

Министерство энергетики Республики Беларусь

Государственное производственное объединение  
по топливу и газификации  
«БЕЛТОПГАЗ»

Проектное научно-исследовательское  
республиканское унитарное предприятие  
«НИИ Белгипротопгаз»

Объект: **Реконструкция учебно-тренировочного комплекса (инв.  
№ 330/С-29904), расположенного по адресу: г. Мозырь,  
ул. Иваненко А. С., территория ПУ "Мозырьгаз"**

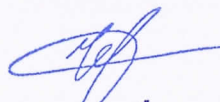
шифр: **5.3-20.100**

### СТРОИТЕЛЬНЫЙ ПРОЕКТ

Экологический паспорт проекта

Том  
Книга

Главный инженер предприятия




Ю.В. Черота

Главный инженер проекта



Л.Н. Ефименко

Взам. инв. №								
Подпись и дата	1	-	все	-	-	37	94-21	 03.21
	Изм.	Изме- нённых	Заме- нённых	Новых	Анну- лиро- ванных	Всего листов (стр.) в док.	Номер доку- мента	Дата
	Номера листов (страниц)							
Инв. № подл.	Таблица регистрации изменений							

Минск 2020

## ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ПРОЕКТА

Строительный проект «Реконструкция учебно-тренировочного комплекса (инв. № 330/С-29904), расположенного по адресу: г. Мозырь, ул. Иваненко А.С., территория ПУ "Мозырьгаз", шифр №5.3-20.100


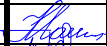



### ОБЩАЯ ЧАСТЬ

1. Наименование проектной организации, ее адрес: Государственное предприятие «НИИ Белгипротопгаз», 220036, г. Минск, пер. Домашевский, 11а, тел. 207-30-26
2. Стадия проектирования: строительный проект
3. Дата составления проекта: 10.2020
4. Общая сметная стоимость проекта, тысяч рублей: 142,535  
в том числе затраты на мероприятия по охране природы и рациональному использованию природных ресурсов, тысяч рублей 8,743
5. Сроки начала и окончания строительства: 01.2021г., продолжительность строительства 1мес.
6. Объем выпускаемой продукции (основной): отработка практических навыков специалистами при эксплуатации объектов газоснабжения
7. Наименование органов государственного управления и контроля, согласовавших проект, и даты согласования: \_\_\_\_\_
8. Разрешение на проведение проектных работ (кем, когда выдано): задания на проектирование, утвержденного зам. генерального директора РПУП «Гомельоблгаз» от 01.2020; решения Мозырского районного исполнительного комитета от 16.03.2020 №531; свидетельства № 330/52-165 о государственной регистрации земельного участка; архитектурно-планировочного задания от 18.03.2020г. г. №71; технические условия №5737 РПУП «Гомельоблгаз» и др.

(кем и когда выдано)

### ДАННЫЕ О ПЛОЩАДКЕ РАЗМЕЩЕНИЯ ОБЪЕКТА

9. Площадь участка, необходимая для размещения площадки под строительство проектируемого объекта (га) 0,0149

						5.3-20.100-ЭП		
Изм.	Кол.	Лист	№док	Подпись	Дата	Экологический паспорт		
Разраб.		Ничипорчик			10.20			
Проверил		Монетина			10.20			
Н. контр		Русецкая			10.20			
Утвердил		Листопад			10.20			
						Стадия	Лист	Листов
						С	1	
								

10. Наличие особо охраняемых природных территорий, природных территорий, подлежащих специальной охране, и влияние проектируемого объекта на их состояние: нет
11. Мероприятия по восстановлению (рекультивации) нарушенных земельных участков и использование плодородного слоя почвы: восстановление газона обыкновенного площадью 119м<sup>2</sup> с добавлением растительного грунта (h=0,1м) объемом 11,9 м<sup>3</sup> с посевом газонных трав состава: мятлик луговой – 35%, овсяница красная – 35%, полевица тонкая – 30%
12. Площадь лесных и сельскохозяйственных (в т.ч. пашни) угодий, подлежащих изъятию (га):
13. Отнесение объекта к экологически значимой деятельности: нет
- 13.1. Нормативный размер санитарной зоны (м): 100
- 13.2. Принятый в проекте размер санитарно-защитной зоны (м): на основании Проекта санитарно-защитной зоны для производственной базы ПУ «Мозырьгаз» разработанного в 2016г. ООО «Научно-производственная фирма «Экология» (Санитарно-гигиеническое заключение №7 от 23 марта 2016г. ГУ «Мозырский зональный центр гигиены и эпидемиологии») со вчех сторон, кроме южной, совпадает с базовой СЗЗ, с юга –на расстоянии 100 м, по территории транспортной инфраструктуры, с пересечением проезжей части ул. Иваненко; на расстоянии 85÷90 м, по границе жилой территории с застройкой усадебного типа по ул. Иваненко; на расстоянии 85÷100 м, по границе производственной территории Мозырского филиала КУП «Гомельобтопливо»
14. Мероприятия по организации санитарно-защитной зоны (снос строений, озеленение): не требуются

#### ОХРАНА И РАЦИОНАЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВОДНЫХ РЕСУРСОВ

*Данным проектом не предусмотрены решения по водопотреблению/водоотведению, подраздел не заполняется*

#### 15. Водоснабжение:

##### 15.1. Наименование источника водоснабжения:

- а) хозяйственно-питьевого: \_\_\_\_\_
- б) производственного: \_\_\_\_\_

##### 15.2. Удельный расход воды по проекту (на одного жителя, на единицу основной продукции) —

##### 15.3. Водозаборные сооружения (технологическая схема подачи воды, состав сооружений по очередям строительства с указанием их производительности) \_\_\_\_\_

##### 15.4. Объем водопотребления, всего, м<sup>3</sup>/сут.: \_\_\_\_\_

в том числе:

- а) на хозяйственно-питьевые нужды, м<sup>3</sup>/сут.: \_\_\_\_\_
- б) на производственные нужды:
- воды питьевого качества, м<sup>3</sup>/сут.: \_\_\_\_\_
  - воды технического качества, м<sup>3</sup>/сут.: \_\_\_\_\_
- в) на противопожарные нужды, м<sup>3</sup>/час 63,0

						5.3-20.100-ЭП	Лист
Изм.	Кол.	Лист	№док	Подпись	Дата		2

15.5. Объем оборотного и повторного использования воды: нет

а) в системе оборотного водоснабжения, м<sup>3</sup>/сут.: \_\_\_\_\_

б) повторное использование воды, м<sup>3</sup>/сут.: \_\_\_\_\_

15.6. Наименование технологических циклов, где используются системы оборотного и повторного водоснабжения : \_\_\_\_\_

15.7. Процент экономии свежей воды за счет применения оборотного и повторного: нет

16. Канализация и очистка сточных вод объекта

16.1. Удельный расход сточных вод на одного жителя, на единицу основной продукции: \_\_\_\_\_

16.2. Общий объем сточных вод м<sup>3</sup>/сут.: \_\_\_\_\_

в том числе:

а) хозяйственно-бытовых, м<sup>3</sup>/сут.: \_\_\_\_\_

б) производственных, м<sup>3</sup>/сут.: \_\_\_\_\_

из них не требующих очистки, м<sup>3</sup>/сут.: \_\_\_\_\_

16.3. Сооружения по внутриплощадочной очистке хозяйственно-бытовых и производственных сточных вод (состав сооружений, их производительность, куда осуществляется сброс очищенных сточных вод): \_\_\_\_\_

16.4. Сооружения по внеплощадочной очистке бытовых и производственных сточных вод (технологическая схема очистки, состав и производительность сооружений по очередям строительства, наличие и местоположение выпуска очищенных сточных вод в открытый водоприемник): \_\_\_\_\_

16.5. Сооружения по очистке поверхностных сточных вод (технологическая схема очистки, состав и производительность сооружений по очередям строительства): \_\_\_\_\_

16.6. Наименование водоприемника очищенных дождевых сточных вод и сточных вод, не требующих очистки, их качественная характеристика

16.7. Физико-химический состав и свойства дренажных вод: \_\_\_\_\_

Показатели	До очистки, мг/л	После внутри-площадочных сооружений, мг/л	После вне площадочных сооружений, мг/л	В створ полного смешения

16.8. Среднесуточное количество реагентов, применяемых для очистки, дезинфекции или нейтрализации сточных вод: \_\_\_\_\_

16.9. Использование очищенных сточных вод на производственные нужды или для других целей: \_\_\_\_\_

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата

5.3-20.100-ЭП

Лист

3



16.10. Наименование, физико-химические и иные показатели водного объекта, куда сбрасываются очищенные сточные воды (максимальный, среднегодовой и минимальный среднемесячный расход для года 95% обеспеченности м<sup>3</sup>/сек; глубина, ширина, скорость течения. Для озер и водохранилищ – объем в тыс. м<sup>3</sup>: \_\_\_\_\_

#### УДАЛЕНИЕ, ОБЕЗВРЕЖИВАНИЕ И ОБЕЗВРЕЖИВАНИЕ ЖИВОТНОВОДЧЕСКИХ СТОЧНЫХ ВОД

*Данным проектом не предусмотрены решения по удалению, обезвреживанию и утилизации животноводческих стоков, подраздел не заполняется*

17. Система удаления навозных сточных вод: \_\_\_\_\_ -

18. Выход навозных сточных вод, м<sup>3</sup>/сут.: \_\_\_\_\_ -

в том числе твердой фракции, м<sup>3</sup>/сут.: \_\_\_\_\_ -

19. Описание системы обеззараживания и удаления твердой фракции: \_\_\_\_\_

20. Мероприятия по предотвращению загрязнения природных ресурсов

#### ОХРАНА АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА

21. Категория объекта воздействия на атмосферный воздух: V

22. Количество загрязняющих веществ, отходящих в воздушный бассейн от всех проектируемых источников: (т/год) 0,0005

Количество уловленных и обезвреженных на объекте загрязняющих веществ (т/год): \_\_\_\_\_

23. Источник теплоснабжения объекта и (или) вид(ы) потребляемого топлива и их объемы: \_\_\_\_\_

24. Существующее фоновое загрязнение в районе строительства предприятия (с разбивкой по ингредиентам), мкг/м<sup>3</sup>: \_\_\_\_\_

Данные по фону приняты: \_\_\_\_\_

25. Ожидаемые значения максимальных концентраций загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы после ввода в эксплуатацию проектируемого объекта (указываются в соответствии с расчётом рассеивания загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы с учётом фоновых концентраций):

26. Размер зоны воздействия объекта воздействия на атмосферный воздух, имеющего стационарные источники выбросов: \_\_\_\_\_

27. Нормативы выбросов загрязняющих веществ с разбивкой по ингредиентам в целом по объекту воздействия на атмосферный воздух (при количестве ингредиентов более 20 таблица оформляется отдельным приложением):

						5.3-20.100-ЭП	Лист
							4
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата		

Наименование оборудования	Код ЗВ	Наименование ЗВ	Выброс загрязняющих веществ	
			г/с	т/год
Газопроводы	0410	Метан	-	0,0005
	1728	Этантиол (этилмеркаптан)	-	0,0000
<b>ИТОГО</b>			-	<b>0,0005</b>

Согласно, письму Минприроды РБ №11-19 от 12.2020г. по разъяснению применения норм законодательства и письма №13-17/0038 от 05.01.2021г. ГПО «Белтопгаз», выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух от газопроводов не нормируются, а только учитываются при проведении инвентаризации

28. Нормативы допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух от стационарных источников выбросов (при количестве источников более 20 таблица оформляется отдельным приложением) нет

### ОБРАЩЕНИЕ С ОТХОДАМИ

29. Виды и объем образования (т\год):

Наименование производства	Наименование производственных отходов	Класс опасности (токсичности)	Код отхода	Количество, т	Способ хранения	Способ использования
Учебно-тренировочный полигон	Отходы строительства					
	<i>А/б от разборки асфальтовых покрытий</i>	неопасные	<i>3141004</i>	0,36 (ГП л.3)	Контейнеры для строительных отходов, установленные на специальной площадке с твердым покрытием	Гомельская обл., г. Ельск, ул. Ленинская, 33, КЖЭУП «Ельское» <sup>1</sup>
	<i>Бой бетонных изделий</i>	неопасные	<i>3142707</i>	0,73 (ГП л.3)		г. Мозырь, ул. Пушкина, 32, ОАО «Полесьестрой»
	<i>Лом стальной несортированный</i>	неопасные	<i>3511008</i>	0,012 (л.3 5.3-20.100-7-ТХ.СО)		ПУП «Гомельвторчермет»
	Отходы производства					
	<i>Отходы производства, подобные отходам жизнедеятельности населения</i>	неопасные	<i>9120400</i>	0,1	Контейнеры для бытовых отходов	Полигон ТКО

<sup>1</sup>Рекомендованный способ утилизации отходов указан в соответствии с реестром Минприроды. Заказчик имеет право выбрать любую другую организацию с условием соблюдения Закона Республики Беларусь «Об обращении с отходами».

