

Министерство энергетики Республики Беларусь

Государственное производственное объединение  
по топливу и газификации  
«БЕЛТОПГАЗ»

Проектное научно-исследовательское  
республиканское унитарное предприятие  
«НИИ Белгипротопгаз»

**Объект: Модернизация системы ЭХЗ газопроводов от коррозии  
с усилением анодных заземлений СКЗ №15 г. Речица  
ул. Фрунзе за счет применения глубинных электродов**

шифр: 5.3-21.8

СТРОИТЕЛЬНЫЙ ПРОЕКТ

Сводный сметный расчёт стоимости строительства

Том 3  
Книга 1

Директор предприятия

Ю.В.Черота

Главный инженер проекта

Л.Н.Ефименко



Изм.	Изменённых	Замённых	Новых	Аннулированных	Всего листов (стр.) в док.	Номер документа	Подпись	Дата
Номера листов (страниц)								

Таблица регистрации изменений




Минск 2021

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

## Содержание

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

	Пояснительная записка		3
	Сводный сметный расчет стоимости строительства	46,216	4
	Приказ о проведении мониторинга цен		10
	Протокол мониторинга цен на материалы		11

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	5.3-21.8						Стадия	Стр.	Страниц
			Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата			
			Разраб.		Пилипенко		03.21	Содержание	С	1	
			Проверил		Назарук		03.21				
			Утвердил		Кузьмина		03.21				

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация на модернизацию системы ЭХЗ газопроводов от коррозии с усилением анодных заземлений СКЗ №15 г. Речица ул. Фрунзе за счет применения глубинных электродов составлена в текущем уровне цен на февраль 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 - май 2021 г.

Окончание строительства - май 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%

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

Нормативная продолжительность строительства - 1 месяц

Взам. инв. №	Подп. и дата	5.3-21.8						Стадия	Стр.	Страниц
		Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата			
Инв. № подл.		Разраб.		Пилипенко		03.21	Пояснительная записка	С		1
		Проверил		Назарук		03.21				
		Утвердил		Кузьмина		03.21				

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

УТВЕРЖДЕНО

ВСЕГО В СУММЕ (с учетом продолжительности строительства)

46,216 ТЫС.РУБ

в том числе:

на дату начала разработки сметной документации

45,316 ТЫС.РУБ

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

45,989 ТЫС.РУБ

Возвратные суммы

0,010 ТЫС.РУБ

(ссылка на документ об утверждении)

" \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

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

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА:

МОДЕРНИЗАЦИЯ СИСТЕМЫ УЭХЗ ГАЗОПРОВОДОВ ОТ КОРРОЗИИ С УСИЛЕНИЕМ АНОДНЫХ ЗАЕМЛЕНИЙ СКЗ №15 Г. РЕЧИЦА УЛ. ФРУНЗЕ ЗА СЧЕТ ПРИМЕНЕНИЯ ГЛУБИННЫХ ЭЛЕКТРОДОВ

КОД ОБЪЕКТА:

5.3-21.8

Дата начала разработки сметной документации

на 1 февраля 2021г.

Дата начала строительства

май 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

**ГЛАВА 1 ПОДГОТОВКА ТЕРРИТОРИИ СТРОИТЕЛЬСТВА**

ГП"НИИ

ВЫНОС ТРАССЫ В НАТУРУ

-

-

-

-

-

0,068

0,068

БЕЛГИПРОТО

-

-

-

-

ПГАЗ"

