трех и более лет после ее утверждения в порядке, установленном законодательством Республики Казахстан, не начато строительство, считается устаревшей и используется для реализации после корректировки, проведения повторной экспертизы и переутверждения в установленном законодательством Республики Казахстан порядке.

Проектные и технические решения в ранее утвержденной проектно-сметной документации остались без изменений.

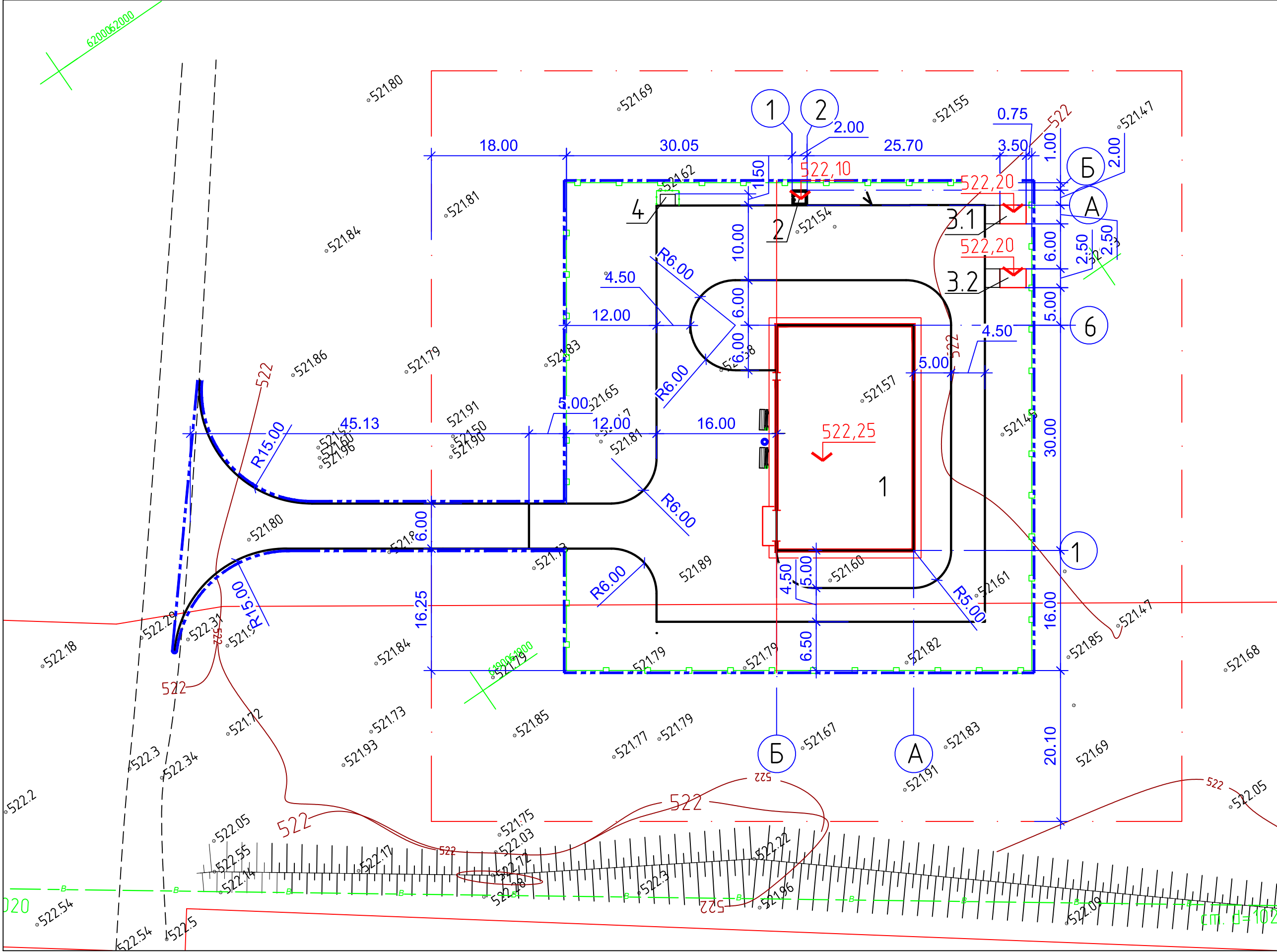
Общие указания :

1. Система координат – местная.

