

Фасовочная линия тарирования угля

стадия РП-Рабочий проект

TAXION-2023/3-ГП

ТОМ 5.1

Генеральный план

Фасовочная линия тарирования угля

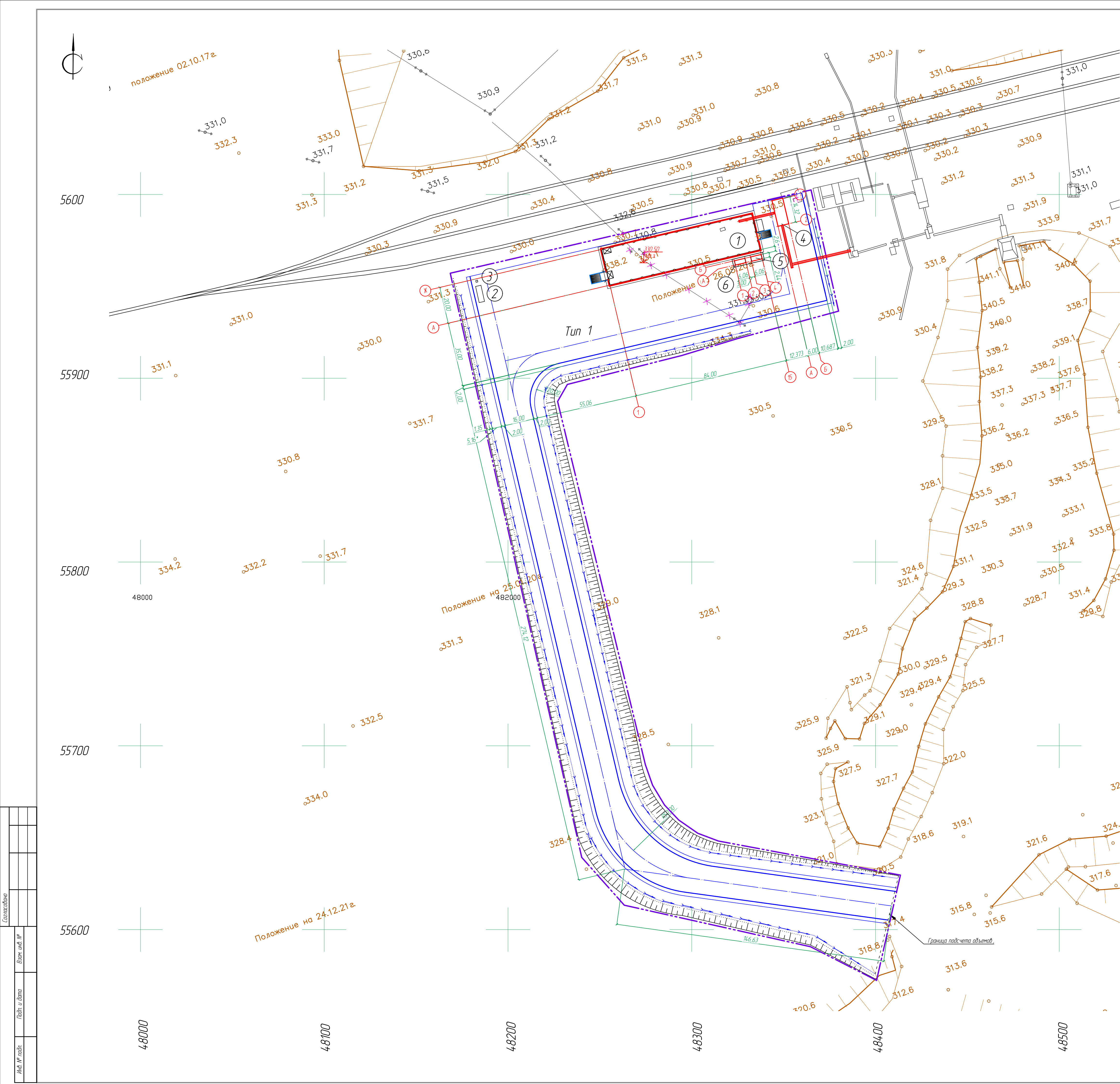
стадия РП-Рабочий проект
TAXION-2023/З-ГП
ТОМ 5.1
Генеральный план

Директор ТОО "Taxion"

Майтыков Д.Т.

ГИП

Протасова О.Ю.



