

Министерство энергетики Республики Беларусь

Государственное производственное объединение
по топливу и газификации
«БЕЛТОПГАЗ»

Проектное научно-исследовательское
республиканское унитарное предприятие
«НИИ Белгипротопгаз»

**Объект: Капитальный ремонт газопровода высокого давления
в части восстановления глубины заложения перехода через реку
Сож в районе н. п. Шарпиловка Гомельского района**

шифр: 5.3-22.430

СТРОИТЕЛЬНЫЙ ПРОЕКТ

Сводный сметный расчет стоимости строительства

Том 5
Книга 1

Директор предприятия

С.В.Гвоздь

Главный инженер проекта

В.М.Каленик



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

Минск 2022

Изм. № подл.	4813
Подпись и дата	<i>С.В.Гвоздь</i> 11.02
Взам. инв. №	

Содержание

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

Пояснительная записка

3




Сводный сметный расчет стоимости строительства

693,031

4

Протокол мониторинга цен на материалы

10

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	5.3-22.430						Стадия	Стр.	Страниц
			Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата			
								Содержание	С		1
			Разраб.		Пилипенко		11.22				
			Проверил		Назарук		11.22				
			Утвердил		Кузьмина		11.22				

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

693,031 ТЫС.РУБ

648,366 ТЫС.РУБ

682,283 ТЫС.РУБ

0,967 ТЫС.РУБ

(ссылка на документ об утверждении)

" _____ 20__ г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА (ОЧЕРЕДИ СТРОИТЕЛЬСТВА)

КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ГАЗОПРОВОДА ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ В ЧАСТИ ВОССТАНОВЛЕНИЯ ГЛУБИНЫ ЗАЛОЖЕНИЯ ПЕРЕХОДА ЧЕРЕЗ РЕКУ СОЖ В РАЙОНЕ Н.П.ШАРПИЛОВКА ГОМЕЛЬСКОГО РАЙОНА
5.3-22.430

КОД ОБЪЕКТА:

Дата начала разработки сметной документации

на 1 ноября 2022г.

Дата начала строительства

май 2023

Продолжительность строительства

4 мес.

НОМЕРА СМЕТНЫХ РАСЧЕТОВ (СМЕТ)	НАИМЕНОВАНИЕ ГЛАВ, ОБЪЕКТОВ, РАБОТ, СРЕДСТВ	СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.									ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС. РУБ.		
		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ В Т.Ч. З/П МАШИНИСТОВ	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУКЦИИ	ОХР И ОПР	ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ, ИНВЕНТАРЬ	ПРОЧИЕ СРЕДСТВА	ТРАНСПОРТ	ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ	ТРАНСПОРТ	ТРУДОЕМКОСТЬ, ЧЕЛ.-Ч	9	8
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	ГЛАВА 1 ПОДГОТОВКА ТЕРРИТОРИИ СТРОИТЕЛЬСТВА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,512	8,512
	КОМПЕНСАЦИОННЫЕ ВЫПЛАТЫ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,512	8,512
	ИТОГО ПО ГЛАВЕ 1												
	ГЛАВА 2 ОСНОВНЫЕ ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ	14,373	242,44	42,624	68,982	-	-	-	-	-	-	-	422,293
	ЗАГЛУБЛЕНИЕ ГАЗОПРОВОДА		69,896	9,768	44,106	-	-	-	-	-	-	-	10135
	ИТОГО ПО ГЛАВЕ 2	14,373	242,44	42,624	68,982								422,293
	ИТОГО ПО ГЛАВЕ 1-7	14,373	242,44	42,624	68,982							8,512	430,805
			69,896	9,768	44,106								10135
			242,44	42,624	68,982								430,805
			69,896	9,768	44,106								10135
			242,44	42,624	68,982								430,805
			69,896	9,768	44,106								10135
			242,44	42,624	68,982								430,805
			69,896	9,768	44,106								10135