2. Система высот – Балтийская.

						02-08.2023-ГП
						Реконструкция водовода Караганда-Темиртау со строительством повысительной насосной станции. Корректировка
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата	
						Стадия
						Лист
						Листов
ГИП		Абылгазинов				РП
						1
						6
Исполнил		Искаков				
Н.контр.		Абылгазинов				
						Общие данные
						ТОО "ТС-Индустрия"

Формат А3



Экспликация зданий и сооружений

Номер на плане	Наименование объекта	Примечание
1	Повысительная насосная станция	
2	Септик	
3.1,3.2	КТП	
4	Площадка для мусоросборников	

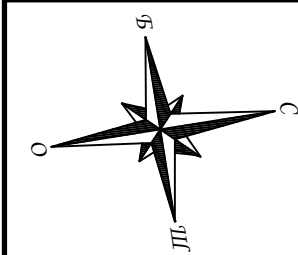
Условные обозначения

Наименование	Обозначение
Проектируемое здание	
Существующая грунтовая автодорога	
Граница подсчета объемов работ	
Граница отведенного участка	

Примечание

1. Проект выполнен на съемке, предоставленной заказчиком в 2023г.
2. Разбивку вести от крестов топоосновы, как показано на чертеже.
3. Размеры даны в метрах.
4. Ограждение территории выполнить железобетонное глухое Н=2м, по серии 3.017-1, тип Б5В-1, протяженность 248пм. Сверху установить насадку из колючей проволоки h=0.5 м (серия 3.017-1).
5. Распашные ворота тип. ВМ4В шириной 4.5м (сер.3.017-1 вып.0)–1шт.

						02-08.2023-ГП				
						Реконструкция водовода Караганда–Темиртау со строительством повысительной насосной станции. Корректировка				
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата	Повысительная насосная станция	Стадия	Лист	Листов	
							РП	2		
Исполнил	Искаков						Разбивочный план М 1:500	ТОО “ТС–Индустрия”		
Н.контр.	Абылгазин									

