



**МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА И КОММУНИКАЦИЙ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**

**РЕСПУБЛИКАНСКОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
ПО ИНЖЕНЕРНЫМ ИЗЫСКАНИЯМ, ПРОЕКТИРОВАНИЮ
АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ, АЭРОДРОМОВ И
ИСКУССТВЕННЫХ СООРУЖЕНИЙ НА НИХ
«Б Е Л Г И П Р О Д О Р»**

(ГОСУДАРСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ «Б Е Л Г И П Р О Д О Р»)

СТРОИТЕЛЬНЫЙ ПРОЕКТ

**Капитальный ремонт моста автомобильного через лесной
массив Бережковское лесничество, расположенного по адресу:
Минская область, Вилейский район, Ильинский лесной
массив д. Остюковичи, канал Остюковичи–Раевка**

080-24-26-И-СМ-ССР

Сводный сметный расчет

**Заместитель директора-
главный инженер**

Начальник УМП 1 (ГИП)

Начальник сметного отдела

П.П.Невмержицкий

А.В.Шевчук

Г.Б.Лис

М и н с к 2 0 2 6

СОДЕРЖАНИЕ

Лист	Наименование	Примечание
3	Пояснительная записка	
6	Сводный сметный расчет	
10	Расчет средств, связанных с применением прогнозных индексов в строительстве	
12	Расчет дополнительных затрат при производстве работ в зимний период	
14	Расчет стоимости услуг по организацию и обеспечению строительства при осуществлении функций заказчика, застройщика	

Согласовано					

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

2	-	Нов.	9-26		03.03.26
Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подпись	Дата
Разработал	Вашкевич			<i>Вашкевич</i>	03.03.26
Проверил	Рюмина			<i>Рюмина</i>	03.03.26
Н. контр.	Янковская			<i>Янковская</i>	04.03.26
Утвердил	Лис			<i>Лис</i>	04.03.26

080-24-26-И-СМ-ССР

Содержание

Стадия	Лист	Листов
С		1
 ГОСУДАРСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ БЕЛГУПРОДОП		

Копировал

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

1 Общие сведения

Сметная документация строительного проекта «Капитальный ремонт моста автомобильного через лесной массив Бережковское лесничество, расположенного по адресу: Минская область, Вилейский район, Ильинский лесной массив д. Остюковичи, канал Остюковичи - Раевка» составлена на основании нормативов расхода ресурсов в натуральном выражении, согласно Инструкции о порядке определения сметной стоимости строительства и составления сметной документации, утверждённой Постановлением Министерства архитектуры и строительства Республики Беларусь от 19.04.2023 № 39, по данным проекта организации строительства и сводной ведомости объёмов работ.

Зона строительства 2, Минская область.

Сметная документация разработана в ценах на 01.12.2024. Дата начала строительства по данным заказчика – март 2026 г., продолжительность строительства объекта по данным проекта организации строительства составляет 7 месяцев.

Стоимость одного человеко-часа рабочего четвёртого разряда на 1 декабря 2024 г. составляет 13,21 руб.

Согласно подпункта 8.3 «Инструкции о порядке определения сметной стоимости строительства и составления сметной документации», утверждённой Постановлением Министерства архитектуры и строительства Республики Беларусь от 19.04.2023 № 39 (в редакции постановления Минстройархитектуры от 27.12.2023 № 130), стоимость материалов определяется на основании:

данных республиканской нормативной базы текущих цен на ресурсы. При отсутствии материала в республиканской нормативной базе текущих цен на ресурсы в регионе строительства стоимость материала принимается на основании данных такой базы иного региона с учетом оптимальных схем доставки материала на объект строительства, а при отсутствии в базе иного региона - на основании стоимости на аналогичный материал (классифицируются одной и той же классификационной группой каталога-классификатора материалов для строительства);

мониторинга цен, проводимого оператором информационно-справочной системы государственной информационной системы "Госстройпортал" по запросу разработчика сметной документации по форме согласно приложению 1-1, - при отсутствии данных в республиканской нормативной базе текущих цен на ресурсы, в том числе в базе иного региона, и стоимости на аналогичные материалы;

мониторинга цен, проводимого разработчиком сметной документации, на индивидуальные материалы (при отсутствии данных в республиканской нормативной базе текущих цен на ресурсы, в том числе в базе иного региона, и стоимости на аналогичные материалы).

