

Министерство энергетики Республики Беларусь

Государственное производственное объединение  
по топливу и газификации  
«БЕЛТОПГАЗ»

Проектное научно-исследовательское  
республиканское унитарное предприятие  
«НИИ Белгипротопгаз»

Объект: Ликвидация газопровода ввода с/д Ду 100мм в  
н.п. Улуковье на котельную племзавода Березки  
с ГК N235

шифр: 5.3-21.593-14

### СТРОИТЕЛЬНЫЙ ПРОЕКТ

Сводный сметный расчёт стоимости строительства  
Объектные и локальные сметы  
(с учетом замечаний Госэкспертизы)

Том  
Книга 1

Начальник Гомельского филиала

А.Н. Лёвкин

Главный инженер проекта

А.Н. Медведев

Изм.	Изме- нённых	Заме- нённых	Новых	Анну- лиро- ванных	Всего листов (стр.) в док.	Номер доку- мента	Под- пись	Дата
Номера листов (страниц)								
Таблица регистрации изменений								

Минск 2022

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл. /



# Содержание


NN п/п	Наименование смет	Сметная ст-ть, тыс.руб.	Страница
	Пояснительная записка		2
	Сводный сметный расчет стоимости строительства	33.910	3
1	Объектная смета на наружный газопровод	7.742	7
1-1	Газопровод среднего давления	7.742	8
2	Объектная смета на срезку и восстановление растительного слоя	0.081	17
2-1	Срезка и восстановление растительного слоя	0.081	18
3	Объектная смета на благоустройство	9.974	23
3-1	Благоустройство	9.974	24
4	Объектная смета на организацию дорожного движения на период строительства	0.295	32
4-1	ОДД	0.295	33

Инв. №	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	Док.	Подпись	Дата
Разработал	Дорошук			<i>Дорошук</i>	06.08.14

5.3-21.593-14

Содержание

Стадия	Страница	Страниц
С	1	1
 <b>БЕЛГИПРОТОПГАЗ</b>		



## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация на ликвидацию газопровода ввода с/д Ду 100мм в н.п. Улукое на котельную племзавода Березки с ГК N235, составлена в текущем уровне цен на 1 января 2022г.

Материалы в сметах приняты без учета НДС.

Код зоны строительства –2

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 ресурсно-сметных норм на строительство временных зданий и сооружений.

Сборник ресурсно-сметных норм на дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время.

В локальных сметах приняты следующие нормы накладных расходов и плановых накоплений в процентах:

Наименование работ	Накладные расходы	Плановые накопления
строительные работы	78,64	70,75
монтаж металлоконструкций	57,16	67,42
внутренние сантехработы	93,12	73,48
монтаж оборудования	38,44	37,3
электромонтажные работы	59,57	40,54
прокладка и монтаж сетей связи	76,38	37,3
теплоизоляционные работы	68,63	50,01
монтаж технологических трубопроводов и трубопроводной арматуры	55,65	50,72

В сводном сметном расчете приняты следующие нормы:

Временные здания и сооружения – 10,7% (п. 5.4 НРР 8.01.102-2017)


Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время – 3,98%Х0,8 (п. 13.1 НРР8.01.103-2017)

Затраты, связанные с отчислением на социальное страхование– 34%

Подготовка объекта к сдаче –0,306%

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

Нормативная продолжительность строительства -1 месяц .

					06.22
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата

5.3-21.593-14

Лист

2



НАИМЕНОВАНИЕ УТВЕРЖДАЮЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

УТВЕРЖДЕНО

ВСЕГО В СУММЕ (с учетом продолжительности строительства)

в том числе:

на дату начала разработки сметной документации

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

Возвратные суммы

33,910 ТЫС.РУБ

31,324 ТЫС.РУБ

33,535 ТЫС.РУБ

1,112 ТЫС.РУБ

(ссылка на документ об утверждении)

" " 20 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА (ОЧЕРЕДИ СТРОИТЕЛЬСТВА)

ЛИКВИДАЦИЯ ГАЗОПРОВОДА ВВОДА С/Д ДУ 100ММ В Н.П. УЛУКОВЫЕ НА КОТЕЛЬНУЮ ПЛЕМЗАВОДА БЕРЕЗКИ С ГК N235

КОД ОБЪЕКТА:

5.3-21.593-14

Дата начала разработки сметной документации

на 1 января 2022г.

