

Минский городской исполнительный комитет
УП «МИНСКИНЖПРОЕКТ»

Газоснабжение объекта: "Экспериментальный
многофункциональный комплекс "Северный Берег".
2 очередь строительства

**Сводный сметный расчет, смета на ПИР, объектные сметы
№1,3...7,10 взамен инв.№19-56599.
изм.1 Р.146-24**

Строительный проект

Объект: **22.65.02**

Инв. №: **19-57040**

2024

ШИФР 22.65.02

**ГАЗОСНАБЖЕНИЕ ОБЪЕКТА: "ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЙ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС"СЕВЕРНЫЙ БЕРЕГ". 2
ОЧЕРЕДЬ СТРОИТЕЛЬСТВА**

СТАДИЯ С

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

ВСЕГО ПО СВОДНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	3 748,599 ТЫС.РУБ
------------------------------------	-------------------

В ТОМ ЧИСЛЕ:

НА ДАТУ НАЧАЛА РАЗРАБОТКИ СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ	2 938,433 ТЫС.РУБ
--	-------------------

НА ДАТУ НАЧАЛА СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЪЕКТА (ВЫПОЛНЕНИЕ СТРОИТЕЛЬНЫХ, СПЕЦИАЛЬНЫХ, МОНТАЖНЫХ РАБОТ)	3 062,883 ТЫС.РУБ
---	-------------------

ВОЗВРАТНЫЕ СУММЫ	0,358 ТЫС.РУБ
------------------	---------------

ИНВ.№ 19-57040
ВЗ. ИНВ.№ 19-56599
ИЗМ.1, РАЗР. 146-24

МИНСК-2024

Пояснительная записка

к сводному сметному расчету стоимости строительства объекта Газоснабжение объекта: «Экспериментальный многофункциональный комплекс «северный берег». 2 очередь строительства

Изм.1р.146-24

Дата начала разработки сметной документации	01.10.2023	
Общая сметная стоимость	3748,599	тыс.руб.
в т.ч. возвратные суммы	0,358	тыс.руб.
Зона строительства	3	
Генподрядчик	тендер	
Заказчик	УП Мингаз	

На основании Указа Президента Республики Беларусь от 11 августа 2011 года №361 сметная документация разработана на основании нормативов расхода ресурсов в натуральном выражении.

Нормативы расхода ресурсов в натуральном выражении предназначены для определения сметной стоимости и составления сметной документации на строительство объекта на дату: первое число месяца предыдущего дате разработки сметной документации.

Стоимость материалов определена на основании данных республиканской нормативной базы текущих цен на ресурсы. При отсутствии материала в республиканской нормативной базе текущих цен на ресурсы в регионе строительства стоимость материала принимается на основании данных такой базы иного региона с учетом оптимальных схем доставки материала на объект строительства, а при отсутствии в базе иного региона – на основании стоимости на аналогичный материал (классифицируются одной и той же классификационной группой каталога-классификатора материалов для строительства); -мониторинга цен, проводимого оператором информационно-справочной системы государственной информационной системы «Госстройпортал» по запросу разработчика сметной документации по форме согласно приложению 1 1, – при отсутствии данных в республиканской нормативной базе текущих цен на ресурсы, в том числе в базе иного региона, и стоимости на аналогичные материалы; Национальный правовой Интернет-портал Республики Беларусь, 03.02.2024, 8/411123

-мониторинга цен, проводимого разработчиком сметной документации, на индивидуальные материалы, а также при составлении сметной документации по объектам текущего ремонта (при отсутствии данных в республиканской нормативной базе текущих цен на ресурсы, в том числе в базе иного региона, и стоимости на аналогичные материалы).

Дата начала выполнения строительно-монтажных работ определена заказчиком – май 2024 года.

(Письмо № 04-16/2159 от 26.03.2024).

Нормативная продолжительность строительства определена ПОС – 6,0 месяца.

Порядок определения сметной стоимости строительства объекта и составления сметной документации на основании нормативов расхода ресурсов (НРР) установлен Инструкцией о порядке определения сметной стоимости строительства и составления сметной документации на основании норматива расхода ресурсов в натуральном выражении, утвержденной Постановлением Министерства архитектуры и строительства Республики Беларусь 19.04.2023 года № 39 (в ред. постановления МАиС от 27.12.2023 N 130), и Методическими указаниями по применению нормативов расхода ресурсов в натуральном выражении (НРР 8.01.104-2022), утвержденными постановлением МАиС РБ 14.02.2022 года № 23.

Сметная документация рассчитана по Программе RSTC Smeta.

**Поправочные коэффициенты,
применяемые в сметной
документации:**

- Н0- общий коэффициент к нормам расхода сборников НРР 8.03.201-2022
- Н1- общий коэффициент к нормам расхода сборников НРР 8.03.101-2022
- Н2- коэффициент к нормам расхода материалов
- Н3- коэффициент к нормам расхода машин и механизмов
- Н6- коэффициент к затратам труда рабочих
- Н8- коэффициент к объему в сроке
- Н9- коэффициент перехода от объемной массы (т) к объему строительного мусора (м³).

Перечень усложненных и стесненных условий производства работ

Нет

Общехозяйственные и общепроизводственные расходы.

Плановая прибыль.

Утверждены Постановлением
МАиС РБ 11.01.2021 года №1

Наименование работ	Нормы в процентах (от суммы сметных величин заработной платы рабочих и заработной платы машинистов)	
	Общехозяйственные и общепроизводственные расходы	Плановая прибыль
Общестроительные работы (город)	Н10=65,72	69,89
М/к конструкции	Н11=57,16	67,42
Внутренние санитарно-технические работы	Н12=80,98	73,48
Электромонтажные работы	Н16=59,57	40,54
Монтаж оборудования	Н15=38,44	37,30
Теплоизоляционные работы	Н19=68,63	50,01
Прокладка и монтаж сетей связи	Н17=76,38	37,30

Бурение скважин на воду	H13=58,04	53,00
Горнопроходческие работы	H14=67,42	63,34
Строительство метрополитенов	H22=80,68	61,70
Прокладка и монтаж междугородних линий связи	H18=81,63	55,73
Монтаж технологических трубопроводов и трубопроводной арматуры	H23=55,65	50,72
Пусконаладочные работы	H10=41,24	15,88

Лимитированные затраты.

Временные здания и сооружения приняты в соответствии с НРР 8.01.102-2022, утвержденными постановлением МАиС РБ 14.02.2022 года № 23.

Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время приняты в соответствии с НРР 8.01.103-2022, утвержденными постановлением МАиС РБ 14.02.2022 года № 23.

Средства, связанные с отчислениями на социальное страхование - 34%.

Средства, связанные с подготовкой объекта к приёмке в эксплуатацию - 0,306%.

Средства на содержание заказчика, застройщика - 1,87%

Средства на мониторинг цен - 0,07%.

Средства на осуществление авторского надзора - 0,21%

Резерв средств на непредвиденные работы и затраты - 2,4% .

Для отражения изменения цен в нормативный период строительства (от даты разработки сметной документации до даты завершения строительства) выполнен расчет прогнозных индексов стоимости строительно-монтажных работ, оборудования и прочих затрат (подпункты 34.1, 34.2 Инструкции).

