

Министерство энергетики Республики Беларусь

Государственное производственное объединение  
по топливу и газификации  
«БЕЛТОПГАЗ»

Проектное научно-исследовательское  
республиканское унитарное предприятие  
«НИИ Белгипротопгаз»

Объект: **Реконструкция газораспределительной  
системы в части ликвидации ГРП №121  
г.Гомель, ул.Клёнковская,д.78,выработавшего  
нормативный срок эксплуатации с  
возведением нового блочного ГРП**

шифр: 5.3-21.166-14

**СТРОИТЕЛЬНЫЙ ПРОЕКТ**

Сводка средств

Сводные сметные расчёты стоимости строительства  
Объектные и локальные сметы

Том 5  
Книга 1

Начальник Гомельского филиала

А.Н. Лёвкин

Главный инженер проекта

С.В.Шашурин

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
	Сводка средств стоимости строительства	606,793	3
	Сводный сметный расчет стоимости строительства №1	6,253	4
1	Объектная смета на газопровод высокого давления	3,698	8
1-1	Газопровод высокого давления		
	Сводный сметный расчет стоимости строительства №2	3,698	9
1	Объектная смета на ГРП	460,420	23
1-1	Установка ГРП (взамен ранее выданной,экспертиза)	448,423	24
1-2	Демонтажные работы ГРП (взамен ранее выданной,экспертиза)	3,886	29
1-3	Фундаменты ГРП (взамен ранее выданной,экспертиза)	1,792	35
1-4	Ограждение ГРП (взамен ранее выданной,экспертиза)	2,379	41
1-8	Молниезащита и заземление ГРП (взамен ранее выданной,экспертиза)	3,940	46
2	Объектная смета на газопровод низкого давления	42,978	53
2-1	Газопровод низкого давления (взамен ранее выданной,экспертиза)	40,408	54
2-2	Газовый колодец №755	2,570	65
3	Объектная смета на кабельную линию КЛ-0,23 КВ	0,076	71
3-1	Кабельная линия КЛ-0,23 КВ (взамен ранее выданной,экспертиза)	0,076	72

Инв.№ подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	5.3-21.166-14								
			Изм.	Кол.	Лист	Недок	Подпись	Дата			
			Составил		Закружная			04.22			
Содержание								Стадия	Лист	Листов	
								С	1	2	
БЕЛГИПРОТОГАЗ											

11

## Содержание

NN п/п	Наименование смет	Сметная ст-ть, тыс.руб.	Страница
4	Объектная смета на благоустройство территории	7,361	77
4-1	Благоустройство территории (взамен ранее выданной, экспертиза)	5,909	78
4-2	Благоустройство территории (демонтажные работы)	1,294	86
4-3	Вертикальная планировка Пояснительная записка	0,158	92
5	Объектная смета на организацию дорожного движения	0,197	97
5-1	Организация дорожного движения	0,197	98
6	Объектная смета на подготовительные работы	0,046	104
6-1	Срезка и восстановление растительного слоя грунта	0,046	105
7	Объектная смета на пуско-наладочные работы	0,750	110
7-1	Пуско-наладочные работы (пожарная сигнализация)	0,528	111
7-2	Пуско-наладочные работы (молниезащита и заземление)	0,222	114

Инв.№ подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							5.3-21.166-14				
			Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Содержание			Стадия	Лист
						С	2	2					
											БЕЛГИПРОТОГАЗ 		



## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация на реконструкцию газораспределительной системы в части ликвидации ГРП №121 г.Гомель, ул.Кленковская, д.78, выработавшего нормативный срок эксплуатации с возведением нового блочного ГРП составлена в текущем уровне цен на 1 января 2022г.

Сметы рассчитаны без учета НДС (на газопровод высокого давления) .

Сметы рассчитаны с учетом НДС (на газопровод низкого давления, ГРП).