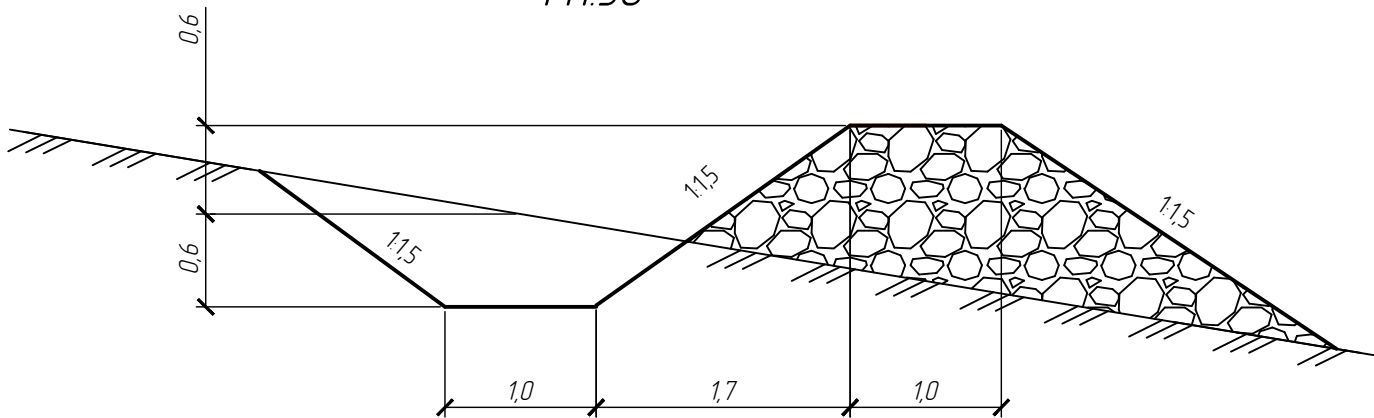
Экспликация зданий и сооружений

Номер на плане	Наименование	Примечание
1	Фасовочная линия тарирования угля	проектир
2	Бытовка	проектир
3	Биотуалет	проектир
4	Сортировочная угля	проектир
5	Компрессорная №1	проектир
6	Компрессорная №2	проектир

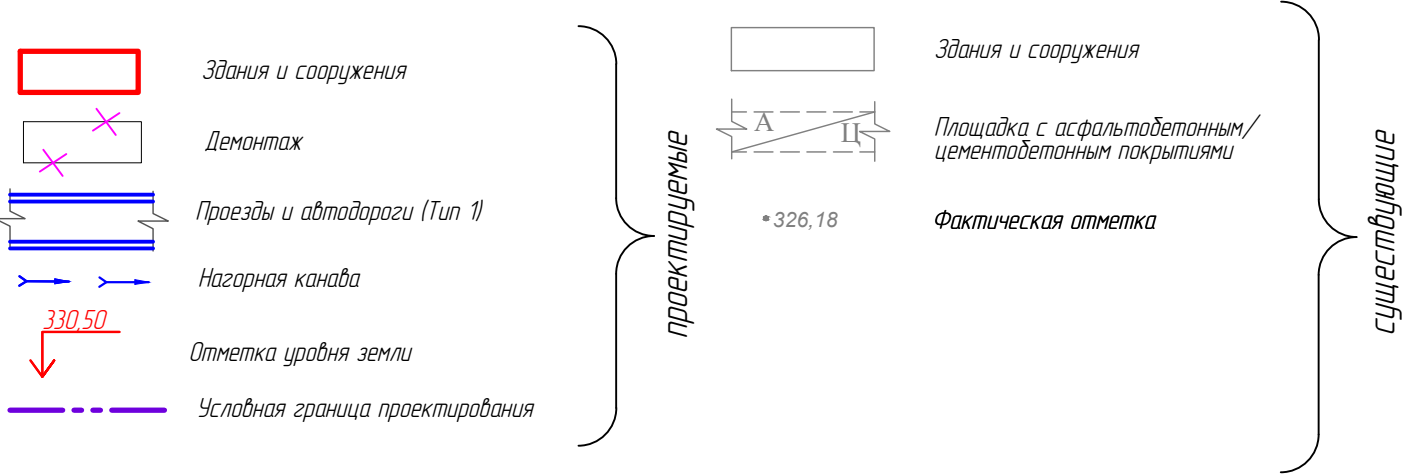
Ведомость координат

№	X	Y
Разбивочный базис (поз 1)		
A-1	48255.4777	55950.6715
A-15	48337.2433	55969.9152
Ж-1	48250.8953	55970.1396
Ж-15	48332.6613	55989.3833
Разбивочный базис (поз 4)		
1-A	48346.6567	55980.6952
1-B	48343.4494	55994.3229
2-A	48352.4994	55982.0599
2-B	48349.2899	55995.6974
Разбивочный базис (поз 5)		
3-A	48332.5004	55963.6231
3-B	48331.9414	55965.9961
4-A	48338.3973	55965.0109
4-B	48337.8388	55967.3841
Разбивочный базис (поз 6)		
1-A	48323.6840	55961.5428
1-B	48323.1248	55963.9212
2-A	48329.5802	55962.9358
2-B	48329.0277	55965.3090

