NO: BSGPCCE-E-PP-DW-1000-003-0

Signature	Согласовано
Date	Дата
Signature	Согласовано
Date	Дата
Signature	Согласовано
Date	Дата

BUILDINGS AND STRUCTURES LIST
ЭКСПЛИКАЦИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

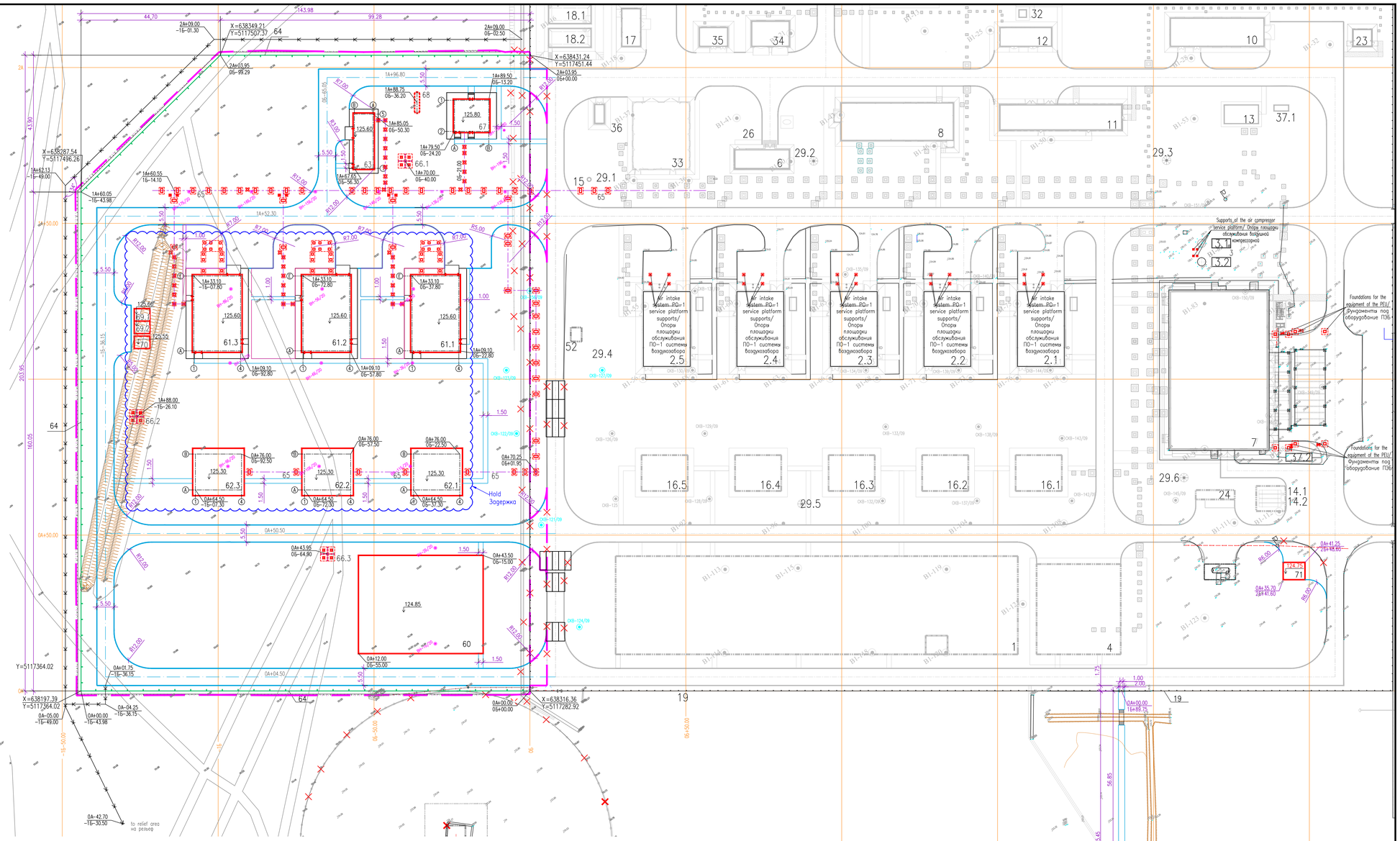
N on plan N на плане	Name Наименование	Coordinates of the grid square Координата «Водгата сетки»
60	Filter Equipment Area Площадка очистки газа	0А:06–50.00
61.1–61.3	Compressor Workhop Компрессорный цех	1А –1Б 1А:06–50.00
62.1–62.3	Air cooler area Зона воздушного охлаждения газа	0А+50.00; –1Б 0А+50.00; 06–50.00
63	CO2 Fire Fighting Station Станция газового пожаротушения	1А+50.00; –1Б
64	Metal mesh fence Металлическое сетчатое ограждение	
65	Cable Rack Эстакада	
66.1–66.3	Searchlight Tower with Lightning Arrester Прожекторная мачта с молниеотводом	1А+50.00; 06–50.00 1А –1Б–50.00 0А; –1Б
67	Chemical laboratory Химическая лаборатория	1А+50.00; 06–50.00
68	Underground storage of industrial wastewater Подземный накопитель производственных сточных вод	1А+50.00; 06–50.00
69.1; 69.2	Drainage tank V=3m3 Подземная дренажная емкость V=3м3	1А –1Б–50.00
70	Drainage tank Drainage tank Подземная дренажная емкость	1А –1Б–50.00
71	Drainage tank Drainage tank V=10m3 Подземная дренажная емкость V=10м3	0А:2Б2