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 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	65,72	69,89
монтаж металлоконструкций	57,16	67,42
внутренние сантехработы	80,98	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 – 3,8%×0,8.

Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время – 1,99% ×0,8 (ССР №1), 2,07%×0,8 (ССР №2).

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

						5.3-21.166-14	Лист
Изм.	Кол.	Лист	№док	Подпись	Дата		

(Наименование утверждающей организации)

**УТВЕРЖДЕНО**

в сумме:

606,793 тыс.руб.

в том числе возвратных сумм

1,066 тыс.руб.

" "

(ссылка на документ об утверждении)

**СВОДКА СРЕДСТВ**

Наименование объекта:

Реконструкция газораспределительной  
системы в части ликвидации ГРП №121  
г.Гомель, ул.Кленковская,д.78,  
выработавшего нормативный срок  
эксплуатации с возведением нового  
блочного ГРП

Код объекта:

№ 5.3-21.166-14

Составлена в текущих ценах на 1 января 2022г

П/п	Наименование средств	ВСЕГО	В том числе по объектам строительства	
			ССР №1 - работы, не освобождаем ые от НДС (газопровод высокого давления)	ССР №2 - работы, освобождаемые от НДС (газопровод низкого давления, ГРП)
1	Общая сметная стоимость, тыс.руб.	3	1	1
2	В том числе по статьям расходов:			
3	заработная плата	6,634	0,615	6,019
4	эксплуатация машин и механизмов	4,278	0,187	4,091
5	в т.ч. заработная плата машинистов	1,363	0,077	1,286
	материалы, изделия, конструкции	44,901	1,991	42,910
6	транспорт	2,737	0,100	2,637
7	ОХР и ОПР	5,157	0,447	4,710
8	плановая прибыль	5,419	0,475	4,944
9	оборудование, мебель, инвентарь	448,474	0,000	448,474
10	транспорт	8,969	0,000	8,969
11	прочие средства	80,224	2,438	77,786
12	В том числе возвратные суммы	1,066	0,071	0,995
13	На дату начала разработки сметной документации	555,564	5,782	549,782
14	Средства, учитываемые применение прогнозных индексов цен в строительстве на дату начала строительства	39,327	0,362	38,965
15	На дату начала строительства объекта (выполнения строительных, специальных, монтажных работ)	594,891	6,144	588,747
16	Средства, учитывающие применение прогнозных индексов цен в строительстве в нормативный срок строительства	11,902	0,109	11,793
17	Итого по сводному сметному расчету с учетом средств, учитывающих применение прогнозных индексов цен	606,793	6,253	600,540
18	Трудозатраты, чел-час	1036	80	956

Начальник Гомельского филиала

А.Н. Лёвкин

Главный инженер проекта

С.В. Шашурин

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

6,253 ТЫС.РУБ

5,782 ТЫС.РУБ

6,144 ТЫС.РУБ

0,071 ТЫС.РУБ

(ссылка на документ об утверждении)

" 20 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА (ОЧЕРЕДИ СТРОИТЕЛЬСТВА)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА:

РЕКОНСТРУКЦИЯ ГАЗОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ В ЧАСТИ ЛИКВИДАЦИИ ГРП N121  
Г.ГОМЕЛЬ,УЛ.КЛЕНКОВСКАЯ,Д.78.ВЫРАБОТАВШЕГО НОРМАТИВНЫЙ СРОК ЭКСПЛУАТАЦИИ С  
ВОЗВЕДЕНИЕМ НОВОГО БЛОЧНОГО ГРП (РАБОТЫ, НЕ ОСВОБОЖДАЕМЫЕ ОТ НДС)

КОД ОБЪЕКТА:

5.3-21.166-14

Дата начала разработки сметной документации

на 1 января 2022г.

Дата начала строительства

август 2022

Продолжительность строительства

2 мес.