30. Проектные решения по обращению с образующимися отходами, включая токсичные: см. п.29

31. Принятые наилучшие доступные технические методы по внедрению малоотходных технологий: \_\_\_\_\_

32. Мероприятия, направленные на улучшение природного состояния местности, где размещается проектируемый объект (посадка зелёных насаждений, создание водоемов, противоэрозийные работы и пр.): Площадь участка в условных границах – 0,0222га:

- площадь застройки - м<sup>2</sup>;

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата

5.3-20.100-ЭП

Лист

5

- площадь покрытий – 103 м<sup>2</sup> (49%):

- устройство площадки из мелкоштучной цементно-бетонной тротуарной плитки – 94м<sup>2</sup> с установкой бортового камня БРТ 100.20.8– 100м.п.;

- разборка и восстановление отмостки из мелкоштучной плитки – 2,0м<sup>2</sup> с установкой бортового камня БРТ 100.20.8– 5,0 м.п.;

- разборка и восстановление отмостки из мелкоштучной бетонной (50% от разбираемых покрытий) - 3,0м<sup>2</sup> с установкой бортового камня БРТ 100.20.8– 3,0 м.п.;

- разборка и восстановление покрытия из асфальтобетона -2,0м<sup>2</sup> с установкой бортового камня БРТ 10030.15– 1,0 м.п.;

- подломка края – 2м<sup>2</sup>;

- площадь озеленения – 119м<sup>2</sup> (51%):

Газон 213 м<sup>2</sup>: - удаление газона на площади 94м<sup>2</sup> и удаление/восстановление газона обыкновенного на площади 119м<sup>2</sup> с добавлением растительного грунта (h=0,1м) объемом 11,9м<sup>3</sup> с посевом газонных трав состава: мятлик луговой – 35%, овсяница красная – 35%, полевица тонкая – 30%

Компенсационные посадки либо компенсационные выплаты стоимости удаляемых объектов растительного мира (далее – компенсационные выплаты) осуществляются в случаях, определенных в части первой статьи 37<sup>1</sup> Закона РБ от 14.05.03 «О растительном мире» (Национальный реестр правовых актов РБ, 2003 г., № 73, 2/954) и составят 94\*1\*0,5\*27=1269 руб.

Работы по озеленению территории производить после прокладке инженерных коммуникаций, устройства покрытий и очистки территории от строительного мусора

Снятие и сохранение почвенно-растительного слоя (ПРС) не предусматривается. В проекте учтены работы по устройству травяного покрова с посевом трав с подвозкой нового почвенно-растительного грунта с участка по зеленому строительству ГП «Мозырский райжилкомхоз» (ул. Фрунзе, 55, расстояние – 10км). Поэтому снятие и передача с предварительной проверкой на наличие семян борщевика Сосновского не предусматривается

При строительстве объекта будет использоваться песок с речного порта Мозырь филиала РТУП Белорусское речное пароходство, (ул. Портовая, 23, расстояние – 5км). Подвозку ПГС, ЩПГС предусмотреть со щебзавода «Глушковичи», Лельчицкий р-н, д. Глушковичи (Расстояние-170 км)

Вырубка древесно-кустарниковой растительности проектом не предусмотрена. Воздействия на растительный и животный мир отсутствуют

Не происходит загрязнения недр и почвы вредными (ядовитыми, радиоактивными и т.п.) веществами

Изм.	Кол.	Лист	№док	Подпись	Дата

5.3-20.100-ЭП

Лист

6

Строительство объекта не окажет отрицательного влияния на окружающую среду при соблюдении санитарных норм эксплуатации, а именно:

– строительная техника не должна иметь протечек масла и топлива и должна быть снабжена комплектом абсорбента для устранения утечек масла;

– заправка используемой в процессе производства работ специализированной техники должна осуществляться в специально отведенных для этих целей местах

#### Приложения

1. Ситуационный план расположения объекта
2. Карта-схема источников выбросов.

Главный инженер предприятия



Ю.В. Черота

Главный инженер проекта



Л.Н. Ефименко

\_\_\_\_\_  
(дата)

Примечание. Экологический паспорт проекта является обязательным приложением к заключению государственной экологической экспертизы проектной документации

от \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г. № \_\_\_\_\_

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата

5.3-20.100-ЭП

Лист

7

**ПРИЛОЖЕНИЯ**

						5.3-20.100-ЭП	Лист
							8
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата		

СОГЛАСОВАНО

Главный инженер

РПУП «Гомельоблгаз»

В.В. Прежин

2020

УТВЕРЖДЕНО

Зам генерального директора

РПУП «Гомельоблгаз»

Ю. В. Надточаев

22.10.2020

ДОПОЛНЕНИЕ К ЗАДАНИЮ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ *1/1*

Наименование объекта: Реконструкция учебно-тренировочного комплекса (инв. №330/С-29904), расположенного по адресу: г. Мозырь, ул. Иваненко А.С., территория ПУ «Мозырьгаз»

(для приведения в соответствие с требованиями ТКП 45-1.02-298-2014 (02250) «Строительство. Предпроектная (прединвестиционная) документация. Состав, порядок разработки и утверждения» по содержанию и форме задание на проектирование изложить в новой редакции, без установления дополнительных требований к перечню работ и услуг, поручаемых заказчиком проектной организации-исполнителю)

Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
1. Основание для проектирования	План технического перевооружения и повышение качества обслуживания по РПУП «Гомельоблгаз» на 2020 год.
2. Разрешительная документация на проектирование и строительство, передаваемая проектной организации – исполнителю для разработки проектной документации	
2.1. Акт выбора места размещения земельного участка	Не требуется, на земельном участке с кадастровым №341500000012000001 ПУ «Мозырьгаз» филиала РПУП «Гомельоблгаз»
2.2. Решение об изъятии и предоставлении земельного участка	Не требуется
2.3. Решение о разрешении проведения проектно-изыскательских и строительно – монтажных работ	Выписка из решения №531 заседания Мозырского районного исполнительного комитета 16 марта 2020 г.
2.3. Архитектурно – планировочное задание	АПЗ №471, утвержденного Начальником архитектуры и градостроительства Мозырского райисполкома 18.03.2020 г., согласованного Главным архитектором Гомельской области 19.03.2020 г. требования, предъявляемые техническими нормативными актами: - обеспечить соблюдение норм по охране труда и технике безопасности, а также наличие сертификатов соответствия санитарных, гигиенических, противопожарных норм и правил действующих нормативно – правовых актов Республики Беларусь.



	- Применяемые в проекте строительные и отделочные материалы, малые архитектурные формы и оборудование должны соответствовать потребительским качествам, обладать высокой степенью долговечности, прочности и эстетичности.
2.4. Заключение согласующих организаций	- заключение Мозырского учреждения «Центр гигиены и эпидемиологии»;
2.5. Технические условия на инженерно техническое обеспечение объекта строительства	- Технические условия на подключение к газораспределительной системе РПУП «Гомельоблгаз» №5737 от 10.02.2020; - Технические требования №29 Государственного пожарного надзора;
2.6. Исходные данные необходимые для проведения проектно –изыскательских работ	- Справка о дальности транспортировки песка, строительного мусора, ЦПГС №22/4639 от 04.09.2019 г. - технический паспорт на сооружение инв. №330/С-29904; - свидетельство о регистрации учебно – тренировочного комплекса №330/1632-6695;
2.6. Разрешение Министерства культуры на выполнение работ на историко -культурных ценностях, а также на разработку научно – проектной документации на выполнение реставрационно – восстановительных работ на этих ценностях	Не требуется
3.Сведения о земельном участке и планировочных ограничениях	Участок общей площадью 2,3828 га расположен по адресу г. Мозырь, ул. Иваненко А.С., 11 территория ПУ «Мозырьгаз», кад. №34100000012000001
4. Информация о строительстве	В соответствии с постановлением Совета Министров РБ №109 от 10.02.2014г. – строительство объекта на общественное обсуждение не выносится
5. Вид строительства	Реконструкция
6. Вид проектирования	Разработка индивидуального проекта.
6.1. Вид проектной документации	На бумажном носителе
6.2. Дополнительные требования к информационной модели	Не требуется

*Евдокимов А. В.*

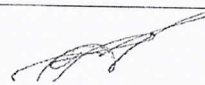


7. Стадийность проектирования	Одностадийное – строительный проект
8. Выделение очередей, пусковых комплексов, этапов строительства	Не требуется
9. Параллельное проектирование и строительство	Не требуется
10. Перечень работ, услуг, поручаемых заказчиком проектной организации – исполнителю (предмет договора подряда на выполнение проектных и изыскательских работ)	<p>Проектом предусмотреть:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- проведение инженерных изысканий для проектирования и строительства объекта;</li> <li>- устройство комплекса «ЭСКОРТ» для регулятора давления газа РДЭ (для управления с пункта диспетчерской);</li> <li>- устройство пневматического стенда для практических занятий по работоспособности регуляторов давления при различных режимах эксплуатации;</li> <li>- устройство макета взрывного дома;</li> <li>- систему дымоудаления в здании имитации коммунально – бытового потребителя с определением работоспособности датчика по тяге газоиспользующего оборудования;</li> <li>- устройство подземного домового регулятора;</li> <li>- демонстрационную площадку для оборудования и сооружений объектов газораспределительной системы и газопотребления;</li> <li>- установка информационных стендов;</li> <li>- строительство участка внутреннего газопровода из медной и нержавеющей трубы с установкой узла учёта газа и дистанционным отключением от газоснабжения, установкой варочной панели и газового духового шкафа в здании имитации жилого дома;</li> <li>- установка отключающего устройства Ду 100 мм и Ду 50 мм с дистанционным управлением;</li> <li>- установка отключающего устройства с Ду400 мм (оборудование заказчика) с изолирующим фланцем;</li> <li>- благоустройство после проведения строительно – монтажных работ;</li> <li>- монтаж участка полиэтиленового газопровода с муфтой с интегрированным устройством контроля расхода с системой GAS STOP.</li> <li>- установка станции катодной защиты инверторного типа.</li> <li>- ведение авторского надзора за строительством объекта по вводу в эксплуатацию</li> </ul>
11. Источник финансирования строительства	Собственные средства Заказчика

*Генеральный директор*




12. Предполагаемые сроки начала и окончания строительства	Начало строительства - август 2020 года Окончание строительства: в соответствии с разделом «Организация строительства»
13. Предполагаемый срок эксплуатации проектируемого объекта	Категория проектного срока эксплуатации – 4 Проектный срок эксплуатации – 50 лет
14. Способ строительства	Подрядный
15. Наименование заказчика	Министерство энергетики Республики Беларусь Государственное производственное объединение по топливу и газификации «Белтопгаз» <b>Республиканское производственное унитарное предприятие «Гомельоблгаз»</b> ул. Гагарина, 17, 246050, г. Гомель тел. 70-04-07, факс 21-52-18 р/с BY46 АКВВ 3012 0393 7063 0300 0000 в филиале 300 ГОУ АСБ «Беларусбанк» г. Гомеля БИК АКВВ BY21 300, УНП 400035057, ОКПО 03001017 e-mail: <a href="mailto:info@gomeloblغاز.by">info@gomeloblغاز.by</a> Регистрационный номер в Едином государственном регистре юридических лиц и индивидуальных предпринимателей Республики Беларусь: №400035057 от 04.10.2007 г.
16. Наименование проектной организации – исполнителя работ, указанных в пункте 10 настоящего задания	Государственное предприятие «НИИ Белгипротопгаз» пер. Домашевский, 11А, 220036, г. Минск, тел. (017) 256 94 95, факс (017) 213 56 74 р/с BY62BLBB30120100122818001001 в Дирекции ОАО «Белинвестбанк» по г. Минску и Минской области, БИК BLBBBY2X УНП 100122818, ОКПО 01798023 e-mail: <a href="mailto:belgiprotogaz@bgtg.by">belgiprotogaz@bgtg.by</a> , <a href="http://www.bgtg.by">http://www.bgtg.by</a> Регистрационный номер в Едином государственном регистре юридических лиц и индивидуальных предпринимателей Республики Беларусь: №100122818 от 6 апреля 2016г.
17. Наименование подрядчиков по выполнению строительных работ. Способы их выбора	По результатам подрядных торгов
18. Основные технико – экономические показатели исходя из экономических расчётов, выполненных в бизнес – плане, обосновании инвестиций и иных документов предпроектной стадии	
18.1. Функциональное назначение и предполагаемая мощность объекта строительства	Учебно-тренировочный комплекс для отработки заданий и приобретения навыков по эксплуатации и локализации и ликвидации аварийных ситуаций на системах газоснабжения, в том числе телемеханизированных ГРП, ШРП, ГЕУ, внутриплощадочных сетях газоснабжения, макетах зданий, сооружений, оборудовании до 10 бригад одновременно.

 Сиссове С.С.



