

Министерство энергетики Республики Беларусь  
Государственное производственное объединение  
по топливу и газификации  
«БЕЛТОПГАЗ»

Проектное научно-исследовательское  
республиканское унитарное предприятие  
«НИИ Белгипротопгаз»

**Объект: Модернизация систем ЭХЗ газопроводов от коррозии  
в ПУ " Мозырьгаз" (Замена анодного заземлителя г.  
Мозырь, ул. Шоссейная, 23 СКЗ№19)**

шифр: 5.3-21.14

СТРОИТЕЛЬНЫЙ ПРОЕКТ

Сводный сметный расчёт стоимости строительства

Том 3  
Книга 1

Директор предприятия

С.В.Гвоздь

Главный инженер проекта

Л.Н.Ефименко



Изм.	Изменённых	Заменённых	Новых	Аннулированных	Всего листов (стр.) в док.	Номер документа	Подпись	Дата
Номера листов (страниц)								
Таблица регистрации изменений								

Минск 2021

Изм. инв. №	
Подпись и дата	
Изм. № подл.	

## Содержание

NN смет	Наименование	Сметная стоимость тыс. руб.	Стр.
------------	--------------	-----------------------------------	------

Пояснительная записка

3

Сводный сметный расчет стоимости строительства

15,089

4




Протокол мониторинга цен на материалы

10

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата
Разраб.		Пилипенко			05.21
Проверил		Назарук			05.21
Утвердил		Кузьмина			05.21

5.3-21.14

Содержание

Стадия	Стр.	Страниц
С		1



БЕЛГИПРОТОГАЗ

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация на модернизацию систем ЭХЗ газопроводов от коррозии в ПУ " Мозырьгаз" (замена анодного заземлителя г. Мозырь, ул. Шоссейная, 23 СКЗ№19) составлена в текущем уровне цен на май 2021 г. в нормах 2017г.

Мониторинг цен на ресурсы отсутствующие в республиканской нормативной базе, проведен согласно Приказа №267 от 01.09.2017г. «НИИ Белгипротопгаз».

Материалы в локальных сметах посчитаны с НДС

Начало строительства - сентябрь 2021 г.

Окончание строительства - сентябрь 2021 г.

Код зоны строительства – 1

Для составления сметной документации приняты следующие сметные нормативы:

Сборники нормативов расхода ресурсов в натуральном выражении на строительные конструкции и работы.

Сборники нормативов расхода ресурсов в натуральном выражении на монтаж оборудования.

Сборник норм на строительство временных зданий и сооружений НРР 8.01.102-2017 с учетом понижающих коэффициентов п.4.6  $3,8\% \times 0,8 \times 0,93$ .

Сборник норм на дополнительные расходы при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время НРР 8.01.103-2017 с учетом понижающих коэффициентов п.13.1  $3,98\% \times 0,8 \times 0,93$ .

В локальных сметах приняты следующие нормы общехозяйственных и общепроизводственных расходов с учетом  $K=1,00$ , плановой прибыли с  $K=1,00$  в процентах:

Наименование работ	Охр и Опр	Плановая прибыль
строительные работы	65,72	69,89
бурение скважин на воду	58,04	53,00
электромонтажные работы	59,57	40,54

В сводном сметном расчете приняты следующие нормы:

Временные здания и сооружения –  $3,8\% \times 0,8 = 3,04\%$




Дополнительные средства при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время –  $3,98\% \times 0,8 = 3,184\%$

Затраты, связанные с отчислением на социальное страхование – 34%

Подготовка объекта к сдаче – 0,306%

Подвижной и разъездной характер работ – 9,7 %

Резерв средств на непредвиденные работы и затраты –  $3\% \times 0,8 = 2,4\%$

Инв.№ подл.	Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Взам. инв. №	Подп. и дата	5.3-21.14		
									Стадия	Стр.	Страниц
	Разраб.		Пилипенко			05.21			С		1
	Проверил		Назарук			05.21					
	Утвердил		Кузьмина			05.21					