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

ГЛАВА 2 ОСНОВНЫЕ ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ

ОБЪЕКТНАЯ ГАЗОПРОВОД ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ

СМЕТА 1

0,593	0,175	1,931	0,437	-	-	3,698
	0,073	0,098	0,464	-	-	76

В ТОМ ЧИСЛЕ ВОЗВРАТ МАТЕРИАЛОВ

ИТОГО ПО ГЛАВЕ 2

0,593	0,175	1,931	0,437	-	-	0,063
	0,073	0,098	0,464	-	-	3,698

В ТОМ ЧИСЛЕ ВОЗВРАТ МАТЕРИАЛОВ

						76
						0,063





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	8	9		
			В Т.Ч. З/П МАШИНИСТОВ	ТРАНСПОРТ	ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ	ТРАНСПОРТ					
										4	5
1	2	3	4	5	6	7	8	9			
	ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	0,601	0,183 0,075	1,944 0,098	0,437 0,464	- -	0,237	3,964 78 0,066			
	В ТОМ ЧИСЛЕ ВОЗВРАТ МАТЕРИАЛОВ										
	ГЛАВА 10 СОДЕРЖАНИЕ ЗАКАЗЧИКА,ЗАСТРОЙЩИКА										
ПОДПУНКТ 31.3 ИНСТРУКЦИИ	СРЕДСТВА НА ПРОЕКТНЫЕ И ИЗЫСКАТЕЛЬСКИЕ РАБОТЫ	-	- -	- -	- -	- -	0,629	0,629			
ПОДПУНКТ 31.4 ИНСТРУКЦИИ	СРЕДСТВА НА ПРОВЕДЕНИЕ ЭКСПЕРТИЗЫ	-	- -	- -	- -	- -	0,246	0,246			
ПОДПУНКТ 31.2 ИНСТРУКЦИИ	СРЕДСТВА НА ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ АВТОРСКОГО НАДЗОРА - 0,2%	-	- -	- -	- -	- -	0,007	0,007			
ПОДПУНКТ 31.7 ИНСТРУКЦИИ	СРЕДСТВА НА МОНИТОРИНГ ЦЕН (ТАРИФОВ),РАСЧЕТ ИНДЕКСОВ ЦЕН В СТРОИТЕЛЬСТВЕ - 0,09%	-	- -	- -	- -	- -	0,004	0,004			
	ИТОГО ПО ГЛАВЕ 10	-	- -	- -	- -	- -	0,886	0,886			
	ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-11	0,601	0,183 0,075	1,944 0,098	0,437 0,464	- -	1,123	4,85 78 0,066 0,115 2			
ПОДПУНКТ 33.1 ИНСТРУКЦИИ	В ТОМ ЧИСЛЕ ВОЗВРАТ МАТЕРИАЛОВ СРЕДСТВА НА НЕПРЕДВИДЕННЫЕ РАБОТЫ И ЗАТРАТЫ - 2,4%	0,014	0,004 0,002	0,047 0,002	0,01 0,011	- -	0,027				
	ИТОГО С УЧЕТОМ НЕПРЕДВИДЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ	0,615	0,187 0,077	1,991 0,1	0,447 0,475	- -	1,15	4,965 80 0,066			
	В ТОМ ЧИСЛЕ ВОЗВРАТ МАТЕРИАЛОВ										

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	9	6,253	80
1	2	3	4	5	6	7	8			
			В Т.Ч. З/П МАШИНИСТОВ	ТРАНСПОРТ	ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ	ТРАНСПОРТ				

ВСЕГО ПО СВОДНОМУ СМЕТНОМУ  
РАСЧЕТУ

0,615 0,187 1,991 0,447 -

0,073 0,1 0,475 -

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

  
(подпись)

С.В.ШАШУРИН  
(инициалы, фамилия)

РУКОВОДИТЕЛЬ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ

  
(подпись)

А.Н.ЛЁВКИН  
(инициалы, фамилия)

