



Ведомость чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	Схема расположения плиты монолитной Пм1	

Ведомость спецификаций

Лист	Наименование	Примечание
2	Спецификация элементов к схеме расположенной на листе	

- 1 Раздел проекта разработан на основании договора 21.023-1.23 от 01.02.2023 с УП «Минскинжпроект» в соответствии с архитектурным проектом, утвержденным РУП «Главгосстройэкспертиза», экспертное заключение N 856-15/22 от 23.01.2023 и задания отдела-технолога ПО-7.
- 2 Класс сложности К-2 по СН 3.02.07-2020.
- 3 Раздел проекта разработан для следующих климатических условий:
- расчетная наружная температура воздуха: минус 24 °С согласно СНБ 2.04.02-2000;
- район строительства, согласно СН 2.01.04-2019 «Воздействия на конструкции. Общие воздействия. Снеговые нагрузки», относится по снеговым нагрузкам к району 2в.
- 4 Производство работ вести в соответствии с «Правилами по охране труда при выполнении строительных работ» N24/33 от 31.05.19 и требованиями СН 1.03.01-2019.

Согласовано:

Инв. N подл.	Подп. и дата	Взам. инв. N

II очередь строительства

						21.023-2-8-КЖ			
						Перевод г. Минска на водоснабжение из подземных источников			
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Площадка сооружений 2-го подъема водозабора «Вицковщина» Распределительный пункт 10кВ	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Молявко				01.06.23		С	1	2
Н. контр.	Астахова				01.06.23				
Утвердил	Молявко				01.06.23				
Нач. ПО-5	Вайнилович				01.06.23				
ГИП	Керанчук				01.06.23				
Общие данные						 БКП БЕЛКОММУНПРОЕКТ			