Пояснительная записка

 БЕЛГИПРОТОПГАЗ

НАИМЕНОВАНИЕ УТВЕРЖДАЮЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ \_\_\_\_\_

УТВЕРЖДЕНО

ВСЕГО В СУММЕ (с учетом продолжительности строительства)

15,089 ТЫС.РУБ

в том числе:

на дату начала разработки сметной документации

14,651 ТЫС.РУБ

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

15,000 ТЫС.РУБ

Возвратные суммы

0,003 ТЫС.РУБ

(ссылка на документ об утверждении)

" \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА (ОЧЕРЕДИ СТРОИТЕЛЬСТВА)**

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА:

МОДЕРНИЗАЦИЯ СИСТЕМ ЭХЗ ГАЗОПРОВОДОВ ОТ КОРРОЗИИ В ПУ"МОЗЫРЬГАЗ" (ЗАМЕНА АНОДНОГО ЗАЕМЛИТЕЛЯ Г.МОЗЫРЬ, УЛ.ШОССЕЙНАЯ, 23 СКЗ N19)

КОД ОБЪЕКТА:

5.3-21.14

Дата начала разработки сметной документации

на 1 мая 2021г.

Дата начала строительства

сентябрь 2021

Продолжительность строительства

1 мес.

НОМЕРА СМЕТНЫХ РАСЧЕТОВ (СМЕТ)	НАИМЕНОВАНИЕ ГЛАВ, ОБЪЕКТОВ, РАБОТ, СРЕДСТВ	СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.						ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС. РУБ.
		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	ЭКСПЛУАТА- ЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУК- ЦИИ	ОХР И ОПР	ОБОРУДОВА- НИЕ, МЕБЕЛЬ, ИНВЕНТАРЬ	ПРОЧИЕ СРЕДСТВА	ТРУДОЕМ- КОСТЬ, ЧЕЛ.-Ч
			В Т.Ч. З/П МАШИНИСТОВ	ТРАНСПОРТ	ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ	ТРАНСПОРТ		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	<b>ГЛАВА 1 ПОДГОТОВКА ТЕРРИТОРИИ СТРОИТЕЛЬСТВА</b>							
НИИ	ВЫНОС ТРАССЫ В НАТУРУ	-	-	-	-	-	0,003	0,003
БЕЛГИПРОТО								-
ПГАЗ								
	<b>ИТОГО ПО ГЛАВЕ 1</b>	-	-	-	-	-	<b>0,003</b>	<b>0,003</b>
	<b>ГЛАВА 2 ОСНОВНЫЕ ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ</b>							
ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА 1	ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКАЯ ЗАЩИТА	0,636	0,961	8,036	0,469	-	-	10,93
			0,145	0,406	0,422	-		112