Дата начала строительства

СЕНТЯБРЬ 2022

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	
			В Т.Ч. З/П МАШИНИСТОВ	ТРАНСПОРТ	ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ	ТРАНСПОРТ		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
ГЛАВА 1 ПОДГОТОВКА ТЕРРИТОРИИ СТРОИТЕЛЬСТВА								

ГЛАВА 1 ПОДГОТОВКА ТЕРРИТОРИИ СТРОИТЕЛЬСТВА

ОБЪЕКТНАЯ СРЕЗКА И ВОССТАНОВЛЕНИЕ РАСТИТЕЛЬНОГО СЛОЯ

0,027

0,009

0,003

0,024

0,021

-

-

-

-

-

-

ПИСЬМО N СРЕДСТВА НА РАЗРАБОТКУ АКТА

09/4180 ОТ ВЫБОРА МЕСТА РАЗМЕЩЕНИЯ

30.05.22 ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА

2,7

0,081

4

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

НОМЕРА СМЕТНЫХ РАСЧЕТОВ (СМЕТ)	НАИМЕНОВАНИЕ ГЛАВ, ОБЪЕКТОВ, РАБОТ, СРЕДСТВ	СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.								ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС. РУБ.	
		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	ЭКСПЛУАТА- ЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ В Т.Ч. З/П МАШИНИСТОВ	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУК- ЦИИ		ОХР И ОПР	ОБОРУДОВА- НИЕ, МЕБЕЛЬ, ИНВЕНТАРЬ	ПРОЧИЕ СРЕДСТВА	ТРУДОЕМ- КОСТЬ, ЧЕЛ.-Ч	9	
				3	4						5
1	2	3	4	5	6	7	8	9			
ПИСЬМО N09/4180 ОТ 30.05.22Г.	СРЕДСТВА ЗА ВЫДАЧУ РАЗРЕШИТЕЛЬНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ	-	-	-	-	-	-	0,6	-	0,6	
	ИТОГО ПО ГЛАВЕ 1	0,027	0,009 0,003	- -	0,024 0,021	- -	-	3,3	-	3,381 4	
ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА 1	ГЛАВА 2 ОСНОВНЫЕ ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ НАРУЖНЫЙ ГАЗОПРОВОД	1,272	1,565 0,573	1,688 0,277	1,444 1,304	- -	-	0,192	-	7,742 236	
	В ТОМ ЧИСЛЕ ВОЗВРАТ МАТЕРИАЛОВ ИТОГО ПО ГЛАВЕ 2	1,272	1,565 0,573	1,688 0,277	1,444 1,304	- -	-	0,192	-	7,742 236 0,6	
ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА 3	В ТОМ ЧИСЛЕ ВОЗВРАТ МАТЕРИАЛОВ ГЛАВА 7 БЛАГОУСТРОЙСТВО ТЕРРИТОРИИ БЛАГОУСТРОЙСТВО ТЕРРИТОРИИ	0,288	1,124 0,184	5,719 1,403	0,371 0,334	- -	-	0,735	-	9,974 57	
	В ТОМ ЧИСЛЕ ВОЗВРАТ МАТЕРИАЛОВ ИТОГО ПО ГЛАВЕ 7	0,288	1,124 0,184	5,719 1,403	0,371 0,334	- -	-	0,735	-	0,392 9,974 57	
	В ТОМ ЧИСЛЕ ВОЗВРАТ МАТЕРИАЛОВ ИТОГО ПО ГЛАВЕ 1-7	1,587	2,698 0,76	7,407 1,68	1,839 1,659	- -	-	4,227	-	0,392 21,097 297 0,992	
ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА 4	В ТОМ ЧИСЛЕ ВОЗВРАТ МАТЕРИАЛОВ ГЛАВА 8 ВРЕМЕННЫЕ ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ НА ПЕРИОД СТРОИТЕЛЬСТВА	0,069	0,021 0,004	0,084 0,011	0,058 0,052	- -	-	-	-	0,295 11	
НРР 8.01.102- 2017	ВРЕМЕННЫЕ ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ 10,7X0,93 - 9,951%	0,058	0,035 0,007	0,14 -	- -	- -	-	-	-	0,233 16	