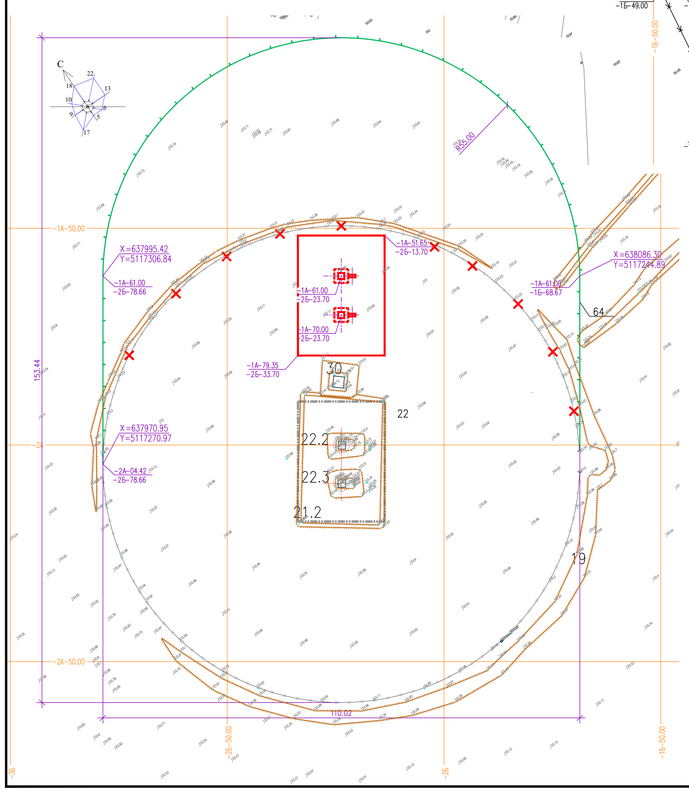
EXPLICATION OF EXISTING BUILDINGS AND STRUCTURES TO BE RECONSTRUCTED AND/OR EXPANSION
ЭКСПЛИКАЦИЯ СУЩЕСТВУЮЩИХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ, ПОДЛЕЖАЩИХ РЕКОНСТРУКЦИИ И/ИЛИ РАСШИРЕНИЮ

N on plan N на плане	Name Наименование	Coordinates of the grid square Координата «Водгата сетки»
2.1–2.5	Compressor Workshop Компрессорный цех	1А:06 – 1А;1Б+50.00
3	Air compressor Воздушная компрессорная	1А:2Б
7	Power House Производственно–энергетический блок	1А:2Б
19	Metal mesh fence Металлическое сетчатое ограждение	
22	Gas Vent Area Площадка сбросных свечей	–2А –2Б–50.00
33	Fire station for 2 cars Пожарное депо на 2 автомашина	1А+50.00; 0Б

LEGEND
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Site conventional border
  Условная граница участка
- Project buildings and facilities
  Проектируемые сооружения
- Existing buildings and structures
  Существующие здания и сооружения
- Existing structures to be dismantled
  Демонтируемые существующие сооружения
- Project roads
  Проектируемые проезды
- Project footways
  Проектируемые тротуары
- Drainage ditch
  Водоотводный лоток