Транспортные расходы материалов определены согласно ведомости источников их получения по данным проекта организации строительства с учётом расстояния перевозки и тарифов на перевозку, утверждаемых Министерством архитектуры и строительства.

Стоимость строительно-монтажных работ определена по соответствующим сборникам НРР-2022.

Стоимость строительно-монтажных работ определена с учётом нормативов общехозяйственных и общепроизводственных расходов в размере 81,86 % и плановой прибыли – 52,34 % от соответствующих статей, принятых в качестве базы их определения (от заработной платы рабочих и машинистов).

Корректирующий коэффициент 1,0 применяется к цене человеко-часа рабочих, в

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

2	-	Нов.	9-26		03.03.26	080-24-26-И-СМ-ССР		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подпись	Дата	Пояснительная записка		
Разработал	Вашкевич				03.03.26			
Проверил	Рюмина				03.03.26			
Н. контр.	Янковская				04.03.26			
Утвердил	Лис				04.03.26			
						Стадия	Лист	Листов
						С	1	3
								

Копировал

соответствии с постановлением Министерства архитектуры и строительства Республики Беларусь от 12.03.2013 № 5.

2 Пояснения по отдельным статьям сводной сметы

Средства на строительство временных зданий и сооружений определены в процентной норме от заработной платы рабочих и машинистов по итогу глав 1-7 в размере **31,2 %** согласно НРР 8.01.102-2022. К нормам на временные здания и сооружения применяется расчётный коэффициент **0,93** согласно постановлению Министерства архитектуры и строительства Республики Беларусь от 30.07.2019 № 45.

Дополнительные средства при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время приняты по НРР 8.01.103-2022. К нормам на зимнее удорожание применяется расчётный коэффициент **0,93** согласно постановлению Министерства архитектуры и строительства Республики Беларусь от 30.07.2019 № 45.

Средства, связанные с отчислениями на социальное страхование определены в размере **34 %** от суммы сметных величин заработной платы рабочих и заработной платы машинистов в составе средств на эксплуатацию машин и механизмов по итогу глав 1-7, главе 8, в случае определения стоимости строительства временных зданий и сооружений по локальным сметам, согласно «Инструкции о порядке определения сметной стоимости строительства и составления сметной документации» подпункт 30.2, утверждённой Постановлением Министерства архитектуры и строительства Республики Беларусь от 19.04.2023 № 39 (в редакции постановления МАиС Республики Беларусь от 27 декабря 2023 г. № 130).

Средства, связанные с подвижным и разъездным характером работ, с перевозкой рабочих-строителей автомобильным транспортом и командированием рабочих-строителей подрядчика, определены в размере **51,02 %** от суммы заработной платы рабочих-строителей и машинистов по итогу глав 1-7 сводного сметного расчета, по главе 8 сводного сметного расчета (в случае определения стоимости строительства временных зданий и сооружений по локальным сметам (локальным сметным расчетам)), согласно «Инструкции о порядке определения сметной стоимости строительства и составления сметной документации» подпункт 30.3, утверждённой Постановлением Министерства архитектуры и строительства Республики Беларусь от 19.04.2023 № 39 (в редакции постановления МАиС Республики Беларусь от 27 декабря 2023 г. № 130 и от 23 июля 2025г. №85).

Средства, связанные с подготовкой объекта к приёмке в эксплуатацию, определены в размере **0,306 %** от итога глав 1-8 сводного сметного расчета без учёта стоимости оборудования согласно «Инструкции о порядке определения сметной стоимости строительства и составления сметной документации» подпункт 30.10, утверждённой Постановлением Министерства архитектуры и строительства Республики Беларусь от 19.04.2023 № 39 (в редакции постановления МАиС Республики Беларусь от 27 декабря 2023 г. № 130).

Средства на содержание заказчика, застройщика определены согласно «Инструкции о порядке определения сметной стоимости строительства и составления сметной документации», утверждённой Постановлением Министерства архитектуры и строительства Республики Беларусь от 19.04.2023 № 39 (в редакции постановления МАиС Республики Беларусь от 27 декабря 2023 г. № 130).

Средства на осуществление авторского надзора определены в размере **0,21 %** от итога граф 3-6 глав 1-9 сводного сметного расчета согласно «Инструкции о порядке определения сметной стоимости строительства и составления сметной документации» подпункт 31.2, утверждённой Постановлением Министерства архитектуры и строительства Республики Беларусь от 19.04.2023 № 39 (в редакции постановления МАиС Республики Беларусь от 27 декабря 2023 г. № 130).