4

Расчет средств, учитывающих применение прогнозных индексов цен в строительстве (объект №  
 Наименование объекта РЕКОНСТРУКЦИЯ ГАЗОРАСПРЕДЕЛИТЕ  
 Код объекта 5.3-21.166-14  
 Дата разработки сметной документации на 1 января 2022  
 (в ценах)  
 Дата начала строительства август 2022  
 Нормативный срок строительства, мес 2  
 Итого по сводному сметному расчету с 5,782  
 учетом налогов, тыс. руб., в т.ч.  
 оборудование с НДС 0  
 в том числе оборудование с НДС, не 0  
 подлежащие индексации  
 затраты, не подлежащие индексации, 0,875  
 с НДС  
 Итого по сводному сметному расчету для 4,907  
 индексации, тыс. руб.  
 Итого на дату начала строительства, 5,269  
 тыс. руб.  
 в том числе оборудование. 0

Наименование	2022	Январь 1,0055	Февраль 1,0055	Март 1,0055	Прогнозный инд
					Апрель 1,0138
1	2	3	4	Итого на дату начала строитель- ства без учета оборудовани я, тыс.руб.	август 2022
					5
Нормы задела в строительстве по месяцам, %					50
Стоимость, тыс. руб.	5,269	0	5,269		2,635
Коэффициент, применяемый для определения средств, учитывающих применение прогнозных индексов					1,0138
Средства, учитывающие применение прогнозных индексов цен в нормативный срок строительства, тыс. руб.					0,036

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



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

600,540 ТЫС.РУБ

549,782 ТЫС.РУБ

588,747 ТЫС.РУБ

0,995 ТЫС.РУБ

(ссылка на документ об утверждении)

" " 20 г.

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА:

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА (ОЧЕРЕДИ СТРОИТЕЛЬСТВА)

РЕКОНСТРУКЦИЯ ГАЗОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ В ЧАСТИ ЛИКВИДАЦИИ ГРП N121  
Г.ГОМЕЛЬ,УЛ.КЛЕНКОВСКАЯ,Д.78.ВЫРАБОТАВШЕГО НОРМАТИВНЫЙ СРОК ЭКСПЛУАТАЦИИ С  
ВОЗВЕДЕНИЕМ НОВОГО БЛОЧНОГО ГРП (РАБОТЫ, ОСВОБОЖДАЕМЫЕ ОТ НДС)

КОД ОБЪЕКТА:

5.3-21.166-14

Дата начала разработки сметной документации

на 1 января 2022г.

Дата начала строительства

август 2022

Продолжительность строительства

2 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

ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ОБЪЕКТНАЯ - 0,033 - 0,006 - 0,046