Конструкция нагорной канавы М150



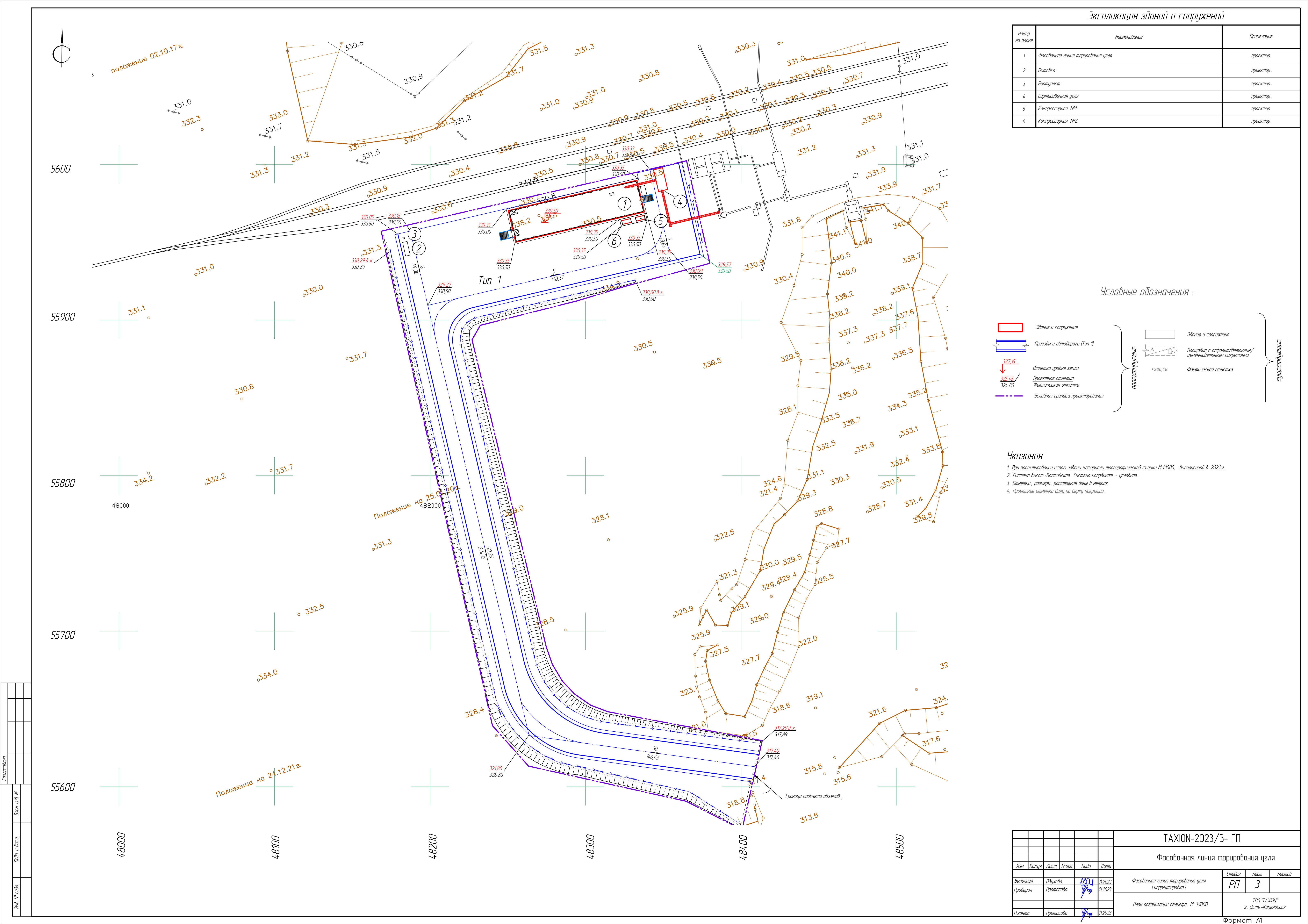
Условные обозначения :



Указания

- При проектировании использованы материалы топографической съемки М 1:1000, выполненной в 2022 г.
- Система высот - Балтийская. Система координат - условная.
- Опметки, размеры, расстояния даны в метрах.
- За разбивочный базис приняты пересечение точек "А" и "Ж" (поз 1).
- Ведомость объемов работ см. л. 4.