НОМЕРА СМЕТНЫХ РАСЧЕТОВ (СМЕТ)	НАИМЕНОВАНИЕ ГЛАВ, ОБЪЕКТОВ, РАБОТ, СРЕДСТВ	СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.							ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС. РУБ.  ТРУДОЕМ- КОСТЬ, ЧЕЛ.-Ч
		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	ЭКСПЛУАТА-	МАТЕРИАЛЫ,	ОХР И ОПР	ОБОРУДОВА-	ПРОЧИЕ СРЕДСТВА		
			ЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУК- ЦИИ	И ОНР	НИЕ, МЕБЕЛЬ, ИНВЕНТАРЬ			
1	2	3	В Т.Ч. 3/П МАШИНИСТОВ	4	5	6	7	8	9
КОЭФИЦИЕНТ ПЕРЕХОДА К ТРУДОЕМКОСТИ ДЛЯ СРЕДСТВ НА ВРЕМЕННЫЕ ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ (67,3)									
В ТОМ ЧИСЛЕ ВОЗВРАТ МАТЕРИАЛОВ		0,127		0,056	0,224	0,058	-	-	0,035
ИТОГО ПО ГЛАВЕ 8				0,011	0,011	0,052	-	-	0,528
В ТОМ ЧИСЛЕ ВОЗВРАТ МАТЕРИАЛОВ									27
ИТОГО ПО ГЛАВЕ 1-8		1,714		2,754	7,631	1,897	-	4,227	0,035
				0,771	1,691	1,711	-		21,625
									324
									1,027
В ТОМ ЧИСЛЕ ВОЗВРАТ МАТЕРИАЛОВ									
ГЛАВА 9 ПРОЧИЕ РАБОТЫ И РАСХОДЫ									
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СРЕДСТВА ПРИ		0,009		0,057	0,004	-	-	-	0,07
ПРОИЗВОДСТВЕ СТРОИТЕЛЬНО-				0,016	-	-	-	-	8
МОНТАЖНЫХ РАБОТ В ЗИМНЕЕ ВРЕМЯ									
3,1840X0,93 - 2,961%									
КОЭФИЦИЕНТ ПЕРЕХОДА К ТРУДОЕМКОСТИ ДЛЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ РАСХОДОВ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ РАБОТ В ЗИМНЕЕ ВРЕМЯ (0,57)									
ПОДПУНКТ 30.3									
СРЕДСТВА, СВЯЗАННЫЕ С		-		-	-	-	-	0,719	0,719
ПОДВИЖНЫМ И РАЗЪЕЗДНЫМ				-	-	-	-		-
ХАРАКТЕРОМ РАБОТ, С ПЕРЕВОЗКОЙ									
РАБОЧИХ АВТОМОБИЛЬНЫМ									
ТРАНСПОРТОМ И КОМАНДИРОВАНИЕМ									
РАБОЧИХ ПРИ ОТСУТСТВИИ ДАННЫХ О									
ПОДРЯДЧИКЕ - 29,7%									
ПОДПУНКТ 30.2									
СРЕДСТВА, СВЯЗАННЫЕ С		-		-	-	-	-	0,823	0,823
ОТЧИСЛЕНИЯМИ НА СОЦИАЛЬНОЕ				-	-	-	-		-
СТРАХОВАНИЕ - 34%									
ПОДПУНКТ 30.10									
СРЕДСТВА, СВЯЗАННЫЕ С		-		-	-	-	-	0,064	0,064
ПОДГОТОВКОЙ ОБЪЕКТА К ПРИЕМКЕ В				-	-	-	-		-
ЭКСПЛУАТАЦИЮ - 0,306%									