List of drainage structures
Ведомость водоотводных сооружений

Type of structure Вид сооружения	Axis coordinate or structure type Координата оси или вид сооружения	Coordinate Координата (пикетаж) beginning начала	 end конца	Length, m Длина, м	Type of strengthening or construction Тип укрепления или конструкция	Note Примечание
Drain ditch Нагорная канава	1	2А+09.00 0Б–02.50	2А+09.00 –1Б–01.30	98.80	Concrete Бетон	
Drain ditch Нагорная канава	2	2А+09.00 –1Б–01.30	1А+62.13 –1Б–49.00	66.88	Concrete Бетон	
Drain ditch Нагорная канава	3	1А+62.13 –1Б–49.00	0А–05.00 –1Б–49.00	167.13	Concrete Бетон	
Drain ditch Нагорная канава	5	0А–05.00 –1Б–49.00	0А–42.70 –1Б–30.50	42.00	Concrete Бетон	
Ditch Канава	6	0А+01.75 –1Б–36.15	0А–04.25 –1Б–36.15	6.00	Concrete Бетон	
Ditch Канава	7	0А–04.25 –1Б–36.15	0А–05.00 –1Б–36.15	12.85	Concrete Бетон	

1. Coordinate systems – UTM40.
2. Height systems – Baltian.
3. The coordinates of buildings and structures are adopted in accordance with the construction grid developed for the previously designed CS "Bozoy".
4. All dimensions on a layout are in meters.
5. For an explication of existing buildings and structures, see drawing BSGPCC-AB-PP-DW-1000-003-0.

1. Система координат – UTM40N.
2. Система высот – Балтийская.
3. Координаты зданий и сооружений принята в соответствии со строительной сеткой, разработанной для ранее запроектированного КС "Бозой".
4. Размеры на чертеже даны в метрах.
5. Экспликацию существующих зданий и сооружений см. чертеж BSGPCC-AB-PP-DW-1000-003-0.

Rev./Ревизия	Date/Дата	Status/Состояние	Remark/Примечание
0	12.08.2021	For approval / Для утверждения	
B	23.06.2021	For review / Для рассмотрения	
A	02.02.2021	For review / Для рассмотрения	

OWNER: ЗАКАЗЧИК: BEINEU SHYMKENT — "BEINEU–SHYMKENT GAS PIPELINE" LLP / ТОО "ГАЗОПРОВОД БЕЙНЕУ– ШЫМКЕНТ"

CONTRACTOR: ПОДРЯДЧИК: CPECC — DAUGHTER COMPANY OF CHINA PETROLEUM ENGINEERING AND CONSTRUCTION CORPORATION LLP / ТОО «ДОЧЕРНЯЯ ОРГАНИЗАЦИЯ КИТАЙСКОЙ НЕФТЯНОЙ ИНЖЕНЕРНО–СТРОИТЕЛЬНОЙ ГРУППЫ»

PROJECT: ПРОЕКТ: EXPANSION AND RECONSTRUCTION OF BOZOY COMPRESSOR STATION INCLUDING ENGINEERING, PROCUREMENT, CONSTRUCTION AND COMMISSIONING / РАСШИРЕНИЕ И РЕКОНСТРУКЦИЯ КОМПРЕССОРНОЙ СТАНЦИИ БОЗОЙ ВКЛЮЧАЯ ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ПОСТАВКУ, СТРОИТЕЛЬСТВО И ВВОД В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

DETAILED DESIGN
ДЕТАЛЬНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ

Compressor Station "Bozoy"
Компрессорная Станция "Бозой"

PREPARED ЗАПОЛНИЛ	CHANG FEI		12.08.2021
CHECKED ПРОВЕРИЛ	WANG HAILING		12.08.2021
REVIEWED В.КОНТРОЛЬ	FENGSHUAI		12.08.2021
APPROVED Н. КОНТРОЛЬ	LI ZHENGCAI		12.08.2021
CHIEF DESIGNER ГЛАВ. ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА	LI MO		12.08.2021
APPROVED УТВЕРДИЛ	LI PIU		12.08.2021

PLOT PLAN BOZOY CS. LAYOUT PLAN./
ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН КС "БОЗОЙ". РАЗБИВОЧНЫЙ ПЛАН

SCALE: МАСШТАБ:	1:500	SIZE: ФОРМАТ:	A0
CONTRACT NO.: КОНТРАКТ №.:	2020BSGP/PMS–002	PAGE: ЛИСТ:	1/1

DWG.NO.: BSGPCCE–E–PP–DW–1000–003–0