Стоимость проектно-изыскательских работ определена на основании Методических указаний о порядке определения стоимости разработки документации проектного обеспечения строительной деятельности ресурсным методом (НЗТ 8.01.00-2014) утвержденных приказом Министерства архитектуры и строительства Республики Беларусь от 13 июня 2014 года №169, с учетом приказов МАиС от 29.09.2014 N 264, от 30.12.2014 N 367, от 10.02.2015 N 38, от 17.04.2015 N 109, от 13.07.2015 N 186, от 14.01.2016 N 14, от 16.03.2016 N 68, от 30.12.2016 N 320, от 01.03.2018 N 56, от 19.06.2018 N 141, от 04.09.2019 N 178, от 08.04.2020 N 68, от 21.10.2021 N 181, от 31.05.2022 N 84).

Настоящий сводный сметный расчет выполнен взамен инв.№19-56599 по замечаниям экспертизы.

Составила



Попельская Ж.В.

НАИМЕНОВАНИЕ УТВЕРЖДАЮЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

УТВЕРЖДЕНО

ВСЕГО В СУММЕ

3 748,599 ТЫСЯЧ БЕЛОРУССКИХ РУБЛЕЙ

в том числе:

на дату начала разработки сметной документации

2 938,433 ТЫСЯЧ БЕЛОРУССКИХ РУБЛЕЙ

на дату начала строительства объекта (выполнения строительных, специальных, монтажных работ)

3 062,883 ТЫСЯЧ БЕЛОРУССКИХ РУБЛЕЙ

на дату окончания строительства в пределах нормативной продолжительности строительства)

3 123,889 ТЫСЯЧ БЕЛОРУССКИХ РУБЛЕЙ

Возвратные суммы

0,358 ТЫСЯЧ БЕЛОРУССКИХ РУБЛЕЙ

(ссылка на документ об утверждении)

" " 2024г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА (ОЧЕРЕДИ СТРОИТЕЛЬСТВА)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА:

ГАЗОСНАБЖЕНИЕ ОБЪЕКТА: "ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЙ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС"СЕВЕРНЫЙ БЕРЕГ". 2 ОЧЕРЕДЬ СТРОИТЕЛЬСТВА

КОД ОБЪЕКТА:

22.65.02

Составлена в ценах

на 1 октября 2023г.

Дата начала строительства

май 2024г.

Продолжительность строительства

6 мес.

ОБОСНОВАНИЕ СРЕДСТВ	НАИМЕНОВАНИЕ ГЛАВ, ОБЪЕКТНЫХ (ЛОКАЛЬНЫХ) СМЕТ (СМЕТНЫХ РАСЧЕТОВ), СРЕДСТВ	СТОИМОСТЬ, ТЫСЯЧ БЕЛОРУССКИХ РУБЛЕЙ						ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫСЯЧ БЕЛОРУССКИХ РУБЛЕЙ
		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУКЦИИ	ОХР И ОПР	ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ	ПРОЧИЕ СРЕДСТВА	
			В ТОМ ЧИСЛЕ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ	ТРАНСПОРТ	ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ	ТРАНСПОРТ		ТРУДОЕМКОСТЬ, ЧЕЛОВЕКО-ЧАС
1	2	3	4	5	6	7	8	9
ГЛАВА 1 ПОДГОТОВКА ТЕРРИТОРИИ СТРОИТЕЛЬСТВА								
ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА 1	ВЫНОС ОСЕЙ СЕТЕЙ В НАТУРУ	-	-	-	-	-	0,387	0,387
ИСП.СМЕТА ОТ 101.01.2024Г	ИЗЫСКАТЕЛЬСКИЕ РАБОТЫ	-	-	-	-	-	0,603	0,603

ОБОСНОВАНИЕ СРЕДСТВ	НАИМЕНОВАНИЕ ГЛАВ, ОБЪЕКТНЫХ (ЛОКАЛЬНЫХ) СМЕТ (СМЕТНЫХ РАСЧЕТОВ), СРЕДСТВ	СТОИМОСТЬ, ТЫСЯЧ БЕЛОРУССКИХ РУБЛЕЙ						ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫСЯЧ БЕЛОРУССКИХ РУБЛЕЙ
		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУКЦИИ	ОХР И ОПР	ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ	ПРОЧИЕ СРЕДСТВА	ТРУДОЕМКОСТЬ, ЧЕЛОВЕКО-ЧАС
			В ТОМ ЧИСЛЕ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ	ТРАНСПОРТ	ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ	ТРАНСПОРТ		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
ТО ЖЕ	ПРОЧИЕ СОПУТСТВУЮЩИЕ	-	-	-	-	-	0,262	0,262
	ИТОГО ПО ГЛАВЕ 1	-	-	-	-	-	1,252	1,252
	ГЛАВА 2 ОСНОВНЫЕ ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ							
ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА 3	НАРУЖНЫЕ СЕТИ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ	0,809	1,313 0,482	1,827 0,266	0,849 0,902	-	-	5,966 116
ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА 4	СТРОИТЕЛЬСТВО ГРП	27,252	19,61 5,089	217,392 28,504	19,87 22,204	-	-	334,832 3167
ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА 5	ГРП (БЕЛГИПРОТОПГАЗ)	23,637	11,758 2,411	516,704 35,891	15,018 12,552	1614,586 32,293	-	2262,439 2420
	ИТОГО ПО ГЛАВЕ 2	51,698	32,681 7,982	735,923 64,661	35,737 35,658	1614,586 32,293	-	2603,237 5703
	ГЛАВА 4 ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО ХОЗЯЙСТВА							
ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА 6	ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ	0,996	1,197 0,368	2,394 0,142	0,832 0,647	-	-	6,208 128
	ИТОГО ПО ГЛАВЕ 4	0,996	1,197 0,368	2,394 0,142	0,832 0,647	-	-	6,208 128
	ГЛАВА 5 ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ ТРАНСПОРТНОГО ХОЗЯЙСТВА И СВЯЗИ							
ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА 7	ЛИНЕЙНЫЕ СООРУЖЕНИЯ СВЯЗИ	2,219	0,754 0,256	3,263 0,3	1,783 0,975	-	-	9,294 252
	ИТОГО ПО ГЛАВЕ 5	2,219	0,754 0,256	3,263 0,3	1,783 0,975	-	-	9,294 252
	ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	54,913	34,632 8,606	741,58 65,103	38,352 37,28	1614,586 32,293	1,252	2619,991 6083
	ГЛАВА 8 ВРЕМЕННЫЕ ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ							