						ТАХИОН-2023/3- ГП		
						Фасовочная линия тарирования угля		
Изм.	Копир.	Лист	№Экз	Подп.	Дата	Фасовочная линия тарирования угля (корректировка)	Стр.	Лист
Выполнил	Обухова	11.2023					РП	2
Проверил	Протасова	11.2023				Разбивочный план М 1:1000	ТОО "ТАХИОН" г. Усть-Каменогорск	
Н.контр.	Протасова	11.2023					Формат А1	



Экспликация зданий и сооружений

Номер на плане	Наименование	Примечание
1	Фасовочная линия тарирования угля	проектир.
2	Бытовка	проектир.
3	Биотуалет	проектир.
4	Сортировочная линия	проектир.
5	Компрессорная №1	проектир.
6	Компрессорная №2	проектир.

Условные обозначения :

Здания и сооружения

Проезды и автодороги (Tup 1)

327.15

↓

325.45 / 324.80

Отметка уровня земли
Проектная отметка
Фактическая отметка

Условная граница проектирования

Здания и сооружения

Площадка с асфальтобетонным/цементобетонным покрытием

• 326.18

Фактическая отметка

проектируемые

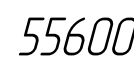
существующие

Указания

- При проектировании использованы материалы топографической съемки М 1:1000, выполненной в 2022 г.
- Система высот - Балтийская. Система координат - условная.
- Отметки, размеры, расстояния даны в метрах.
- Проектные отметки даны по верху покрытия.

ТАХИОН-2023/3- ГП						Фасовочная линия тарирования угля		
						Фасовочная линия тарирования угля (корректировка)		
						План организации рельефа М 1:1000		
Изм.	Копия	Лист	№вж	Подп.	Дата	Стр.	Лист	Листов
Выполнил	Обухова	11.2023				РП	3	
Проверил	Протасова	11.2023						
Н.контр.	Протасова	11.2023						