НОМЕРА СМЕТНЫХ РАСЧЕТОВ (СМЕТ)	НАИМЕНОВАНИЕ ГЛАВ, ОБЪЕКТОВ, РАБОТ, СРЕДСТВ	СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.						ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС. РУБ.
		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	ЭКСПЛУАТА- ЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУК- ЦИИ	ОХР И ОПР	ОБОРУДОВА- НИЕ, МЕБЕЛЬ, ИНВЕНТАРЬ	ПРОЧИЕ СРЕДСТВА	ТРУДОЕМ- КОСТЬ, ЧЕЛ.-Ч
			В Т.Ч. З/П МАШИНИСТОВ	ТРАНСПОРТ	ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ	ТРАНСПОРТ		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	<b>ИТОГО ПО ГЛАВЕ 2</b>	<b>0,636</b>	<b>0,961</b>	<b>8,036</b>	<b>0,469</b>	-	-	<b>10,93</b>
			<b>0,145</b>	<b>0,406</b>	<b>0,422</b>	-		<b>112</b>
	<b>ГЛАВА 7 БЛАГОУСТРОЙСТВО ТЕРРИТОРИИ</b>							
ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА 2	БЛАГОУСТРОЙСТВО	0,024	-	0,002	0,016	-	-	0,059
			-	-	0,017	-		4
	<b>ИТОГО ПО ГЛАВЕ 7</b>	<b>0,024</b>	-	<b>0,002</b>	<b>0,016</b>	-	-	<b>0,059</b>
			-	-	<b>0,017</b>	-		<b>4</b>
	<b>ИТОГО ПО ГЛАВЕ 1-7</b>	<b>0,66</b>	<b>0,961</b>	<b>8,038</b>	<b>0,485</b>	-	<b>0,003</b>	<b>10,992</b>
			<b>0,145</b>	<b>0,406</b>	<b>0,439</b>	-		<b>116</b>
	<b>ГЛАВА 8 ВРЕМЕННЫЕ ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ</b>							
НРР 8.01.102- 2017	ВРЕМЕННЫЕ ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ 3,04X0,93 - 2,827%	0,006	0,003	0,014	-	-	-	0,023
			0,001	-	-	-		2
	<b>КОЭФФИЦИЕНТ ПЕРЕХОДА К ТРУДОЕМКОСТИ ДЛЯ СРЕДСТВ НА ВРЕМЕННЫЕ ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ (83)</b>							0,003
	<b>В ТОМ ЧИСЛЕ ВОЗВРАТ МАТЕРИАЛОВ</b>							<b>0,003</b>
	<b>ИТОГО ПО ГЛАВЕ 8</b>	<b>0,006</b>	<b>0,003</b>	<b>0,014</b>	-	-	-	<b>0,023</b>
			<b>0,001</b>	-	-	-		<b>2</b>
	<b>В ТОМ ЧИСЛЕ ВОЗВРАТ МАТЕРИАЛОВ</b>							<b>0,003</b>
	<b>ИТОГО ПО ГЛАВЕ 1-8</b>	<b>0,666</b>	<b>0,964</b>	<b>8,052</b>	<b>0,485</b>	-	<b>0,003</b>	<b>11,015</b>
			<b>0,146</b>	<b>0,406</b>	<b>0,439</b>	-		<b>118</b>
	<b>В ТОМ ЧИСЛЕ ВОЗВРАТ МАТЕРИАЛОВ</b>							<b>0,003</b>
	<b>ГЛАВА 9 ПРОЧИЕ РАБОТЫ И РАСХОДЫ</b>							
НРР 8.01.103- 2017	ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СРЕДСТВА ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ СТРОИТЕЛЬНО- МОНТАЖНЫХ РАБОТ В ЗИМНЕЕ ВРЕМЯ 3,1840X0,93 - 2,961%	0,003	0,019	0,001	-	-	-	0,023
			0,006	-	-	-		3
	<b>КОЭФФИЦИЕНТ ПЕРЕХОДА К ТРУДОЕМКОСТИ ДЛЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ РАСХОДОВ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ РАБОТ В ЗИМНЕЕ ВРЕМЯ (0,7)</b>							