	Сооружение специализированное трубопроводного транспорта (код 3 06 04)
18.2 Номенклатура производимой продукции (производственная программа)	Без выпуска продукции
18.3 Количество рабочих мест	Вновь создаваемых рабочих мест – нет Высвобождаемых рабочих мест – нет
18.4 Предельная стоимость строительства исходя из бюджета проекта, определенного инвестором	По ССР, разработанному в составе ПСД в соответствии с требованиями действующего законодательства.
19. Требования к технологии производства	Не требуется
20. Применение основного технологического оборудования	Применять материалы и оборудование сертифицированные в РБ. Технические задания на закупку оборудования и материалов не выполнять
21. Режим работы предприятия	8.00 – 17.00
22. Требования к архитектурно-планировочным решениям	Отсутствуют. Определить самостоятельно проектом
22.1 Требования к дизайн-проекту интерьера	Дизайн-проект интерьера - не разрабатывать
23 Требования к конструктивным решениям зданий и сооружений, строительным конструкциям, материалам и изделиям	Отсутствуют. Определить проектом самостоятельно
24 Требования к инженерным системам зданий и сооружений	Предусмотреть систему телеметрического контроля за работой регуляторных пунктов
25 Производственное и хозяйственное кооперирование	Не требуется
26 Требования и условия к разработке природоохранных мер и мероприятий	В соответствии с действующим законодательством в области охраны окружающей среды и рационального использования природных ресурсов. Проектные решения при строительстве и эксплуатации объекта не должны оказывать отрицательного воздействия на окружающую среду.

 Емисов Н.В.

27. Требования к режиму безопасности и гигиене труда	Не требуется
28. Требования по выполнению научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ	Не требуется
29. Дополнительные требования заказчика	1. Вариантное проектирование не требуется. 2. ПСД – 5 экз. 1 экз. в электронном виде. Дополнительные экземпляры проектной документации на бумажном носителе не требуются 3. Проектную документацию разработать в соответствии с требованиями национальных ТНПА, включенных в Перечень технических нормативных правовых актов, в результате применения которых на обязательной основе обеспечивается соблюдение требований ГР 2009/013/ВУ «Здания и сооружения, строительные материалы и изделия. Безопасность».
30. Особые условия проектирования и строительства	Уровень ответственности по ГОСТ 27751 - нормальный
31. Класс сложности объекта	Класс сложности по СТБ 2331 К-3.

От Заказчика

ПУ «Мозырьгаз»

Главный инженер

В.Я. Громович

Зам. директора

А.Н. Гайков

Начальник ПТО

А.П. Вахрушев

РПУП «Гомельоблгаз»

Зам. главного инженера

А.М. Мальцев

Начальник ПТО

Е.З. Бондарь

Начальник ОКСиИ

Е.А. Бондаренко

Начальник ОТиС

Ю.В. Шевцов

Начальник ОУКЧНК

В.М. Спитальников

Начальник ОМиЗГК

От Проектировщика

ГП «НИИ Белгипрогаз»

Л.Н. ЕФИНЕНКО



УТВЕРЖДЕНО

РПУП «Гомельоблгаз»

Заместитель генерального  
директора

Ю.В. Надточаев

16.11 2020

М.П.

## ИЗМЕНЕНИЕ №2 к заданию на проектирование

Объект: «Реконструкция учебно-тренировочного комплекса (инв. № 330/С-29904), расположенного по адресу: г. Мозырь, ул. Иваненко А.С., территория ПУ "Мозырьгаз"».

Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
Перечень работ и услуг, поручаемых заказчиком проектной организации – исполнителю (предмет договора подряда на выполнение проектных и изыскательских работ)	<p>изложить в редакции:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- установку комплекса «ЭСКОРТ» для регулятора давления газа Р ДЭ (для управления с диспетчерской АДС);</li><li>- устройство пневматического стенда практических занятий по работоспособности регуляторов давления при различных режимах эксплуатации;</li><li>- установка подземного домового регулятора;</li><li>- демонстрационную площадку для оборудования и сооружений объектов газораспределительной системы и газопотребления;</li><li>- установка информационных стендов;</li><li>- строительство участка внутреннего газопровода из медной и нержавеющей трубы с установкой узла учета газа и дистанционным отключением от газоснабжения, установкой варочной панели и газового духового шкафа в здании имитации жилого дома;</li><li>- установка отключающего устройства Ду 100 мм, Ду 50 мм, Ду150 мм. с дистанционным управлением;</li><li>- установка отключающего устройства с Ду 400мм (оборудование заказчика) с изолирующим фланцем;</li><li>- благоустройство после проведения строительных работ.</li><li>- монтаж участка полиэтиленового газопровода с муфтой с интегрированным устройством контроля расхода с системой GAS STOP.</li></ul>

	- установку станции катодной защиты инверторного типа.
Предполагаемые сроки строительства	Пункт изложить в редакции: Начало выполнения работ по объекту – февраль 2021 г. Окончание – согласно проекта организации строительства

От Заказчика

ПУ «Мозырьгаз»

Главный инженер

\_\_\_\_\_ В.Я. Громович

Зам. директора

\_\_\_\_\_ А.Н. Гайков

Начальник ПТО

\_\_\_\_\_ А.П. Вахрушев

От Проектировщика

ГП НИИ Белгипротопгаз

Главный инженер проекта

\_\_\_\_\_ Л.Н. Ефименко

РПУП «Гомельоблгаз»

Зам. главного инженера

\_\_\_\_\_ А.М. Мальцев

Зам. начальника ПТО

\_\_\_\_\_ А.Г. Гурнов



**ВЫПИСКА**  
из решения № 531 заседания Мозырского  
районного исполнительного комитета  
16 марта 2020 г.

**По вопросу:**

О выдаче разрешительной  
документации

На основании подпунктов 4.1, 4.3, 4.5 пункта 4 Положения о порядке подготовки и выдачи разрешительной документации на строительство объектов, утвержденного постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 20 февраля 2007г. № 223, заслушав информацию отдела архитектуры и строительства, Мозырский районный исполнительный комитет РЕШИЛ:

5. Разрешить заказчику – республиканскому производственному унитарному предприятию «Гомельоблгаз» (далее – РПУП «Гомельоблгаз») проведение проектно-изыскательских работ и строительство по объекту: «Реконструкция учебно-тренировочного комплекса (инв. № 330/С-29904), расположенного по адресу: г. Мозырь, ул. Иваненко А.С., территория ПУ «Мозырьгаз» на земельном участке с кадастровым номером 341500000012000001, расположенном по адресу: г.Мозырь, ул. Иваненко А.С.,11, находящемся у РПУП «Гомельоблгаз» в постоянном пользовании для содержания и обслуживания производственных и административно-бытовых зданий.

8. Субъектам хозяйствования, указанным в пунктах 1-7 настоящего решения:

обеспечить включение в состав проектной документации разработку таксационного плана, условий компенсационных выплат или компенсационных посадок за удаляемые объекты растительного мира в случае, если для проведения строительных работ требуется удаление, пересадка объектов растительного мира;

закрепить места размещения межевых знаков, установленных (восстановленных) организацией по землеустройству, способом, максимально исключающим их повреждение (уничтожение, перенос);

ознакомить ответственное за выполнение строительных работ лицо с местами размещения межевых знаков под роспись;

принять к сведению, что объекты (их части), построенные за границами предоставленного и зарегистрированного в установленном порядке земельного участка, подлежат безусловному сносу.

Председатель

Е.Ф. Павлечко

Управляющий делами

А.С. Чигер

Верно:

Управляющий делами

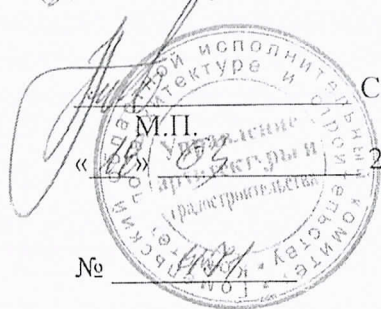
А.С. Чигер





**СОГЛАСОВАНО**

Главный архитектор Гомельской области



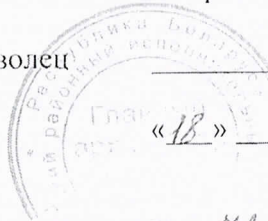
С.Н. Кухочковец

М.П. «18» 2020г.

№

**УТВЕРЖДАЮ**

Начальник отдела архитектуры  
и строительства Мозырского райисполкома



Е.А. Рихтиков

М.П. «18» 2020г.

№ 41

### АРХИТЕКТУРНО-ПЛАНИРОВОЧНОЕ ЗАДАНИЕ

Наименование объекта: «Реконструкция учебно-тренировочного комплекса (инв. № 330/С-29904), расположенного по адресу: г. Мозырь, ул. Иваненко А.С., территория ПУ «Мозырьгаз».

Общие требования к объемно-пространственному решению (число этажей, количество квартир, площадь застройки и тому подобное): согласно заданию на проектирование.

Адрес места строительства (улица, номер дома, строительный номер по генеральному плану): Гомельская обл., г. Мозырь, ул. Иваненко А.С., 11.

Заказчик (застройщик) Республиканское производственное унитарное предприятие «Гомельоблгаз».

Вид строительства (возведение, реконструкция, реставрация, капитальный ремонт, благоустройство): реконструкция.

Стадия проектирования: одностадийное, строительный проект.

**Архитектурно-планировочное задание (далее – АПЗ) действует до даты приемки объекта в эксплуатацию.**

АПЗ выдано на основании решения исполнительного комитета (областного, городского, районного): Решение Мозырского районного исполнительного комитета от 16.03.2020г. № 531.

Требования к проектированию объекта на конкурсной основе: проектную организацию определить по результатам проведения конкурсных процедур в соответствии с законодательством Республики Беларусь.

1. Характеристика земельного участка:

1.1 Месторасположение, рельеф, размеры, площадь и тому подобное: земельный участок площадью 2,3828 га для содержания и обслуживания производственных и административно-бытовых зданий расположен по адресу: г. Мозырь, ул. Иваненко А.С., 11, территория ПУ «Мозырьгаз», рельеф спокойный.

1.2 Наличие на прилегающей территории памятников истории, культуры и архитектуры, производственных предприятий, железных и автомобильных дорог, магистральных нефте- и газопроводов, аэродромов и тому подобное: наличие автомобильной дороги.

1.3 Наличие на земельном участке сооружений, подлежащих сносу или переносу определить проектом.

1.4 Наличие на земельном участке зеленых насаждений, мероприятия по сохранности: по возможности максимально сохранить зеленые насаждения.

2. Требования к проектированию:

2.1 Требования к проектированию генерального плана объекта: разработать генеральный план с благоустройством территории.

2.2 Требования к проектированию зданий и сооружений (проекты индивидуальные, повторного применения или типовые) индивидуальный проект. Материалы и оборудование должны иметь сертификаты и разрешения установленного образца на применение на территории Республики Беларусь.

2.3 Требования к разработке благоустройства территории: предусмотреть восстановление нарушенного благоустройства  
подъездные дороги существующие  
проезды, тротуары существующие  
ограждения в соответствии с действующими ТНПА  
озеленение существующее  
освещение (подсветка) существующее.

2.4 Требования к разработке наружной рекламы не выставляются.

2.5 Требования к световому оформлению фасадов зданий и сооружений не выставляются.

2.6 Требования к использованию встроенных помещений первого этажа (цокольного этажа) не выставляются.

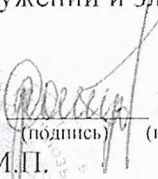
2.7 Требования к выполнению инженерно-геодезических и инженерно-геологических изысканий выполнить инженерно-геодезические и инженерно-геологические изыскания в соответствии с СНБ 1.02.01-96 «Инженерные изыскания при строительстве (при необходимости).

3. Требования, предъявляемые техническими нормативными правовыми актами обустройство строительной площадки должно соответствовать действующим Методическим указаниям по организации и содержанию строительной площадки и типовым решениям, утвержденным МАиС Республики Беларусь.

Инженерное обустройство объекта предусмотреть согласно техническим условиям с выполнением требований согласующих организаций.

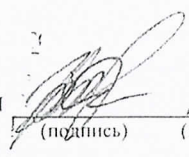
Проектную документацию согласовать в установленном порядке.

4. До предъявления законченного строительства объекта приемочной комиссии сдать в КУП «Мозырьархитектура» (г. Мозырь, ул. Фрунзе М.В., 1, тел. 252767, 252740) исполнительную съемку в М 1:500 инженерных подземных и наземных коммуникаций, зданий и сооружений и элементов благоустройства.

АПЗ составил  П.С. Хомутовский  
(подпись) (инициалы, фамилия)

М.П.

«18» 03 2020г.

АПЗ получил  Ерисименко А.Н.  
(подпись) (инициалы, фамилия)

М.П.

«29» 04 2020г.