Схема расположения плиты монолитной ПМ1

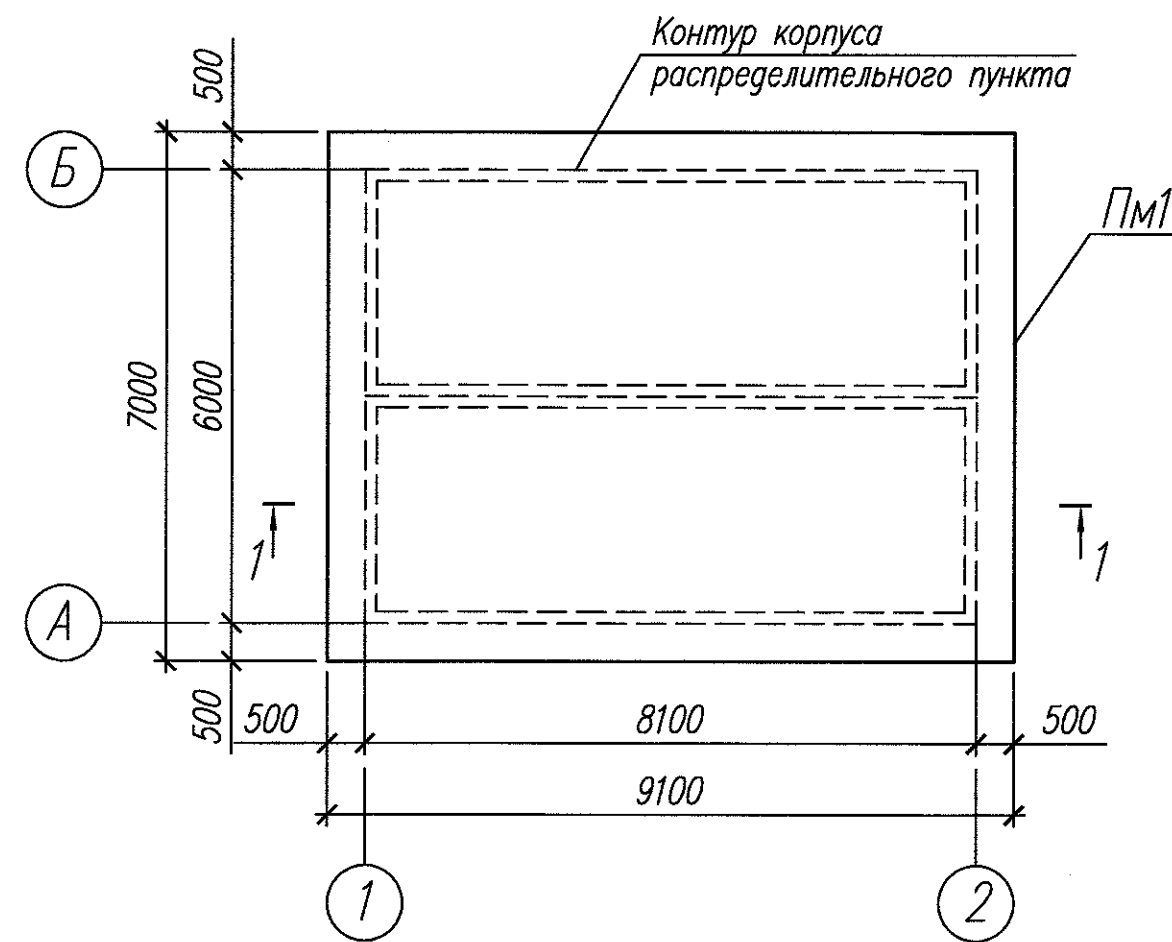