5

НОМЕРА СМЕТНЫХ РАСЧЕТОВ (СМЕТ)	НАИМЕНОВАНИЕ ГЛАВ, ОБЪЕКТОВ, РАБОТ, СРЕДСТВ	СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.						ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС. РУБ.
		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	ЭКСПЛУАТА- ЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУК- ЦИИ	ОХР И ОПР	ОБОРУДОВА- НИЕ, МЕБЕЛЬ, ИНВЕНТАРЬ	ПРОЧИЕ СРЕДСТВА	
			В Т.Ч. З/П МАШИНИСТОВ	ТРАНСПОРТ	ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ	ТРАНСПОРТ		ТРУДОЕМ- КОСТЬ, ЧЕЛ.-Ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
ПОДПУНКТ 30.3 ИНСТРУКЦИИ	СРЕДСТВА, СВЯЗАННЫЕ С ПОДВИЖНЫМ И РАЗЪЕЗДНЫМ ХАРАКТЕРОМ РАБОТ, С ПЕРЕВОЗКОЙ РАБОЧИХ АВТОМОБИЛЬНЫМ ТРАНСПОРТОМ И КОМАНДИРОВАНИЕМ РАБОЧИХ ПРИ ОТСУТСТВИИ ДАННЫХ О ПОДРЯДЧИКЕ - 9,7%	-	-	-	-	-	0,078	0,078
ПОДПУНКТ 30.2 ИНСТРУКЦИИ	СРЕДСТВА, СВЯЗАННЫЕ С ОТЧИСЛЕНИЯМИ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ - 34%	-	-	-	-	-	0,274	0,274
ПОДПУНКТ 30.10 ИНСТРУКЦИИ	СРЕДСТВА, СВЯЗАННЫЕ С ПОДГОТОВКОЙ ОБЪЕКТА К ПРИЕМКЕ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ - 0,306%	-	-	-	-	-	0,034	0,034
	<b>ИТОГО ПО ГЛАВЕ 9</b>	<b>0,003</b>	<b>0,019</b>	<b>0,001</b>	-	-	<b>0,386</b>	<b>0,409</b>
	<b>ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9</b>	<b>0,669</b>	<b>0,983</b>	<b>8,053</b>	<b>0,485</b>	-	<b>0,389</b>	<b>11,424</b>
	<b>В ТОМ ЧИСЛЕ ВОЗВРАТ МАТЕРИАЛОВ</b>		<b>0,006</b>	-	-	-		<b>3</b>
	<b>ГЛАВА 10 СОДЕРЖАНИЕ ЗАКАЗЧИКА,ЗАСТРОЙЩИКА</b>		<b>0,152</b>	<b>0,406</b>	<b>0,439</b>	-		<b>121</b>
СМЕТА	СРЕДСТВА НА ПРОЕКТНЫЕ И ИЗЫСКАТЕЛЬСКИЕ РАБОТЫ	-	-	-	-	-	2,851	2,851
ПОДПУНКТ 31.2 ИНСТРУКЦИИ	СРЕДСТВА НА ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ АВТОРСКОГО НАДЗОРА - 0,2%	-	-	-	-	-	0,022	0,022

6

НОМЕРА СМЕТНЫХ РАСЧЕТОВ (СМЕТ)	НАИМЕНОВАНИЕ ГЛАВ, ОБЪЕКТОВ, РАБОТ, СРЕДСТВ	СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.						ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС. РУБ.
		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	ЭКСПЛУАТА- ЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУК- ЦИИ	ОХР И ОПР	ОБОРУДОВА- НИЕ, МЕБЕЛЬ, ИНВЕНТАРЬ	ПРОЧИЕ СРЕДСТВА	ТРУДОЕМ- КОСТЬ, ЧЕЛ.-Ч
			В Т.Ч. З/П МАШИНИСТОВ	ТРАНСПОРТ	ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ	ТРАНСПОРТ		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
ПОДПУНКТ 31.7 ИНСТРУКЦИИ	СРЕДСТВА НА МОНИТОРИНГ ЦЕН (ТАРИФОВ),РАСЧЕТ ИНДЕКСОВ ЦЕН В СТРОИТЕЛЬСТВЕ - 0,09%	-	-	-	-	-	0,01	0,01
	<b>ИТОГО ПО ГЛАВЕ 10</b>	-	-	-	-	-	<b>2,883</b>	<b>2,883</b>
	<b>ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-11</b>	<b>0,669</b>	<b>0,983</b>	<b>8,053</b>	<b>0,485</b>	-	<b>3,272</b>	<b>14,307</b>
	<b>В ТОМ ЧИСЛЕ ВОЗВРАТ МАТЕРИАЛОВ</b>		<b>0,152</b>	<b>0,406</b>	<b>0,439</b>	-		<b>121</b>
ПОДПУНКТ 33.1 ИНСТРУКЦИИ	СРЕДСТВА НА НЕПРЕДВИДЕННЫЕ РАБОТЫ И ЗАТРАТЫ - 2,4%	0,016	0,024	0,193	0,012	-	0,078	0,344
	<b>ИТОГО С УЧЕТОМ НЕПРЕДВИДЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ</b>	<b>0,685</b>	<b>1,007</b>	<b>8,246</b>	<b>0,497</b>	-	<b>3,35</b>	<b>14,651</b>
	<b>В ТОМ ЧИСЛЕ ВОЗВРАТ МАТЕРИАЛОВ</b>		<b>0,156</b>	<b>0,416</b>	<b>0,45</b>	-		<b>124</b>
	<b>ИТОГО НА ДАТУ НАЧАЛА РАЗРАБОТКИ СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ</b>	<b>0,685</b>	<b>1,007</b>	<b>8,246</b>	<b>0,497</b>	-	<b>3,35</b>	<b>14,651</b>
	<b>В ТОМ ЧИСЛЕ ВОЗВРАТ МАТЕРИАЛОВ</b>		<b>0,156</b>	<b>0,416</b>	<b>0,45</b>	-		<b>124</b>
ПОДПУНКТ 33.3.1 ИНСТРУКЦИИ	СРЕДСТВА,УЧИТЫВАЮЩИЕ ПРИМЕНЕНИЕ ПРОГНОЗНЫХ ИНДЕКСОВ ЦЕН В СТРОИТЕЛЬСТВЕ НА ДАТУ НАЧАЛА СТРОИТЕЛЬСТВА	-	-	-	-	-	0,349	0,349
	<b>ИТОГО НА ДАТУ НАЧАЛА СТРОИТЕЛЬСТВА</b>	<b>0,685</b>	<b>1,007</b>	<b>8,246</b>	<b>0,497</b>	-	<b>3,699</b>	<b>15</b>
			<b>0,156</b>	<b>0,416</b>	<b>0,45</b>	-		<b>124</b>