СМЕТА 6

0,01

0,007

-

-

1

ТАБЛИЦА 1 ПРЕДПРОЕКТНЫЕ РАБОТЫ

П.1.13

-

-

-

-

-

2,632

2,632

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			
1	2	3	4	5	6	7	8	9		
ТАБЛИЦА 1	КОМПЕНСАЦИОННЫЕ ВЫПЛАТЫ ЗА	-	-	-	-	-	0,755	-	0,755	
П.2.7	УДАЛЕНИЕ ГАЗОНА ОБЫКНОВЕННОГО ПОД ПЯТНОМ ЗАСТРОЙКИ									
	ИТОГО ПО ГЛАВЕ 1	-	0,033	-	0,006	-	3,387	3,433	1	
			0,01	-	0,007	-				
	ГЛАВА 2 ОСНОВНЫЕ ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ									
ОБЪЕКТНАЯ	ГРП	1,976	1,699	5,987	1,62	437,963	0,29	460,42		
СМЕТА 1			0,505	0,424	1,702	8,759		312		
	В ТОМ ЧИСЛЕ ВОЗВРАТ МАТЕРИАЛОВ							0,534		
ОБЪЕКТНАЯ	ГАЗОПРОВОД НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ	2,128	1,923	33,233	1,814	-	0,252	42,978		
СМЕТА 2			0,651	1,742	1,886	-		337		
	В ТОМ ЧИСЛЕ ВОЗВРАТ МАТЕРИАЛОВ							0,347		
	ИТОГО ПО ГЛАВЕ 2	4,104	3,622	39,22	3,434	437,963	0,542	503,398		
			1,156	2,166	3,588	8,759		649		
	В ТОМ ЧИСЛЕ ВОЗВРАТ МАТЕРИАЛОВ							0,881		
ОБЪЕКТНАЯ	ГЛАВА 4 ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО ХОЗЯЙСТВА	0,031	0,002	-	0,021	-	-	0,076		
СМЕТА 3	КАБЕЛЬНАЯ ЛИНИЯ КЛ-0,23 КВ		0,001	-	0,022	-		4		
	ИТОГО ПО ГЛАВЕ 4	0,031	0,002	-	0,021	-	-	0,076		
			0,001	-	0,022	-		4		
	ГЛАВА 7 БЛАГОУСТРОЙСТВО ТЕРРИТОРИИ									
ОБЪЕКТНАЯ	БЛАГОУСТРОЙСТВО ТЕРРИТОРИИ	1,617	0,248	2,468	1,107	-	0,34	7,361		
СМЕТА 4			0,067	0,404	1,177	-		226		
	ИТОГО ПО ГЛАВЕ 7	1,617	0,248	2,468	1,107	-	0,34	7,361		
			0,067	0,404	1,177	-		226		
	ИТОГО ПО ГЛАВЕ 1-7	5,752	3,905	41,688	4,568	437,963	4,269	514,268		
			1,234	2,57	4,794	8,759		880		
	В ТОМ ЧИСЛЕ ВОЗВРАТ МАТЕРИАЛОВ							0,881		

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									
ГЛАВА 8 ВРЕМЕННЫЕ ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ										
ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА 5	ОРГАНИЗАЦИЯ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ	0,048	0,007 0,001	0,071 0,005	0,032 0,034	- -	- -	0,197 7	- -	- -
НРР 8.01.102- 2017	ВРЕМЕННЫЕ ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ 3,04X0,93 - 2,827%	0,049	0,03 0,006	0,119 -	- -	- -	- -	0,198 13	- -	- -
КОЭФФИЦИЕНТ ПЕРЕХОДА К ТРУДОЕМКОСТИ ДЛЯ СРЕДСТВ НА ВРЕМЕННЫЕ ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ (67,3)										
	В ТОМ ЧИСЛЕ ВОЗВРАТ МАТЕРИАЛОВ	0,097	0,037 0,007	0,19 0,005	0,032 0,034	- -	- -	0,03 0,395 20	- -	- -
	ИТОГО ПО ГЛАВЕ 8									
	В ТОМ ЧИСЛЕ ВОЗВРАТ МАТЕРИАЛОВ	5,849	3,942 1,241	41,878 2,575	4,6 4,828	437,963 8,759	4,269	514,663 900 0,911		
	ИТОГО ПО ГЛАВЕ 1-8									
В ТОМ ЧИСЛЕ ВОЗВРАТ МАТЕРИАЛОВ										
ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА 7	ГЛАВА 9 ПРОЧИЕ РАБОТЫ И РАСХОДЫ ПУСКО-НАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ	-	- -	- -	- -	- -	0,75	0,75 23	- -	- -
НРР 8.01.103- 2017	ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СРЕДСТВА ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ СТРОИТЕЛЬНО- МОНТАЖНЫХ РАБОТ В ЗИМНЕЕ ВРЕМЯ 1,6560X0,93 - 1,54%	0,029	0,053 0,015	0,026 -	- -	- -	- -	0,108 10	- -	- -
КОЭФФИЦИЕНТ ПЕРЕХОДА К ТРУДОЕМКОСТИ ДЛЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ РАСХОДОВ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ РАБОТ В ЗИМНЕЕ ВРЕМЯ (0,57)										
ПОДПУНКТ 30.2	СРЕДСТВА, СВЯЗАННЫЕ С ОТЧИСЛЕНИЯМИ НА СОЦИАЛЬНОЕ	-	-	-	-	-	2,392	2,392	-	-
ИНСТРУКЦИИ	СТРАХОВАНИЕ - 34%	-	-	-	-	-	-	-	-	-