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 ОЛПР	ОБОРУДОВА- НИЕ, МЕБЕЛЬ, ИНВЕНТАРЬ	ПРОЧИЕ СРЕДСТВА	ТРУДОЕМ- КОСТЬ, ЧЕЛ.-Ч		
1	2	3	4	5	6	7	8	9		
УКАЗ N259 ОТ 06.07.2021Г. ОТЧИСЛЕНИЯ В ФОНДЫ РАЗВИТИЯ СТРОИТЕЛЬНОЙ ОТРАСЛИ		-	-	-	-	-	0,192	0,192	-	
ИТОГО ПО ГЛАВЕ 9		0,009	0,057	0,004	-	-	1,798	1,868	8	
ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9		1,723	0,016	-	-	-	6,025	23,493	332	
В ТОМ ЧИСЛЕ ВОЗВРАТ МАТЕРИАЛОВ			0,787	1,691	1,711	-		1,027		
ПОДПУНКТ 31.3 ИНСТРУКЦИИ	СРЕДСТВА НА ПРОЕКТНЫЕ И ИЗЫСКАТЕЛЬСКИЕ РАБОТЫ	-	-	-	-	-	2,557	2,557	-	
ПОДПУНКТ 31.4 ИНСТРУКЦИИ	СРЕДСТВА НА ПРОВЕДЕНИЕ ЭКСПЕРТИЗЫ	-	-	-	-	-	0,508	0,508	-	
ПОДПУНКТ 31.2 ИНСТРУКЦИИ	СРЕДСТВА НА ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ АВТОРСКОГО НАДЗОРА - 0,2%	-	-	-	-	-	0,035	0,035	-	
ПОДПУНКТ 31.7 ИНСТРУКЦИИ	СРЕДСТВА НА МОНИТОРИНГ ЦЕН (ТАРИФОВ), РАСЧЕТ ИНДЕКСОВ ЦЕН В СТРОИТЕЛЬСТВЕ - 0,09%	-	-	-	-	-	0,018	0,018	-	
ИТОГО ПО ГЛАВЕ 10		-	-	-	-	-	3,118	3,118	-	
ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-11		1,723	2,811	7,635	1,897	-	9,143	26,611	332	
В ТОМ ЧИСЛЕ ВОЗВРАТ МАТЕРИАЛОВ			0,787	1,691	1,711	-		1,027		

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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
ПОДПУНКТ 33.1 ИНСТРУКЦИИ	СРЕДСТВА НА НЕПРЕДВИДЕННЫЕ РАБОТЫ И ЗАТРАТЫ - 2,4%	0,041	0,067 0,019	0,183 0,041	0,046 0,041	-	0,14	0,559 8	
	ИТОГО С УЧЕТОМ НЕПРЕДВИДЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ	1,764	2,878 0,806	7,818 1,732	1,943 1,752	-	9,283	27,17 340	
	В ТОМ ЧИСЛЕ ВОЗВРАТ МАТЕРИАЛОВ	-	-	-	-	-	4,154	1,027 4,154	
	НАЛОГ НДС - 20%	-	-	-	-	-	-	-	
	ИТОГО	-	-	-	-	-	4,154	4,154	
	ИТОГО НА ДАТУ НАЧАЛА РАЗРАБОТКИ СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ	1,764	2,878 0,806	7,818 1,732	1,943 1,752	-	13,437	31,324 340	
	В ТОМ ЧИСЛЕ ВОЗВРАТ МАТЕРИАЛОВ	-	-	-	-	-	-	-	
ПОДПУНКТ 33.3.1 ИНСТРУКЦИИ	СРЕДСТВА, УЧИТЫВАЮЩИЕ ПРИМЕНЕНИЕ ПРОГНОЗНЫХ ИНДЕКСОВ ЦЕН В СТРОИТЕЛЬСТВЕ НА ДАТУ НАЧАЛА СТРОИТЕЛЬСТВА	-	-	-	-	-	2,211	1,027 2,211	
	ИТОГО НА ДАТУ НАЧАЛА СТРОИТЕЛЬСТВА	1,764	2,878 0,806	7,818 1,732	1,943 1,752	-	15,648	33,535 340	
ПОДПУНКТ 33.3.2 ИНСТРУКЦИИ	СРЕДСТВА, УЧИТЫВАЮЩИЕ ПРИМЕНЕНИЕ ПРОГНОЗНЫХ ИНДЕКСОВ ЦЕН В СТРОИТЕЛЬСТВЕ В НОРМАТИВНЫЙ СРОК СТРОИТЕЛЬСТВА	-	-	-	-	-	0,375	0,375	