ОБОСНОВАНИЕ СРЕДСТВ	НАИМЕНОВАНИЕ ГЛАВ, ОБЪЕКТНЫХ (ЛОКАЛЬНЫХ) СМЕТ (СМЕТНЫХ РАСЧЕТОВ), СРЕДСТВ	СТОИМОСТЬ, ТЫСЯЧ БЕЛОРУССКИХ РУБЛЕЙ						ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫСЯЧ БЕЛОРУССКИХ РУБЛЕЙ
		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУКЦИИ	ОХР И ОПР	ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ	ПРОЧИЕ СРЕДСТВА	ТРУДОЕМКОСТЬ, ЧЕЛОВЕКО-ЧАС
			В ТОМ ЧИСЛЕ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ	ТРАНСПОРТ	ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ	ТРАНСПОРТ		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
НРР 8.01.102-2022	ВРЕМЕННЫЕ ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ 3,8X0,93 - 3,534%	0,561	0,337 0,067	1,347 -	- -	- -	-	2,245 151
	КОЭФФИЦИЕНТ ПЕРЕХОДА К ТРУДОЕМКОСТИ ДЛЯ СРЕДСТВ НА ВРЕМЕННЫЕ ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ (67,3)							0,337
	В ТОМ ЧИСЛЕ ВОЗВРАТ МАТЕРИАЛОВ							
	ИТОГО ПО ГЛАВЕ 8	0,561	0,337 0,067	1,347 -	- -	- -	-	2,245 151
	В ТОМ ЧИСЛЕ ВОЗВРАТ МАТЕРИАЛОВ							0,337
	ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	55,474	34,969 8,673	742,927 65,103	38,352 37,28	1614,586 32,293	1,252	2622,236 6234
	В ТОМ ЧИСЛЕ ВОЗВРАТ МАТЕРИАЛОВ							0,337
	ГЛАВА 9 ПРОЧИЕ РАБОТЫ И РАСХОДЫ							
ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА 10	ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ (БЕЛГИПРОТОПГАЗ))	-	-	-	-	-	83,797	83,797
НРР 8.01.103-2022	ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СРЕДСТВА ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ В ЗИМНЕЕ ВРЕМЯ 4,3780X0,93 - 4,071%	0,336	2,108 0,6	0,142 -	- -	- -	-	2,586 294
	КОЭФФИЦИЕНТ ПЕРЕХОДА К ТРУДОЕМКОСТИ ДЛЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ РАСХОДОВ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ РАБОТ В ЗИМНЕЕ ВРЕМЯ (0,57)							
ПОДПУНКТ 30.2	СРЕДСТВА, СВЯЗАННЫЕ С ОТЧИСЛЕНИЯМИ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ - 34%	-	-	-	-	-	21,596	21,596
ПОДПУНКТ 30.10	СРЕДСТВА, СВЯЗАННЫЕ С ПОДГОТОВКОЙ ОБЪЕКТА К ПРИЕМКЕ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ - 0,306%	-	-	-	-	-	2,985	2,985

ОБОСНОВАНИЕ СРЕДСТВ	НАИМЕНОВАНИЕ ГЛАВ, ОБЪЕКТНЫХ (ЛОКАЛЬНЫХ) СМЕТ (СМЕТНЫХ РАСЧЕТОВ), СРЕДСТВ	СТОИМОСТЬ, ТЫСЯЧ БЕЛОРУССКИХ РУБЛЕЙ						ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫСЯЧ БЕЛОРУССКИХ РУБЛЕЙ
		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУКЦИИ	ОХР И ОПР	ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ	ПРОЧИЕ СРЕДСТВА	ТРУДОЕМКОСТЬ, ЧЕЛОВЕКО-ЧАС
			В ТОМ ЧИСЛЕ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ	ТРАНСПОРТ	ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ	ТРАНСПОРТ		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
ПОДПУНКТ 31.2 ИНСТРУКЦИИ	СРЕДСТВА НА ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ АВТОРСКОГО НАДЗОРА - 0,21%	-	-	-	-	-	2,051	2,051
ПОДПУНКТ 31.7 ИНСТРУКЦИИ	СРЕДСТВА НА МОНИТОРИНГ ЦЕН (ТАРИФОВ), РАСЧЕТ ИНДЕКСОВ ЦЕН В СТРОИТЕЛЬСТВЕ - 0,07%	-	-	-	-	-	0,699	0,699
ПОДПУНКТ 31.6 ИНСТРУКЦИИ	СРЕДСТВА НА ЦЕЛЕВЫЕ ОТЧИСЛЕНИЯ, ПРОИЗВОДИМЫЕ ЗАКАЗЧИКАМИ, ЗАСТРОЙЩИКАМИ ОТ СТОИМОСТИ СМР НА ФИНАНСИРОВАНИЕ ИНСПЕКЦИЙ ДЕПАРТАМЕНТА КОНТРОЛЯ И НАДЗОРА ЗА СТРОИТЕЛЬСТВОМ ПО ОБЛАСТЯМ И Г.МИНСКУ, СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЙ ИНСПЕКЦИИ ДЕПАРТАМЕНТА КОНТРОЛЯ И НАДЗОРА ЗА СТРОИТЕЛЬСТВОМ ГОСУДАРСТВЕННОГО КОМИТЕТА ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ - 0,12%	-	-	-	-	-	1,198	1,198
	ИТОГО ПО ГЛАВЕ 10	-	-	-	-	-	136,364	136,364
	ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-11	55,81	37,077	743,069	38,352	1614,586	245,994	2869,564
	В ТОМ ЧИСЛЕ ВОЗВРАТ МАТЕРИАЛОВ		9,273	65,103	37,28	32,293		6528
ПУНКТ 33 ИНСТРУКЦИИ	СРЕДСТВА НА НЕПРЕДВИДЕННЫЕ РАБОТЫ И ЗАТРАТЫ - 2,4%	1,339	0,89	17,834	0,92	38,75	5,904	68,869
			0,223	1,562	0,895	0,775		157

ОБОСНОВАНИЕ СРЕДСТВ	НАИМЕНОВАНИЕ ГЛАВ, ОБЪЕКТНЫХ (ЛОКАЛЬНЫХ) СМЕТ (СМЕТНЫХ РАСЧЕТОВ), СРЕДСТВ	СТОИМОСТЬ, ТЫСЯЧ БЕЛОРУССКИХ РУБЛЕЙ						ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫСЯЧ БЕЛОРУССКИХ РУБЛЕЙ
		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУКЦИИ	ОХР И ОПР	ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ	ПРОЧИЕ СРЕДСТВА	ТРУДОЕМКОСТЬ, ЧЕЛОВЕКО-ЧАС
			В ТОМ ЧИСЛЕ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ	ТРАНСПОРТ	ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ	ТРАНСПОРТ		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	ИТОГО С УЧЕТОМ НЕПРЕДВИДЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ	57,149	37,967 9,496	760,903 66,665	39,272 38,175	1653,336 33,068	251,898	2938,433 6685
	В ТОМ ЧИСЛЕ ВОЗВРАТ МАТЕРИАЛОВ							0,337
	ИТОГО НА ДАТУ НАЧАЛА РАЗРАБОТКИ СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ	57,149	37,967 9,496	760,903 66,665	39,272 38,175	1653,336 33,068	251,898	2938,433 6685
	В ТОМ ЧИСЛЕ ВОЗВРАТ МАТЕРИАЛОВ							0,337
ПОДПУНКТ 34.1 ИНСТРУКЦИИ	СРЕДСТВА, УЧИТЫВАЮЩИЕ ПРИМЕНЕНИЕ ПРОГНОЗНЫХ ИНДЕКСОВ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ, ОБОРУДОВАНИЯ И ПРОЧИХ ЗАТРАТ НА ДАТУ НАЧАЛА СТРОИТЕЛЬСТВА	-	-	-	-	-	124,45	124,45
	ИТОГО НА ДАТУ НАЧАЛА СТРОИТЕЛЬСТВА	57,149	37,967 9,496	760,903 66,665	39,272 38,175	1653,336 33,068	376,348	3062,883 6685
	В ТОМ ЧИСЛЕ ВОЗВРАТ МАТЕРИАЛОВ							0,337
ПОДПУНКТ 34.2 ИНСТРУКЦИИ	СРЕДСТВА, УЧИТЫВАЮЩИЕ ПРИМЕНЕНИЕ ПРОГНОЗНЫХ ИНДЕКСОВ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ, ОБОРУДОВАНИЯ И ПРОЧИХ ЗАТРАТ В ПЕРИОД НОРМАТИВНОЙ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА	-	-	-	-	-	61,006	61,006