20



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	8	9		
			В Т.Ч. З/П МАШИНИСТОВ							ТРАНСПОРТ	ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ
1	2	3	4	5	6	7	8	9			
ПОДПУНКТ 30.10 ИНСТРУКЦИИ	СРЕДСТВА, СВЯЗАННЫЕ С ПОДГОТОВКОЙ ОБЪЕКТА К ПРИЕМКЕ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ - 0,306%	-	-	-	-	-	-	0,208	-	0,208	
	ИТОГО ПО ГЛАВЕ 9	0,029	0,053	0,026	-	-	-	3,35	-	3,458	
	ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	5,878	0,015	-	-	-	-	7,619	-	33	
	В ТОМ ЧИСЛЕ ВОЗВРАТ МАТЕРИАЛОВ		3,995	41,904	4,6	437,963		518,121		934	
	ГЛАВА 10 СОДЕРЖАНИЕ ЗАКАЗЧИКА, ЗАСТРОЙЩИКА		1,256	2,575	4,828	8,759		0,911			
ПОДПУНКТ 31.3 ИНСТРУКЦИИ	СРЕДСТВА НА ПРОЕКТНЫЕ И ИЗЫСКАТЕЛЬСКИЕ РАБОТЫ	-	-	-	-	-	-	15,652	-	15,652	
ПОДПУНКТ 31.4 ИНСТРУКЦИИ	СРЕДСТВА НА ПРОВЕДЕНИЕ ЭКСПЕРТИЗЫ	-	-	-	-	-	-	2,759	-	2,759	
ПОДПУНКТ 31.2 ИНСТРУКЦИИ	СРЕДСТВА НА ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ АВТОРСКОГО НАДЗОРА - 0,2%	-	-	-	-	-	-	0,128	-	0,128	
ПОДПУНКТ 31.7 ИНСТРУКЦИИ	СРЕДСТВА НА МОНИТОРИНГ ЦЕН (ТАРИФОВ), РАСЧЕТ ИНДЕКСОВ ЦЕН В СТРОИТЕЛЬСТВЕ - 0,09%	-	-	-	-	-	-	0,061	-	0,061	
	ИТОГО ПО ГЛАВЕ 10	-	-	-	-	-	-	18,6	-	18,6	
	ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-11	5,878	3,995	41,904	4,6	437,963		26,219		536,721	
	В ТОМ ЧИСЛЕ ВОЗВРАТ МАТЕРИАЛОВ		1,256	2,575	4,828	8,759		934		934	
								0,911		0,911	

