

## ВЕДОМОСТЬ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА

<i>Лист</i>	<i>Наименование</i>	<i>Примечание</i>
<i>1</i>	<i>Общие данные</i>	<i>Изм.1 (зам)</i>
<i>2</i>	<i>Демонстрационная площадка для оборудования</i>	<i>Изм.1 (зам)</i>

## Общие указания

1. При производстве строительных работ, монтаже и транспортировке конструкций и деталей необходимо соблюдать требования:

ТКП 45-1.03-161-2009 " Организация строительного производства ";

ТКП 45-5.09-33-2006 "Антикоррозионные покрытия строительных конструкций зданий"

ТКП45-1.03-314-2018 "Возведение строительных конструкций, зданий и сооружений. Основные требования".

2. Проект разработан в соответствии с заданием на проектирование, техническим регламентом "Здания и сооружения, строительные материалы и изделия. Безопасность", актами законодательства Республики Беларусь, межгосударственными и национальными ТНПА, с соблюдением технических условий.

3. Класс среды по условиям эксплуатации по агрессивности: XF1 для бетона (СНБ 5.03.02-01).

4. Возведение монолитных конструкций и вести в соответствии с требованиями ТКП 45-1.03-314-2018 "Возведение строительных конструкций, зданий и сооружений. Основные требования".



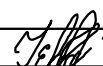




5. В проекте приняты следующие основные нормативные нагрузки :

а) вес снегового покрова на 1м<sup>2</sup> горизонтальной поверхности земли - 1,27 КПа по 1в району согласно ТКП EN 1991-1-3-2009 "Еврокод 1. Воздействия на конструкции. Часть 1-3. Общие воздействия. Снеговые нагрузки";

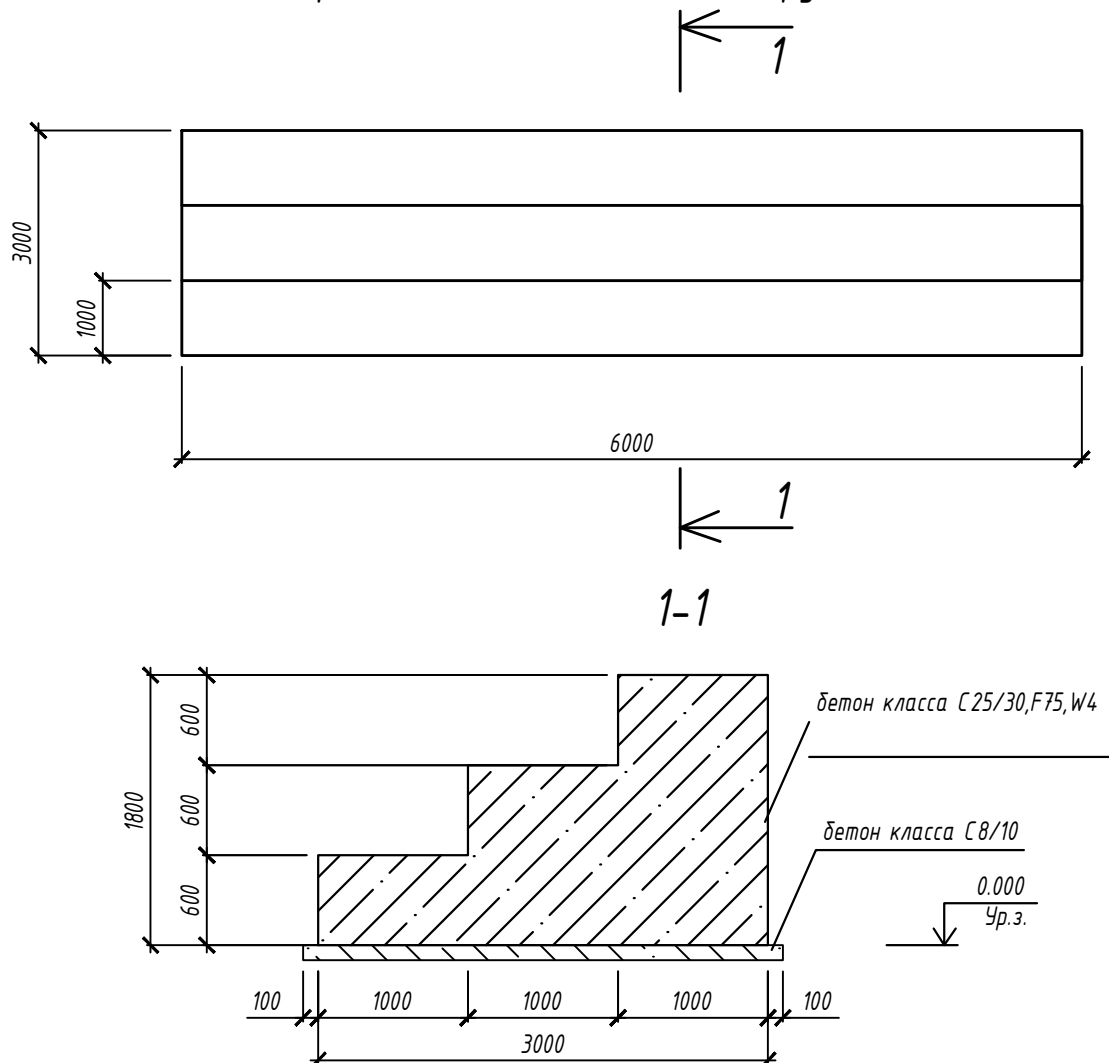
б) базовая скорость ветра - 21 м/с согласно ТКП EN 1991-1-4-2009 "Еврокод 1. Воздействия на конструкции. Часть 1-4. Общие воздействия. Ветровые воздействия".