РЕСПУБЛИКА БЕЛАРУСЬ  
ЕДИНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕГИСТР  
НЕДВИЖИМОГО ИМУЩЕСТВА, ПРАВ НА НЕГО И СДЕЛОК С НИМ  
Государственный комитет по имуществу Республики Беларусь

Республиканское унитарное предприятие "Гомельское агентство по  
государственной регистрации и земельному кадастру"

Мозырский филиал

СВИДЕТЕЛЬСТВО (УДОСТОВЕРЕНИЕ) № 330/52-165

О ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ

По заявлению № 789/07:52 от 16 января 2007 года

в отношении земельного участка с кадастровым номером 341500000012000001, расположенного по адресу: Мозырь г, Иваненко ул., 11, площадь - 2.3828 га, назначение - земельный участок для содержания и обслуживания производственных и административно-бытовых зданий

произведена государственная регистрация:

1. изменения земельного участка на основании изменения границ земельного участка
2. перехода прав, ограничений (обременений) прав на земельный участок (право постоянного пользования) (правообладатель-Республиканское производственное унитарное предприятие "Гомельоблгаз");

Приложения:

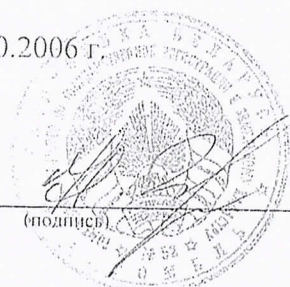
1. земельно-кадастровый план земельного участка;

Примечания: получено через Киреева Л.Р. по доверенности №08/105 от 17.10.2006 г.

Свидетельство составлено 9 февраля 2007 г.

Регистратор Голяк Наталья Адамовна 52

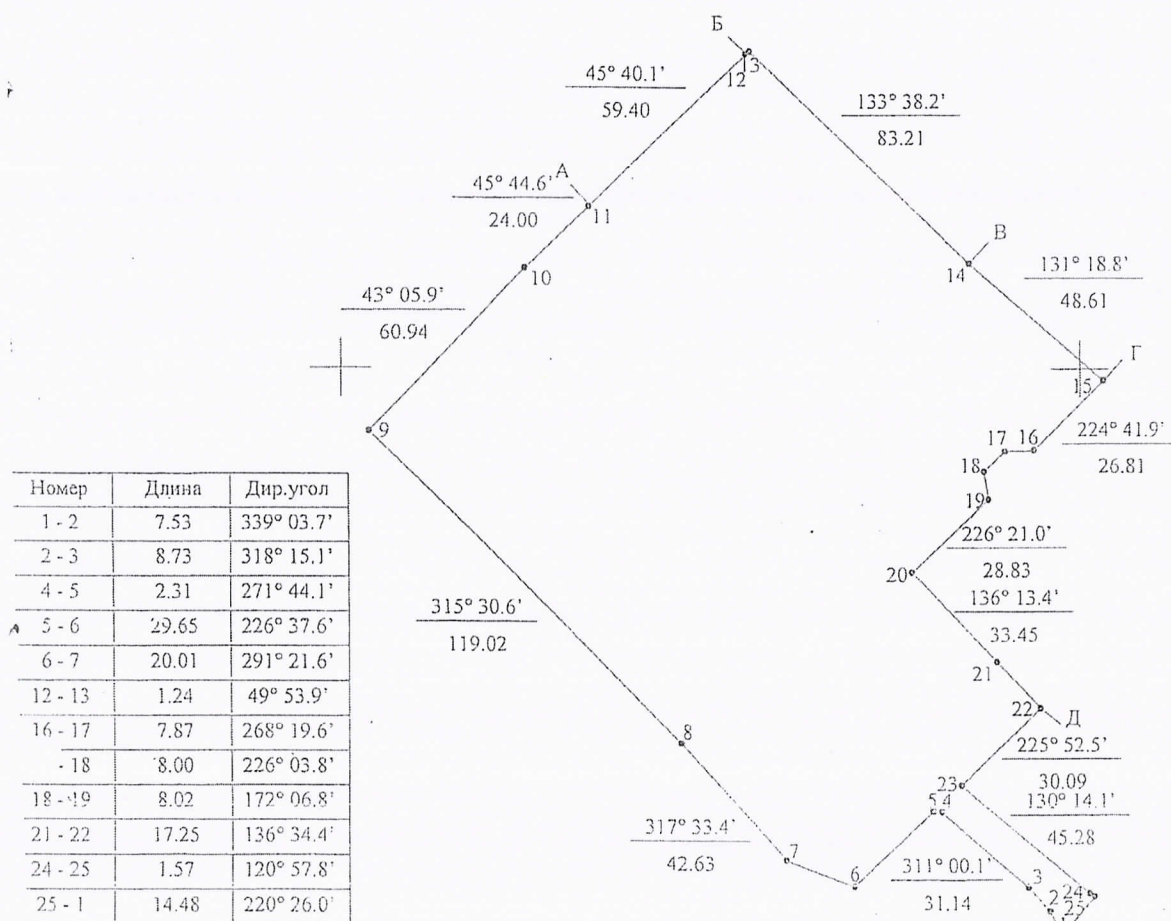
М.П.



Лист 1 из 2

## ЗЕМЕЛЬНО-КАДАСТРОВЫЙ ПЛАН ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА

Кадастровый номер: 341500000012000001  
 Площадь участка: 2.3828 га  
 Адрес: Мозырь г, Иваненко ул., 11  
 Целевое назначение: земельный участок для содержания и обслуживания производственных и административно-бытовых зданий  
 Категория земель: Земли населенных пунктов, садоводческих товариществ и дачного строительства  
 Масштаб плана: 1:2000



### УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- граница земельного участка  
 • точка поворота границы земельного участка

### ОПИСАНИЕ СМЕЖНЫХ ЗЕМЕЛЬ

От точки	До точки	Кадастровый блок и номер смежного земельного участка
А	Б	12:29
Б	В	12:8
В	Г	12:8
Г	Д	12:23
Д	А	зарегистрированные земельные участки отсутствуют

### Сведения об организации, выдавшей документ

Республиканское унитарное предприятие  
 "Гомельское агентство по государственной  
 регистрации и земельному кадастру" Мозырский  
 филиал

регистратор недвижимости  
 Голык Н. А. 09.02.2007 15:29:21



РЕСПУБЛИКА БЕЛАРУСЬ  
ЕДИНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕГИСТР НЕДВИЖИМОГО  
ИМУЩЕСТВА, ПРАВ НА НЕГО И СДЕЛОК С НИМ

Государственный комитет по имуществу Республики Беларусь  
Республиканское унитарное предприятие "Гомельское агентство по  
государственной регистрации и земельному кадастру"  
Мозырский филиал

**СВИДЕТЕЛЬСТВО (УДОСТОВЕРЕНИЕ) № 330/1632-6695  
О ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ**

По заявлению № 68509/17:1632 от 27 сентября 2017 года  
в отношении **капитального строения** с инвентарным номером  
330/С-29904, расположенного по адресу: Республика Беларусь,  
Гомельская обл., Мозырский р-н, г.Мозырь, ул. Иваненко, территория  
ПУ "Мозырьгаз", площадь - 0.0 кв.м., назначение - Сооружение  
специализированное трубопроводного транспорта, наименование -  
Учебно-тренировочный комплекс

**произведена государственная регистрация:**

1. создания капитального строения (иные основания,  
предусмотренные законодательством Республики Беларусь);
2. возникновения права собственности на капитальное  
строение, правообладатель - Республика Беларусь;
3. возникновения прав, ограничений (обременений) прав на  
капитальное строение (право хозяйственного ведения),  
правообладатель - юридическое лицо, резидент Республики Беларусь  
Республиканское производственное унитарное предприятие  
"Гомельоблгаз".

Приложения: нет

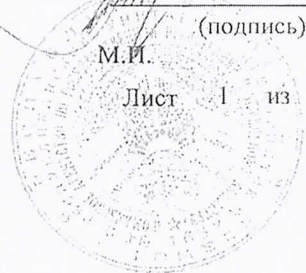
Примечания: нет

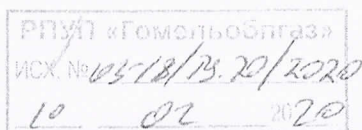
Свидетельство составлено 29 сентября 2017 года

Регистратор *Барановская Анна Викторовна 1632*

М.П. (подпись)

Лист 1 из 1





Кому: Начальнику ОКСиИ РПУП "Гомельоблгаз"  
Бондаренко Е.А.

Адрес: 246050, ул.Гагарина, 17 г.Гомель  
на № б/н от 06.02.2020г.

**Технические условия № 5737**  
на присоединение к газораспределительной системе

1. Наименование объекта: "Реконструкция учебно-тренировочного полигона филиала ПУ "Мозырьгаз", расположенного по адресу: г.Мозырь, ул.Иваненко, 11"
  2. Адрес объекта: г. Мозырь, д.11
  3. Назначение использования газа: пищеприготовление, отопление, горячее водоснабжение
  4. Источник газоснабжения: ГРП №16
  5. Точка присоединения: от распределительного газопровода, продолженного на территории тренировочного полигона ПУ "Мозырьгаз"  
Давление в точке присоединения: согласовать с газоснабжающей организацией.  
Диаметр в точке присоединения: согласовать с газоснабжающей организацией  
Точку присоединения и способ врезки определить проектной организацией с организацией ПУ "Мозырьгаз", осуществляющей присоединение к существующей газораспределительной системе.
  6. Объёмы газопотребления: без увеличения объёмов газопотребления
  7. Максимальный часовой расход газа: без увеличения объёмов газопотребления
  8. Суммарная мощность газопользующих установок: без увеличения мощности
  9. Необходимость сооружений на объекте газорегуляторного (шкафного газорегуляторного) пункта (ГРП, ШРП), газорегуляторной установки (ГРУ): не требуется
  10. Требования к установке автоматики, приборов учёта и контроля: не требуется
  11. Требования к потребителю для присоединения к газораспределительной системе: проектом предусмотреть:
    - строительство взрывного домика (имитация);
    - установку домового регулятора в подземном исполнении на газопроводе к зданию коммунально-бытового назначения;
    - строительство внутреннего газопровода из медной и нержавеющей трубы с узлом учёта газа и дистанционным отключением от газоснабжения, варочной панелью и духовым шкафом в здании коммунально-бытового назначения;
    - установку отключающих устройств на группе задвижек Ду 100 мм и 50 мм с электроприводом, 150 мм с пневмоприводом, оборудованных дистанционным управлением.
- Примечание: проектирование вести в соответствии с ТКП 45-4.03-267-2012, ТКП 45-4.03-257-2012, ТКП 45-1.04-305-2016, Положения о порядке установления охранных зон объектов газораспределительной системы, размерах и режиме их использования, Правил по обеспечению промышленной безопасности в области газоснабжения Республики Беларусь.
12. После окончания строительно-монтажных работ представить в газоснабжающую организацию, выдавшую настоящие технические условия, исполнительную съёмку наружных сетей и сооружений, узла присоединения.  
Врезку в газораспределительную систему осуществляет газоснабжающая организация.  
Настоящие технические условия действуют:
    - в течение двух лет – с даты их выдачи до начала строительно-монтажных работ;
    - после начала строительно-монтажных работ – до приёмки объекта в эксплуатацию.

Зам. главного инженера:  
Исполнитель: заместитель начальника  
10.02.2020г.

А.М. Мальцев  
Гурнов А.Г.



Міністэрства энэргетыкі Рэспублікі Беларусь  
Дзяржаўнае вытворчае аб'яднанне  
па паліву і газіфікацыі «Белпалівагаз»  
Рэспубліканскае вытворчае унітарнае  
прадпрыемства «Гомельаблгаз»  
Філіял «Мазырскае  
вытворчае ўпраўленне»  
(ВУ «МАЗЫРГАЗ»)  
вул.Іваненка, 11, 247760, г. Мазыр  
р/р ВУ24 АКВВ 3012 0100 7264 7330 0000 у філіяле 317 ААТ «ААБ  
Беларусбанк" г.Мазыра  
БІК АКВВ ВУ21 317, тэл/факс 218844  
УНП 400035057, АКПА 03001017  
e-mail: priem.mozyr@gomeloblgaz.by

Министерство энергетики Республики Беларусь  
Государственное производственное объединение  
по топливу и газификации «Белтопгаз»  
Республиканское производственное унитарное  
предприятие «Гомельоблгаз»  
Филиал Мозырское  
производственное управление  
(ПУ «МОЗЫРГАЗ»)  
ул. Иваненко, 11, 247760, г. Мозырь  
р/с ВУ24 АКВВ 3012 0100 7264 7330 0000 в филиале 317 ОАО  
«АСБ Беларусбанк" г.Мозыря  
БИК АКВВ ВУ21 317, тел/факс 218844  
УНП 400035057, ОКПО 03001017  
e-mail: priem.mozyr@gomeloblgaz.by

20.05.20. № 14/8510  
на № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Технические условия направлены:  
Заместителю генерального директора  
РПУП «Гомельоблгаз»  
Ю.В. Надточаеву

### Технические условия № 1 от 20.05.2020г.

на электроснабжение объекта: «Реконструкция учебно-тренировочного комплекса (инв.№330/С-29904), расположенного по адресу: г.Мозырь, ул. Иваненко А.С., территория ПУ «Мозырьгаз» на земельном участке с кадастровым номером 341500000012000001, расположенном по адресу: г.Мозырь, ул.Иваненко А.С., 11, находящемся у РПУП «Гомельоблгаз» в постоянном пользовании для содержания и обслуживания производственных и административно-бытовых зданий»

Требуемая мощность 1,5 кВт.  
(без увеличения общей потребляемой мощности)

в т.ч.: категория надежности 1 – 0 кВт, 2 - 0 кВт, 3 – 1,5 кВт.

