
(наименование утверждающей организации)

УТВЕРЖДЕНО

Всего в сумме	145,204	тысяч белорусских рублей
в том числе:		
на дату начала разработки сметной документации	113,188	тысяч белорусских рублей
на дату начала строительства объекта (выполнения строительных, специальных, монтажных работ)	120,81	тысяч белорусских рублей
на дату окончания строительства в пределах продолжительности строительства	121,003	тысяч белорусских рублей
	(без учета налогов и отчислений)	
налоги и отчисления	24,201	тысяч белорусских рублей
Возвратные суммы		тысяч белорусских рублей

(ссылка на документ об утверждении)
" ____ " _____ г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ
стоимости строительства

Наименование объекта: РЕКОНСТРУКЦИЯ КОТЕЛЬНОЙ С ЗАМЕНОЙ КОТЛА ДКВР 10/13 №1 ОАО «ЗАВОД ГОРНОГО ВОСКА» ПО АДРЕСУ: МИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, ПУХОВИЧСКИЙ РАЙОН Г.П.СВИСЛОЧЬ, УЛ.ПАРТИЗАНСКАЯ, Д.2

Код объекта: _____

Составлена в ценах на 01.03.2026
(дата разработки)

Дата начала строительства 01.10.2026

Продолжительность строительства 4 месяц

Обоснование средств	Наименование глав, объектных (локальных) смет (сметных расчетов), средств	Стоимость, тысяч белорусских рублей						Общая стоимость, тыся белорусских рублей
		заработная плата	эксплуатация машин и механизмов	материалы, изделия, конструкции	ОХР и ОПР	монтируемые оборудование, мебель	прочие средства	
			в том числе заработная плата машинистов	транспорт	плановая прибыль	транспорт		
1	2	3	4	5	6	7	8	9

1	2	3	4	5	6	7	8	9
ГЛАВА 1. ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ								
Пункт 23 Инструкции	ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ	52,657			22,237			83,05
					8,157			1 682,5
	ИТОГО ПО ГЛАВЕ 1	52,657			22,237			83,05
					8,157			1 682,5
	ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-4	52,657			22,237			83,05
					8,157			1 682,5
ГЛАВА 5. ПРОЧИЕ РАБОТЫ И РАСХОДЫ								
Подпункт 31.2 пункта 31 Инструкции	СРЕДСТВА ПО УПЛАТЕ ОБЯЗАТЕЛЬНЫХ СТРАХОВЫХ ВЗНОСОВ 34%						17,903	17,90
Подпункт 31.3 пункта 31 Инструкции	СРЕДСТВА, СВЯЗАННЫЕ С ПОДВИЖНЫМ И РАЗЪЕЗДНЫМ ХАРАКТЕРОМ РАБОТ, С ПЕРЕВОЗКОЙ РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ АВТОМОБИЛЬНЫМ ТРАНСПОРТОМ И КОМАНДИРОВАНИЕМ РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ПОДРЯДЧИКА 19.02%						10,015	10,01
Пункт 33 Инструкции	СРЕДСТВА НА НЕПРЕДВИДЕННЫЕ РАБОТЫ И ЗАТРАТЫ <i>Процент средств на непредвиденные работы и затраты - 2; Поправочный коэффициент к непредвиденным работам и затратам - 1.00;</i>	1,053			0,445 0,163		0,558	2,21
	ИТОГО С УЧЕТОМ НЕПРЕДВИДЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ	53,71			22,682		28,476	113,18
					8,32			1 682,5
	ИТОГО НА ДАТУ НАЧАЛА РАЗРАБОТКИ СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ	53,71			22,682		28,476	113,18
					8,32			1 682,5
Подпункт 34.1 пункта 34 Инструкции	СРЕДСТВА, УЧИТЫВАЮЩИЕ ПРИМЕНЕНИЕ ПРОГНОЗНЫХ ИНДЕКСОВ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ, ОБОРУДОВАНИЯ И ПРОЧИХ ЗАТРАТ НА ДАТУ НАЧАЛА ВЫПОЛНЕНИЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ, СПЕЦИАЛЬНЫХ, МОНТАЖНЫХ, ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ						7,622	7,62
	ИТОГО НА ДАТУ НАЧАЛА СТРОИТЕЛЬСТВА	53,71			22,682		36,098	120,8