Средства на проведение экспертизы определяются согласно Инструкции о порядке определения стоимости государственной экспертизы градостроительных проектов, архитектурных, строительных проектов, выделяемых в них очередей строительства, пусковых комплексов и смет (сметной документации), утверждённой Постановлением Министерства архитектуры и

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	080-24-26-И-СМ-ССР	Лист
							2

строительства Республики Беларусь от 06.11.2015 № 32, а также согласно письму Министерства архитектуры и строительства Республики Беларусь от 09.03.2016 № 02-3-05/2899.

Целевые отчисления на финансирование инспекций Госстройнадзора определены в размере **0,12 %** согласно постановлению Совета Министров Республики Беларусь от 02.12.2025 № 298.

Средства на мониторинг цен (тарифов), расчет индексов цен в строительстве определены в размере **0,07 %** от итога граф 3-6 глав 1-8 сводного сметного расчета и от суммы средств, предусмотренных подпунктами 30.1-30.5, 30.7 и 30.8 пункта 30 согласно «Инструкции о порядке определения сметной стоимости строительства и составления сметной документации» подпункт 31.7, утвержденной Постановлением Министерства архитектуры и строительства Республики Беларусь от 19.04.2023 № 39 (в редакции постановления МАиС Республики Беларусь от 27 декабря 2023 г. № 130).

Средства на непредвиденные работы и затраты приняты в размере **2,4 %** ($0,8 \times 3\%$) от итога граф 3-9 глав 1-10 сводного сметного расчета согласно «Инструкции о порядке определения сметной стоимости строительства и составления сметной документации» подпункт 33.1, 33.3, утверждённой Постановлением Министерства архитектуры и строительства Республики Беларусь от 19.04.2023 № 39 (в редакции постановления Минстройархитектуры от 27.12.2023 № 130).

Средства, учитывающие применение прогнозных индексов цен в строительстве, определены путём применения прогнозных индексов стоимости строительно-монтажных работ в размере 9,2 % на 2024 г., 12,6 % на 2025 г., 11,4 % на 2026 г., стоимости оборудования в размере 5,70 % на 2024 г., 3,9 % на 2025 г., 3,2 % на 2026 г., стоимости прочих затрат в размере 14,0 % на 2024 г., 17,4 % на 2025 г., 15,3 % на 2026 г., согласно письму Министерства архитектуры и строительства Республики Беларусь от 21.03.2025 № 04.3-05/4106.

Налоги и отчисления определены исходя из норм и базы для их начисления, установленных законодательством. Ставка налога на добавленную стоимость составляет **20 %**.

3 Общая сметная стоимость

Общая сметная стоимость строительного проекта определена по сводному сметному расчёту в сумме 2 938,649 тысяч белорусских рублей, в том числе:

- на дату начала разработки сметной документации 2 058,797 тысяч белорусских рублей;
- на дату начала строительства объекта 2 362,233 тысяч белорусских рублей.

Возвратные суммы определены в размере 14,174 тысяч белорусских рублей.

Сметная документация рассмотрена РУП «Главгосстройэкспертизой».

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	080-24-26-И-СМ-ССР				3

"УТВЕРЖДЕНО"

Всего в сумме

в том числе:

на дату начала разработки сметной документации
на дату начала строительства объекта (выполнения
строительных, специальных, монтажных работ)

на дату окончания строительства в пределах продолжительности
строительства без учета налогов и отчислений

налоги и отчисления

Возвратные суммы

2938.649 тысяч белорусских рублей

(с учетом продолжительности строительства)

2058.797 тысяч белорусских рублей

2362.233 тысяч белорусских рублей

2445.465 тысяч белорусских рублей

493.184 тысяч белорусских рублей

14.174 тысяч белорусских рублей

г. _____

(ссылка на документ об утверждении)

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

(нормы 2022г.)

Наименование объекта

Капитальный ремонт моста автомобильного через лесной массив Бережковское лесничество, расположенного по адресу: Минская область, Вилейский район, Ильинский лесной массив д. Остоюковичи, канал Остоюковичи - Раевка

Код объекта 080-24-26-И ЭКСП

Составлена в ценах

на 01 декабря 2024 г.