1. Источник электроснабжения: ТП №86, ВРУ учебно-тренировочного комплекса.
2. Точка подключения проектируемых потребителей: Существующий силовой шкаф ВРУ учебно-тренировочного комплекса.
2. Необходимость реконструкции существующих сетей: предусмотреть подключение проектируемой станции катодной защиты по кабельной линии от ВРУ учебно-тренировочного комплекса. Марку, сечение кабелей определить проектом.
3. Места установки приборов учета электроэнергии: не требуется, подключение после существующего расчетного учета абонента.
5. Срок действия технических условий – 2 года

/Главный инженер



В.Я. Громович



## ПРИЛОЖЕНИЕ Б

Государственное производственное объединение  
по топливу и газификации «Белтопгаз»  
Республиканское производственное унитарное предприятие  
РПУП «Гомельоблгаз»  
246050, г. Гомель, ул. Гагарина, 17.

ПРИЛОЖЕНИЕ К ТЕХНИЧЕСКИМ УСЛОВИЯМ № \_\_\_\_  
на проектирование системы телеметрии по GSM каналу для  
телемеханизации объекта:

**«Реконструкция учебно-тренировочного комплекса (инв. №330/С-29904),  
расположенного по адресу г. Мозырь, ул. Иваненко А.С., 11, на  
территории ПУ «Мозырьгаз»»**

Рабочий проект в разделе телемеханизации и организации автоматической системы управления технологическими процессами (АСУ ТП) разработать с использованием существующего оборудования системы телеметрии ЗАО «ИнДелКо».

Определение основных технических решений для модернизации телемеханизации и организации АСУ ТП производить с учетом действующих ТНПА.

ТМ и АСУ ТП должно обеспечивать бесперебойную и безопасную подачу и использование газа.

Проектные решения должны предусматривать возможность дальнейшей модернизации и развития ТМ и АСУ ТП.

Проектом предусмотреть возможность автоматического поддержания выходного давления на заданном уровне независимо от изменения расхода и входного давления, автоматического отключения подачи газа при повышении выходного давления сверх установленного предела или при уменьшении выходного давления сверх определенной величины и поддержание следующих функции дистанционного управления:

- управление существующим регулятором давления электронным (РДЭ-50) и смена режимов его работы (электронный, пневматический);

- управление запорным устройством в режимах открытие-закрытие, управление с установкой и снятием показаний фазового положения запирающего органа.

Требования к электроприводу, устанавливаемому на запорном устройстве:

1. Независимо от конструкции применяемой на учебно-тренировочном комплексе запорной арматуры отключение электропривода в конечных положениях должна проходить либо при достижении определенного положения, то есть путем измерения пробега арматуры, либо по усилию, то есть при достижении определенной величины момента. С этой целью, привод должен быть оборудован двумя независимыми

измерительными системами, обеспечивающими отключение по положению и отключение по моменту. Вид отключения следует учитывать при настройке привода и средств управления приводом. Обработка сигналов, поступающих от привода, должна зависеть от вида отключения;

2. Должна быть обеспечена защита от перегрузки при пиковых крутящих моментах;

3. Электропривод должен позволять освободить рабочий орган арматуры, если его заклинило, или «сорвать» с уплотнения редко эксплуатирующуюся арматуру;

4. Для дистанционной индикации положения арматуры должен быть установлен преобразователь сигнала обратной связи позиционера;

5. Должна быть обеспечена переменная частота вращения привода;

6. Применяемый электропривод должен обеспечивать:

- наиболее широкую разницу крутящих моментов;

- наибольшее количество применяемых запорных устройств (многооборотный);

7. Электропривод должен позволять ручное управление арматурой.

8. Место установки и применяемый электропривод должен обеспечивать моделирование различных ситуаций и создания разнообразных условий.

Подбор используемого оборудования автоматизации должно иметь наибольшую совместимость на интерфейсном уровне с существующим оборудованием телемеханизации.

Подключение всех датчиков и преобразователей давления осуществлять сигнальным кабелем МКЭШ 3х0,75.

Приборы и оборудование контролируемого пункта должны быть работоспособны во всем расчетном диапазоне наружных температур.

Предусмотреть бесперебойное электропитание проектируемых систем в течении часа.

Обеспечить защиту всех систем от перенапряжений согласно действующих ТНПА.

Готовый проект предоставить заказчику не менее чем в трех экземплярах, а также один экземпляр в электронном виде на [otis@gomeloblgaz.by](mailto:otis@gomeloblgaz.by).

Начальник БТиС  
РПУП «Гомельоблгаз»

Ю.В. Шевцов



Міністэрства энэргетыкі Рэспублікі Беларусь  
Дзяржаўнае вытворчае аб'яднанне  
па паліву і газіфікацыі «Белпалівагаз»  
Рэспубліканскае вытворчае унітарнае  
прадпрыемства «Гомельаблгаз»  
**Філіял «Мазырскае  
вытворчае ўпраўленне»  
(ВУ «МАЗЫРГАЗ»)**  
вул.Іваненка, 11, 247760, г. Мазыр  
р/р ВУ24 АКВВ 3012 0100 7264 7330 0000 у  
ЦБП № 317 ААТ «ААБ Беларусбанк» г. Мазыра  
БІК АКВВ ВУ2Х, тэл/факс 218844  
УНП 400035057, АКПА 03001017  
e-mail: priem.mozyr@gomeloblgaz.by

25.08.2020 № 22/4068  
на № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Министерство энергетики Республики Беларусь  
Государственное производственное объединение  
по топливу и газификации «Белтопгаз»  
Республиканское производственное унитарное  
предприятие «Гомельоблгаз»  
**Филиал Мозырское  
производственное управление  
(ПУ «МОЗЫРГАЗ»)**  
ул. Иваненко, 11, 247760, г. Мозырь  
р/с ВУ24 АКВВ 3012 0100 7264 7330 0000 в  
ЦБУ № 317 ОАО «АСБ Беларусбанк» г. Мозыря  
БИК АКВВ ВУ2Х, тел/факс 218844  
УНП 400035057, ОКПО 03001017  
e-mail: priem.mozyr@gomeloblgaz.by

Директору  
ГП НИИ «Белгипротопгаз»  
Морозу Д.Р.

Уважаемый Денис Равильевич!

По объекту «Реконструкция учебно-тренировочного комплекса (инв. № 330/С-29904), расположенного по адресу: г. Мозырь, ул. Иваненко А.С., территория ПУ "Мозырьгаз"» сообщаем следующую информацию для разработки раздела «Инженерно-технические мероприятия гражданской обороны. Мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций» (ИТМ ГО и ЧС):

- объект проектирования не имеет категории по гражданской обороне. На основании отсутствия категории по ГО у объекта проектирования, а так же в связи с отсутствием в составе объекта защитных сооружений гражданской обороны и оборудования оповещения населения о чрезвычайных ситуациях, объект проектирования не входит в перечень объектов, технические требования на которые выдаются органами государственного надзора за деятельностью по защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций и гражданской обороны, утвержденному Постановлением Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь от 05.03.2019 №28 «Об установлении перечня объектов»;

- объект проектирования не участвует в обеспечении жизнедеятельности категоризованных городов и/или объектов особой важности в военное время;

- в военное время объект свою деятельность прекращает;

- в мирное время объект функционирует без постоянного персонала;

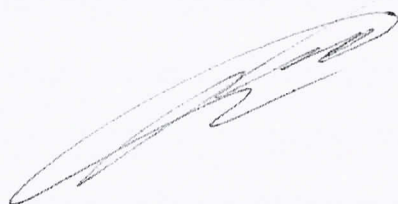
- объект проектирования не участвует в непосредственном обеспечении функционирования ПУ «Мозырьгаз» в мирное или военное время;

- резерв материальных средств для ликвидации последствий аварий на проектируемом объекте создан в ПУ «Мозырьгаз»;

- в границах выполнения работ отсутствуют существующие инженерно-технических мероприятий гражданской обороны, мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций (ИТМ ГО и ЧС), которые могут быть затронуты или демонтированы процессом строительства объекта.

С уважением

Зам. директора



О.В. Пожарицкий



Міністэрства энэргетыкі Рэспублікі Беларусь  
Дзяржаўнае вытворчае аб'яднанне  
па паліву і газіфікацыі «Белпалівагаз»  
Рэспубліканскае вытворчае унітарнае  
прадпрыемства «Гомельаблгаз»

**Філіял «Мазырскае  
вытворчае ўпраўленне»  
(ВУ «МАЗЫРГАЗ»)**

вул.Іваненка, 11, 247760, г. Мазырь  
р/р ВУ24 АКВВ 3012 0100 7264 7330 0000 у  
ЦБП № 317 ААТ «ААБ Беларусбанк» г. Мазыра  
БІК АКВВ ВУ2Х, тэл/факс 218844  
УНП 400035057, АКПА 03001017  
e-mail: priem.mozyr@gomeloblغاز.by

12.10.2020, № 22/1362  
на № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Министерство энергетики Республики Беларусь  
Государственное производственное объединение  
по топливу и газификации «Белтопгаз»  
Республиканское производственное унитарное  
предприятие «Гомельоблгаз»

**Филиал Мозырское  
производственное управление  
(ПУ «МОЗЫРГАЗ»)**

ул. Иваненко, 11, 247760, г. Мозырь  
р/с ВУ24 АКВВ 3012 0100 7264 7330 0000 в  
ЦБУ № 317 ОАО «АСБ Беларусбанк» г. Мозыря  
БИК АКВВ ВУ2Х, тел/факс 218844  
УНП 400035057, ОКПО 03001017  
e-mail: priem.mozyr@gomeloblغاز.by

### Справка

Для изготовления проектно-сметной документации по объекту  
“Реконструкция учебно-тренировочного комплекса (инв.№ 330/с-29904),  
расположенного по адресу: г.Мозырь, ул.Иваненко А.С., территория ПУ  
“Мозырьгаз” предусмотреть:

- транспортировку растительного и минерального грунта предусмотреть на расстояние до 10 км по адресу г.Мозырь, ул.Фрунзе, д.55 участок по зелёному строительству ГП «Мозырский райжилкомхоз»);
- подвозку песка предусмотреть с речного порта Мозырь филиала РТУП Белорусское речное пароходство, расположенного по адресу: г.Мозырь, ул.Портовая,23 на расстояние 5 км;
- транспортировку строительного мусора предусмотреть на полигон н.п.Провтюки на расстояние до 30 км;
- транспортировку щебеночно-песчано-гравийной смеси, лома, асфальто-бетона предусмотреть на предприятие входящее в «Реестр объектов по использованию отходов и объектов хранения, захоронения и обезвреживания отходов» ЧСУП «Линия сноса», расположенного в г.Гомеле, ул.Объездная,9 на расстояние 125 км;
- подвозку ПГС, ЩПГС, щебня предусмотреть со щебзавода «Глушкевичи», расположенного по адресу: Гомельская область, Лельчицкий район, д.Глушковичи на расстояние 170 км.

Зам.директора-  
начальник сл.заказчика

О.В.Пожарицкий

Міністэрства энэргетыкі Рэспублікі Беларусь  
Дзяржаўнае вытворчае аб'яднанне  
па паліву і газіфікацыі «Белпалівагаз»  
Рэспубліканскае вытворчае унітарнае  
прадпрыемства «Гомельаблгаз»

**Філіял «Мазырскае  
вытворчае ўпраўленне»  
(ВУ «МАЗЫР'ГАЗ»)**

вул.Іваненка, 11, 247760, г. Мазыр  
р/р ВУ24 АКВВ 3012 0100 7264 7330 0000 у  
філіяле 317 ААТ «ААБ Беларусбанк» г.Мазыра  
БІК АКВВ ВУ21 317, тэл/факс 218844  
УНП 400035057, АКПА 03001017  
e-mail: priem.mozyr@gomeloblgaz.by

04.06.20 № 22/3222  
на № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

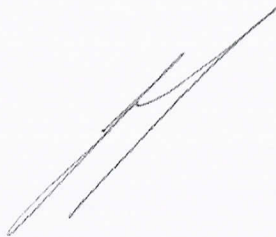
Министерство энергетики Республики Беларусь  
Государственное производственное объединение  
по топливу и газификации «Белтопгаз»  
Республиканское производственное унитарное  
предприятие «Гомельоблгаз»

**Филиал Мозырское  
производственное управление  
(ПУ «МОЗЫР'ГАЗ»)**

ул. Иваненко, 11, 247760, г. Мозырь  
р/с ВУ24 АКВВ 3012 0100 7264 7330 0000 в  
филиале 317 ОАО «АСБ Беларусбанк» г.Мозыря  
БИК АКВВ ВУ21 317, тел/факс 218844  
УНП 400035057, ОКПО 03001017  
e-mail: priem.mozyr@gomeloblgaz.by

ПУ «Мозырьгаз» информирует, что на объекте «Реконструкция учебно- трени-  
ровочного полигона филиала ПУ «Мозырьгаз» расположенного по адресу:  
г.Мозырь , ул.Иваненко,11» пожарные гидранты отсутствуют.

