

СВОДНАЯ СМЕТА
на проектные и изыскательские работы

Наименование объекта, стадии проектирования: **Одностадийный строительный проект**
«Модернизация ткацкой фабрики по адресу: Брестская обл., г. Барановичи, ул. Фабричная, 7Б»

Заказчик **ОАО "Барановичское производственное хлопчатобумажное объединение"**

Подрядчик **ОАО "Беллепромпроект", г. Минск**

№№ п/п	Наименование работ и затрат	№№ расчёта стоимо- сти	Стоимость работ в текущих ценах (руб.)			
			Изыскатель- ских	Проектных	Прочие	Всего работ
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>
1	Смета на основные проектные работы ОАО "Беллепромпроект""	С1		224 576.79		224 576.79
2	Смета №2 на дополнительные проектные работы. ОАО "Беллепромпроект"	С2		85 811.29		85 811.29
3	Обследование строительных конструкций ООО "ИЗИСКОМ"		30 666.38			30 666.38
4	Итого:		30 666.38	310 388.08	0.00	341 054.46
5	НДС (20%)		6 133.28	62 077.62	0.00	68 210.89
6	Всего с НДС		36 799.66	372 465.70	0.00	409 265.35

Главный инженер

Составил

Путман Л. И.

Войток Т. В.



СМЕТА №1
на основные проектные работы

Наименование объекта, стадии проектирования: Одностадийный строительный проект

«Модернизация ткацкой фабрики по адресу: Брестская обл., г. Барановичи, ул. Фабричная, 7Б»

Заказчик ОАО "Барановичское производственное хлопчатобумажное объединение"
Подрядчик ОАО "Беллегпромпроект", г. Минск

№ п/п	Наименование объекта проектирования, значение натурального показателя	Идентификатор нормы	Норма затрат (чел.-дней)	Значение натурального показателя объекта проектир.	Корректирующие коэффиц.	Трудозатраты (чел.-дней)	
1	2	3	4	5	6	7	
1	Стоимость СМР по гл. 3-6 ССР составляет 5 400.500 тыс.руб в ценах на 01.09.2025 г. Стоимость на 01.01.2025 с индексацией стоимости СМР по фактическим индексам Белстата (январь- август 2025 - 112.5%) $5400.500/1.125 = 4800.44$ тыс. руб. 4 800.44	МУ. табл. 1.2 п.16.11		разряд сложности 15.0			
		$HЗТб=HЗТмин-(HЗТмакс-HЗТмин)/(Xмакс-Xмин)*(Xоб-Xмин)=$				340.02	
			HЗТмин= 333	Xмин= 4 687.67			
			HЗТмакс= 406	Xмакс= 5 859.64			
		Итого общий корректирующий коэффициент Коп					1.43
		Стадия проектирования УВстадия					1.00
		Доля материалов в объеме СМР(33%) Км.12					1.10
		Технол. сложность проектирования Кэд (СВ)					1.30
		Тарифный коэффициент к 14 разряду Кср.разряд					1.077
		Итого базовые трудоз. по 14 разряду: $Бнзт=(HЗТб4*Коп*УВразд*УВ ст*Кср.разр)$					
2	Спринклерные установки пожаротушения.защищающие площадь 4600.0 м2 4 600	СНЗТ 24-2014 табл. 2.1		разряд сложности 14.7			
		$HЗТб=HЗТмин+(HЗТмакс-HЗТмин)/(Xмакс-Xмин)*(Xоб-Xмин)*0.8=$				11.80	
		2420102g	HЗТмин= 11.1	Xмин= 4 000			
		2420102h	HЗТмакс= 14.0	Xмакс= 6 000			
		К24.203					1.1
		Итого общий корректирующий коэффициент Коп					1.10
		Удельный вес использования труда УВстадия					1.00
		Удельный вес использования труда УВразд					1.00
		Тарифный коэффициент к 14 разряду Кср.разряд					1.049
		Итого базовые трудоз. по 14 разряду: $Бнзт=(HЗТб4*Коп*УВразд*УВ ст*Кср.разр)$					
Итого базовые затраты трудовых ресурсов для исполнителей среднего 14 разряда, чел.-дней						537.29	
Срок проектирования : Начало разработки сметной документации - 1 сентября 2025г							
$Вчел-дн14р = Вчел-дн 1январь * I_{срр} = 377.14 * 1.1083 = 417.98$							
$I_{срр} = 1.0105 * 1.0105 * 1.0105 * 1.0144 * 1.0144 * 1.0144 * 1.0144 * 1.0144 * 1.0144 = 1.1083$							
где:	$Вчел-дн 1январь2025 = 377.14$						
Стоимость работ, приходящаяся на 1 чел-день исполнителя 14 разряда, руб. =					417.98		
Итого стоимость проектных работ по настоящей смете, руб.:						224 576.79	
НДС (20%), руб.					20%	44 915.36	
Всего стоимость проектных работ по настоящей смете, руб.:						269 492.15	