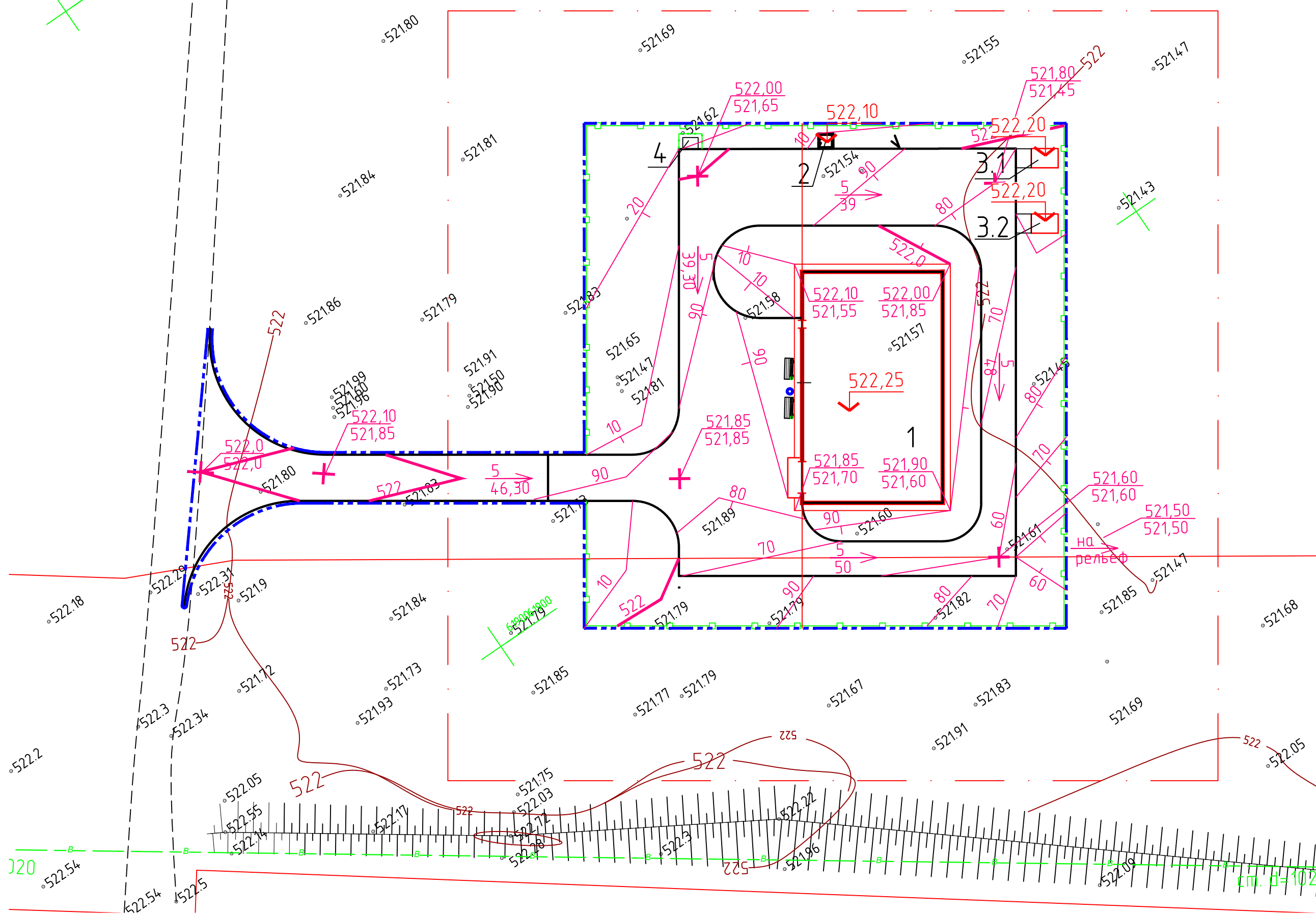


Экспликация зданий и сооружений

Номер на плане	Наименование объекта	Примечание
1	Повысительная насосная станция	
2	Септик	
3.1,3.2	КТП	
4	Площадка для мусоросборников	

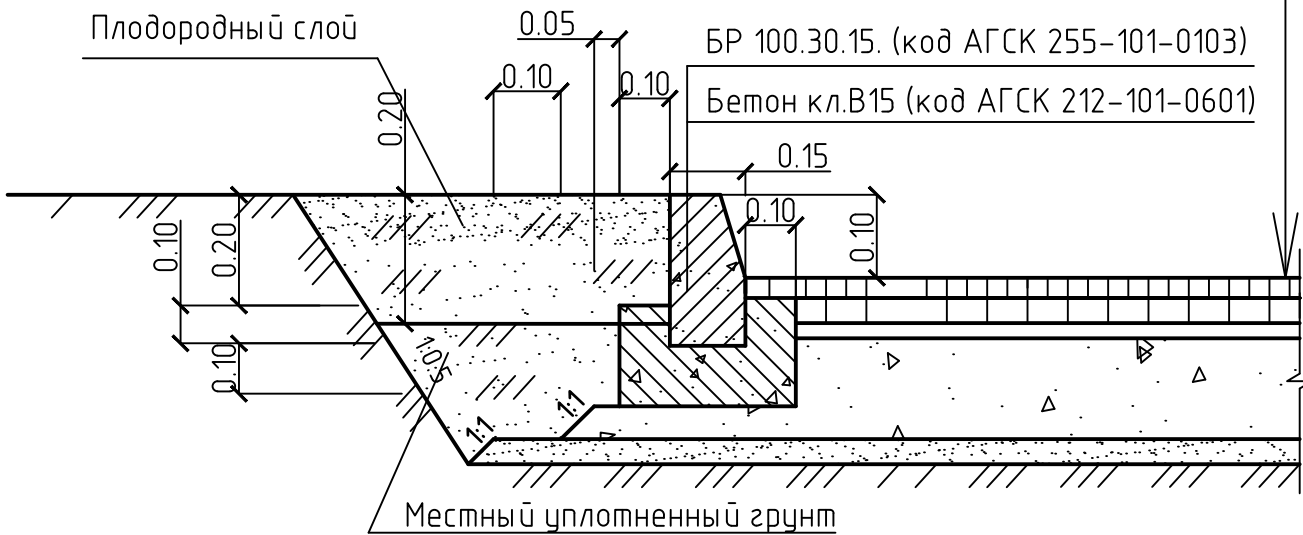
Условные обозначения

Наименование	Обозначение
Проектируемое здание	
Существующая грунтовая автодорога	
Граница подсчета объемов работ	