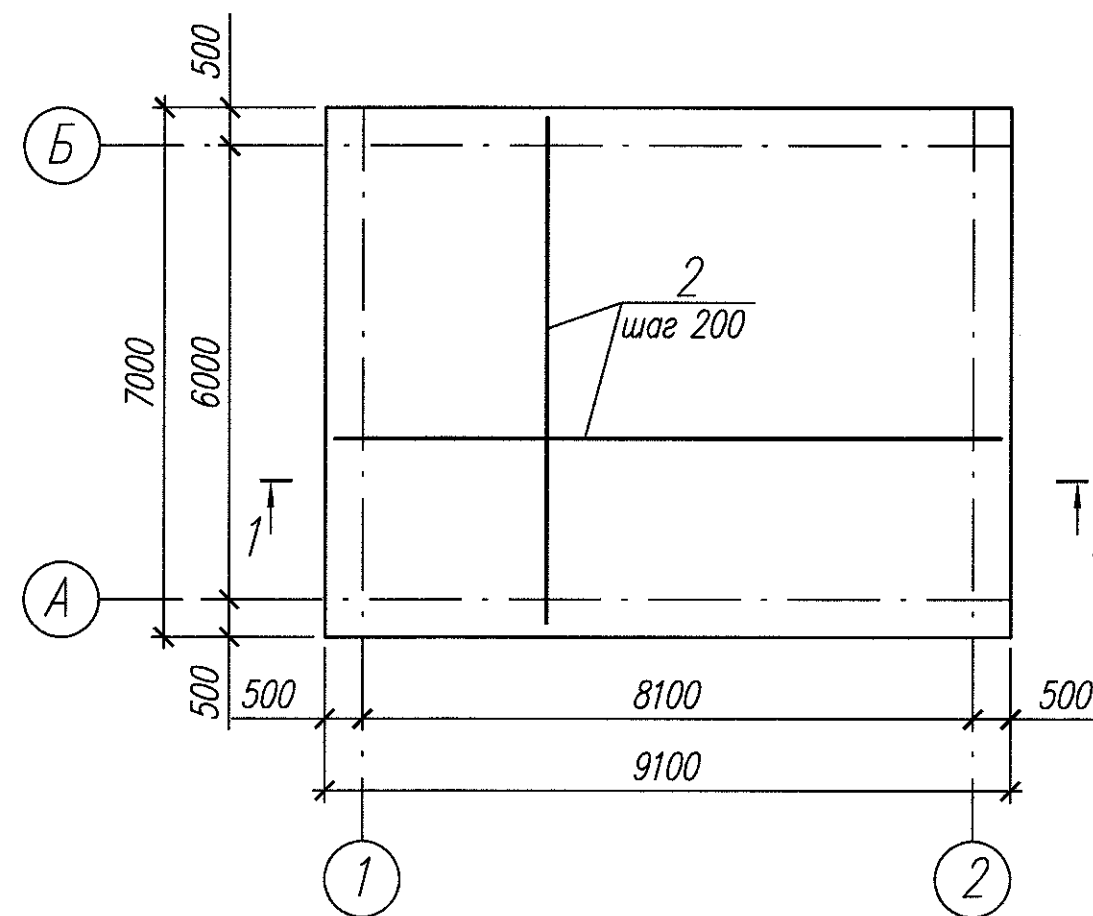
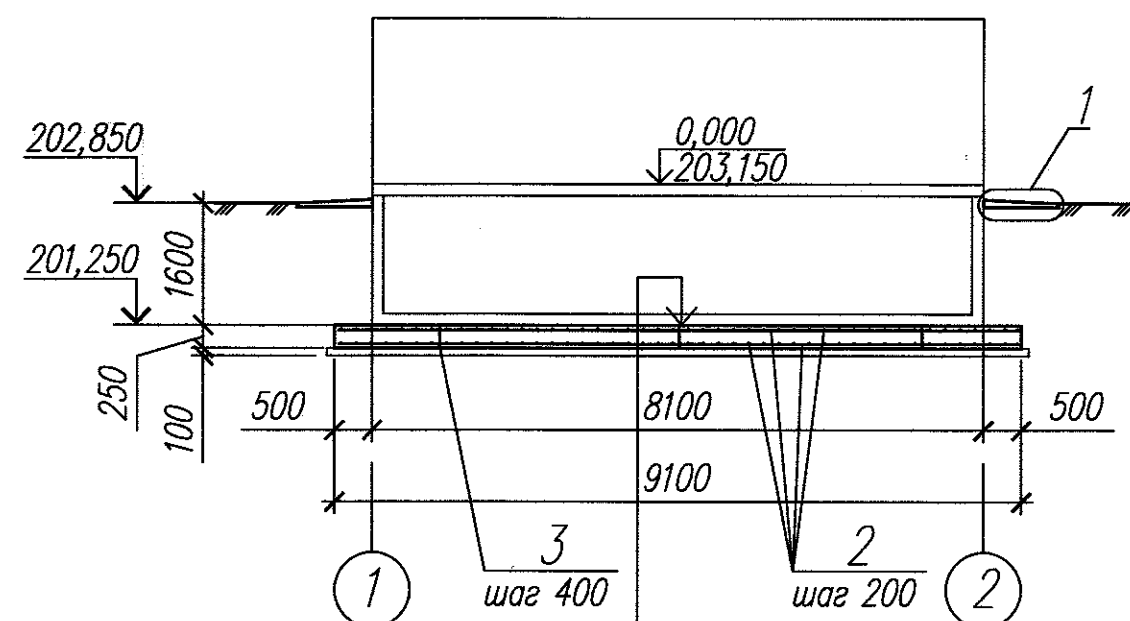