ОБОСНОВАНИЕ СРЕДСТВ	НАИМЕНОВАНИЕ ГЛАВ, ОБЪЕКТНЫХ (ЛОКАЛЬНЫХ) СМЕТ (СМЕТНЫХ РАСЧЕТОВ), СРЕДСТВ	СТОИМОСТЬ, ТЫСЯЧ БЕЛОРУССКИХ РУБЛЕЙ						ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫСЯЧ БЕЛОРУССКИХ РУБЛЕЙ
		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУКЦИИ	ОХР И ОПР	ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ	ПРОЧИЕ СРЕДСТВА	ТРУДОЕМКОСТЬ, ЧЕЛОВЕКО-ЧАС
			В ТОМ ЧИСЛЕ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ	ТРАНСПОРТ	ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ	ТРАНСПОРТ		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	ИТОГО НА ДАТУ ОКОНЧАНИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В ПРЕДЕЛАХ НОРМАТИВНОЙ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА	57,149	37,967 9,496	760,903 66,665	39,272 38,175	1653,336 33,068	437,354	3123,889 6685
НАЛОГ	НДС - 20%	-	-	-	-	-	624,71	624,71
	ИТОГО С УЧЕТОМ НАЛОГОВ И ОТЧИСЛЕНИЙ	57,149	37,967 9,496	760,903 66,665	39,272 38,175	1653,336 33,068	1062,064	3748,599 6685
	ВСЕГО ПО СВОДНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА (ОЧЕРЕДИ СТРОИТЕЛЬСТВА)	57,149	37,967 9,496	760,903 66,665	39,272 38,175	1653,336 33,068	1062,064	3748,599 6685
ПУНКТ 37 ИНСТРУКЦИИ	СПРАВОЧНО ВОЗВРАТНЫЕ СУММЫ							0,358

ПЕРВЫЙ ЗАМЕСТИТЕЛЬ ДИРЕКТОРА-
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР


(подпись)

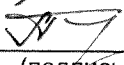
ДОРОТКО Е.Ф.
(инициалы, фамилия)

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА


(подпись)

ГУД Д.Л.
(инициалы, фамилия)

РУКОВОДИТЕЛЬ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ


(подпись)

КУНИЦКАЯ А.Н.
(инициалы, фамилия)

ГЛАВНЫЙ СПЕЦИАЛИСТ
ПО СМЕТНЫМ РАСЧЕТАМ


(подпись)

КОРБУТ О.И.
(инициалы, фамилия)

Расчет средств, учитывающих применение прогнозных индексов цен в строительстве (объект № 910)

Наименование объекта **ГАЗОСНАБЖЕНИЕ ОБЪЕКТА: "ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЙ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС"СЕВЕРНЫЙ БЕРЕГ". 2 ОЧЕРЕДЬ СТРОИТЕЛЬСТВА**

Код объекта	22.65.02	
Дата разработки сметной документации (в ценах)		на 1 октября 2023г.
Дата начала строительства		май 2024г.
Нормативный срок строительства, мес		6
Итого по сводному сметному расчету на дату разработки сметной документации, тыс. руб., в т.ч.		2938,433
стоимость СМР		1153,237
прочие работы и затраты		56,147
оборудование		1646,879
затраты, не подлежащие индексации		82,170

Индексы изменения стоимости, применяемые для определения стоимости на дату начала строительства

	2023	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь
прогнозных индексов стоимости СМР													
прогнозных индексов прочих работ и затрат											1,0082	1,0165	1,0248
прогнозных индексов на оборудование											1,0085	1,0171	1,0257
	2024	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь
прогнозных индексов стоимости СМР		1,0323	1,0398	1,0474	1,0550						1,0050	1,0100	1,0151
прогнозных индексов прочих работ и затрат		1,0335	1,0414	1,0493	1,0573								
прогнозных индексов на оборудование		1,0201	1,0251	1,0301	1,0351								

Средства, учитывающие применение прогнозных индексов в строительстве на дату начала строительства (п.34.1), тыс. руб., в т.ч.

стоимость СМР	124,45
прочие работы и затраты	63,428
оборудование	3,217
	57,805

Итого по сводному сметному расчету на дату начала строительства, тыс. руб., в т.ч.

стоимость СМР	3062,883
прочие работы и затраты	1216,665
оборудование	59,364
затраты, не подлежащие индексации	1704,684
	82,170

Месяц выполнения работ	Нормы задела в строительстве по месяцам, %	Стоимость СМР, тыс. руб.	Прогнозные индексы стоимости СМР, применяемые для определения средств, в нормативный срок строительства	Средства, учитывающие применение прогнозных индексов стоимости СМР в нормативный срок строительства, тыс. руб.	Стоимость прочих затрат, тыс. руб.	Прогнозные индексы прочих затрат, применяемые для определения средств, в нормативный срок строительства	Средства, учитывающие применение прогнозных индексов прочих затрат в нормативный срок строительства, тыс. руб.	Удельный вес стоимости монтируемого оборудования, %	Стоимость оборудования, тыс. руб.	Прогнозные индексы стоимости оборудования, применяемые для определения средств, в нормативный срок строительства	Средства, учитывающие применение прогнозных индексов стоимости оборудования в нормативный срок строительства, тыс. руб.	Средства, учитывающие применение прогнозных индексов в нормативный срок строительства, тыс. руб.
Итого на дату начала строительства, тыс.руб.		1216,665			59,364				1704,684			
Май 2024	6,30	76,650	1,0073	0,560	3,740	1,0076	0,028			1,0049		0,588
Июнь 2024	8,90	108,283	1,0147	1,592	5,283	1,0153	0,081			1,0098		1,673
Июль 2024	37,00	450,166	1,0221	9,949	21,965	1,0230	0,505	50,00	852,342	1,0147	12,529	22,983
Август 2024	38,60	469,633	1,0296	13,901	22,915	1,0308	0,706	50,00	852,342	1,0197	16,791	31,398
Сентябрь 2024	9,20	111,933	1,0371	4,153	5,461	1,0386	0,211			1,0247		4,364
Октябрь 2024			1,0447			1,0465				1,0297		

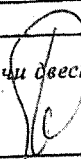
Итого средства, учитывающие применение прогнозных индексов в нормативный срок строительства (п.34.2), тыс. руб., в т.ч.