-

И

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
БГУ	КОМПЕНСАЦИОННЫЕ ВЫПЛАТЫ ЗА ВРЕДНОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ОБЪЕКТЫ ЖИВОТНОГО МИРА И (ИЛИ) СРЕДУ ИХ ОБИТАНИЯ (0,016.в. х 29руб.)	-	-	-	-	-	-	-
	<b>ИТОГО ПО ГЛАВЕ 1</b>	-	-	-	-	-	0,068	0,068
	<b>ГЛАВА 2 ОСНОВНЫЕ ЗДАНИЯ,СООРУЖЕНИЯ</b>							
ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА 1	ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКАЯ ЗАЩИТА	1,44	6,832	27,14	1,379	-	-	39,465
			0,742	1,311	1,363	-	-	303
	<b>ИТОГО ПО ГЛАВЕ 2</b>	<b>1,44</b>	<b>6,832</b>	<b>27,14</b>	<b>1,379</b>	-	-	<b>39,465</b>
			<b>0,742</b>	<b>1,311</b>	<b>1,363</b>	-	-	<b>303</b>
	<b>ГЛАВА 7 БЛАГОУСТРОЙСТВО ТЕРРИТОРИИ</b>							
ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА 2	БЛАГОУСТРОЙСТВО	0,129	0,009	0,073	0,086	-	0,005	0,405
			0,002	0,01	0,093	-	-	20
	<b>ИТОГО ПО ГЛАВЕ 7</b>	<b>0,129</b>	<b>0,009</b>	<b>0,073</b>	<b>0,086</b>	-	<b>0,005</b>	<b>0,405</b>
			<b>0,002</b>	<b>0,01</b>	<b>0,093</b>	-	-	<b>20</b>
	<b>ИТОГО ПО ГЛАВЕ 1-7</b>	<b>1,569</b>	<b>6,841</b>	<b>27,213</b>	<b>1,465</b>	-	<b>0,073</b>	<b>39,938</b>
			<b>0,744</b>	<b>1,321</b>	<b>1,456</b>	-	-	<b>323</b>
	<b>ГЛАВА 8 ВРЕМЕННЫЕ ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ</b>							
НРР 8.01.102- 2017	ВРЕМЕННЫЕ ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ 3,04X0,93 - 2,827%	0,016	0,01	0,039	-	-	-	0,065
			0,002	-	-	-	-	5
	<b>КОЭФФИЦИЕНТ ПЕРЕХОДА К ТРУДОЕМКОСТИ ДЛЯ СРЕДСТВ НА ВРЕМЕННЫЕ ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ (83)</b>							
	В ТОМ ЧИСЛЕ ВОЗВРАТ МАТЕРИАЛОВ							0,01
	<b>ИТОГО ПО ГЛАВЕ 8</b>	<b>0,016</b>	<b>0,01</b>	<b>0,039</b>	-	-	-	<b>0,065</b>
			<b>0,002</b>	-	-	-	-	<b>5</b>
	<b>В ТОМ ЧИСЛЕ ВОЗВРАТ МАТЕРИАЛОВ</b>							<b>0,01</b>
	<b>ИТОГО ПО ГЛАВЕ 1-8</b>	<b>1,585</b>	<b>6,851</b>	<b>27,252</b>	<b>1,465</b>	-	<b>0,073</b>	<b>40,003</b>
			<b>0,746</b>	<b>1,321</b>	<b>1,456</b>	-	-	<b>328</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	
			В Т.Ч. З/П МАШИНИСТОВ	ТРАНСПОРТ	ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ	ТРАНСПОРТ		ТРУДОЕМ- КОСТЬ, ЧЕЛ.-Ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>В ТОМ ЧИСЛЕ ВОЗВРАТ МАТЕРИАЛОВ</b>								<b>0,01</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%	0,009	0,056 0,016	0,004 -	- -	- -	-	0,069 10
<b>КОЭФФИЦИЕНТ ПЕРЕХОДА К ТРУДОЕМКОСТИ ДЛЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ РАСХОДОВ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ РАБОТ В ЗИМНЕЕ ВРЕМЯ (0,7)</b>								
ПОДПУНКТ 30.2 ИНСТРУКЦИИ	СРЕДСТВА, СВЯЗАННЫЕ С ОТЧИСЛЕНИЯМИ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ - 34%	-	-	-	-	-	0,786	0,786 -
ПОДПУНКТ 30.10 ИНСТРУКЦИИ	СРЕДСТВА, СВЯЗАННЫЕ С ПОДГОТОВКОЙ ОБЪЕКТА К ПРИЕМКЕ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ - 0,306%	-	-	-	-	-	0,122	0,122 -
<b>ИТОГО ПО ГЛАВЕ 9</b>		<b>0,009</b>	<b>0,056 0,016</b>	<b>0,004 -</b>	<b>- -</b>	<b>- -</b>	<b>0,908</b>	<b>0,977 10</b>
<b>ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9</b>		<b>1,594</b>	<b>6,907 0,762</b>	<b>27,256 1,321</b>	<b>1,465 1,456</b>	<b>- -</b>	<b>0,981</b>	<b>40,98 338 0,01</b>
<b>В ТОМ ЧИСЛЕ ВОЗВРАТ МАТЕРИАЛОВ</b>								
<b>ГЛАВА 10 СОДЕРЖАНИЕ ЗАКАЗЧИКА, ЗАСТРОЙЩИКА</b>								
ПОДПУНКТ 31.3 ИНСТРУКЦИИ	СРЕДСТВА НА ПРОЕКТНЫЕ И ИЗЫСКАТЕЛЬСКИЕ РАБОТЫ	-	-	-	-	-	3,158	3,158 -
ПОДПУНКТ 31.2 ИНСТРУКЦИИ	СРЕДСТВА НА ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ АВТОРСКОГО НАДЗОРА - 0,2%	-	-	-	-	-	0,08	0,08 -