ОТЧЕТ БГУ

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА 1

КОД ЮМЕРА СМЕТНЫХ РАСЧЕТОВ (СМЕТ)	НАИМЕНОВАНИЕ ГЛАВ, ОБЪЕКТОВ, РАБОТ, СРЕДСТВ	СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.						ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС. РУБ.	
		3 ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	4 ЭКСПЛУАТА- ЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ В Т.Ч. З/П МАШИНИСТОВ	5 МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУК- ЦИИ	6 ОХР И ОПР ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ	7 ОБОРУДОВА- НИЕ, МЕБЕЛЬ, ИНВЕНТАРЬ ТРАНСПОРТ	8 ПРОЧИЕ СРЕДСТВА	9 ТРУДОЕМ- КОСТЬ, ЧЕЛ.-Ч	
1	2								
	ГЛАВА 8 ВРЕМЕННЫЕ ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ								
НРР 8.01.102-2022	ВРЕМЕННЫЕ ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ 7,7X0,93 - 7,161%	1,509	0,905 0,181	3,621	-	-	-	6,035 406	
	КОЭФФИЦИЕНТ ПЕРЕХОДА К ТРУДОЕМКОСТИ ДЛЯ СРЕДСТВ НА ВРЕМЕННЫЕ ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ (67,3)								
	В ТОМ ЧИСЛЕ ВОЗВРАТ МАТЕРИАЛОВ								
	ИТОГО ПО ГЛАВЕ 8	1,509	0,905 0,181	3,621	-	-	-	0,905 6,035 406	
	В ТОМ ЧИСЛЕ ВОЗВРАТ МАТЕРИАЛОВ								
	ИТОГО ПО ГЛАВЕ 1-8	15,882	243,345 70,077	46,245 9,768	68,982 44,106	-	8,512	0,905 436,84 10541 0,905	
	В ТОМ ЧИСЛЕ ВОЗВРАТ МАТЕРИАЛОВ								
НРР 8.01.103-2022	ГЛАВА 9 ПРОЧИЕ РАБОТЫ И РАСХОДЫ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СРЕДСТВА ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ СТРОИТЕЛЬНО- МОНТАЖНЫХ РАБОТ В ЗИМНЕЕ ВРЕМЯ 1,9900X0,93 - 1,851%	0,423	0,747 0,217	0,39	-	-	-	1,56 140	
	КОЭФФИЦИЕНТ ПЕРЕХОДА К ТРУДОЕМКОСТИ ДЛЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ РАСХОДОВ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ РАБОТ В ЗИМНЕЕ ВРЕМЯ (0,57)								
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 - 29,7%	-	-	-	-	-	25,028	25,028	
ПОДПУНКТ 30.15 ИНСТРУКЦИИ	ЗАТРАТЫ НА ПРОВЕДЕНИЕ РАДИАЦИОННОГО КОНТРОЛЯ ОТХОДОВ	-	-	-	-	-	0,3	0,3	

НС.МЕРА СМЕТНЫХ РАСЧЕТОВ (СМЕТ)	НАИМЕНОВАНИЕ ГЛАВ, ОБЪЕКТОВ, РАБОТ, СРЕДСТВ	СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.								ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС. РУБ.	
		3 ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	4 ЭКСПЛУАТА- ЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ		5 МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУК- ЦИИ		6 ОХР И ОПР		7 ОБОРУДОВА- НИЕ, МЕБЕЛЬ, ИНВЕНТАРЬ		8 ПРОЧИЕ СРЕДСТВА
			В Т.Ч. ЗП МАШИНИСТОВ		ТРАНСПОРТ	ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ	ТРАНСПОРТ	ТРАНСПОРТ			
1	2	3	4	5	6	7	8	9			
ПОДПУНКТ 31.6 ИНСТРУКЦИИ	СРЕДСТВА НА ЦЕЛЕВЫЕ ОТЧИСЛЕНИЯ,ПРОИЗВОДИМЫЕ ЗАКАЗЧИКАМИ,ЗАСТРОЙЩИКАМИ ОТ СТОИМОСТИ СМР НА ФИНАНСИРОВАНИЕ ИНСПЕКЦИЙ ДЕПАРТАМЕНТА КОНТРОЛЯ И НАДЗОРА ЗА СТРОИТЕЛЬСТВОМ И СПЕЦИНСПЕКЦИИ ГОСКОМИТЕТА ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ - 0,28%	-	-	-	-	-	-	-	1,354	1,354	
	ИТОГО ПО ГЛАВЕ 10	-	-	-	-	-	-	-	34,96	34,96	
	ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-11	16,305	244,092	46,635	68,982	-	103,673	-	533,561	533,561	
	В ТОМ ЧИСЛЕ ВОЗВРАТ МАТЕРИАЛОВ		70,294	9,768	44,106	-		-	10681	10681	
ПОДПУНКТ 33.1 ИНСТРУКЦИИ	СРЕДСТВА НА НЕПРЕДВИДЕННЫЕ РАБОТЫ И ЗАТРАТЫ - 2,4%	0,391	5,858 1,687	1,119 0,234	1,656 1,059	-	2,284	-	12,601 256	12,601 256	
	ИТОГО С УЧЕТОМ НЕПРЕДВИДЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ	16,696	249,95 71,981	47,754 10,002	70,638 45,165	-	105,957	-	546,162 10937	546,162 10937	
НАЛОГ	В ТОМ ЧИСЛЕ ВОЗВРАТ МАТЕРИАЛОВ НДС - 20%	-	-	-	-	-	102,204	-	0,905 102,204	0,905 102,204	
	ИТОГО	-	-	-	-	-	102,204	-	102,204	102,204	
	ИТОГО НА ДАТУ НАЧАЛА РАЗРАБОТКИ СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ	16,696	249,95 71,981	47,754 10,002	70,638 45,165	-	208,161	-	648,366 10937	648,366 10937	
	В ТОМ ЧИСЛЕ ВОЗВРАТ МАТЕРИАЛОВ								0,905	0,905	