стоимость СМР	61,006
прочие работы и затраты	30,155
оборудование	1,531
	29,320

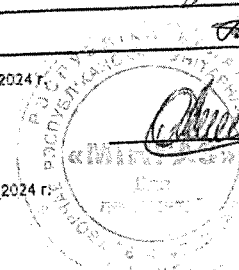
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	НДС, 20%:								8 981.09
	Итого нормативная с НДС:								53 886.54
	Итого договорная к=0.8749761:			151.99	35 999.75	39 291.20			39 291.20
	НДС, 20%:								7 858.24
	Итого договорная с НДС:								47 149.44
14	Согласование проекта	счет (договор) №1720/1720/23-КС						262.10	262.10
	НДС, 20%:								52.42
	Итого с НДС:								314.52
	Итого по 2-й очереди нормативная:			236.22	63 734.87	68 856.33	5 021.89	262.10	74 140.32
	НДС, 20%:								14 828.06
	Итого по 2-й очереди нормативная с НДС:								88 968.38
	Итого по 2-й очереди договорная:			236.22	22 591.18	63 242.08	5 021.89	262.10	68 526.07
	НДС, 20%:								13 705.21
	Итого по 2-й очереди договорная с НДС:								82 231.28
	ПР для ССР на 01.10.2023					69 009.18	5 021.89	262.10	74 293.17
	НДС, 20%:					13 801.84	1 004.38	52.42	14 858.64
	ВСЕГО ССР с НДС на 01.10.2023:					82 811.02	6 026.27	314.52	89 151.81
	в т.ч., ПР для ССР (без НДС), неизрасходованные на 01.10.2023:					69 009.18			


 Заместитель главного инженера
 Главного инженера проекта
 Главного инженера
 Составитель сметы
 Место печати "10. 01 2024 г."

Восемьдесят две тысячи двести тридцать один белорусский рубль 28 копеек


 _____ А.П. Синенко
 _____ Е.Ф. Доротко
 _____ А.Л. Межевич
 _____ Д.В. Курейчик
 _____ Н. Н. Дегтерова

Ответственный представитель Заказчика
 Место печати "10. 01 2024 г."


 _____ С.А. "Кочиво"

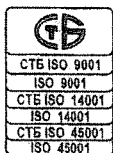


Міністэрства энергетыкі Рэспублікі Беларусь

Дзяржаўнае вытворчае аб'яднанне
на паліву і газіфікацыі «Белпалівагаз»
(ДВА «Белпалівагаз»)

**Вытворчае
рэспубліканскае унітарнае
прадпрыемства «МІНГАЗ»
(УП «МІНГАЗ»)**

вул. Батанічная, 11/1, 220037, г. Мінск, Рэспубліка Беларусь
Тэл. (017) 2992880, факс (017) 3663633
e-mail: root@mingas.by, http://mingas.by
р/р ВУ17АКВВ30121087600145300000
у ЦБП № 514 ААТ «ААБ Беларусбанк», БИК АКВВВУ2Х,
УНП 100308563, АКПА 03000992



Министерство энергетики Республики Беларусь

Государственное производственное объединение
по топливу и газификации «Белтопгаз»
(ГПО «Белтопгаз»)

**Производственное
республиканское унитарное
предприятие «МИНГАЗ»
(УП «МИНГАЗ»)**

ул. Ботаническая, 11/1, 220037, г. Минск, Республика Беларусь
Тел. (017) 2992880, факс (017) 3663633
e-mail: root@mingas.by, http://mingas.by
р/с ВУ17АКВВ30121087600145300000
в ЦБУ № 514 ОАО «АСБ Беларусбанк», БИК АКВВВУ2Х,
УНП 100308563, ОКПО 03000992

36.06 2024 № 04-16/2159

На №

УП «Минскинжпроект»

О представлении информации

УП «МИНГАЗ» настоящим письмом «Газоснабжение объекта: «Экспериментальный многофункциональный комплекс «Северный Берег». 2 очередь строительства сообщает: дата начала строительства – май 2024 года.

Заместитель генерального
директора

А.В.Денисик

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА

ГАЗОСНАБЖЕНИЕ ОБЪЕКТА: "ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЙ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС"СЕВЕРНЫЙ БЕРЕГ". 2 ОЧЕРЕДЬ СТРОИТЕЛЬСТВА

КОД ОБЪЕКТА

22.65.02

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА (ОБЪЕКТНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ) № 1

(НОРМЫ 2022г.)

ВЫНОС ОСЕЙ СЕТЕЙ В НАТУРУ


СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ НА 1 ОКТЯБРЯ 2023г.

СТОИМОСТЬ 0,387 ТЫСЯЧ БЕЛОРУССКИХ РУБЛЕЙ

№ ЛОКАЛЬНЫХ СМЕТ (ЛОКАЛЬНЫХ СМЕТНЫХ РАСЧЕТОВ)	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ, РАСХОДОВ	СТОИМОСТЬ, ТЫСЯЧ БЕЛОРУССКИХ РУБЛЕЙ						ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫСЯЧ БЕЛОРУССКИХ РУБЛЕЙ
		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУКЦИИ	ОХР И ОПР	ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ	ПРОЧИЕ СРЕДСТВА	ТРУДОЕМКОСТЬ, ЧЕЛОВЕКО-ЧАС
			В ТОМ ЧИСЛЕ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ	ТРАНСПОРТ	ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ	ТРАНСПОРТ		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
302	ВЫНОС ОСЕЙ СЕТЕЙ В НАТУРУ.ВЗАМЕН.ИЗМ.1Р.146-24	-	-	-	-	-	0,387	0,387
	В ТОМ ЧИСЛЕ:							
	ЗАТРАТЫ ТРУДА В ОХР И ОПР (0,55)							
	ИТОГО	-	-	-	-	-	0,387	0,387
	ТРУДОЕМКОСТЬ, ЧЕЛОВЕКО-ЧАС							-

№ ЛОКАЛЬ- НЫХ СМЕТ (ЛОКАЛЬ- НЫХ СМЕТНЫХ РАСЧЕТОВ)	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ, РАСХОДОВ	СТОИМОСТЬ, ТЫСЯЧ БЕЛОРУССКИХ РУБЛЕЙ						ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫСЯЧ БЕЛОРУССКИХ РУБЛЕЙ
		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУКЦИИ	ОХР И ОПР	ОБОРУДОВА- НИЕ, МЕБЕЛЬ	ПРОЧИЕ СРЕДСТВА	ТРУДОЕМ- КОСТЬ, ЧЕЛОВЕКО-ЧАС
			В ТОМ ЧИСЛЕ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ	ТРАНСПОРТ	ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ	ТРАНСПОРТ		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	В ТОМ ЧИСЛЕ: ЗАТРАТЫ ТРУДА В ОХР И ОПР (0,55)							0

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА



(подпись)

ДОРОТКО Е.Ф.
(инициалы, фамилия)

РУКОВОДИТЕЛЬ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ

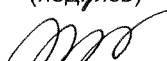


(подпись)

КУНИЦКАЯ А.Н.
(инициалы, фамилия)

СОСТАВИЛ

(должность)




(подпись)

ЛИЗУРА С.В.
(инициалы, фамилия)

ПРОВЕРИЛ

(должность)



(подпись)

ПОПЕЛЬСКАЯ Ж.В.
(инициалы, фамилия)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА

ГАЗОСНАБЖЕНИЕ ОБЪЕКТА: "ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЙ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ
КОМПЛЕКС"СЕВЕРНЫЙ БЕРЕГ". 2 ОЧЕРЕДЬ СТРОИТЕЛЬСТВА

КОД ОБЪЕКТА

22.65.02
ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА (ОБЪЕКТНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ) № 3
(НОРМЫ 2022г.)
НАРУЖНЫЕ СЕТИ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ

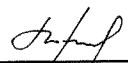
СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ НА 1 ОКТЯБРЯ 2023г.