01 марта 2026 г.

7.00 мес.

Продолжительность строительства

Обоснование средств	Наименование глав, объектов (локальных) смет (сметных расчетов), средств	Стоимость, тысяч белорусских рублей							Общая стоимость, тысяч белорусских рублей
		заработная плата	эксплуатация машин и механизмов	материалы, изделия, конструкции	ОХР и ОПР	оборудование, мебель	прочие средства		
			в т. ч. заработная плата машинистов	транспорт		плановая прибыль		транспорт	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
ГЛАВА 1. ПОДГОТОВКА ТЕРРИТОРИИ СТРОИТЕЛЬСТВА									
Приложение 5 п.1.4	Сбор исходных данных	-	-	-	-	-	1.571	1.571	
ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА 1-1	Мост. Подготовительные работы. Левый берег	16.092	31.307	6.256	23.108	-	-	133.226	
ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА 1-2	Мост. Подготовительные работы. Правый берег	20.773	47.859	48.381	29.812	-	-	2068	
ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА 1-3	Подходы. Подготовка территории строительства	0.529	0.636	-	0.579	-	-	218.766	
			0.179	0.946	0.371	-	2.596	3219	
								5.657	
								55	
ИТОГО ПО ГЛАВЕ 1		37.394	79.802	54.637	53.499	-	28.648	359.220	
			27.961	71.035	34.205			5342	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Подпункт 30.3 пункта 30 Инструкции	Средства, связанные с подвижным и развездным характером работ, с перевозкой рабочих-строителей автомобильным транспортом и командированием рабочих-строителей подрядчика, при отсутствии сведений о подрядчике в данных заказчика на разработку ПСД 51.02%	-	-	-	-	-	102.833	102.833
Подпункт 30.10 пункта 30 Инструкции	Средства, связанные с подготовкой объекта к приемке в эксплуатацию 0.306%	-	-	-	-	-	5.052	5.052
ИТОГО ПО ГЛАВЕ 9								
		4.573	3.512	3.373	-	-	176.414	187.872
			1.082	-	-	-	-	1142
ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9								
		158.598	204.644	827.883	157.880	-	205.062	1840.430
			64.662	182.807	103.556	-	-	20164
ГЛАВА 10. СРЕДСТВА ЗАКАЗЧИКА, ЗАСТРОЙЩИКА								
Подпункт 31.1 пункта 31 Инструкции	Средства на содержание застройщика, заказчика	-	-	-	-	-	41.371	41.371
Подпункт 31.2 пункта 31 Инструкции	Средства на осуществление авторского надзора 0.21%	-	-	-	-	-	3.434	3.434
Подпункт 31.6 пункта 31 Инструкции	Средства на целевые отчисления, производимые заказчиками, застройщиками на финансир. инспекций Департамента контроля и надзора за стр-вом по обл. и г. Минску, спец. инспекции Департамента контроля и надзора за стр-вом Гос. комитета по станд. РБ 0.12%	-	-	-	-	-	2.168	2.168
Подпункт 31.7 пункта 31 Инструкции	Средства на мониторинг цен (тарифов), расчет индексов цен в строительстве 0.07%	-	-	-	-	-	1.265	1.265
Подпункт 31.3 пункта 31 Инструкции	Средства на ПИР (с налогами кроме НДС)(стадия С) (Заключение экспертизы от 10.11.2025 №445-17/25)	-	-	-	-	-	106.208	106.208
Подпункт 31.4 пункта 31 Инструкции	Средства на проведение экспертизы (с налогами кроме НДС)(стадия С) (Заключение экспертизы от 10.11.2025 №445-17/25)	-	-	-	-	-	14.366	14.366
Подпункт 31.4 пункта 31 Инструкции	Средства на проведение экспертизы (с налогами кроме НДС)(стадия С)	-	-	-	-	-	1.341	1.341
ИТОГО ПО ГЛАВЕ 10								
		-	-	-	-	-	170.153	170.153
ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-10								
		158.598	204.644	827.883	157.880	-	375.215	2010.583
			64.662	182.807	103.556	-	20164	20164
		3.806	4.911	19.869	3.789	-	8.967	48.214
			1.552	4.387	2.485	-	-	484
Пункт 33 Инструкции	Средства на непредвиденные работы и затраты 0.8*3%							
		162.404	209.555	847.752	161.669	-	384.182	2058.797
			66.214	187.194	106.041	-	20648	20648
ИТОГО с учетом непредвиденных работ и затрат								
		162.404	209.555	847.752	161.669	-	384.182	2058.797
ИТОГО НА ДАТУ НАЧАЛА РАЗРАБОТКИ СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ								
			66.214	187.194	106.041	-	20648	20648