Формат А1

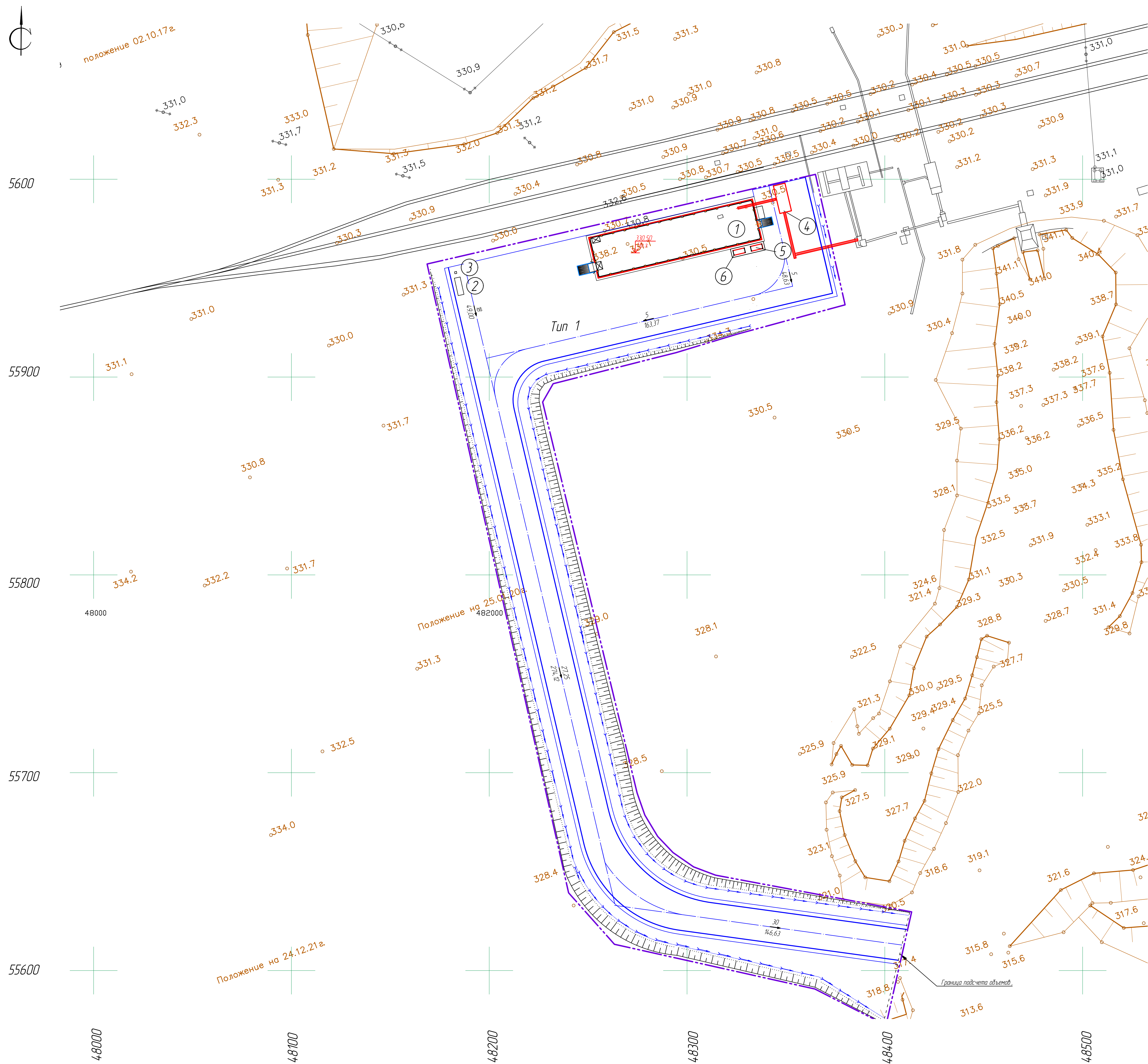


CE20, M3

*с учетом выемки откосов

Условная граница проектирования

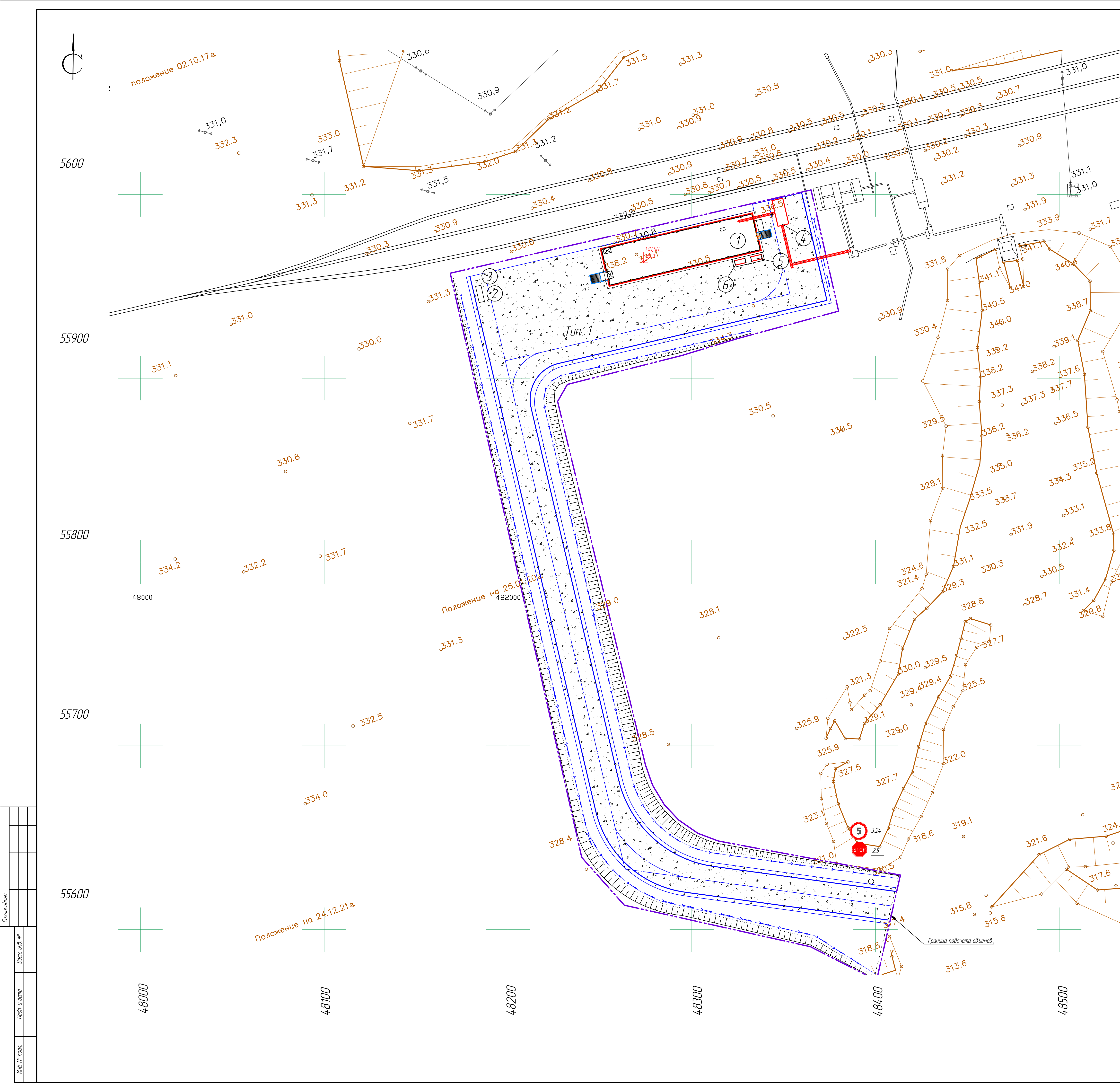
- Формат A1



 Здания и сооружения	} проектируемые	 Здания и сооружения	} существующие
 Проезды и автодороги (Тип I)		 Площадки с асфальтобетонным/цементобетонным покрытием	
 Нагорная канавы		* 326,18 Фактическая отметка	
 Отметка уровня земли			
 Условная граница проектирования			