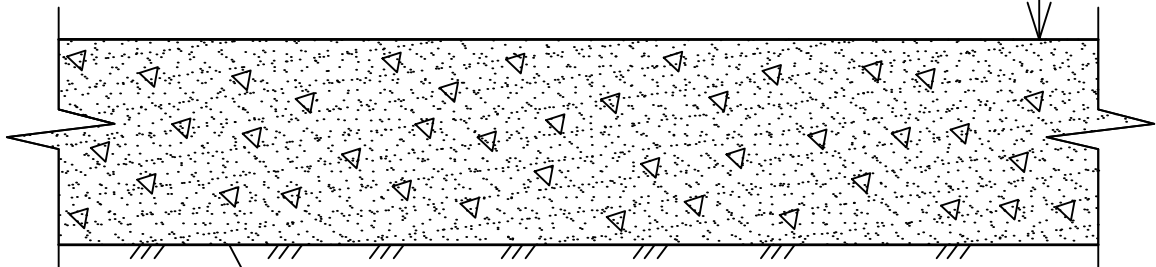
Конструкция покрытия проезда. Тип 1.

Мелкозернистый асфальтобетон (код АГСК 212-501-0204)	-0.04м
Крупнозернистый асфальтобетон (код АГСК 212-501-0104)	-0.06м
Щебень черный (код АГСК 211-205-0103)	- 0.03м
Щебень по ГОСТ 8267-93 (код АГСК 211-201-0707)	- 0.20м
Песок по ГОСТ 8736-93 (код АГСК 211-401-0101)	- 0.05м
Уплотненный грунт	



Конструкция грунто-щебеночного покрытия. Тип 2

Грунтощебень с 40% содержанием щебня (код АГСК 211-201-0707)	- 0.40м
(щебень по ГОСТ 8267-93)	
Уплотненный грунт	