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Подпункт 34.1 пункта 34 Инструкции	Средства, учитывающие применение прогнозных индексов стоимости строительно-монтажных работ, оборудования и прочих затрат на дату начала строительства						303.436	303.436
	ИТОГО НА ДАТУ НАЧАЛА СТРОИТЕЛЬСТВА	162.404	209.555 66.214	847.752 187.194	161.669 106.041		687.618	2362.233 20648
Подпункт 34.2 пункта 34 Инструкции	Средства, учитывающие применение прогнозных индексов стоимости строительно-монтажных работ, оборудования и прочих затрат в период продолжительности строительства						83.232	83.232
	возвратные суммы			2.651				2.651
	ИТОГО НА ДАТУ ОКОНЧАНИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В ПРЕДЕЛАХ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА	162.404	209.555 66.214	847.752 187.194	161.669 106.041		770.850	2445.465 20648
	Экологический налог						3.754	3.754
	НДС 20%						489.430	489.430
Пункт 35 Инструкции	Налоги и отчисления в соответствии с законодательством						493.184	493.184
	ИТОГО С УЧЕТОМ НАЛОГОВ И ОТЧИСЛЕНИЙ	162.404	209.555 66.214	847.752 187.194	161.669 106.041		1264.034	2938.649 20648
	ВСЕГО ПО СВОДНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА (ОЧЕРЕДИ СТРОИТЕЛЬСТВА)	162.404	209.555 66.214	847.752 187.194	161.669 106.041		1264.034	2938.649 20648
Пункт 37 Инструкции	Возвратные суммы (справочно)			14.174				14.174





Заместитель директора - главный инженер

Начальник УМП 1 (ГИП)

Начальник сметного отдела

П.П.Невмержицкий

А.В.Шевчук

Г.Б.Лис

Наименование объекта "Капитальный ремонт моста автомобильного через лесной массив Бережковское лесничество, расположенного по адресу: Минская область, Вилейский район, Ильинский лесной массив д. Остюковичи, канал Остюковичи - Раевка'						
Код объекта '080-24-26-И ЭКСП						
Расчет средств, связанных с применением прогнозных индексов в строительстве						
Дата разработки сметной документации				01.12.2024		
Дата начала строительства				01.03.2026		
Нормативный срок строительства				7 мес.		
Итого по сводному сметному расчету с учетом налогов, тыс. руб.				2058,797		
в том числе оборудование				0		
в том числе затраты заказчика, не подлежащие индексации				1,571		
в том числе средства на ПИР, экспертизу				121,915		
Итого по сводному сметному расчету, тыс. руб.				1935,311		
		Месяц, год	СМР	Оборудование	Прочие	
		декабрь 2024 г.	1,0073	1,0045	1,0127	
		январь 2025 г.	1,0143	1,0082	1,0233	
		февраль 2025 г.	1,0212	1,0119	1,0341	
		март 2025 г.	1,0283	1,0157	1,0449	
		апрель 2025 г.	1,0396	1,0187	1,06	
		май 2025 г.	1,051	1,0218	1,0752	
		июнь 2025 г.	1,0626	1,0249	1,0907	
		июль 2025 г.	1,0743	1,0279	1,1064	
		август 2025 г.	1,0861	1,031	1,1224	
		сентябрь 2025 г.	1,0981	1,0341	1,1385	
		октябрь 2025 г.	1,1101	1,0372	1,1549	
		ноябрь 2025 г.	1,1223	1,0403	1,1716	
		декабрь 2025 г.	1,1347	1,0434	1,1884	
		январь 2026 г.	1,1449	1,0462	1,2026	
		февраль 2026 г.	1,1552	1,0489	1,2169	
№п/п	Наименование периодов	Процент задела, %	Стоимость, тыс. руб.	Ежемесячный прогнозный индекс цен в строительстве	Ежемесячный прогнозный индекс цен в строительстве (с нарастающим итогом)	Стоимость с учетом прогнозного индекса, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7
	Итого на дату начала строительства		1935,311	1,009	1,1552	2238,747
	в т.ч. СМР		1885,454	1,009	1,1552	2178,076
	в т.ч. оборудование			1,0026	1,0489	
	в т.ч. прочие затраты		49,857	1,0119	1,2169	60,671
	Итого на дату начала строительства		1935,311			2238,747
1	март СМР	12	261,369	1,009	1,009	263,721
	оборудование	12		1,0026	1,0026	
	прочие затраты	12	7,281	1,0119	1,0119	7,368
2	апрель СМР	18	392,054	1,009	1,0181	399,15
	оборудование	18		1,0026	1,0052	
	прочие затраты	18	10,921	1,0119	1,0239	11,182
3	май СМР	14	304,931	1,009	1,0273	313,256