НОМЕРА СМЕТНЫХ РАСЧЕТОВ (СМЕТ)	НАИМЕНОВАНИЕ ГЛАВ, ОБЪЕКТОВ, РАБОТ, СРЕДСТВ	СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.						ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС. РУБ.
		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	ЭКСПЛУАТА- ЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУК- ЦИИ	ОХР И ОПР	ОБОРУДОВА- НИЕ, МЕБЕЛЬ, ИНВЕНТАРЬ	ПРОЧИЕ СРЕДСТВА	ТРУДОЕМ- КОСТЬ, ЧЕЛ.-Ч
			В Т.Ч. З/П МАШИНИСТОВ	ТРАНСПОРТ	ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ	ТРАНСПОРТ		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
ПОДПУНКТ 33.3.2 ИНСТРУКЦИИ	СРЕДСТВА, УЧИТЫВАЮЩИЕ ПРИМЕНЕНИЕ ПРОГНОЗНЫХ ИНДЕКСОВ ЦЕН В СТРОИТЕЛЬСТВЕ В НОРМАТИВНЫЙ СРОК СТРОИТЕЛЬСТВА	-	-	-	-	-	0,089	0,089
	<b>ИТОГО ПО СВОДНОМУ РАСЧЕТУ С УЧЕТОМ СРЕДСТВ, УЧИТЫВАЮЩИХ ПРИМЕНЕНИЕ ПРОГНОЗНЫХ ИНДЕКСОВ ЦЕН В СТРОИТЕЛЬСТВЕ</b>	<b>0,685</b>	<b>1,007</b>	<b>8,246</b>	<b>0,497</b>	<b>-</b>	<b>3,788</b>	<b>15,089</b>
			<b>0,156</b>	<b>0,416</b>	<b>0,45</b>	<b>-</b>		<b>124</b>
ПОДПУНКТ 34.1 ИНСТРУКЦИИ	<b>ВОЗВРАТНЫЕ СУММЫ</b>							<b>0,003</b>
	<b>ВСЕГО ПО СВОДНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ</b>	<b>0,685</b>	<b>1,007</b>	<b>8,246</b>	<b>0,497</b>	<b>-</b>	<b>3,788</b>	<b>15,089</b>
			<b>0,156</b>	<b>0,416</b>	<b>0,45</b>	<b>-</b>		<b>124</b>

РУКОВОДИТЕЛЬ ОРГАНИЗАЦИИ

(подпись)