СТОИМОСТЬ 5,966 ТЫСЯЧ БЕЛОРУССКИХ РУБЛЕЙ

№ ЛОКАЛЬ- НЫХ СМЕТ (ЛОКАЛЬ- НЫХ СМЕТНЫХ РАСЧЕТОВ)	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ, РАСХОДОВ	СТОИМОСТЬ, ТЫСЯЧ БЕЛОРУССКИХ РУБЛЕЙ						ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫСЯЧ БЕЛОРУССКИХ РУБЛЕЙ
		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУКЦИИ	ОХР И ОПР	ОБОРУДОВА- НИЕ, МЕБЕЛЬ	ПРОЧИЕ СРЕДСТВА	ТРУДОЕМ- КОСТЬ, ЧЕЛОВЕКО-ЧАС
			В ТОМ ЧИСЛЕ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ	ТРАНСПОРТ	ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ	ТРАНСПОРТ		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
301	ПРОКЛАДКУ ГАЗ-ДА ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ НА УЧАСТКЕ ПКВ0- ПКВ0+4,5	0,809	1,313	1,827	0,849	-	-	5,966
	В ТОМ ЧИСЛЕ:		0,482	0,266	0,902	-	-	116
	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ							45
	ЗАТРАТЫ ТРУДА В ОХР И ОПР (0,55)							-
	ИТОГО	0,809	1,313	1,827	0,849	-	-	5,966
	ТРУДОЕМКОСТЬ, ЧЕЛОВЕКО-ЧАС		0,482	0,266	0,902	-	-	116
	В ТОМ ЧИСЛЕ:							
	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ							45


№ ЛОКАЛЬНЫХ СМЕТ (ЛОКАЛЬНЫХ СМЕТНЫХ РАСЧЕТОВ)	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ, РАСХОДОВ	СТОИМОСТЬ, ТЫСЯЧ БЕЛОРУССКИХ РУБЛЕЙ						ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫСЯЧ БЕЛОРУССКИХ РУБЛЕЙ
		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУКЦИИ	ОХР И ОПР	ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ	ПРОЧИЕ СРЕДСТВА	ТРУДОЕМКОСТЬ, ЧЕЛОВЕКО-ЧАС
			В ТОМ ЧИСЛЕ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ	ТРАНСПОРТ	ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ	ТРАНСПОРТ		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	ЗАТРАТЫ ТРУДА В ОХР И ОПР (0,55)							0

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА


(подпись)

ДОРОТКО Е.Ф.
(инициалы, фамилия)

РУКОВОДИТЕЛЬ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ


(подпись)

КУНИЦКАЯ А.Н.
(инициалы, фамилия)

СОСТАВИЛ

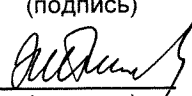
(должность)


(подпись)

ЛИЗУРА С.В.
(инициалы, фамилия)

ПРОВЕРИЛ

(должность)


(подпись)

ПОПЕЛЬСКАЯ Ж.В.
(инициалы, фамилия)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА

ГАЗОСНАБЖЕНИЕ ОБЪЕКТА: "ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЙ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС"СЕВЕРНЫЙ БЕРЕГ". 2 ОЧЕРЕДЬ СТРОИТЕЛЬСТВА

КОД ОБЪЕКТА

22.65.02

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА (ОБЪЕКТНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ) № 4
(НОРМЫ 2022г.)
СТРОИТЕЛЬСТВО ГРП

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ НА 1 ОКТЯБРЯ 2023г.

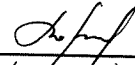
СТОИМОСТЬ 334,832 ТЫСЯЧ БЕЛОРУССКИХ РУБЛЕЙ

№ ЛОКАЛЬ- НЫХ СМЕТ (ЛОКАЛЬ- НЫХ СМЕТНЫХ РАСЧЕТОВ)	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ, РАСХОДОВ	СТОИМОСТЬ, ТЫСЯЧ БЕЛОРУССКИХ РУБЛЕЙ						ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫСЯЧ БЕЛОРУССКИХ РУБЛЕЙ
		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУКЦИИ	ОХР И ОПР	ОБОРУДОВА- НИЕ, МЕБЕЛЬ	ПРОЧИЕ СРЕДСТВА	ТРУДОЕМ- КОСТЬ, ЧЕЛОВЕКО-ЧАС
			В ТОМ ЧИСЛЕ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ	ТРАНСПОРТ	ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ	ТРАНСПОРТ		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
101	УСТРОЙСТВО ПЕСЧАНОЙ ПОДУШКИ ПОД ФУНДАМЕНТЫ ПГРП	0,116	0,788	1,455	0,219	-	-	18,908
	В ТОМ ЧИСЛЕ:		0,218	16,097	0,233	-	-	30
	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ							17
	ЗАТРАТЫ ТРУДА В ОХР И ОПР (0,55)							-
102	УСТРОЙСТВО ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ПГРП, ВЗАМЕН СМЕТЫ НА СУММУ 54,983ТЫС. РУБ.В ИНВ.19-56624, ИЗМ.1 РАЗР.146-24	6,228	1,329	33,822	4,327	-	-	54,983
	В ТОМ ЧИСЛЕ:		0,385	4,66	4,617	-	-	671
	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ							35
	ЗАТРАТЫ ТРУДА В ОХР И ОПР (0,55)							2
103	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ПГРП, ВЗАМЕН СМЕТЫ НА СУММУ 114,983 ТЫС. РУБ.В ИНВ.19-56624, ИЗМ.1 РАЗР.146-24	5,525	3,902	91,553	3,645	-	-	109,441
	В ТОМ ЧИСЛЕ:		0,822	0,532	4,284	-	-	581
	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ							68
	ЗАТРАТЫ ТРУДА В ОХР И ОПР (0,55)							2

№ ЛОКАЛЬ- НЫХ СМЕТ (ЛОКАЛЬ- НЫХ СМЕТНЫХ РАСЧЕТОВ)	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ, РАСХОДОВ	СТОИМОСТЬ, ТЫСЯЧ БЕЛОРУССКИХ РУБЛЕЙ						ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫСЯЧ БЕЛОРУССКИХ РУБЛЕЙ
		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУКЦИИ	ОХР И ОПР	ОБОРУДОВА- НИЕ, МЕБЕЛЬ	ПРОЧИЕ СРЕДСТВА	ТРУДОЕМ- КОСТЬ, ЧЕЛОВЕКО-ЧАС
			В ТОМ ЧИСЛЕ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ	ТРАНСПОРТ	ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ	ТРАНСПОРТ		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
104	АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ ПГРП, ВЗАМЕН СМЕТЫ ИЗ ИНВ.№19-56624 НА СУММУ 151,154 Т.Р., ИЗМ.1 РАЗР.146-24 В ТОМ ЧИСЛЕ: ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	14,742	13,555	89,47	11,251	-	-	148,625
			3,654	6,992	12,615	-		1816
	ЗАТРАТЫ ТРУДА В ОХР И ОПР (0,55)							299
106	УСТРОЙСТВО ОТМОСТОК У ЗДАНИЯ ПГРП	0,641	0,036	1,092	0,428	-	-	2,875
	В ТОМ ЧИСЛЕ: ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		0,01	0,223	0,455	-		69
	ЗАТРАТЫ ТРУДА В ОХР И ОПР (0,55)							1
	ИТОГО	27,252	19,61	217,392	19,87	-	-	334,832
	ТРУДОЕМКОСТЬ, ЧЕЛОВЕКО-ЧАС В ТОМ ЧИСЛЕ:		5,089	28,504	22,204	-		3167