НОМЕРА СМЕТНЫХ РАСЧЕТОВ (СМЕТ)	НАИМЕНОВАНИЕ ГЛАВ, ОБЪЕКТОВ, РАБОТ, СРЕДСТВ	СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.									ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС. РУБ.	
		3	4	5	6	7	8	9				
1	2	ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	ЭКСПЛУАТА- ЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУК- ЦИИ	ОХР И ОПР	ОБОРУДОВА- НИЕ, МЕБЕЛЬ, ИНВЕНТАРЬ	ПРОЧИЕ СРЕДСТВА	ТРУДОЕМ- КОСТЬ, ЧЕЛ.-ч	9	33,917		
ПОДПУНКТ												
33.3.1	СРЕДСТВА, УЧИТЫВАЮЩИЕ ПРИМЕНЕНИЕ ПРОГНОЗНЫХ ИНДЕКСОВ ЦЕН В СТРОИТЕЛЬСТВЕ НА ДАТУ НАЧАЛА СТРОИТЕЛЬСТВА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ИТОГО НА ДАТУ НАЧАЛА СТРОИТЕЛЬСТВА	16,696	249,95	47,754	70,638	-	242,078	682,283	10937	33,917	682,283	
33.3.2	СРЕДСТВА, УЧИТЫВАЮЩИЕ ПРИМЕНЕНИЕ ПРОГНОЗНЫХ ИНДЕКСОВ ЦЕН В СТРОИТЕЛЬСТВЕ В НОРМАТИВНЫЙ СРОК СТРОИТЕЛЬСТВА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ИТОГО ПО СВОДНОМУ РАСЧЕТУ С УЧЕТОМ СРЕДСТВ, УЧИТЫВАЮЩИХ ПРИМЕНЕНИЕ ПРОГНОЗНЫХ ИНДЕКСОВ ЦЕН В СТРОИТЕЛЬСТВЕ	16,696	249,95	47,754	70,638	-	252,826	693,031	10937	-	693,031	
34.1	ВОЗВРАТНЫЕ СУММЫ											0,967
	ВСЕГО ПО СВОДНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	16,696	249,95	47,754	70,638	-	252,826	693,031	10937	-	693,031	

РУКОВОДИТЕЛЬ ОРГАНИЗАЦИИ
 ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА
 РУКОВОДИТЕЛЬ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ

С.В.ГВОЗДЬ
 (инициалы, фамилия)

В.М.КАЛЕНИК
 (инициалы, фамилия)

В.П.КУЗЬМИНА
 (инициалы, фамилия)



НАИМЕН КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ГАЗОПРОВОДА ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ В ЧАСТИ ВОССТАНОВЛЕНИЯ ГЛУБИНЫ
 ОВАНИЕ ЗАЛОЖЕНИЯ ПЕРЕХОДА ЧЕРЕЗ РЕКУ СОЖ В РАЙОНЕ Н.П.ШАРПИЛОВКА ГОМЕЛЬСКОГО РАЙОНА

КОД 5.3-22.430

ОБЪЕКТ

А

ПРОТОКОЛ МОНИТОРИНГА ЦЕН НА МАТЕРИАЛЫ

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ НА 1 НОЯБРЯ 2022Г.

№ П/П	НАИМЕНОВАНИЕ РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ.	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ БЕЗ НДС РУБ.	
			4	5
1	3			
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУКЦИИ			
	Материалы для строительных работ			
	Материалы для строительных работ общего назначения	M2		9,7
	ГЕОМЕМБРАНА ПНД (HDPE) ТОЛЩИНОЙ 1,5 ММ	ШТ		12,44
	<i>Материалы для отделочных работ</i>			
	ПРОТИВОЭРОЗИОННЫЙ КОНТЕЙНЕР ИЗ ПОЛИМЕРНОГО	ШТ		1,18
	НЕТКАНОГО МАТЕРИАЛА КП-0,4			
	МЕШОК ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ 55/105	ШТ		3,33
	<i>Прочие материалы для строительных работ</i>			
	ПРОТИВОЭРОЗИОННЫЙ КОНТЕЙНЕР ИЗ ПОЛИМЕРНОГО	ШТ		
	НЕТКАНОГО МАТЕРИАЛА КП-0,05			
	Изделия бетонные и железобетонные и конструкции для			
	дорожного строительства	ШТ		179,11
	ГИБКИЕ БЕТОННЫЕ МАТЫ ПСГ 300.120.15			
	Прочие изделия для дорожного и мостового строительства	M2		4,2
	ГЕОТЕКСТИЛЬ ИГЛОПРОВОИВНОЙ, ПЛОТНОСТЬ 500 Г/М2			

ПРИМЕЧАНИЕ: СТОИМОСТЬ УЧТЕНА БЕЗ ТРАНСПОРТНЫХ ЗАТРАТ.

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

В.М.КАЛЕНИК

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА

В.П.КУЗЬМИНА

10