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%	-	-	-	-	-	0,037	0,037
	<b>ИТОГО ПО ГЛАВЕ 10</b>	-	-	-	-	-	<b>3,275</b>	<b>3,275</b>
	<b>ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-11</b>	<b>1,594</b>	<b>6,907</b>	<b>27,256</b>	<b>1,465</b>	-	<b>4,256</b>	<b>44,255</b>
	<b>В ТОМ ЧИСЛЕ ВОЗВРАТ МАТЕРИАЛОВ</b>		<b>0,762</b>	<b>1,321</b>	<b>1,456</b>	-		<b>338</b>
ПОДПУНКТ 33.1 ИНСТРУКЦИИ	СРЕДСТВА НА НЕПРЕДВИДЕННЫЕ РАБОТЫ И ЗАТРАТЫ - 2,4%	0,038	0,166	0,654	0,035	-	0,101	1,061
	<b>ИТОГО С УЧЕТОМ НЕПРЕДВИДЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ</b>	<b>1,632</b>	<b>7,073</b>	<b>27,91</b>	<b>1,5</b>	-	<b>4,357</b>	<b>45,316</b>
	<b>В ТОМ ЧИСЛЕ ВОЗВРАТ МАТЕРИАЛОВ</b>		<b>0,78</b>	<b>1,353</b>	<b>1,491</b>	-		<b>346</b>
	<b>ИТОГО НА ДАТУ НАЧАЛА РАЗРАБОТКИ СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ</b>	<b>1,632</b>	<b>7,073</b>	<b>27,91</b>	<b>1,5</b>	-	<b>4,357</b>	<b>45,316</b>
	<b>В ТОМ ЧИСЛЕ ВОЗВРАТ МАТЕРИАЛОВ</b>		<b>0,78</b>	<b>1,353</b>	<b>1,491</b>	-		<b>346</b>
ПОДПУНКТ 33.3.1 ИНСТРУКЦИИ	СРЕДСТВА,УЧИТЫВАЮЩИЕ ПРИМЕНЕНИЕ ПРОГНОЗНЫХ ИНДЕКСОВ ЦЕН В СТРОИТЕЛЬСТВЕ НА ДАТУ НАЧАЛА СТРОИТЕЛЬСТВА	-	-	-	-	-	0,673	0,673
	<b>ИТОГО НА ДАТУ НАЧАЛА СТРОИТЕЛЬСТВА</b>	<b>1,632</b>	<b>7,073</b>	<b>27,91</b>	<b>1,5</b>	-	<b>5,03</b>	<b>45,989</b>
			<b>0,78</b>	<b>1,353</b>	<b>1,491</b>	-		<b>346</b>

4

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	-	-	-	-	-	0,227	0,227
	<b>ИТОГО ПО СВОДНОМУ РАСЧЕТУ С УЧЕТОМ СРЕДСТВ, УЧИТЫВАЮЩИХ ПРИМЕНЕНИЕ ПРОГНОЗНЫХ ИНДЕКСОВ ЦЕН В СТРОИТЕЛЬСТВЕ</b>	<b>1,632</b>	<b>7,073</b>	<b>27,91</b>	<b>1,5</b>	<b>-</b>	<b>5,257</b>	<b>46,216</b>
			<b>0,78</b>	<b>1,353</b>	<b>1,491</b>	<b>-</b>		<b>346</b>
ПОДПУНКТ 34.1 ИНСТРУКЦИИ	<b>ВОЗВРАТНЫЕ СУММЫ</b>							<b>0,01</b>
	<b>ВСЕГО ПО СВОДНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ</b>	<b>1,632</b>	<b>7,073</b>	<b>27,91</b>	<b>1,5</b>	<b>-</b>	<b>5,257</b>	<b>46,216</b>
			<b>0,78</b>	<b>1,353</b>	<b>1,491</b>	<b>-</b>		<b>346</b>

РУКОВОДИТЕЛЬ ОРГАНИЗАЦИИ

(подпись)

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

(подпись)

РУКОВОДИТЕЛЬ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ

(подпись)

Ю.В.ЧЕРОТА  
(инициалы, фамилия)Л.Н.ЕФИМЕНКО  
(инициалы, фамилия)В.П.КУЗЬМИНА  
(инициалы, фамилия)



Расчет средств, учитывающих применение прогнозных индексов цен в строительстве (объект № 3741)

Наименование объекта МОДЕРНИЗАЦИЯ СИСТЕМЫ УЭЗ3 ГАЗОПРОВОДОВ ОТ КОРРОЗИИ С УСИЛЕНИЕМ АНОДНЫХ ЗАЗЕМЛЕНИЙ СКЗ №15 Г. РЕЧИЦА УЛ. ФРУНЗЕ ЗА СЧЕТ ПРИМЕНЕНИЯ ГЛУБИННЫХ ЭЛЕКТРОДОВ