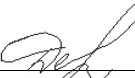
1	2	3	4	5	6	7	8	9
					8,32			1 682,5
Подпункт 34.2 пункта 34 Инструкции	СРЕДСТВА, УЧИТЫВАЮЩИЕ ПРИМЕНЕНИЕ ПРОГНОЗНЫХ ИНДЕКСОВ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ, ОБОРУДОВАНИЯ И ПРОЧИХ ЗАТРАТ НА ДАТУ ОКОНЧАНИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В ПРЕДЕЛАХ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА						0,193	0,19
	ИТОГО НА ДАТУ ОКОНЧАНИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В ПРЕДЕЛАХ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА	53,71			22,682		36,291	121,00
					8,32			1 682,5
Пункт 35 Инструкции	НАЛОГИ И ОТЧИСЛЕНИЯ В СООТВЕТСТВИИ С ЗАКОНОДАТЕЛЬНЫМИ АКТАМИ 20%						24,201	24,20
	ИТОГО С УЧЕТОМ НАЛОГОВ И ОТЧИСЛЕНИЙ	53,71			22,682		60,492	145,20
					8,32			1 682,5
	ВСЕГО ПО СВОДНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	53,71			22,682		60,492	145,20
					8,32			1 682,5

РУКОВОДИТЕЛЬ ОРГАНИЗАЦИИ


(подпись)

Белов А.А.
(инициалы, фамилия)

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА


(подпись)

Деева Н. П.
(инициалы, фамилия)

РУКОВОДИТЕЛЬ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ

(подпись)

(инициалы, фамилия)

СОСТАВИЛ


(подпись)

Корякина А.В.
(инициалы, фамилия)

ПРОВЕРИЛ

(подпись)

(инициалы, фамилия)

Расчет средств, связанных с применением прогнозных индексов

Дата составления сметной документации (в ценах)	Март 2026
Дата начала строительства	Октябрь 2026
Продолжительность строительства, мес	4

Итого по сводному сметному расчету, тыс. руб.	113,188
в том числе	
Процент средств на непредвиденные работы и затраты	
Процент НДС	20 %
Итого по сводному сметному расчету для индексации, тыс. бел. руб.	113,188
в том числе по индексу СМР	30,137
по индексу на оборудование	0
по индексу на прочие затраты	83,051

Ежемесячный прогнозный индекс от даты разработки сметной документации до даты начала строительства

год	индекс СМР		индекс на оборудование		индекс на прочие затраты	
	за месяц (справочно)	за период	за месяц (справочно)	за период	за месяц (справочно)	за период
Март 2026	1,009	1,009	1,0026	1,0026	1,0119	1,0119
Апрель 2026	1,009	1,0181	1,0026	1,0052	1,0119	1,0239
Май 2026	1,009	1,0272	1,0026	1,0078	1,0119	1,0361
Июнь 2026	1,009	1,0365	1,0026	1,0104	1,0119	1,0485
Июль 2026	1,009	1,0458	1,0026	1,0131	1,0119	1,0609
Август 2026	1,009	1,0552	1,0026	1,0157	1,0119	1,0736
Сентябрь 2026	1,009	1,0647	1,0025	1,0182	0,9951	1,0683