№ ЛОКАЛЬНЫХ СМЕТ (ЛОКАЛЬНЫХ СМЕТНЫХ РАСЧЕТОВ)	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ, РАСХОДОВ	СТОИМОСТЬ, ТЫСЯЧ БЕЛОРУССКИХ РУБЛЕЙ						ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫСЯЧ БЕЛОРУССКИХ РУБЛЕЙ
		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУКЦИИ	ОХР И ОПР	ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ	ПРОЧИЕ СРЕДСТВА	ТРУДОЕМКОСТЬ, ЧЕЛОВЕКО-ЧАС
			В ТОМ ЧИСЛЕ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ	ТРАНСПОРТ	ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ	ТРАНСПОРТ		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ							420
	ЗАТРАТЫ ТРУДА В ОХР И ОПР (0,55)							11

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА


(подпись)

ДОРОТКО Е.Ф.
(инициалы, фамилия)


РУКОВОДИТЕЛЬ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ


(подпись)

КУНИЦКАЯ А.Н.
(инициалы, фамилия)

СОСТАВИЛ


(должность)


(подпись)

ЛИЗУРА С.В.
(инициалы, фамилия)

ПРОВЕРИЛ

(должность)


(подпись)

ПОПЕЛЬСКАЯ Ж.В.
(инициалы, фамилия)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА

ГАЗОСНАБЖЕНИЕ ОБЪЕКТА: "ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЙ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС"СЕВЕРНЫЙ БЕРЕГ". 2 ОЧЕРЕДЬ СТРОИТЕЛЬСТВА

КОД ОБЪЕКТА

22.65.02
ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА (ОБЪЕКТНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ) № 5
(НОРМЫ 2022г.)
ГРП (БЕЛГИПРОТОПГАЗ)

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ НА 1 ОКТЯБРЯ 2023г.

СТОИМОСТЬ 2262,439 ТЫСЯЧ БЕЛОРУССКИХ РУБЛЕЙ

№ ЛОКАЛЬ- НЫХ СМЕТ (ЛОКАЛЬ- НЫХ СМЕТНЫХ РАСЧЕТОВ)	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ, РАСХОДОВ	СТОИМОСТЬ, ТЫСЯЧ БЕЛОРУССКИХ РУБЛЕЙ						ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫСЯЧ БЕЛОРУССКИХ РУБЛЕЙ
		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУКЦИИ	ОХР И ОПР	ОБОРУДОВА- НИЕ, МЕБЕЛЬ	ПРОЧИЕ СРЕДСТВА	ТРУДОЕМ- КОСТЬ, ЧЕЛОВЕКО-ЧАС
			В ТОМ ЧИСЛЕ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ	ТРАНСПОРТ	ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ	ТРАНСПОРТ		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	ПГРП.ВЗАМЕН.ИЗМ.1Р.146-24	23,637	11,758	516,704	15,018	1614,586	-	2262,439
	В ТОМ ЧИСЛЕ: ЗАТРАТЫ ТРУДА В ОХР И ОПР (0,55)		2,411	35,891	12,552	32,293		2420
	ИТОГО	23,637	11,758	516,704	15,018	1614,586	-	2262,439
	ТРУДОЕМКОСТЬ, ЧЕЛОВЕКО-ЧАС		2,411	35,891	12,552	32,293		2420

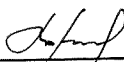
№ ЛОКАЛЬ- НЫХ СМЕТ (ЛОКАЛЬ- НЫХ СМЕТНЫХ РАСЧЕТОВ)	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ, РАСХОДОВ	СТОИМОСТЬ, ТЫСЯЧ БЕЛОРУССКИХ РУБЛЕЙ						ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫСЯЧ БЕЛОРУССКИХ РУБЛЕЙ
		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУКЦИИ	ОХР И ОПР	ОБОРУДОВА- НИЕ, МЕБЕЛЬ	ПРОЧИЕ СРЕДСТВА	ТРУДОЕМ- КОСТЬ, ЧЕЛОВЕКО-ЧАС
			В ТОМ ЧИСЛЕ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ	ТРАНСПОРТ	ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ	ТРАНСПОРТ		
1	2	3	4	5	6	7	8	9

В ТОМ ЧИСЛЕ:

ЗАТРАТЫ ТРУДА В ОХР И ОПР (0,55)


8

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА


 (подпись)

 ДОРОТКО Е.Ф.
 (инициалы, фамилия)

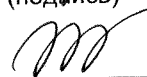
РУКОВОДИТЕЛЬ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ


 (подпись)

 КУНИЦКАЯ А.Н.
 (инициалы, фамилия)

СОСТАВИЛ


 (должность)


 (подпись)

 ЛИЗУРА С.В.
 (инициалы, фамилия)

ПРОВЕРИЛ

 (должность)


 (подпись)

 ПОПЕЛЬСКАЯ Ж.В.
 (инициалы, фамилия)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА

ГАЗОСНАБЖЕНИЕ ОБЪЕКТА: "ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЙ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС"СЕВЕРНЫЙ БЕРЕГ". 2 ОЧЕРЕДЬ СТРОИТЕЛЬСТВА

КОД ОБЪЕКТА

22.65.02
ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА (ОБЪЕКТНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ) № 6
 (НОРМЫ 2022г.)
 ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ

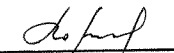
СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ НА 1 ОКТЯБРЯ 2023г.

СТОИМОСТЬ 6,208 ТЫСЯЧ БЕЛОРУССКИХ РУБЛЕЙ

№ ЛОКАЛЬ- НЫХ СМЕТ (ЛОКАЛЬ- НЫХ СМЕТНЫХ РАСЧЕТОВ)	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ, РАСХОДОВ	СТОИМОСТЬ, ТЫСЯЧ БЕЛОРУССКИХ РУБЛЕЙ						ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫСЯЧ БЕЛОРУССКИХ РУБЛЕЙ
		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУКЦИИ	ОХР И ОПР	ОБОРУДОВА- НИЕ, МЕБЕЛЬ	ПРОЧИЕ СРЕДСТВА	ТРУДОЕМ- КОСТЬ, ЧЕЛОВЕКО-ЧАС
			В ТОМ ЧИСЛЕ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ	ТРАНСПОРТ	ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ	ТРАНСПОРТ		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
401	ПРОКЛАДКА КЛ-0,4КВ (ВЗАМЕН СМЕТЫ 6-401 НА СУММУ 5,367 ТЫС. РУБ. ИЗ ИНВ.19-56617), ИЗМ.1 РАЗР.146-24 В ТОМ ЧИСЛЕ: ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ ЗАТРАТЫ ТРУДА В ОХР И ОПР (0,55)	0,691	1,016 0,308	1,946 0,115	0,606 0,456	- -	- -	4,830 93
402	УСТРОЙСТВО ЗАЗЕМЛЕНИЯ (ВЗАМЕН СМЕТЫ 6-402 НА СУММУ 0,673 ТЫС. РУБ. ИЗ ИНВ.19-56617), ИЗМ.1 РАЗР.146-24 В ТОМ ЧИСЛЕ: ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ ЗАТРАТЫ ТРУДА В ОХР И ОПР (0,55)	0,305	0,181 0,06	0,448 0,027	0,226 0,191	- -	- -	- 1,378 35 6 -
	ИТОГО	0,996	1,197 0,368	2,394 0,142	0,832 0,647	- -	- -	6,208 128
	ТРУДОЕМКОСТЬ, ЧЕЛОВЕКО-ЧАС В ТОМ ЧИСЛЕ:							