	оборудование	14		1,0026	1,0078	
	прочие затраты	14	8,494	1,0119	1,0361	8,801
4	июнь СМР	14	304,931	1,009	1,0365	316,061
	оборудование	14		1,0026	1,0104	
	прочие затраты	14	8,494	1,0119	1,0484	8,905
5	июль СМР	14	304,931	1,009	1,0458	318,897
	оборудование	14		1,0026	1,013	
	прочие затраты	14	8,494	1,0119	1,0609	9,011
6	август СМР	10	217,808	1,009	1,0552	229,831
	оборудование	10		1,0026	1,0156	
	прочие затраты	10	6,067	1,0119	1,0735	6,513
7	сентябрь СМР	18	392,054	1,009	1,0647	417,42
	оборудование	18		1,0026	1,0182	
	прочие затраты	18	10,921	1,0119	1,0863	11,863
	ИТОГО	100	2238,75			2321,979
	Итого средства, учитывающие применение прогнозных индексов цен в строительстве					386,668
	возврат материалов				1,2301	2,651
	Составил начальник группы				А.С.Вашкевич	
	Проверил главный специалист				М.О.Рюмина	

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА

КОД ОБЪЕКТА

"Капитальный ремонт моста автомобильного через лесной массив Бережковское лесничество, расположенного по адресу: Минская область, Вилейский район, Ильянский лесной массив д. Остоковичи, канал Остоковичи - Раевка_1"Капитальный ремонт моста автомобильного через лесной массив Бережковское лесничество,
080-24-26-И ЭКСП

РАСЧЕТ
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ЗАТРАТ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ РАБОТ В ЗИМНИЙ ПЕРИОД
(нормы 2022г.)

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ на 01 декабря 2024 г.

Код зимних	Наименование видов работ / номер сметы	Стоимость з/платы рабочих и машинистов, тыс. руб.	Норма зимних		Удельный вес / стоимость, тыс. руб.				Кэф-т перехода к труд-ти
			Стоимость всего, тыс. руб	Зарплата	Зарплата машинистов	Эксплуатация машин и механизмов	Материалы	Труд-ть, чел.-час.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
13.2	Строительство наружных трубопроводов.Канализация в мягких грунтах (с земляными работами)/ 6-01, 6-02, 6-03, 6-04, 6-05, 6-06	6.466	4.50 0.291	0.115 0.034	0.816 0.237	0.229 0.066	0.069 0.020	191.950 32	
4.2	Строительство производственных и служебных зданий эксплуатации транспорта:автомобильного транспорта, АЗС, базы по ремонту и обслуживанию строительных машин/ 8-01, 2-02, 2-05	1.353	3.85 0.053	0.504 0.027	0.268 0.014	0.103 0.005	0.228 0.012	214.984 7	
5.1	Строительство дорог.Освоение трассы и подготовка территории строительства/ 1-01, 1-02, 1-04, 1-05, 1-07, 1-03, 1-02, 1-07, 1-04, 1-05, 1-06, 1-08, 1-02, 1-03, 1-04, 8-01, 8-01, 2-01, 2-03	68.647	4.64 3.186	0.529 1.686	0.177 0.563	0.045 0.143	0.294 0.937	230.340 415	

6.1	Мосты и путепроводы. Железобетонные пролетные строения/ 2-02, 2-03, 2-04, 2-05, 2-10, 2-06, 2-07, 2-08, 2-09, 2-02, 2-03, 2-01, 2-04, 2-05, 2-06, 2-07, 2-09, 2-10, 2-08, 2-11, 2-12	125.089	8.37 10.471	0.367 3.841	0.332 3.477	0.106 1.108	0.301 3.153	157.399 941
	ИТОГО		14.001	5.588	4.291	1.322	4.122	1395
	Итого с к = 0.8*1.1*0.93		11.458	4.573	3.512	1.082	3.373	1142
	в т.ч. от временных		0.149	0.078	0.029	0.007	0.042	19