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	8	9			
						В Т.Ч. З/П МАШИНИСТОВ	ТРАНСПОРТ					ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ	ТРАНСПОРТ
1	2	3	4	5	6	7	8	9					
ПОДПУНКТ 33.1 ИНСТРУКЦИИ	СРЕДСТВА НА НЕПРЕДВИДЕННЫЕ РАБОТЫ И ЗАТРАТЫ - 2,4%	0,141	0,096 0,03	1,006 0,062	0,11 0,116	10,511 0,21	0,629	12,881 22					
	ИТОГО С УЧЕТОМ НЕПРЕДВИДЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ	6,019	4,091 1,286	42,91 2,637	4,71 4,944	448,474 8,969	26,848	549,602 956					
ПОДПУНКТ 33.2	В ТОМ ЧИСЛЕ ВОЗВРАТ МАТЕРИАЛОВ НАЛОГ НА РАБОТЫ, ДОПОЛНИТЕЛЬНО ОБЛАГАЕМЫЕ НДС	-	- -	- -	- -	- -	0,18	0,911 0,18					
	ИТОГО	-	-	-	-	-	0,18	0,18					
	ИТОГО НА ДАТУ НАЧАЛА РАЗРАБОТКИ СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ	6,019	4,091 1,286	42,91 2,637	4,71 4,944	448,474 8,969	27,028	549,782 956					
ПОДПУНКТ 33.3.1 ИНСТРУКЦИИ	В ТОМ ЧИСЛЕ ВОЗВРАТ МАТЕРИАЛОВ СРЕДСТВА, УЧИТЫВАЮЩИЕ ПРИМЕНЕНИЕ ПРОГНОЗНЫХ ИНДЕКСОВ ЦЕН В СТРОИТЕЛЬСТВЕ НА ДАТУ НАЧАЛА СТРОИТЕЛЬСТВА	-	- -	- -	- -	- -	38,965	0,911 38,965					
	ИТОГО НА ДАТУ НАЧАЛА СТРОИТЕЛЬСТВА	6,019	4,091 1,286	42,91 2,637	4,71 4,944	448,474 8,969	65,993	588,747 956					
ПОДПУНКТ 33.3.2 ИНСТРУКЦИИ	СРЕДСТВА, УЧИТЫВАЮЩИЕ ПРИМЕНЕНИЕ ПРОГНОЗНЫХ ИНДЕКСОВ ЦЕН В СТРОИТЕЛЬСТВЕ В НОРМАТИВНЫЙ СРОК СТРОИТЕЛЬСТВА	-	- -	- -	- -	- -	11,793	11,793					

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		
ИТОГО ПО СВОДНОМУ РАСЧЕТУ С УЧЕТОМ СРЕДСТВ. УЧИТЫВАЮЩИХ		6,019	4,091 1,286	42,91 2,637	4,71 4,944	448,474 8,969	77,786	600,54 956		

ПОДПУНКТ

34.1

ИНСТРУКЦИИ

ВОЗВРАТНЫЕ СУММЫ

0,995

ВСЕГО ПО СВОДНОМУ СМЕТНОМУ  
РАСЧЕТУ

6,019

4,091  
1,28642,91  
2,6374,71  
4,944448,474  
8,969

77,786

600,54  
956

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

  
 (подпись)

 С.В.ШАШУРИН  
 (инициалы, фамилия)

РУКОВОДИТЕЛЬ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ

  
 (подпись)

 А.Н.ЛЁВКИН  
 (инициалы, фамилия)



Расчет средств, учитывающих применение прогнозных индексов цен в строительстве (объект №  
 Наименование объекта РЕКОНСТРУКЦИЯ ГАЗОРАСПРЕДЕЛИТЕ  
 Код объекта 5.3-21.166-14  
 Дата разработки сметной документации на 1 января 2022  
 (в ценах)  
 Дата начала строительства август 2022  
 Нормативный срок строительства, мес 2  
 Итого по сводному сметному расчету с 549,782  
 учетом налогов, тыс. руб., в т.ч.  
 оборудование с НДС 446,722  
 в том числе оборудование с НДС, не 0  
 подлежащие индексации  
 затраты, не подлежащие индексации, 21,798  
 с НДС  
 Итого по сводному сметному расчету для 527,984  
 индексации, тыс. руб.  
 Итого на дату начала строительства, 566,949  
 тыс. руб.  
 в том числе оборудование. 479,69

Наименование	2022	Январь 1,0055	Февраль 1,0055	Март 1,0055	Прогнозный инд Апрель 1,0138
					август 2022
1	2	3	4	5	
Нормы задела в строительстве по месяцам, %					50
Стоимость, тыс. руб.	566,949	479,69	87,259	43,629	
Коэффициент, применяемый для определения средств, учитывающих применение прогнозных индексов					1,0138
Средства, учитывающие применение прогнозных индексов цен в нормативный срок строительства, тыс. руб.					0,602

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