6. Конструкция относится к III уровню ответственности.



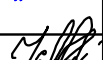




Изменения №1 внесены на основании замечаний экспертизы и разрешения на внесение изменений №94-21 от 01.03.2021г., выданного ГП "НИИ Белгипрогаз".

Взам. инв. №	Подпись и дата	<div>5.3-20.100-3-КЖ</div> <div>Реконструкция учебно-тренировочного комплекса (инв. №330/С-29904), расположенного по адресу: г. Мозырь, ул. Иваненко А.С., территория ПУ "Мозырьгаз"</div>									
		1	-	зам.	94-21		03.21				
Инв. № подл.	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Демонстрационная площадка для оборудования и сооружений объектов газораспределительной системы и газопотребления	Стадия	Лист	Листов	
	ГИП		Ефименко			08.20		С	1	2	
	Разработ.		Улосевич			08.20					
	Гл. спец.		Стельмах			08.20					
	Утвердил		Ефименко			08.20		Общие данные	 <b>БЕЛГИПРОТОГАЗ</b>		
	Н.контр.		Капцунская			08.20					

# Демонстрационная площадка для оборудования



1. Снятие опалубки произвести после набора бетона не менее 70% проектной прочности.
2. Объем бетона C25/30  $V=21,6$  м<sup>3</sup>.
3. Выполнить выборку насыпного грунта на всю высоту (0,8 м) с последующей заменой песком 2 класса с послойным уплотнением по 200 мм ( $V=13,89$  м<sup>3</sup>), коэффициент уплотнения 0,95, для устройства бетонной подготовки из бетона класса C8/10  $V=1,98$  м<sup>3</sup>. Подготовка должна выступать на 100 мм за края демонстрационной площадки.
4. Основанием под площадку будет служить песчаная подушка с уплотнением. По данным технического заключения по инженерно-геологическим изысканиям, выполненным ГП "НИИ Белгипротопгаз" ниже залегает песок мелкий средней прочности со следующими нормативными характеристиками:  $\gamma_{II}=16,8/9,9$  кН/м<sup>3</sup>,  $C_{II}=2,4$  кПа,  $\phi_{II}=33^\circ$ ,  $E=23$  МПа. Грунтовые воды вскрыты на глубине 4,3–5,1 м (абс. отм. 114,10–114,15 м). Приурочены к толще аллювиальных песков. Воды безнапорные. По результатам лабораторной химической вытяжки грунта, как среда, неагрессивны к бетонам марок W4, W6, W8, W10.

Подпись и дата						5.3-20.100-3-КЖ					
						Реконструкция учебно-тренировочного комплекса (инв. №330/С-29904), расположенного по адресу: г. Мозырь, ул. Иваненко А.С., территория ПУ "Мозырьгаз"					
	1	-	зам.	94-21		03.21					
	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата					
Инв. N подл.	ГИП		Ефименко			08.20	Демонстрационная площадка для оборудования и сооружений объектов газораспределительной системы и газопотребления		Стадия	Лист	Листов
	Разработ.		Улосевич			08.20			С	2	
	Гл. спец.		Стельмах			08.20					
	Утвердил		Ефименко			08.20	Демонстрационная площадка для оборудования		 <b>БЕЛГИПРОТОГАЗ</b>		
	Н.контр.		Капустинская			08.20					

Согласовано:

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.