Составил начальник группы

Проверил главный специалист



А. С. Вашкевич

М. О. Рюмина

Расчет

стоимости услуг по организации и обеспечению строительства при осуществлении функций заказчика, застройщика

Наименование объекта:

"Капитальный ремонт моста автомобильного через лесной массив Бережковское, расположенного по адресу: Минская область, Вилейский район, Ильинский лесной массив д.Остюковичи, канал Остюковичи-Расвка".

Наименование проектной организации

Государственное предприятие "Белгипродор"

Наименование организации заказчика

УП "Минскводоканал"

№№ п.п.	Наименование объекта проектирования, значение натурального показателя	Идентификатор нормы	Норма трудо-затрат (чел.-дней)	Значение натурального показателя объекта проектирования	Трудо-затраты (чел.-дней)
1	2	3	4	5	7
	Основание для применения цен: методические указания о порядке определения стоимости услуг по организации и обеспечению строительства при осуществлении функций заказчика, застройщика НЗТ 8.02.ИО-2023				
	СМР= 1635,37/1,240= 1318,84 т.р., где $(110,2*112,5)=1,240$				
1	Общее руководство проектир. и планированием СМР=1318,84 тыс.руб.	НЗТ 8.02.ИО-2023 табл. 1.1 НЗТб=5,2+(5,9-5,2)/(1404,51-1228,98)(1318,84-1228,98) ИО10111а НЗТмин 5,2 ИО10112а НЗТмакс 5,9	Хоб Хмин Хмакс	1318,840 1228,98 1404,51	5,6
2	Фин.контроллинг и учет в строительстве СМР=1318,84 тыс.руб.	НЗТ 8.02.ИО-2023 табл. 1.1 НЗТб=10,5+(11,8-10,5)/(1404,51-1228,98)(1318,84-1228,98) ИО10111а НЗТмин 10,5 ИО10112а НЗТмакс 11,8	Хоб Хмин Хмакс	1318,840 1228,98 1404,51	11,2
3	Технический надзор СМР=1318,84 тыс.руб.	НЗТ 8.02.ИО-2023 табл. 1.1 НЗТб=63+(71-63)/(1404,51-1228,98)(1318,84-1228,98) ИО10111а НЗТмин 63 ИО10112а НЗТмакс 71	Хоб Хмин Хмакс	1318,840 1228,98 1404,51	67,1
4	Общее руководство строительством и пусконаладкой СМР=1318,84 тыс.руб.	НЗТ 8.02.ИО-2023 табл. 1.1 НЗТб=26+(30-26)/(1404,51-1228,98)(1318,84-1228,98) ИО10111а НЗТмин 26 ИО10112а НЗТмакс 30	Хоб Хмин Хмакс	1318,840 1228,98 1404,51	28,0
5	Завершение строительства и приемки в эксплуатацию СМР=1318,84 тыс.руб.	НЗТ 8.02.ИО-2023 табл. 1.1 НЗТб=1,5+(1,7-1,5)/(1404,51-1228,98)(1318,84-1228,98) ИО10111а НЗТмин 1,5 ИО10112а НЗТмакс 1,7	Хоб Хмин Хмакс	1318,840 1228,98 1404,51	1,6
	Итого базовые затраты трудовых ресурсов для исполнителей среднего 14 разряда, чел.-дней				113,5
	Дата начала разработки сметной документации 01.12.2024				
	Исвр=307,70*1,0085*1,0085*1,0085*1,0085*1,0076*1,0076*1,0076*1,0127*1,0127*1,0127*1,0127*1,0127*1,0127				
	где: В чел.-дн усл= 307,70 руб.				
	Стоимость работ, приходящаяся на 1 чел-день работы исполнителя 14 разряда:				364,50
	Итого стоимость работ без НДС, руб.				41 370,75

Начальник УМП №1, ГИП

Составитель расчета

Ответственный представитель Заказчика
УП "Минскводоканал"

А.В.Шевчук

Т.Л.Резвинская

Заместитель директора
по строительству-руководитель ИО1217

И.В. Антонов