Итого на дату начала строительства, тыс. бел. руб.	120,81
$30.137 \cdot 1.0647 + 0 \cdot 1.0182 + 83.051 \cdot 1.0683$	
в том числе стоимость затрат, индексируемых прогнозным индексом строительно-монтажных работ	32,087
$30.137 \cdot 1.0647$	
стоимость затрат, индексируемых прогнозным индексом оборудования	0
$0 \cdot 1.0182$	
стоимость затрат, индексируемых прогнозным индексом стоимости прочих затрат	88,723
$83.051 \cdot 1.0683$	
Средства, учитывающие применение прогнозных индексов на дату начала строительства, тыс. бел. руб.	7,622
$1.95 + 0 + 5.672$	
в том числе средства, индексируемые прогнозным индексом строительно-монтажных работ	1,95
$32.087 - 30.137$	
средства, индексируемые прогнозным индексом оборудования	0
$0 - 0$	
средства, индексируемые прогнозным индексом стоимости прочих затрат	5,672
$88.723 - 83.051$	

Месяц выполнения работ	Нормы задела в строительстве по месяцам, %	Стоимость, тыс. бел. руб.	Прогнозные индексы в месяц, применяемые для определения средств в пределах продолжительности строительства (справочно)	Коэф-т, применяемый для определения средств, учитывающих применение прогнозных индексов	Средства, учитывающие применение прогнозных индексов цен в пределах продолжительности строительства, тыс. бел. руб.	Затраты на дату окончания строительства, с учетом прогнозных индексов цен в строительстве, тыс. бел. руб.
1	2	3	4	5	6	7
Затраты, индексируемые прогнозным индексом строительно-монтажных работ						
Январь 2027	100	32,087	1,0078	1,0353	1,133	33,22
		32,087			1,133	33,22
Затраты, индексируемые прогнозным индексом стоимости прочих затрат						
Январь 2027	100	88,723	1,0041	0,9894	-0,94	87,783
		88,723			-0,94	87,783
Итого					0,193	121,003

Средства, учитывающие применение прогнозных индексов цен в строительстве, тыс. бел. руб

7,815

(7.622+0.193)

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
к сметной документации

Регистрационный шифр объекта :

РЕКОНСТРУКЦИЯ КОТЕЛЬНОЙ С ЗАМЕНОЙ КОТЛА ДКВР 10/13 №1 ОАО «ЗАВОД ГОРНОГО ВОСКА» ПО АДРЕСУ: МИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, ПУХОВИЧСКИЙ РАЙОН Г.П.СВИСЛОЧЬ, УЛ.ПАРТИЗАНСКАЯ, Д.2

Сметная документация составлена согласно:

- инструкции о порядке определения сметной стоимости строительства и составления сметной документации на основании нормативов расхода ресурсов в натуральном выражении, утвержденной постановлением Министерства архитектуры и строительства Республики Беларусь от 13.10.2025г. №116
- сборникам нормативов расхода ресурсов в натуральном выражении на строительные конструкции и работы
- сборникам нормативов расхода ресурсов в натуральном выражении на монтаж оборудования
- сборнику на строительство временных зданий и сооружений
- сборнику норм на дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время
- цены на материалы на основании данных республиканской нормативной базы текущих цен на ресурсы
- цены на материалы на основании мониторинга цен, проводимого оператором информационно-справочной системы государственной информационной системы "Госстройпортал"

Документация составлена в ценах на 01.03.2026

ОХР и ОПР приняты

Пусконаладочные работы	42.23%
------------------------	--------

Плановая прибыль принята

Пусконаладочные работы	15.49%
------------------------	--------

В ССР учтены следующие лимитированные затраты

Средства по уплате обязательных страховых взносов	34%
Средства, связанные с подвижным и разъездным характером работ, с перевозкой рабочих-строителей автомобильным транспортом и командированием рабочих-строителей подрядчика	19.02%
Средства на непредвиденные работы и затраты	2%
Налоги и отчисления в соответствии с законодательными актами	20%

Начало строительства - Октябрь 2026 по данным ПОС

Согласно расчету ПОС продолжительность строительства - 4 мес

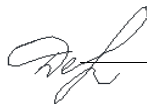
Источник финансирования -

Зона строительства - 2, район: Минская обл., Пуховичский р-он

Технико-экономические показатели на дату окончания строительства

Всего по сводному сметному расчету, в т.ч.	145,204	тыс. бел. руб.
затраты, индексируемые прогнозируемым индексом СМР	33,22	тыс. бел. руб.
затраты, индексируемые прогнозируемым индексом прочих затрат	87,783	тыс. бел. руб.
налоги и отчисления	24,201	тыс. бел. руб.