Местный уплотненный грунт

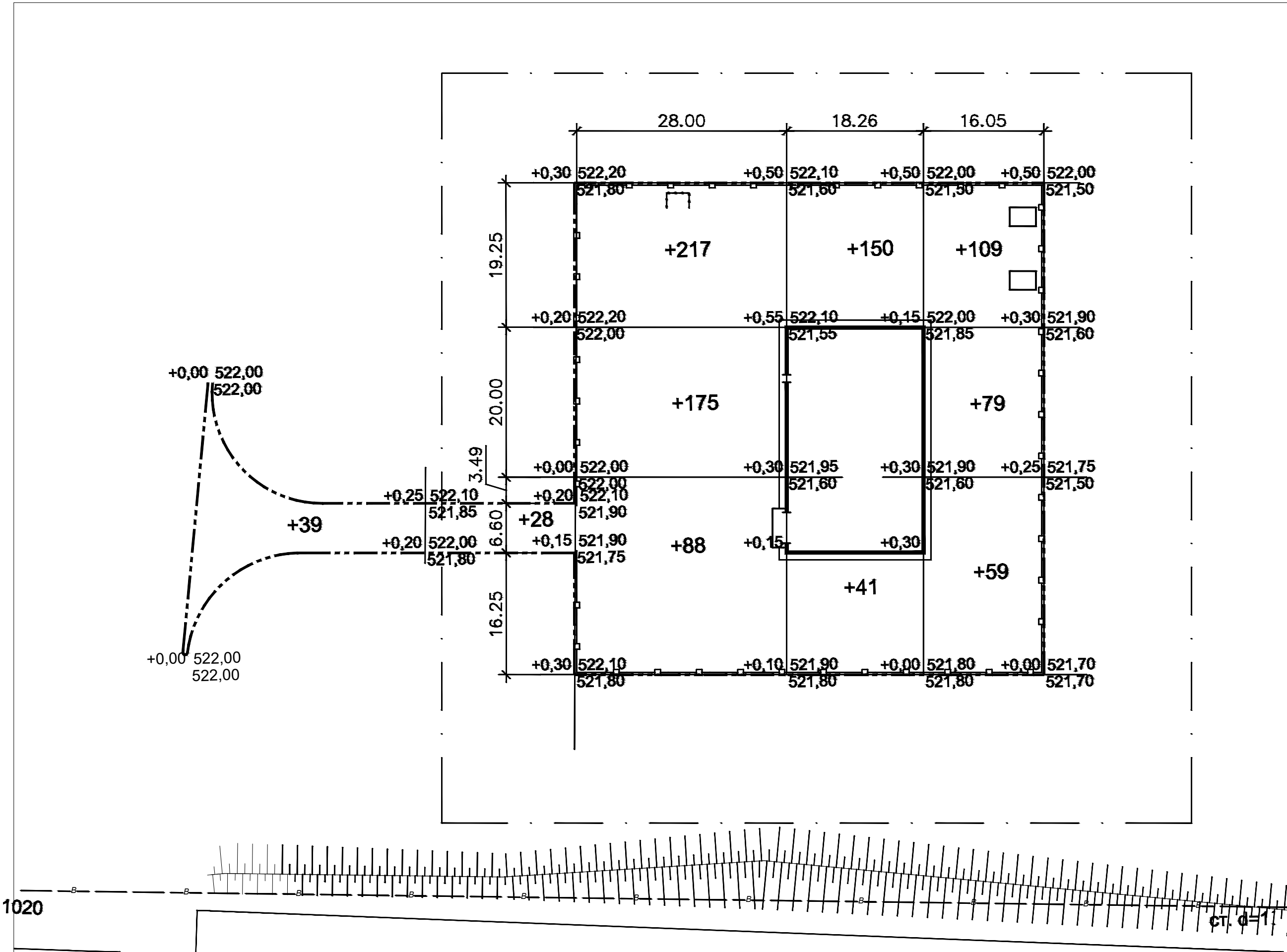
Примечание

- Проект выполнен на съемке, предоставленной заказчиком в 2023г.
- Горизонталы даны по верху покрытий, через 0,1м.
- Конструкции покрытий см.лист ГП-3.

02-08.2023-ГП

Реконструкция водовода Караганда-Темиртау со строительством
повысительной насосной станции. Корректировка

Изм.	Колуч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата	Стadia	Лист	Листов
						РП	3	
ГИП	Абылгазина	02-08				Повысительная насосная станция		
Исполнил	Искаков	02-08				План организации рельефа М 1:500		
Н.контр.	Абылгазина	02-08				ТОО "ТС-Индустрия"		