5

НОМЕРА СМЕТНЫХ РАСЧЕТОВ (СМЕТ)	НАИМЕНОВАНИЕ ГЛАВ, ОБЪЕКТОВ, РАБОТ, СРЕДСТВ	СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.						ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС. РУБ.	
		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	ЭКСПЛУАТА- ЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ В Т.Ч. 3/П МАШИНИСТОВ	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУК- ЦИИ	ОХР И ОПР	ОБОРУДОВА- НИЕ, МЕБЕЛЬ, ИНВЕНТАРЬ	ПРОЧИЕ СРЕДСТВА		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	

ИТОГО ПО СВОДНОМУ РАСЧЕТУ С  
УЧЕТОМ СРЕДСТВ, УЧИТЫВАЮЩИХ  
ПРИМЕНЕНИЕ ПРОГНОЗНЫХ  
ИНДЕКСОВ ЦЕН В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

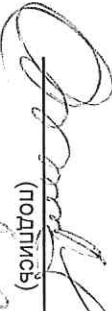
ПОДПУНКТ ВОЗВРАТНЫЕ СУММЫ

1,112

34.1  
ИНСТРУКЦИИ

ВСЕГО ПО СВОДНОМУ СМЕТНОМУ  
РАСЧЕТУ 1,764 2,878 0,806 7,818 1,732 1,943 1,752 - 16,023 33,91 340

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

  
(подпись)

А.Н. МЕДВЕДЕВ  
(инициалы, фамилия)

РУКОВОДИТЕЛЬ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ

  
(подпись)

А.Н. ЛЕБКИН  
(инициалы, фамилия)

Расчет средств, учитывающих применение прогнозных индексов цен в строительстве (объект №  
Наименование объекта ЛИКВИДАЦИЯ ГАЗОПРОВОДА ВВОДА С

Код объекта 5.3-21.593-14  
Дата разработки сметной документации на 1 января 2022  
(в ценах)  
Дата начала строительства сентябрь 2022  
Нормативный срок строительства, мес 1  
Итого по сводному сметному расчету с учетом налогов, тыс. руб., в т.ч. 31,324  
оборудование с НДС 0  
в том числе оборудование с НДС, не подлежащие индексации 0  
затраты, не подлежащие индексации, с НДС 6,365  
Итого по сводному сметному расчету для индексации, тыс. руб. 24,959  
Итого на дату начала строительства, тыс. руб. 27,17  
в том числе оборудование. 0

					Прогнозный инд	
					Апрель	
					1,0138	
2022	Январь 1,0055	Февраль 1,0055	Март 1,0055			
Наименование	Итого на дату начала строи- тельства, тыс.руб.	В т.ч. стоимость оборудовани я, тыс. руб.	Итого на дату начала строи- тельства без учета оборудовани я, тыс.руб.	Месяц выпог		
				20		
				сентябрь 2022		
1	2	3	4	5		
Нормы задела в строительстве по месяцам, %				100		
Стоимость, тыс. руб.	27,17	0	27,17	27,17		
Коэффициент, применяемый для определения средств, учитывающих применение прогнозных индексов				1,0138		
Средства, учитывающие применение прогнозных индексов цен в нормативный срок строительства, тыс. руб.				0,375		

Итого средства, учитывающие  
применение прогнозных индексов за  
период строительства, тыс. руб.  
Средства, учитывающие применение  
прогнозных индексов цен в  
строительстве, тыс. руб.

2 502)

/Д ДУ 100ММ В Н.П. УЛУКОВЬЕ НА КОТЕЛЬНУЮ ПЛЕМЗАВОДА БЕРЕЗКИ С ГК N235

декс до начала строительства

Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь
1,0138	1,0138	1,0138	1,0138			
инения работ						

22
сентябрь 2022 (оборудован ие)
6
100
0
1,0138
0

0,375

2,586