1. При проектировании использованы материалы топографической съемки М 1:1000, выполненной в 2022 г.
2. Система высот -Балтийская. Система координат - условная.
3. Опметки, размеры, расстояния даны в метрах.
4. За разбивочный базис принято пересечение точек "А" и "Б" (поз 1)
5. Ведомость объемов работ см. л.4.

						ТАХЮН-2023/3- ГП			
						Фасовочная линия тарирования угля			
Изм	Копию	Лист	№ док	Подп	Дата	Фасовочная линия тарирования угля (карректировка)	Станд	Лист	Листов
Выполнил	Обухова	2201	11/2023				РП	5	
Проверил	Протасова	Усп	11/2023						
Н.контр						Протасова	Усп	11/2023	Фасовый план: сетев инженерно -технического обеспечения М 1:1000 ТОО "ТАХЮН" г. Усть -Каменогорск



Экспликация зданий и сооружений

Номер на плане	Наименование	Примечание
1	Фасовочная линия тарирования угля	проектир
2	Бытовка	проектир
3	Биотуалет	проектир
4	Сортировочная угля	проектир
5	Компрессорная №1	проектир
6	Компрессорная №2	проектир

Ведомость проездов, площадок и тротуаров

Обозначение	Наименование	Тип	Площадь покрытия, м²	Примечание
	Площадки, отпаровые с покрытием из щебня	1	174,34,5	

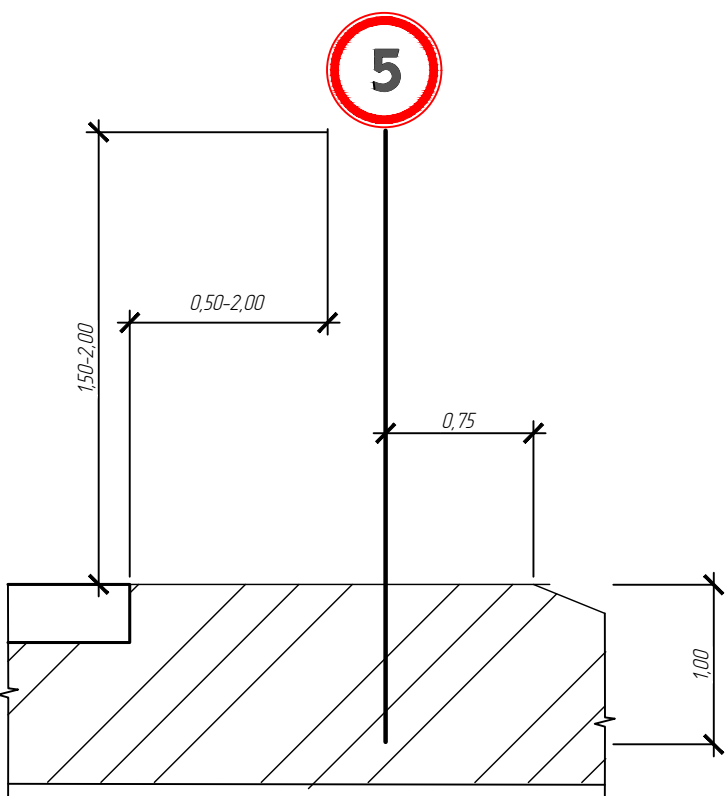
Спецификация дорожных знаков

Номер знака	Обозначение	Наименование	Типоразмер	Кол-во	Примечание
25	СТ РК 1125-2002	Щит D=700 мм	I	1	
324	СТ РК 1125-2002	Щит H=600 мм	I	1	

Спецификация элементов

Поз	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса ед кг	Примечание
СКМ 130	3 503 9-80	Стойка	1	8,2	

Схема размещения дорожных знаков. М120



Условные обозначения :

Здания и сооружения

Покрывте из щебня

Названная канава

Отметка уровня земли

Условная граница проектирования

Дорожные знаки

Запрещающие знаки

Знаки приоритета

Здания и сооружения

Площадка с асфальтобетонным/цементобетонным покрытием

Фактическая отметка

324 - "Ограничение максимальной скорости"