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

(подпись)

РУКОВОДИТЕЛЬ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ

(подпись)

С.В.ГВОЗДЬ  
(инициалы, фамилия)Л.Н.ЕФИМЕНКО  
(инициалы, фамилия)В.П.КУЗЬМИНА  
(инициалы, фамилия)

8



Расчет средств, учитывающих применение прогнозных индексов цен в строительстве (объект № 4008)

Наименование объекта МОДЕРНИЗАЦИЯ СИСТЕМ ЭХЗ ГАЗОПРОВОДОВ ОТ КОРРОЗИИ В ПУ"МОЗЫРЬГАЗ" (ЗАМЕНА АНОДНОГО ЗАЗЕМЛИТЕЛЯ Г.МОЗЫРЬ, УЛ.ШОССЕЙНАЯ, 23 СКЗ N19)

Код объекта 5.3-21.14

Дата разработки сметной документации (в ценах) на 1 мая 2021

Дата начала строительства сентябрь 2021

Нормативный срок строительства, мес 1

Итого по сводному сметному расчету с учетом налогов, тыс. руб., в т.ч. 14,651

оборудование с НДС 0

в том числе оборудование с НДС, не подлежащие индексации 0

затраты, не подлежащие индексации, с НДС 2,854

Итого по сводному сметному расчету для индексации, тыс. руб. 11,797

Итого на дату начала строительства, тыс. руб. 12,146

в том числе оборудование. 0

Прогнозный индекс до начала строительства

2021 Январь Февраль Март Апрель Май Июнь Июль Август  
1,0073 1,0073 1,0073 1,0073

Наименование	Итого на дату начала строительства, тыс.руб.	В т.ч. стоимость оборудования, тыс. руб.	Итого на дату начала строительства без учета оборудования, тыс.руб.	Месяц выполнения работ	
				2021	
				сентябрь 2021	сентябрь 2021 (оборудование)
1	2	3	4	5	6
Нормы задела в строительстве по месяцам, %				100	100
Стоимость, тыс. руб.	12,146	0	12,146	12,146	0
Коэффициент, применяемый для определения средств, учитывающих применение прогнозных индексов				1,0073	1,0073
Средства, учитывающие применение прогнозных индексов цен в нормативный срок строительства, тыс. руб.				0,089	0

Итого средства, учитывающие применение прогнозных индексов за период строительства, тыс. руб. 0,089

Средства, учитывающие применение прогнозных индексов цен в строительстве, тыс. руб. 0,438

9

**НАИМЕНОВАНИЕ** МОДЕРНИЗАЦИЯ СИСТЕМ ЭХЗ ГАЗОПРОВОДОВ ОТ КОРРОЗИИ В ПУ"МОЗЫРЬГАЗ" (ЗАМЕНА АНОДНОГО ЗАЗЕМЛИТЕЛЯ Г.МОЗЫРЬ, УЛ.ШОССЕЙНАЯ, 23 СКЗ N19)

**КОД** 5.3-21.14

**ОБЪЕКТ**

**А**

**ПРОТОКОЛ МОНИТОРИНГА ЦЕН НА МАТЕРИАЛЫ**

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ НА 1 МАЯ 2021г.

№ П/П	НАИМЕНОВАНИЕ РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ.	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ С НДС РУБ.
1	4	5	6
	БОЛТЫ М-12	ШТ	0,35
	КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ ПУНКТ НА АНОДНОМ ЗАЗЕМЛЕНИИ КИП4А-6/0-160П	ШТ	396
	МУФТА КОНЦЕВАЯ ТЕРМОУСАЖИВАЕМАЯ С КАБЕЛЬНЫМИ НАКОНЕЧНИКАМИ, 1ПКНТПНБ -1М	ШТ	36,79

**ПРИМЕЧАНИЕ:** СТОИМОСТЬ УЧТЕНА БЕЗ ТРАНСПОРТНЫХ ЗАТРАТ.

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА

Л.Н.ЕФИМЕНКО

В.П.КУЗЬМИНА

10