Итого, м3	Насыпь	+39	+28	+480	+191	+247	Всего, м3	+985
	Выемка	-	-	-	-	-		-

Ведомость объемов земляных масс

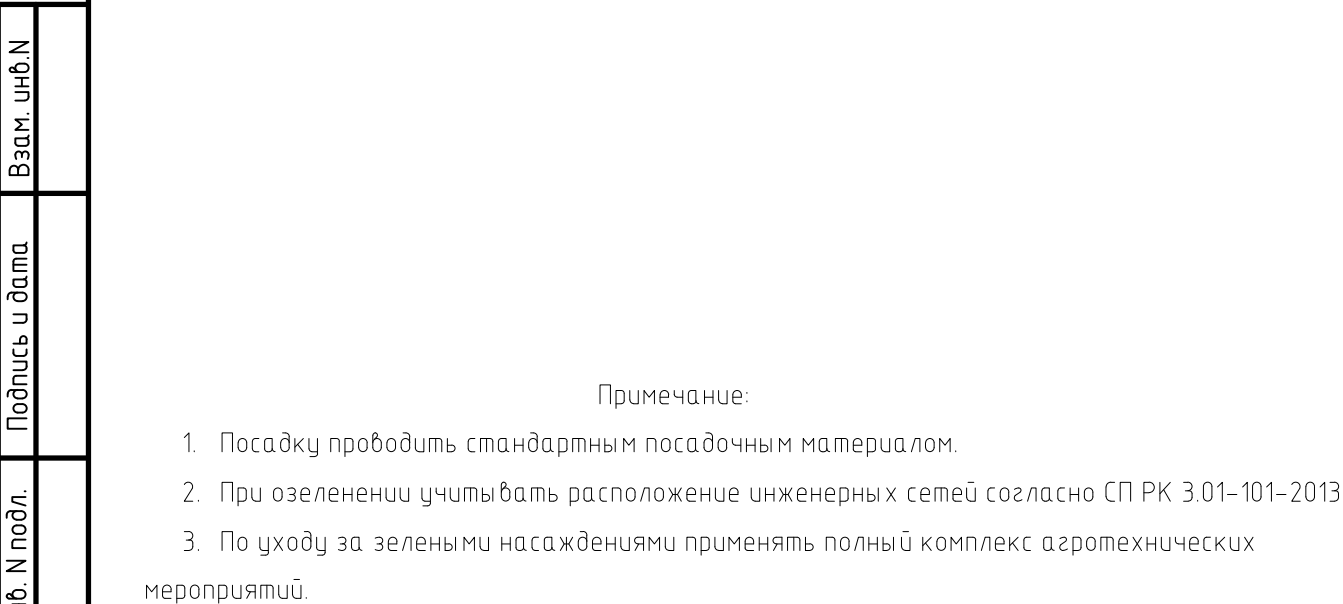
Наименование грунта	Количество, м3		Примечание
	Насыпь (+)	Выемка (-)	
1. Грунт планировки территории	985	-	
2. Вытесненный грунт		1103	
в т.ч. при устройстве:			
а) покрытия проездов		(727)	
б) плодородной почвы на участках озеленения		(376)	
3. Поправка на уплотнение	99		
Всего пригодного грунта	1084	1103	
4. Недостаток пригодного грунта		19	
5. Плодородный грунт, всего			
в т.ч.:			
а) используемый для озеленения территории	376		
б) избыток плодородного грунта		376	
6. Итого перерабатываемого грунта	145	145	

Ведомость объемов работ

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Количество	
1	Разработка пригодного грунта и доставка на расстояние до 10км	м3	19	
2	Планировка территории в насыпи/выемке	м2	4550 / -	
3	Разработка плодородного грунта и доставка его			
	самосвалами на расстояние до 10 км	м3	376	