25 - "Движение без остановки запрещено"

Знаки приоритета

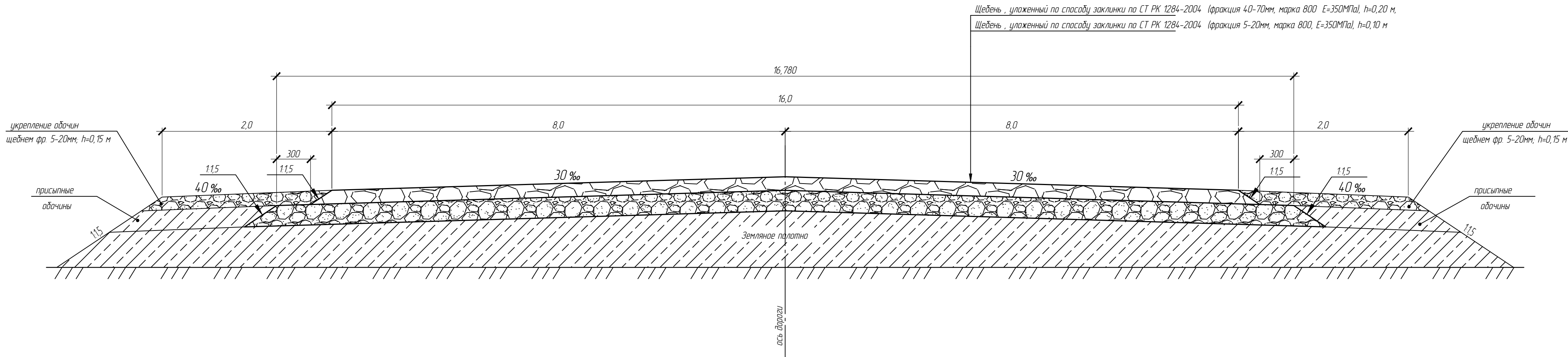
25 - "Движение без остановки запрещено"

Указания

1. При проектировании использованы материалы топографической съемки М 1:1000, выполненный в 2022 г.
2. Система высот - Балтийская. Система координат - условная.
3. Конструкции дорожной одежды автомобильной дороги см л. 7.

						ТАХИОН-2023/3- ГП		
						Фасовочная линия тарирования угля		
Изм	Копия	Лист	№Важ	Подп	Дата	Фасовочная линия тарирования угля (корректировка)	Статья	Лист
Выполнил	Обучающ	11.2023					РП	6
Проверил	Протасова	11.2023				План благоустройства территории М 1:1000	ТОО "ТАХИОН" г. Усть-Каменогорск	
Н.контр	Протасова	11.2023						

Конструкция дорожной одежды автомобильной дороги



Условные обозначения:



Щебень (фракция 40-70мм, марка 800 E=350МПа)



Щебень (фракция 5-20мм, марка 800 E=350МПа)

Конструкция дорожной одежды

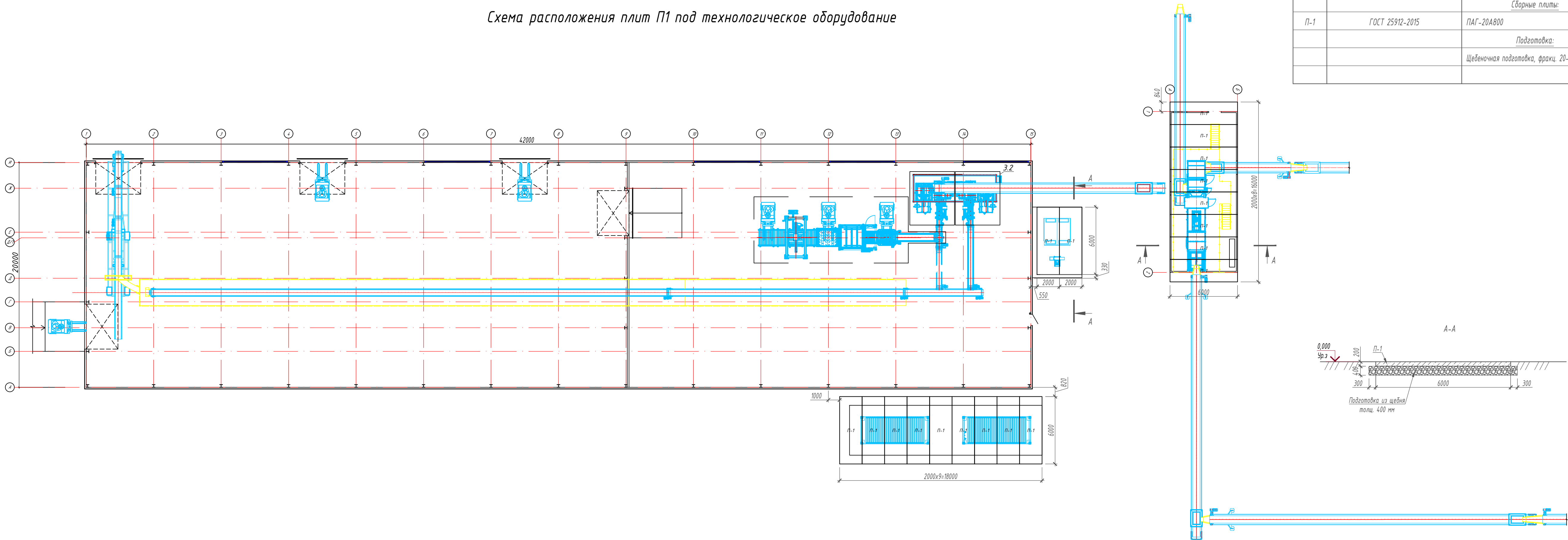
Слой дорожной одежды	Материалы
Покрытие	Щебень , уложенный по способу заклинки по СТ РК 1284-2004 (фракция 40-70мм, марка 800 E=350МПа), h=0,20 м,
Основание	Щебень , уложенный по способу заклинки по СТ РК 1284-2004 (фракция 5-20мм, марка 800 E=350МПа), h=0,10 м
Рабочий слой земляного полотна	Грунт