Главный инженер

Составил



Шутман Л. И.

Войтюк Т. В.

СМЕТА №2
на дополнительные проектные работы

Наименование объекта, стадии проектирования: Одностадийный строительный проект

«Модернизация ткацкой фабрики по адресу: Брестская обл., г. Барановичи, ул. Фабричная, 7Б»

Заказчик

ОАО "Барановичское производственное хлопчатобумажное объединение"

Подрядчик

ОАО "Беллепромпроект", г. Минск

№ п/п	Наименование дополнительной проектной работы (услуги)	Трудоёмкость работы, услуги, (чел.-дн.)	Должность исполнителя по КСД	Тарифный разряд исполнителя по ЕТС	Доля участия исполнителя, (%)	Средний тарифный разряд исполнителей	Тарифный коэффициент для пересчёта стоимости	Трудозатраты по 14 разряду ТРi доп (чел.-дней)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Разработка раздела Охрана окружающей среды, экологический паспорт проекта (МУ п.12.16)	15	ГИП	17	10	16.1	1.154	17.3
			Главный специалист	16	90			
			Зав.сектора	15	0			
			Ведущий инженер	14	0			
			Инженер I кат	13	0			
2	Разработка раздела "ИТМГО и ЧС" (МУ п.12.15)	22	ГИП	17	10	16.1	1.154	25.4
			Главный специалист	16	90			
			Зав.сектора	15	0			
			Ведущий инженер	14	0			
3	Расчет времени и параметров эвакуации	10	ГИП	17	10	16.1	1.154	11.5
			Главный специалист	16	90			
			Зав.сектора	15	20			
			Ведущий инженер	14	20			
4	Разработка системы пожарной сигнализации (МУ п.12.22)	15	ГИП	17	10	16.1	1.154	17.3
			Главный специалист	16	90			
			Зав.сектора	15	0			
			Ведущий инженер	14	0			
5	Разработка системы кондиционирования (МУ п.12.23)	45	ГИП	17	10	16.1	1.154	51.9
			Главный специалист	16	90			
			Зав.сектора	15	0			
			Ведущий инженер	14	0			
6	Составление актов визуального осмотра инженерных коммуникаций	6	ГИП	17	10	16.1	1.154	6.9
			Главный специалист	16	90			
			Зав.сектора	15	0			
			Ведущий инженер	14	0			
7	Разработка компрессорной станции (МУ п.12.26)	65	ГИП	17	10	16.1	1.154	75
			Главный специалист	16	90			
			Зав.сектора	15	0			
			Ведущий инженер	14	0			
Итого базовые затраты трудовых ресурсов для исполнителей среднего 14 разряда, чел.-дней								205.30
Начало разработки сметной документации - 1 сентября 2025г								
$V_{\text{чел-дн}14p} = V_{\text{чел-дн}1\text{яв}} * I_{\text{ср}} = 377.14 * 1.1083 = 417.98$								
$I_{\text{ср}} = 1.0105 * 1.0105 * 1.0105 * 1.0144 * 1.0144 * 1.0144 * 1.0144 * 1.0144 = 1.1083$								
где:	$V_{\text{чел-дн}1\text{яв}2025} = 377.14$		$I_{\text{ср}} = 1.1083$					
Стоимость работ, приходящаяся на 1 чел.-день исполнителя 14 разряда, руб. =							417.98	
Итого стоимость проектных работ по настоящей смете, руб.:								85 811.29
НДС (20%), руб.							20%	17 162.26
Всего стоимость проектных работ по настоящей смете, руб.:								102 973.55

Главный инженер

Шутман Л. И.

Составил

Войтюк Т. В.