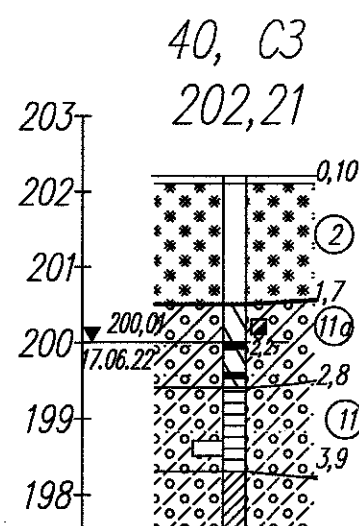
Схема расположения верхней и нижней арматуры плиты монолитной ПМ1



1-1

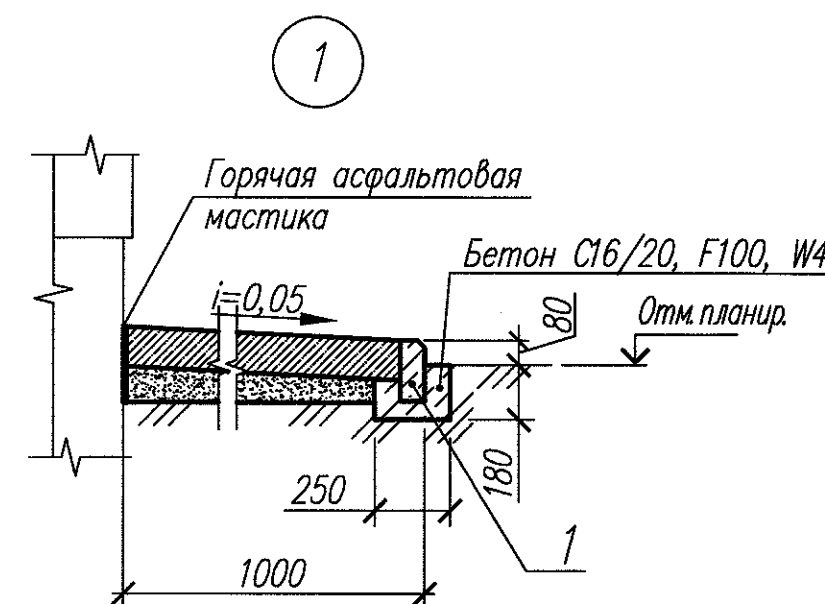


Плита монолитная железобетонная - 250
Подготовка из бетона кл. С8/10 - 100
Уплотненный щебнем грунт - 60



Ведомость деталей

Поз	Эскиз
3	



Спецификация элементов к схеме расположенной на листе

Поз	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса ед., кг	Примеч.
ПМ1		Плита монолитная ПМ1	1		
1	СТБ 1097-2012	БРТ 100.20.8. В30 F250 шт	26	40	
Материалы					
		Бетон кл.С 8/10, м³	6,70		подготовка
		Бетон кл.С 16/20, F100, W4 м³	1,20		установка борта

Спецификация плиты монолитной ПМ1

Поз	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса ед., кг	Примеч.
Детали					
2		12 S500 СТБ 1704-2012 м	1300	0,89	
3		10 S240 СТБ 1704-2012 L=1212	414	0,75	
Материалы					
		Бетон кл.С 16/20, F75 м³	16,0		

- Относительной отметке 0.000 соответствует абсолютная отметка 203,150 на генплане.
- Монтаж РП производить в соответствии с инструкцией производителя.
- Согласно материалам инженерно-геологических изысканий, выполненных УП "Минский-проект" основанием плиты ПМ1 будет служить насыпной грунт глинистый со следующими характеристиками:
 $\gamma_{II}=18,8 \text{ кН/см}^3$; $R_0=100 \text{ кПа}$.
- По периметру РП выполнить отмостку из бетона класса С20/25, F200 толщиной 150мм, шириной 1000мм по щебеночному основанию толщиной 100мм с укладкой бортового камня БРТ 100.20.8. В30 F250 с уклоном от сооружения $i=0,05$ (выполнить с деформационными швами толщиной 20мм, заполненными горячей асфальтовой мастикой, с шагом 3м).
- Обратную засыпку сооружения выполнять песком средней крупности с послойным уплотнением слоями 200-300мм в оптимально-влажностном состоянии с доведением коэффициента уплотнения до $K > 0,95$. Работы выполнять в соответствии с требованиями ТКП 45-5.01-254-2012, П16-03 к СНБ 5.01.01-99.
- Защитный слой бетона для арматуры нижней - 45мм, верхней - 25мм.
- Снятие опалубки производить после достижения бетоном 100% проектной прочности на сжатие.
- Ориентацию КТПБ на местности смотри комплект 21.023-2-0-ГТ.

II очередь строительства

21.023-2-8-КЖ

Перевод г. Минска на водоснабжение из подземных источников

Изм.	Кол.	Лист	Ндот	Подпись	Дата	Площадка сооружений 2-го подъема водозабора «Вицковщина» Распределительный пункт 10кВ	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Молявко	01.06.23							
Н.контр.	Астахова	01.06.23							
Утвердил	Молявко	01.06.23							
Нач.ПО-5	Вайнилович	01.06.23							

Схема расположения плиты монолитной ПМ1

БКП

Согласовано
Нач.ПО-4 Астахов
Нач.ПО-7 Власов
Взам. инж. Н
Инж. Н. Н. Н.
Подп. и дата