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА



Деева Н.П.

РУКОВОДИТЕЛЬ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ



Корякина А.В.

СОСТАВИЛ

Наименование объекта: РЕКОНСТРУКЦИЯ КОТЕЛЬНОЙ С ЗАМЕНОЙ КОТЛА ДКВР 10/13 №1 ОАО «ЗАВОД ГОРНОГО ВОСКА» ПО АДРЕСУ: МИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, ПУХОВИЧСКИЙ РАЙОН Г.П.СВИСЛОЧЬ, УЛ.ПАРТИЗАНСКАЯ, Д.2

Код объекта: 01/12-25

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 9
(ОБЪЕКТНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №)
на пусконаладочные работы

ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ

(наименование объекта, здания, сооружения)

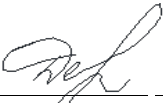
Составлена в ценах на 01.03.2026
(дата разработки)

Стоимость 121,145 тысяч белорусских рублей

Номер локальных смет и расчетов	Наименование разделов, объектов, работ и расходов	Стоимость, тысяч белорусских рублей				Прочие расходы	Налоги	Всего (гр.6+ гр.7+ гр.8)	Затраты труда (трудоемкость), человеко-часов
		заработная плата	ОХР и ОПР	плановая прибыль	итого (гр.3+ гр.4+ гр.5)				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
901	№901 ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ. ТЕПЛОЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ	41,934	17,709	6,496	66,139	14,258	16,079	96,476	1 349,75
902	№902 ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ. ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ. ЗАЗЕМЛЕНИЕ	0,812	0,343	0,126	1,281	0,276	0,311	1,868	35,43
903	№903 ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ. АВТОМАТИЗАЦИЯ	9,911	4,185	1,535	15,631	3,37	3,8	22,801	297,33
	ИТОГО	52,657	22,237	8,157	83,051	17,904	20,19	121,145	1 682,51

Главный инженер проекта

(должность служащего)



(подпись)

Н.П.ДЕЕВА

(инициалы, фамилия)

Составил

(должность служащего)



(подпись)

А.В.КОРЯКИНА

(инициалы, фамилия)

Заказчик

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
(должность служащего)					(подпись)	(инициалы, фамилия)			

Наименование объекта: РЕКОНСТРУКЦИЯ КОТЕЛЬНОЙ С ЗАМЕНОЙ КОТЛА ДКВР 10/13 №1 ОАО «ЗАВОД ГОРНОГО ВОСКА» ПО
АДРЕСУ: МИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, ПУХОВИЧСКИЙ РАЙОН Г.П.СВИСЛОЧЬ, УЛ.ПАРТИЗАНСКАЯ, Д.2
Код объекта: 01/12-25
Наименование здания, сооружения: ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ
Шифр здания, сооружения: 01/12-25
Комплект чертежей: ТМ

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №901
(ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №901)

на ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ. ТЕПЛОЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ
(наименование вида пусконаладочных работ)

Составлена в ценах 01.03.2026
(на дату разработки)

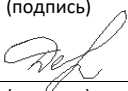
Стоимость 80,397 тысяч белорусских рублей