Код объекта 5.3-21.8  
 Дата разработки сметной документации (в ценах) на 1 февраля 2021  
 Дата начала строительства май 2021  
 Нормативный срок строительства, мес 1  
 Итого по сводному сметному расчету с учетом налогов, тыс. руб., в т.ч. 45,316  
     оборудование с НДС 0  
     в том числе оборудование с НДС, не подлежащие индексации 0  
     затраты, не подлежащие индексации, с НДС 3,226  
 Итого по сводному сметному расчету для индексации, тыс. руб. 42,09  
 Итого на дату начала строительства, тыс. руб. 42,763  
     в том числе оборудование. 0

Прогнозный индекс до начала строительства

2021 Январь Февраль Март Апрель Май Июнь Июль  
 1,0053 1,0053 1,0053

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	
				май 2021	май 2021 (оборудование)
1	2	3	4	5	6
Нормы задела в строительстве по месяцам, %				100	100
Стоимость, тыс. руб.	42,763	0	42 763	42,763	0
Коэффициент, применяемый для определения средств, учитывающих применение прогнозных индексов				1,0053	1,0053
Средства, учитывающие применение прогнозных индексов цен в нормативный срок строительства, тыс. руб.				0,227	0

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

0,227

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

0,900

10



10

Міністэрства энергетыкі  
Рэспублікі Беларусь  
Дзяржаўнае вытворчае аб'яднанне  
па паліву і газіфікацыі «БЕЛПАЛІВАГАЗ»  
ПРАЕКТНАЕ НАВУКОВА-ДАСЛЕДЧАЕ  
РЭСПУБЛІКАНСКАЕ УНІТАРНАЕ ПРАДПРЫЕМСТВА  
«НДІ БЕЛГІПРАПАЛІВАГАЗ»  
(Дзяржаўнае прадпрыемства «НДІ Белгіпрапалівагаз»)

## ЗАГАД

01.09.2014 № 267

г.Мінск

Министерство энергетики  
Республики Беларусь

Государственное производственное объединение  
по топливу и газификации «БЕЛТОПГАЗ»  
ПРОЕКТНОЕ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЕ  
РЕСПУБЛИКАНСКОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ  
«НИИ БЕЛГИПРОТОПГАЗ»  
(Государственное предприятие «НИИ Белгипротопгаз»)

## ПРИКАЗ

г.Минск

О проведении мониторинга цен  
на строительную продукцию и  
оборудование

С целью обеспечения надлежащего качества выпускаемой сметной документации на основании нормативов расхода ресурсов в натуральном выражении

### ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Проводить мониторинг цен на ресурсы, отсутствующие в республиканской нормативной базе. Сбор информации при проведении мониторинга цен осуществлять с использованием средств массовой информации (печатные издания, электронные источники) с созданием собственной информационной базы для определения стоимости строительства проектируемых объектов.

2. Контроль за исполнением приказа возложить на начальника сметно-экономического отдела Кузьмину В.П. и главного инженера проекта по объекту.

Директор

Д.Р.Мороз

Ю.В.Чернет

**НАИМЕНОВАНИЕ** МОДЕРНИЗАЦИЯ СИСТЕМЫ УЭХЗ ГАЗОПРОВОДОВ ОТ КОРРОЗИИ С УСИЛЕНИЕМ АНОДНЫХ  
**ОБЪЕКТ** ЗАЗЕМЛЕНИЙ СКЗ N15 Г. РЕЧИЦА УЛ. ФРУНЗЕ ЗА СЧЕТ ПРИМЕНЕНИЯ ГЛУБИННЫХ ЭЛЕКТРОДОВ  
**КОД** 5.3-21.8  
**ОБЪЕКТ**  
**А**

**ПРОТОКОЛ МОНИТОРИНГА ЦЕН НА МАТЕРИАЛЫ**

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ НА 1 ФЕВРАЛЯ 2021г.

№ П/П	НАИМЕНОВАНИЕ РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ.	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ С НДС РУБ.
1	4	5	6
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУКЦИИ</b>		
	КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ ПУНКТ НА АНОДНОМ ЗАЗЕМЛЕНИИ КИП4А-6/0-160П	ШТ	396
	МУФТА КОНЦЕВАЯ ТЕРМОУСАЖИВАЕМАЯ С КАБЕЛЬНЫМИ НАКОНЕЧНИКАМИ 1 ПКНТПНБ-1М	ШТ	36,79
	АНОДНЫЙ ЗАЗЕМЛИТЕЛЬ ГЛУБИННЫЙ СЕКЦИОННЫЙ ИЗ ПОЛИМЕРНЫХ ЭЛЕКТРОДОВ ТИПА "РАДУГА" ИЗ 6 СЕКЦИЙ В СКВАЖИНЕ 43 МЕТРА КОМПЛЕКТНО С КАБЕЛЕМ ОТ КАЖДОЙ СЕКЦИИ, АЗП-РА-ГС-6-43-МК	ШТ	21600

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

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА



Л.Н.ЕФИМЕНКО

В.П.КУЗЬМИНА

11