№ ЛОКАЛЬ- НЫХ СМЕТ (ЛОКАЛЬ- НЫХ СМЕТНЫХ РАСЧЕТОВ)	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ, РАСХОДОВ	СТОИМОСТЬ, ТЫСЯЧ БЕЛОРУССКИХ РУБЛЕЙ						ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫСЯЧ БЕЛОРУССКИХ РУБЛЕЙ
		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУКЦИИ	ОХР И ОПР	ОБОРУДОВА- НИЕ, МЕБЕЛЬ	ПРОЧИЕ СРЕДСТВА	ТРУДОЕМ- КОСТЬ, ЧЕЛОВЕКО-ЧАС
			В ТОМ ЧИСЛЕ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ	ТРАНСПОРТ	ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ	ТРАНСПОРТ		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ							33
	ЗАТРАТЫ ТРУДА В ОХР И ОПР (0,55)							0

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА


(подпись)

ДОРОТКО Е.Ф.
(инициалы, фамилия)


РУКОВОДИТЕЛЬ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ


(подпись)

КУНИЦКАЯ А.Н.
(инициалы, фамилия)

СОСТАВИЛ

(должность)


(подпись)

ЛИЗУРА С.В.
(инициалы, фамилия)

ПРОВЕРИЛ

(должность)


(подпись)

ПОПЕЛЬСКАЯ Ж.В.
(инициалы, фамилия)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА

ГАЗОСНАБЖЕНИЕ ОБЪЕКТА: "ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЙ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС"СЕВЕРНЫЙ БЕРЕГ". 2 ОЧЕРЕДЬ СТРОИТЕЛЬСТВА

КОД ОБЪЕКТА

22.65.02
ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА (ОБЪЕКТНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ) № 7
 (НОРМЫ 2022г.)
 ЛИНЕЙНЫЕ СООРУЖЕНИЯ СВЯЗИ

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ НА 1 ОКТЯБРЯ 2023г.

СТОИМОСТЬ 9,294 ТЫСЯЧ БЕЛОРУССКИХ РУБЛЕЙ

№ ЛОКАЛЬ- НЫХ СМЕТ (ЛОКАЛЬ- НЫХ СМЕТНЫХ РАСЧЕТОВ)	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ, РАСХОДОВ	СТОИМОСТЬ, ТЫСЯЧ БЕЛОРУССКИХ РУБЛЕЙ						ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫСЯЧ БЕЛОРУССКИХ РУБЛЕЙ
		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУКЦИИ	ОХР И ОПР	ОБОРУДОВА- НИЕ, МЕБЕЛЬ	ПРОЧИЕ СРЕДСТВА	ТРУДОЕМ- КОСТЬ, ЧЕЛОВЕКО-ЧАС
			В ТОМ ЧИСЛЕ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ	ТРАНСПОРТ	ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ	ТРАНСПОРТ		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
403	СТРОИТЕЛЬСТВО КАБЕЛЬНОЙ КАНАЛИЗАЦИИ СВЯЗИ	0,294	0,166	1,383	0,253	-	-	2,444
	В ТОМ ЧИСЛЕ:		0,055	0,175	0,173	-	-	34
	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ							5
	ЗАТРАТЫ ТРУДА В ОХР И ОПР (0,55)							-
404	ПРОКЛАДКА ВОЛОКОННО- ОПТИЧЕСКОГО КАБЕЛЕЙ СВЯЗИ К ГРП	1,925	0,588	1,88	1,53	-	-	6,850
	В ТОМ ЧИСЛЕ:		0,201	0,125	0,802	-	-	218
	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ							20
	ЗАТРАТЫ ТРУДА В ОХР И ОПР (0,55)							1
	ИТОГО	2,219	0,754	3,263	1,783	-	-	9,294
	ТРУДОЕМКОСТЬ, ЧЕЛОВЕКО-ЧАС		0,256	0,3	0,975	-	-	252
	В ТОМ ЧИСЛЕ:							
	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ							25

№ ЛОКАЛЬ- НЫХ СМЕТ (ЛОКАЛЬ- НЫХ СМЕТНЫХ РАСЧЕТОВ)	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ, РАСХОДОВ	СТОИМОСТЬ, ТЫСЯЧ БЕЛОРУССКИХ РУБЛЕЙ						ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫСЯЧ БЕЛОРУССКИХ РУБЛЕЙ
		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУКЦИИ	ОХР И ОПР	ОБОРУДОВА- НИЕ, МЕБЕЛЬ	ПРОЧИЕ СРЕДСТВА	ТРУДОЕМ- КОСТЬ, ЧЕЛОВЕКО-ЧАС
			В ТОМ ЧИСЛЕ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ	ТРАНСПОРТ	ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ	ТРАНСПОРТ		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	ЗАТРАТЫ ТРУДА В ОХР И ОПР (0,55)							


1

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА


 (подпись)

 ДОРОТКО Е.Ф.
 (инициалы, фамилия)

РУКОВОДИТЕЛЬ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ


 (подпись)

 КУНИЦКАЯ А.Н.
 (инициалы, фамилия)

СОСТАВИЛ

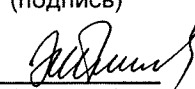
 (должность)


 (подпись)

 ЛИЗУРА С.В.
 (инициалы, фамилия)

ПРОВЕРИЛ

 (должность)


 (подпись)

 ПОПЕЛЬСКАЯ Ж.В.
 (инициалы, фамилия)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА

ГАЗОСНАБЖЕНИЕ ОБЪЕКТА: "ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЙ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС"СЕВЕРНЫЙ
БЕРЕГ". 2 ОЧЕРЕДЬ СТРОИТЕЛЬСТВА

КОД ОБЪЕКТА

22.65.02

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 10
(ОБЪЕКТНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 10)на пусконаладочные работы
(НОРМЫ 2022г.)

ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ (БЕЛГИПРОТОПГАЗ))

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ НА 1 ОКТЯБРЯ 2023г.

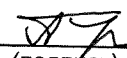
СТОИМОСТЬ 83,797 ТЫСЯЧ БЕЛОРУССКИХ РУБЛЕЙ

НОМЕР ЛОКАЛЬ- НЫХ СМЕТ И РАСЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАЗДЕЛОВ, ОБЪЕКТОВ, РАБОТ И РАСХОДОВ	СТОИМОСТЬ, ТЫСЯЧ БЕЛОРУССКИХ РУБЛЕЙ							ЗАТРАТЫ ТРУДА (ТРУДОЕМ- КОСТЬ), ЧЕЛОВЕКО- ЧАС
		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	ОХР и ОПР	ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ	ИТОГО (гр. 3 + гр. 4. + гр. 5)	ПРОЧИЕ РАСХОДЫ	НАЛОГИ	ВСЕГО (гр. 6 + гр. 7+ гр. 8)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ (БГТП)	-	-	-	0,000	83,797		83,797	-
	ИТОГО	-	-	-	0,000	83,797		83,797	-


ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА


(подпись)ДОРОТКО Е.Ф.
(инициалы, фамилия)


РУКОВОДИТЕЛЬ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ


(подпись)КУНИЦКАЯ А.Н.
(инициалы, фамилия)

СОСТАВИЛ

(должность)
(подпись)ЛИЗУРА С.В.
(инициалы, фамилия)

ПРОВЕРИЛ

(должность)
(подпись)ПОПЕЛЬСКАЯ Ж.В.
(инициалы, фамилия)