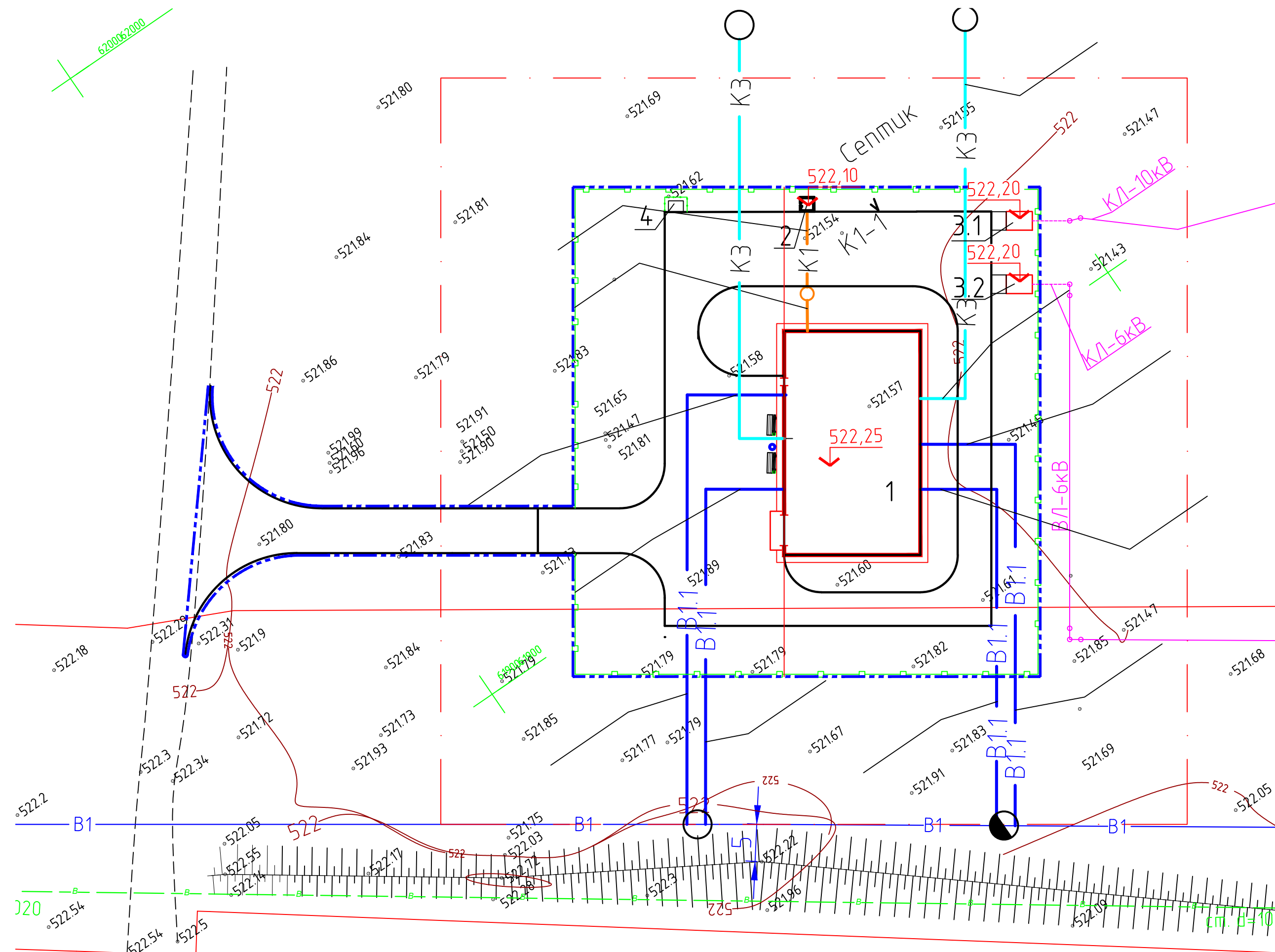
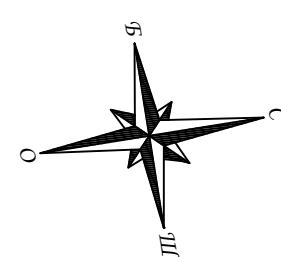
- Примечание
- Картограмма земляных работ составлена с разбивочной сеткой 20х20 м на основании плана организации рельефа.
 - Грунт из-под здания не учтен

							02-08.2023-ГП		
							Реконструкция водовода Караганда-Темиртау со строительством повысительной насосной станции. Корректировка		
Изм.	Колуч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата				
							Побысительная насосная станция	Стадия	Лист
ГИП	Абылгазина							РП	4
Исполнил	Искаков						План земляных масс М 1:500	ТОО "ТС-Индустрия"	
Н.контр.	Абылгазина								

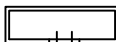


Поз.	Обозначение	Наименование	Количество	Примечание
			В пред. участка	
1		8601-0302-0303 – Скамья со спинкой	2	УСН РК 8.02-03-2023
2		8601-0303-0202 – Урна на двух стойках	1	УСН РК 8.02-03-2023
3		Противопожарный щит	1	
4		Ящик с песком	1	
5		8601-0307-0404 – Контейнер для ТБО с крышкой	1	УСН РК 8.02-03-2023

Формат А2



Номер на плане	Наименование объекта	Примечание
1	Побыси́тельная насосная станция	
2	Септик	
3.1,3.2	КТП	
4	Площадка для мусоросборников	

Наименование	Обозначение
Проектируемое здание	
Существующая грунтовая автодорога	
Граница подсчета объемов работ	
Проектируемый водопровод	
Граница подсчета объемов работ	
Проектируемая канализация бытовая	
Проектируемая канализация производственная	

1. Проект выполнен на съемке, предоставленной заказчиком в 2023г.
2. Данный лист см. с листами марок НВК, НЭС.

						02-08.2023-ГП			
						Реконструкция водовода Караганда-Темуртау со строительством повысительной насосной станции. Корректировка			
Изм.	Колуч.	Лист	Идок.	Подпись	Дата				
						Повысительная насосная станция	Стадия	Лист	Листов
							РП	6	
ГИП		Абылгазина				Сводный план сетей М 1:500	ТОО "ТС-Индустрия"		
Исполнил		Искаков							
Н.контр.		Абылгазина							

Инф. N подл.	Подпись и дата	Взм. инф. N