Директор



В.А. Пенько



СООО «ФАРГАЗ»

ул. Советских Пограничников, 27А

224030 г. Брест

Республика Беларусь

тел./факс: + 375 162 500 320

ТУ ВУ 291045567.002-2014

Технический регламент Таможенного союза  
«О безопасности аппаратов, работающих на  
газообразном топливе» (ТР ТС 016/2011)



## Шкафные газорегуляторные пункты ЕВРОПА-10/25

Лист 1		Листов 8	
Привязан 5.3-20.100-Е-ГЧ.НН			
Нач. гр.	Лаврашук	Введ.	08.20
Гл. спец.	Короневич	Год. 1	08.20
Инв. №			



Настоящий паспорт на шкафной редуцирующий пункт (ШРП) предназначен для изучения конструкции, принципа работы, правил монтажа и безопасной эксплуатации, а также содержит сведения о техническом обслуживании, текущем ремонте, транспортировании, хранении, рекламациях, приемке и гарантиях изготовителя.

### 1. Назначение изделия.

Пункт предназначен для редуцирования природного газа поставляемого по ГОСТ 5542-87 с высокого или среднего давления на низкое, автоматического поддержания заданного выходного давления независимо от изменения входного давления, автоматического отключения подачи газа при аварийном повышении или понижении выходного давления от допустимых заданных параметров. Область применения: для газоснабжения объектов ИЖС и небольших административных зданий, предприятий бытового обслуживания производственного характера, по высокоэффективным схемам распределения газа высоким давлением. Пункт рассчитан на устойчивую работу при воздействии температур окружающей среды от -50 °С до +50 °С. Варианты изготовления пунктов: с одной линией редуцирования.

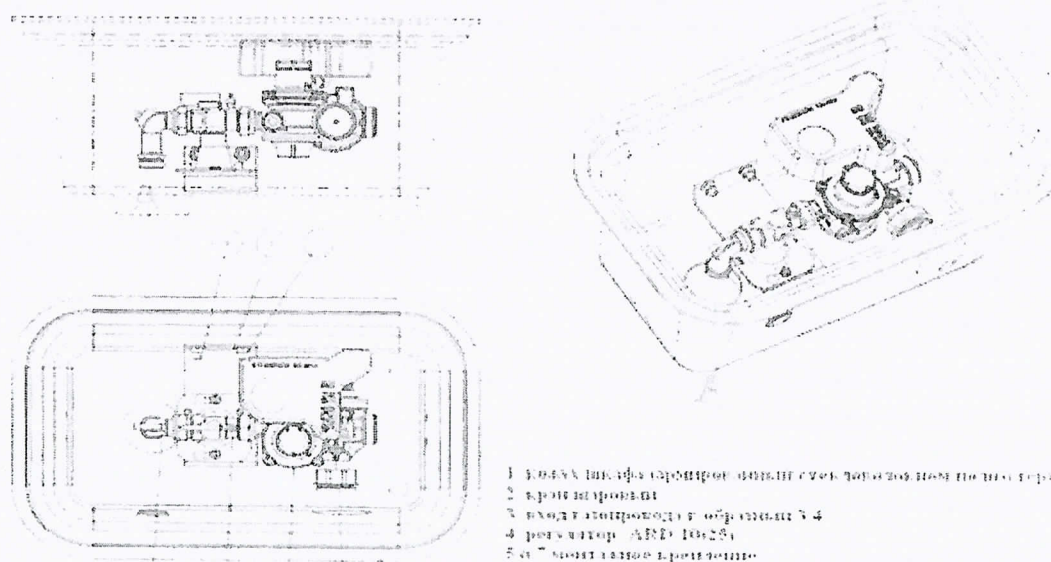
### 2. Технические характеристики

Наименование параметров	Единицы измерения	Величина параметров
Давление на входе	МПа	0,05-0,6
Давление на выходе	кПа	2
Пропускная способность регулятора ARD (нужное подчеркнуть)	м <sup>3</sup> /час	10 / 25
Соединение:	DN	
Резьба наружная вх.		15
Резьба наружная вых.		32
Мак нагрузка на корпус	кН/тс	125/14

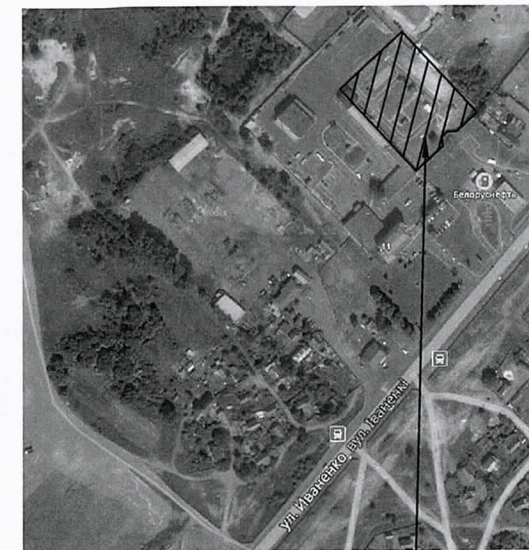
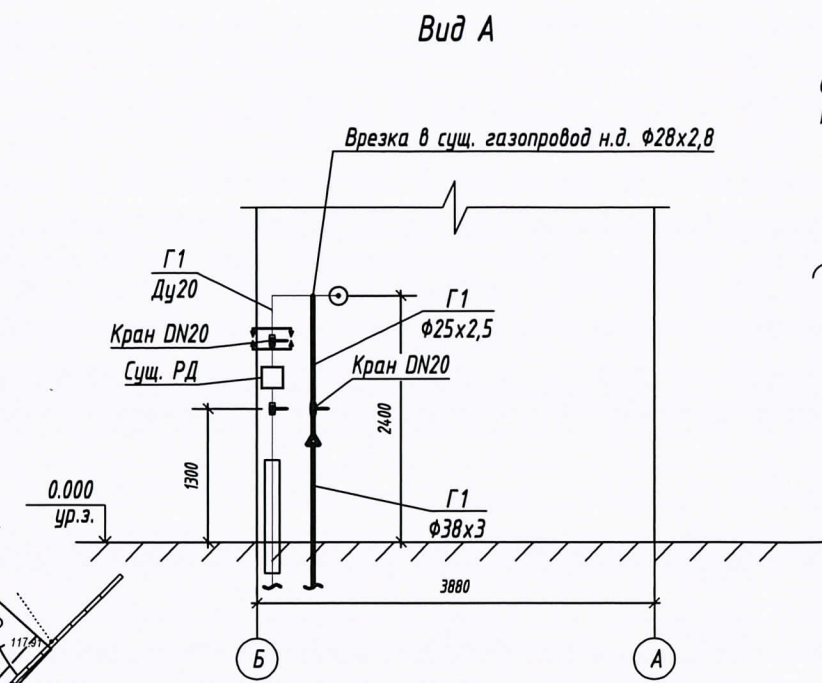
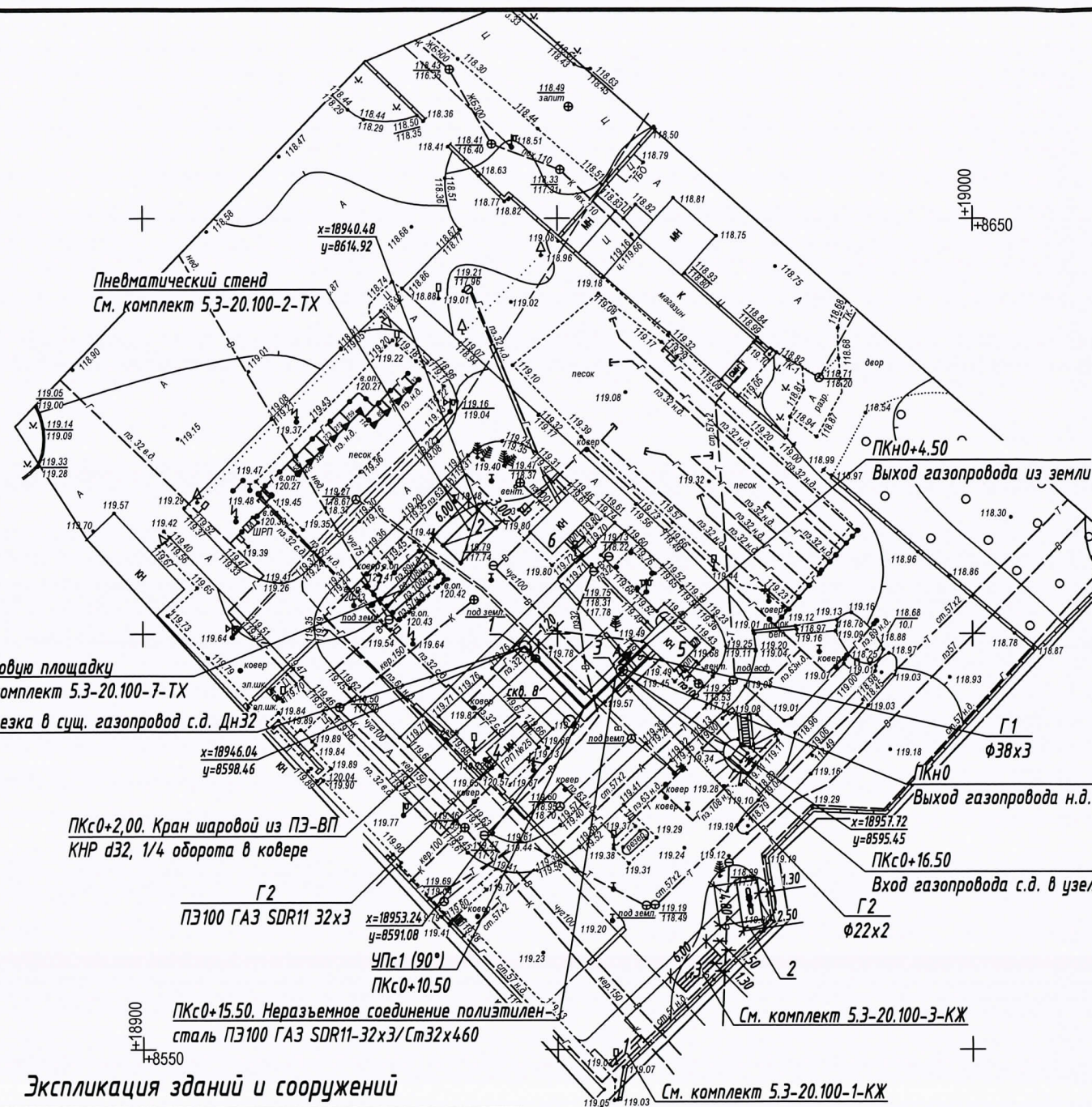
При минимальном давлении на входе пропускная способность не снижается. При максимальном давлении на входе и нулевом расходе регулятор продолжает нормально функционировать и не превышает установленные пределы давления на выходе.

### 3. Устройство и принцип работы

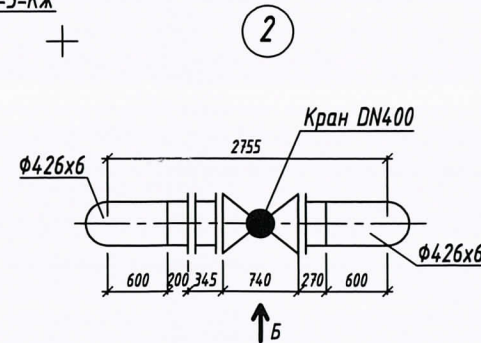
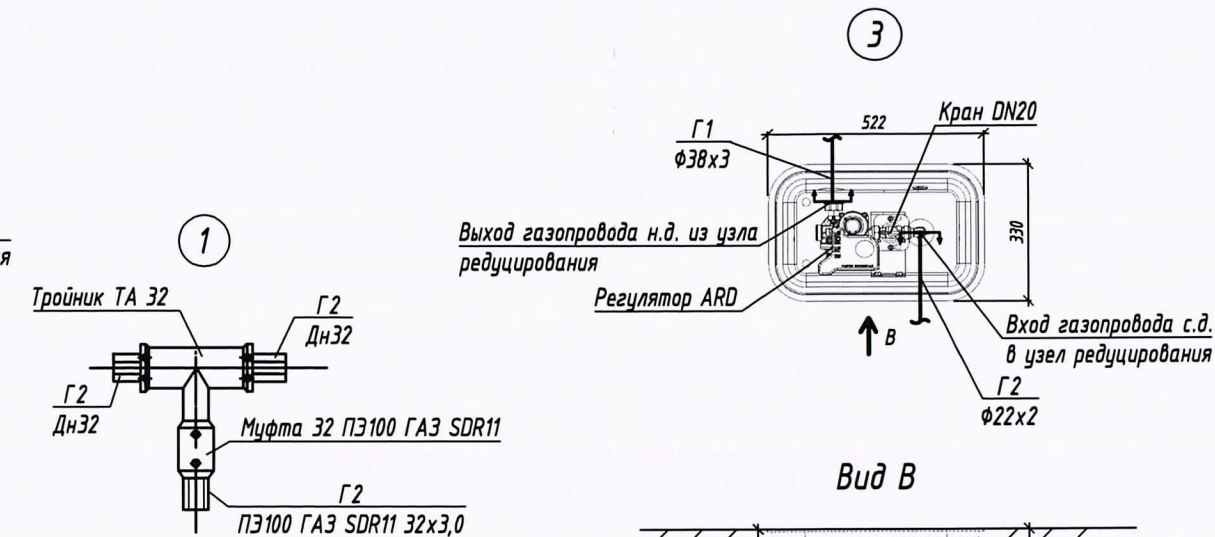
Конструктивно ШРП представляет собой шкаф, с помещённым внутри оборудованием:  
Комплектация шкафного редуцирующего пункта:



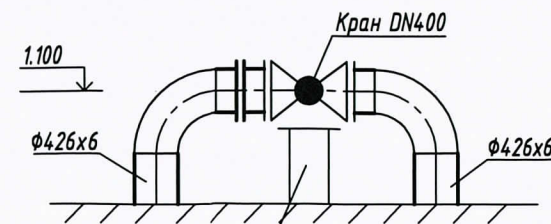




Участок работ



Вид Б



Опоры см. комплект 5.3-20.100-С-ГСН.КЖ

# Экспликация зданий и сооружений

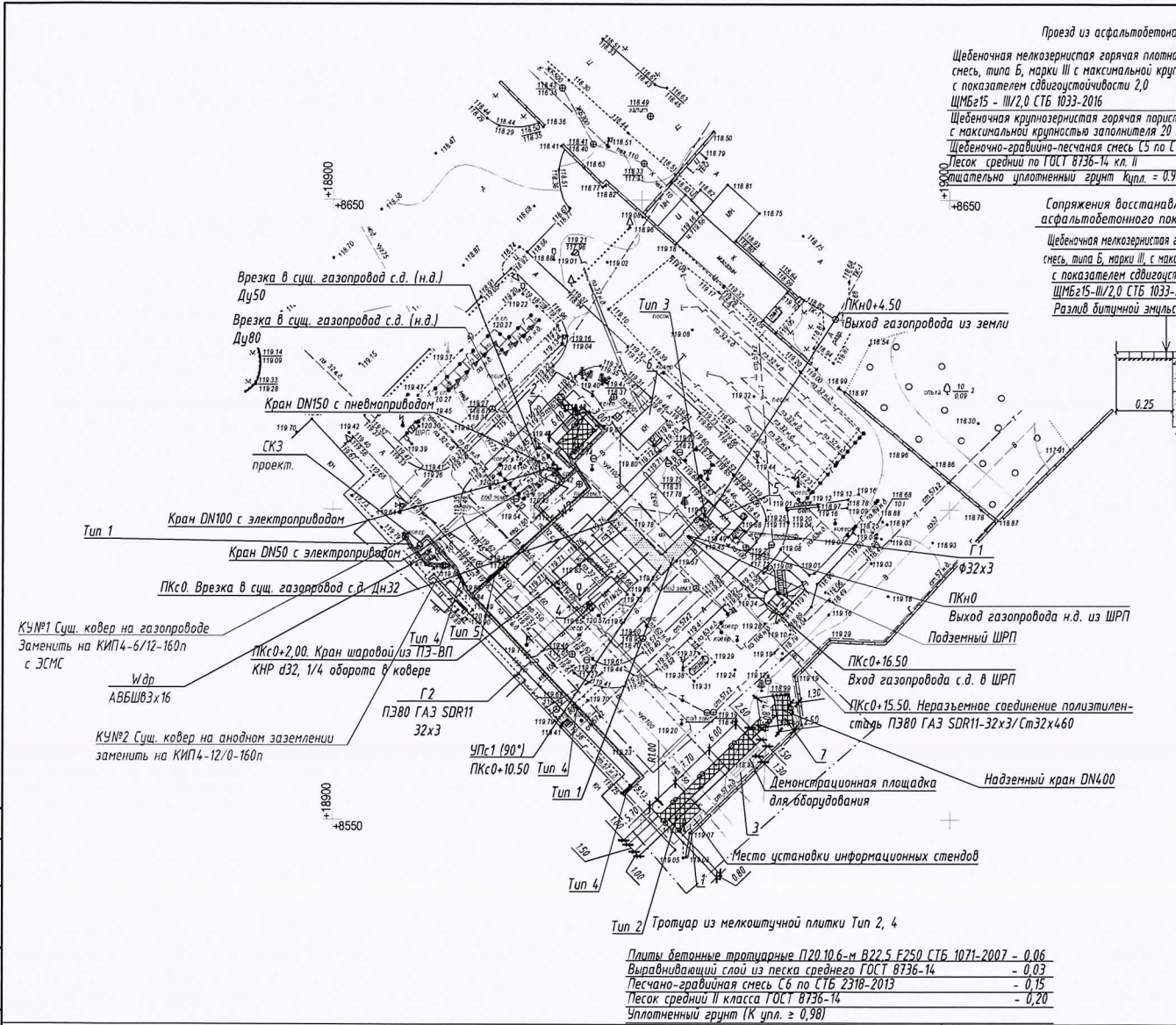
Номер на плане	Наименование	Примечание
1	Место установки информационных стендов	проект.
2	Пневматический стенд	проект.
3	Демонстрационная площадка для оборудования и сооружений объектов газораспределительной системы и газопотребления;	проект.
4	ГРП №25	сущ.
5	Здание имитации коммунально-бытового потребителя	сущ.
6	Здание имитации жилого дома	сущ.
7	Крановая площадка	сущ.

Система координат: местная(г.Мозырь)  
Система высот: Балтийская

5.3-20.100					
Изм.	Кол.	Лист	Изд.	Подпись	Дата
1	1	1	1	1	1
Гип	Ефименко	07.20			
Разработал	Чирко	07.20			
Проверил	Рудинштейн	07.20			
Утвердил	Рудинштейн	07.20			
Н.контр.	Лютко	07.20			
Реконструкция учебно-тренировочного полигона ПУ "Мозырьгаз"					
Инженерно-геодезические изыскания					
Инженерно-топографический план					
М 1:500					
Высота сечения рельефа через 0.5 м.					
БЕЛГИПРОТОГАЗ					

5.3-20.100-С-ГСН					
Изм.	Кол.	Лист	Изд.	Подпись	Дата
1	1	1	1	1	1
Гип	Ефименко	07.20			
Разработал	Демидович	07.20			
Нач. группы	Лаврашук	07.20			
Проверил	Дереш	07.20			
Гл. спец.	Короневич	07.20			
Утвердил	Петрик	07.20			
Н.контр.	Короневич	07.20			
Реконструкция учебно-тренировочного комплекса (инв. № 330/С-29904), расположенного по адресу: г. Мозырь, ул. Иваненко А.С., территория ПУ "Мозырьгаз"					
Газоснабжение. Наружные газопроводы					
План трассы газопровода ПКс0-ПКс0+16.50, ПКн0-ПКн0+4.50. Узел 1, 2, 3					
БЕЛГИПРОТОГАЗ					



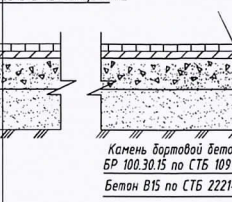


Проезд из асфальтобетона Тип5

Щебеночная мелкозернистая горячая плотная асфальтобетонная смесь, типа Б, марки III с максимальной крупностью заполнителя 15 мм, с показателем сдвигоустойчивости 2,0 ШМБз15 - III/2,0 СТБ 1033-2016	-0,04
Щебеночная крупнозернистая горячая пористая асфальтобетонная смесь марки II с максимальной крупностью заполнителя 20 мм, ШКПз20-II СТБ1033-2016	-0,06
Щебеночно-гравийно-песчаная смесь С5 по СТБ 2318-2013	-0,20
Песок средний по ГОСТ 8736-14, кл. II	-0,20
Уплотненный грунт Кплл = 0,98	

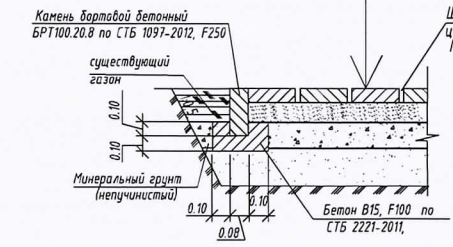
Сопрежения восстанавливаемого асфальтобетонного покрытия с существующим

Щебеночная мелкозернистая горячая плотная асфальтобетонная смесь, типа Б, марки III с максимальной крупностью заполнителя 15 мм, с показателем сдвигоустойчивости 2,0 ШМБз15-III/2,0 СТБ 1033-2016	-0,04
Разлив битумной эмульсии СТБ 12445 0,2 л/м2	



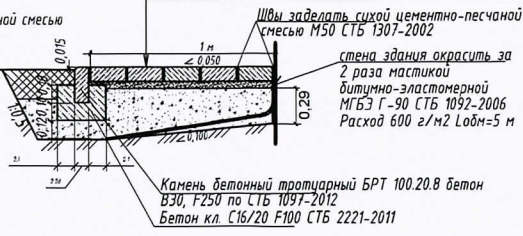
Тип 2/ Тротуар из мелкоштучной плитки Тип 2, 4

Плиты бетонные тротуарные П20.10.6-М В22,5 F250 СТБ 1071-2007	- 0,06
Выравнивающий слой из песка среднего ГОСТ 8736-14	- 0,03
Песчано-гравийная смесь С6 по СТБ 2318-2013	- 0,15
Песок средний II класса ГОСТ 8736-14	- 0,20
Уплотненный грунт (К упл. ≥ 0,98)	



Отмостка из мелкоштучной плитки, Тип 3

Плиты бетонные тротуарные типа П20.10.6-М В22,5 СТБ 1071-2007	- 0,06
Выравнивающий слой из песка среднего ГОСТ 8736-14	- 0,03
Песчано-гравийная смесь С6 СТБ 2318-2013	- 0,20
Уплотненный грунт К=0,98	



Ведомость объемов работ по устройству покрытий

№ П/п	Наименование	Тип	Ед. изм.	Количество	Примечание
1	Устройство площадки из мелкоштучной, цементно-бетонной плитки	Тип2	м²	94,00	БРТ100.20.8 -100м.п.

Ведомость объемов работ по восстановлению покрытий

№ П/п	Наименование	Тип	Ед. изм.	Количество	Примечание
1	Разборка (0,06м) и восстановление отмостки из мелкоштучной плитки	Тип3	м²	2,00	БРТ100.20.8 -5м.п.
2	Восстановление газона обыкновенного с посевом трав.	Тип1	м²	119	Подбаз ПРС (h=0,1 м)* Норма высева семян 200кг/га
3	Разборка (h=0,06 м) и восстановление покрытия из мелкоштучной бетонной плитки (50% от разбитых плиток)	Тип4	м²	3	БРТ100.20.8 (L=3м.п. 100% нов. мат.
5	Разборка (h=0,1м) и восстановление покрытия из асфальтобетона (проезд)	Тип5	м²	2	БР100.30.15 (L=1 м.п. 100% нов. мат.
	Поземка края		м²	2	

\*Предусмотреть подбаз недостающего ПРС в объеме 10,8 м²

Ведомость удаляемых цветников, газонов, иного травяного покрова

Поз	Вид	Качественное состояние	Площадь, м2	Компенсаци. выплаты	Примечание
1	Газон обыкновенный	Хорошее	213	94*1*0,5*0,27=12,69 руб.	

Баланс существующих цветников, газонов, иного травяного покрова

Проектные предложения	Площадь, м2		
	Цветники	Газоны	Иной травяной покров
Сохраняемые			
Удаляемый		94	
Удаляемые/Восстанов-ные		119	
Итого		213	

1. Таксационный план составлен на основании постановления Совета Министров Республики Беларусь 25.10.2011 №1426 (в редакции постановления Совета Министров Республики Беларусь 16.04.2019 №265), и Закона Республики Беларусь о Растительном мире №205-З от 14.06.2003 (в ред. Закона Республики Беларусь от 18.12.2018 №153-З).
2. После прокладки инженерных сетей газон обыкновенный восстанавливается в полном объеме.



- Условные обозначения
- условная граница работ
  - проектируемая сеть электрики
  - проектируемая сеть газопровода
  - восстановление газона обыкновенного, Тип1
  - тротуар из мелкоштучной плитки, Тип2
  - отмостка из мелкоштучной плитки, Тип3
  - устройство тротуарного камня БРТ100.20.8
  - устройство тротуарного камня БРТ100.30.15

Экспликация зданий и сооружений

Номер на плане	Наименование	Примечание
1	Место установки информационных стендов	проект.
2	Пневматический стенд	проект.
3	Демонстрационная площадка для оборудования и сооружений объектов газораспределительной системы и газопотребления;	проект.
4	ГРП №25	сущ.
5	Здание инициации коммунально-бытового потребителя	сущ.
6	Здание инициации жилого дома	сущ.
7	Красовая площадка	реконстр.