1. Конструкция дорожной одежды разработана согласно СН РК 3.03-19-2006 "Проектирование дорожных одежд нежесткого типа", СНиП 2.05.07-91 "Промышленный транспорт".

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

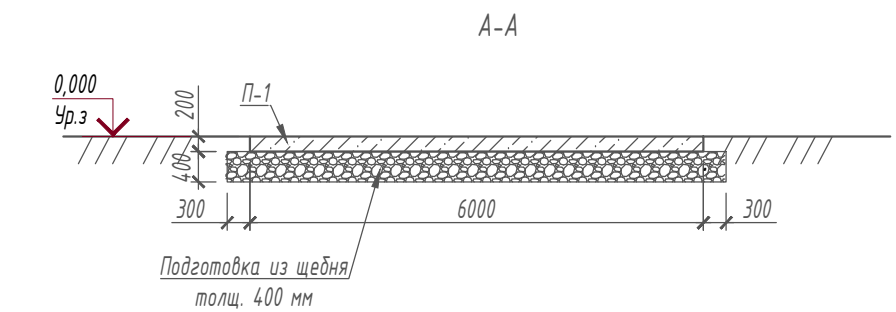
						TAXION-2023/3- ГП			
						Фасовочная линия тарирования угля			
Изм	Колуч	Лист	№ док	Подп	Дата	Фасовочная линия тарирования угля (корректировка)	Стадия	Лист	Листов
Выполнил	Одхубава	1201	11.2023				РП	7	
Проверил	Протасова	Утв	11.2023			Конструкция дорожной одежды автомобильной дороги	ТОО "TAXION" г. Усть-Каменогрск		
Н.контр.	Протасова	Утв	11.2023						

Схема расположения плит П1 под технологическое оборудование



Спецификация элементов фундамента, кг

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг.	Примечание
		Сборные плиты:			
П-1	ГОСТ 25912-2015	ПАГ-20А800	19	6000	
		Подготовка:			
		Щебеночная подготовка, фракц. 20-40 мм, м³	105.08		



1. Грунты основания перед устройством фундамента тщательно уплотнить, послойно, слоями 20-25 см до $\gamma_{ск}=1.65\text{т/м}^3$. Коэффициент уплотнения грунта 0,95.
2. Перед устройством щебеночной подготовки предварительно уложить слой геотекстиля с тщательным последующим уплотнением щебня.
3. За относительную отметку 0,000 принят планировочный уровень земли согласно генплана.
4. Все наружные поверхности плит, соприкасающиеся с грунтом, обмазать горячим битумом за 2 раза.
5. Обратную засыпку выполнять непучинистым и непросадочным грунтом с тщательным послойным уплотнением до $\gamma_{ск}=1.65\text{т/м}^3$. Коэффициент уплотнения грунта 0,95.

TAXION-2023/З-ГП.КЖ

Фасовочная линия тарирования угля. Корректировка.

Фасовочная линия
тарирования угля

Стадия

РП

Лист

1

Листов

Схема расположения плит П1 под
технологическое оборудование

ТОО "ТАХИОН"
г. Усть-Каменогорск

Изм. №	Подп. и дата	Взам. инв. №
Изм. №	Подп. и дата	Взам. инв. №