Система координат: местная (г. Мозырь)					
Система высот: Балтийская					
Изм.	Кол.	Лист	Изм.	Лист	Дата
ГМП	Ефименко	07.20			
Разработал	Чирко	07.20			
Проверил	Рыбинский	07.20			
Утвердил	Рыбинский	07.20			
Н.контр.	Лыско	07.20			

5.3-20.100		
Реконструкция учебно-тренировочного полигона ПУ "Мозырьгаз"		
Инженерно-геодезические изыскания	Стadia	Лист
Инженерно-топографический план М 1:500	Государственное предприятие	Лист
Высота сечения рельефа через 0,5 м.	НИИ Белгипрогаз	Лист

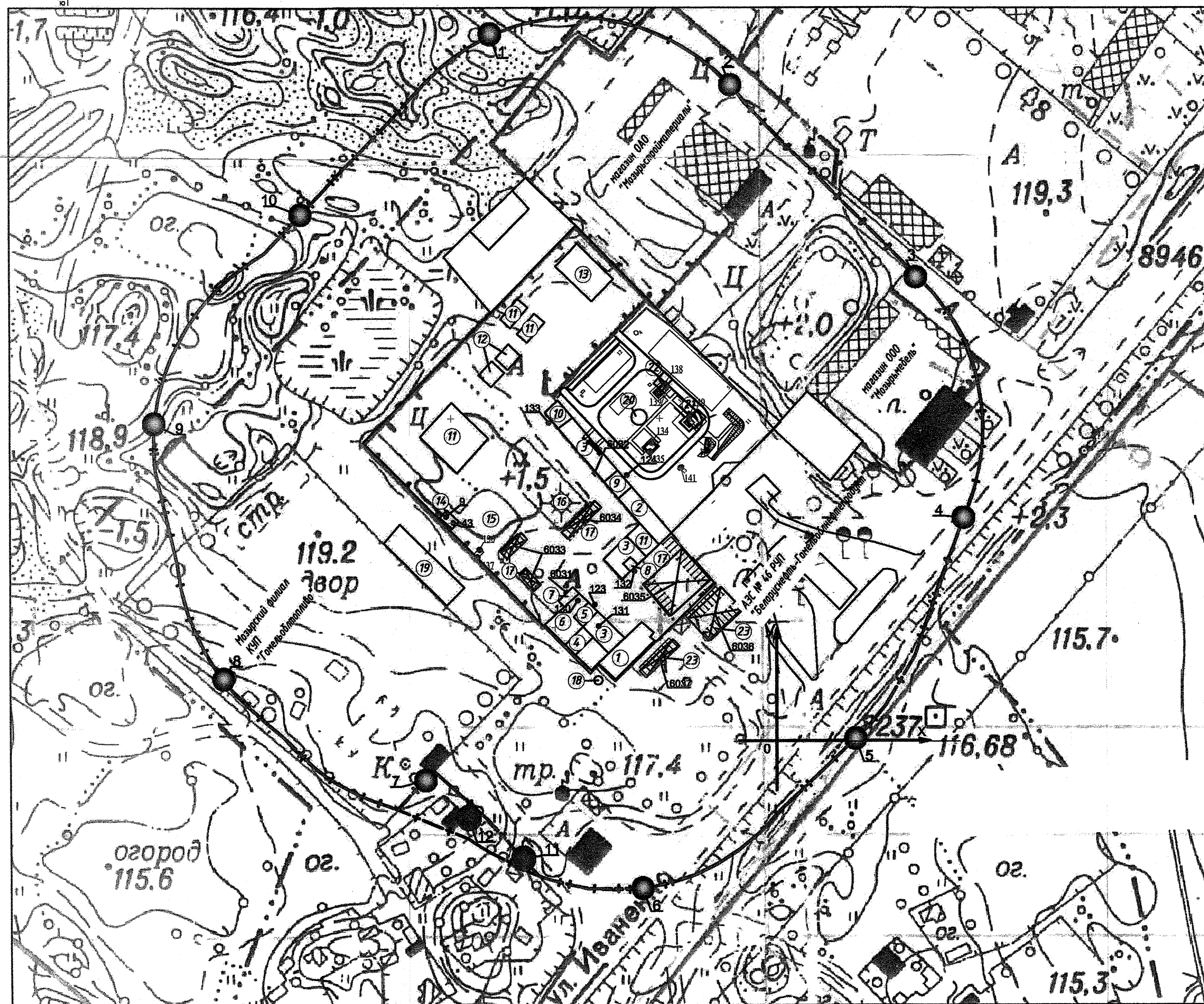
5.3-20.100-ГП					
Реконструкция учебно-тренировочного комплекса (инв. № 330/С-29504), расположенного по адресу: г. Мозырь, ул. Иванаенко А.С., территория ПУ "Мозырьгаз"					
Изм.	Кол.	Лист	Изм.	Лист	Дата
ГМП	Билинко	08.20			
Разработал	Макревич	08.20			
Н. контр.	Николаев	08.20			
Утвердил	Ефименко	08.20			
Проверил	Горюхов	08.20			

Генеральный план		
С	Лист	Лист
С	34	




План восстановления покрытия после прокладки сетей План благоустройства План таксации Разработчик: План М1:500


Формат А3х34








**УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:**


-  граница вольной санитарно-защитной зоны
-  граница расчетной (предлагаемой) санитарно-защитной зоны
-  граница проектирующей ПУ "Нижняя"

**43**  организованный источник выбросов (сущ.)

**6035**  неорганизованный источник выбросов

**11**  расчетные точки на территории жилой застройки

**4**  расчетные точки на границе вольной санитарно-защитной зоны

**141**  проектируемый организованный источник выбросов

За нулевую отметку местной системы координат принят перекресток проезжей части ул. Иванаенко и въезда с территории предприятия

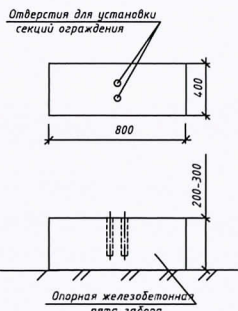
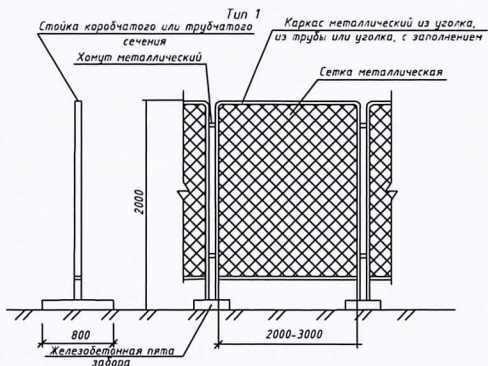
				164.15-С3310			
				ПУ "Мозырьгаз"			
				г. Мозырь, ул. Иваненко, 11			
Изм.	Кол.	Листы	Фол.	Подпись	Дата	Статус	Лист
ГМП		Гвоздь		12.15	Проект санитарно-защитной зоны	С	36
Проектировщик		Гвоздь		12.15			
Составитель		Томчило		12.15			
И.Кондр.					Исключены: Избранные записки писателя в 6 томах. Различные заметки для разработки проекта энциклопедии. Записки о жизни в различных странах. Записки о жизни в различных странах.	000 "НП" Экологический	







Защитно-охранное временное металлическое ограждение строительной площадки по ГОСТ 23407-78



Врезка в сущ. газопровод с.д. (н.д.)

Ду50

Врезка в сущ. газопровод с.д. (н.д.)

Ду80

Кран DN150 с пневмоприводом

СКЗ

Кран DN100 с электроприводом

Кран DN50 с электроприводом

ПКс0. Врезка в сущ. газопровод с.д. ДН32

КУН№1 Сущ. ковер на газопроводе

Заменить на КИП4-6/12-160п

с ЭСМС

Wдр

ABВШВ3х16

КУН№2 Сущ. ковер на анодном заземлении

заменить на КИП4-12/0-160п

ПКс0+2,00. Кран шаровой из ПЗ-ВП

КНР d32, 1/4 оборота в ковер

Г2

ПЗ80 ГАЗ SDR11

32х3

УПС1 (90°)

ПКс0+10.50

+18900

+8550

Стройгенплан разработан для основного и подготовительного периодов принимаем один проектор ПЗС-35, установленный на мачте.

Строительный бытовой городок установить на свободных местах на расстоянии не менее 18 м от существующих зданий и сооружений по согласованию с Заказчиком. Точное место установки показать в ППР.

Временное электроснабжение - от дизель-генератора, временное водоснабжение - от привозных емкостей (бутилированная вода).

Эксплуатацию строительных машин следует осуществлять в соответствии с требованиями ГОСТ 12.3.033-84, "Правил устройства и безопасной эксплуатации грузоподъемных кранов", "Правил по охране труда при выполнении строительных работ".

На период строительства используются существующие дороги и проезды.

Подъезд на объект осуществляется по а/д покрытию.

Для нужд пожаротушения использовать воду из емкости с водой.

Организация строительной площадки и производство работ на ней необходимо осуществлять в соответствии с требованиями:

- ТКП 45-1.03-161-2009 "Организация строительного производства";
- Правил по охране труда при выполнении строительных работ;
- Методических указаний Р 1.03.129-2014
- ППБ Беларуси от 25.03.2020 №13 "Правила пожарной безопасности Республики Беларусь"
- Специфические требования по обеспечению пожарной безопасности и взрывопожарных и пожароопасных производств.

Горячие строительные отходы и материалы необходимо ежедневно убирать с мест производства работ и территории строительной площадки в места их временного хранения.

Во избежание доступа посторонних лиц строительная площадка ограждается временным забором. Конструкция ограждения должна соответствовать требованиям ГОСТ 23407-78 "Ограждения инвентарные строительных площадок и участков производства строительного-монтажных работ. Технические условия".

На ограждении устанавливаются предупредительные знаки, а в ночное время - сигнальное освещение.

Ограждение строительной площадки должно быть сплошным (без разрывов) высотой не менее 2 м и степенью светопрозрачности от 50% до 100%, с обязательным устройством козырьков в местах прохода людей.

Поворот стрел с грузом и без груза за линию ограничения поворота стрел - запрещен! Электробезопасность на строительной площадке должна быть обеспечена в соответствии с требованиями ГОСТ 12.1.013-78 и главы 5 Правил по охране труда при выполнении строительных работ.

Внимание! Производство работ вблизи действующих подземных коммуникаций и действующих электросетей должно происходить в непосредственном присутствии ответственного за безопасное производство работ и под наблюдением работников организации эксплуатирующей данные коммуникации.

Расчет границ опасной зоны в соответствии с таблицей 1 приложения 2

Правил по охране труда при выполнении строительных работ:

Пневматический стенд (навес) высотой 2,8 м

Монтируемые прогоны весом 56 кг - длиной 6 м

Опасная зона составит: 6+4,0= 10 м

Экспликация зданий и сооружений

Номер на плане	Наименование	Примечание
1	Место установки информационных стендов	проект.
2	Пневматический стенд	проект.
3	Демонстрационная площадка для оборудования и сооружений объектов газораспределительной системы и газопотребления;	проект.
4	ГРП №25	сущ.
5	Здание имитации коммунально-бытового потребителя	сущ.
6	Здание имитации жилого дома	сущ.
7	Крановая площадка	сущ.

СИТУАЦИОННАЯ СХЕМА



Участок работ

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Эскиз	Наименование
	Временная площадка для складирования материалов
	Пожарный щит
	Монтажный кран
	Зона работы крана
	Опасная зона отлета груза при падении
	Контейнер для мусора
	Пржектор охранного освещения
	Временная площадка для складирования строительных негорючих отходов
	Емкость с водой
	Направление движения автотранспорта

Условные обозначения

- условная граница работ
- w- проектируемая сеть электрики
- Г- проектируемая сеть газопровода

Точные установки монтажного крана определить в ППР с учетом зон существующих сетей и их защиты (запрещена установка монтажных кранов на существующих колодцах). Все участки (максимальные границы опасных зон, определить по табл.1 приложения 2 Правил по охране труда при выполнении строительных работ, а также в соответствии с таблицей приложения 7 Правил по охране труда при выполнении строительных работ в части безопасного расстояния от основания откоса выемки подземных сооружений до ближайшей опоры машины.

Все участки (максимальные границы опасных зон, определить по табл.1, приложения 2 Правил по охране труда при выполнении строительных работ.

Выполнение разгрузочных и монтажных работ краном на территории оградить защитным ограждением по ГОСТ 23407-78 и п.35 главы 3 Правил по охране труда при выполнении строительных работ на период выполнения данных работ.

5.3-20.100-ПОС					
Реконструкция учебно-тренировочного комплекса (инв. № 330/С-29904), расположенного по адресу: г. Мозырь, ул. Иваненко А.С., территория ПУ "Мозырьгаз"					
Изм.	Кол.	Лист	Инд.	Подпись	Дата
ГИП	Ефименко	09.20			
Разработал	Прищеп	09.20			
Утвердил	Солтан	09.20			
Н. контр.	Теленченко	09.20			
Проверил	Теленченко	09.20			
Организация строительства				Стадия	Лист
				С	1
Стройгенплан М1:500				Листов	
				37	
				БЕЛГИПРОПОГАЗ	