Нормативное рабочее время часа
Цена одного человека-часа 16,96 рублей

№ п/п	Обоснование (номер или шифр нормативов расхода ресурсов, номер индивидуальных норм расхода ресурсов и т.д.)	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов работ	Единица измерения	Количество единиц измерения	Нормы затрат труда, человеко-часов		Стоимость, белорусских рублей	
					на единицу измерения	всего	на единицу измерения	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Чел.ч.= 16.96 руб/ч; Дата: на 1-ое Марта 2026г.; Методика: Пуско-наладка; Зона: 2, Район: Минская обл., Пуховичский р-он, База НРР 2022г.								
	00000/90000	ДРУГИЕ ЗАТРАТЫ ПОДРЯДЧИКА - РУБ.						
1	ПРИМЕЧАНИЕ:	К для ОХР и ОПР/ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ: 1. 0000/1. 0000*						
2	ПРИМЕЧАНИЕ:	КОЭФФИЦИЕНТ НА СТЕС.УСЛОВИЯ ПРОИЗВОДСТВА (П.100.1) К=1,2						
3	ПРИМЕЧАНИЕ:	ПАРОВАЯ УСТАНОВКА						
4	ЦПНР07-01-014	КОТЕЛ БЕЗ ПАРОПЕРЕГРЕВАТЕЛЯ ПАРОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ДО 20 Т/Ч РАЗРЯД=12.3, МЕЖР.КОЭФФ.=1.8471 ОХРиОПР=42.23%, План=15.49%	ШТ.	1	465,34 К=1.2	465,34	14 577,50	14 577,50
5	ЦПНР07-03-012	ГОРЕЛКА ГАЗОМАЗУТНАЯ, ГАЗОВАЯ ИЛИ ФОРСУНКА РАЗРЯД=12.3, МЕЖР.КОЭФФ.=1.8471 ОХРиОПР=42.23%, План=15.49%	ШТ.	1	5,56 К=1.2	5,56	174,05	174,05
6	ЦПНР07-04-111	УСТАНОВКА СЕПАРАЦИОННАЯ И РАСШИРИТЕЛЬ РАЗРЯД=11.7, МЕЖР.КОЭФФ.=1.7726 ОХРиОПР=42.23%, План=15.49%	УСТАНОВКА	1	9,60 К=1.2	9,60	288,61	288,61
7	ЦПНР07-04-013	ПРОБООТБОРНИК РАЗРЯД=11.7, МЕЖР.КОЭФФ.=1.7726 ОХРиОПР=42.23%, План=15.49%	ШТ.	1	2,52 К=1.2	2,52	75,76	75,76
8	ПРИМЕЧАНИЕ:	ВОДНЫЙ РЕЖИМ ПАРОВОГО КОТЛОАГРЕГАТА						
9	ЦПНР07-04-061	ВОДНЫЙ РЕЖИМ ПАРОВОГО КОТЛОАГРЕГАТА БЕЗ ПАРОПЕРЕГРЕВАТЕЛЯ, ПАРОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ДО 75 Т/Ч С ОДНОСТУПЕНЧАТЫМ ИСПАРЕНИЕМ РАЗРЯД=12.3, МЕЖР.КОЭФФ.=1.8471 ОХРиОПР=42.23%, План=15.49%	ШТ.	1	98,02 К=1.2	98,02	3 070,53	3 070,53
10	ПРИМЕЧАНИЕ:	РЕЖИМНО-НАЛАДОЧНЫЕ ИСПЫТАНИЯ						
11	ЦПНР07-08-013	КОТЕЛ ПАРОВОЙ, РАБОТАЮЩИЙ НА ЖИДКОМ ИЛИ ГАЗООБРАЗНОМ ТОПЛИВЕ, БЕЗ ПАРОПЕРЕГРЕВАТЕЛЯ ПАРОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ДО 20 Т/Ч	ШТ.	1	244,54	244,54	7 660,53	7 660,53

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		РАЗРЯД=12.3, МЕЖР.КОЭФФ.=1.8471 ОХРиОПР=42.23%, План=15.49%			К=1.2			
12	ЦПНР07-08-013	КОТЕЛ ПАРОВОЙ, РАБОТАЮЩИЙ НА ЖИДКОМ ИЛИ ГАЗООБРАЗНОМ ТОПЛИВЕ, БЕЗ ПАРОПЕРЕГРЕВАТЕЛЯ ПАРОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ДО 20 Т/Ч РАЗРЯД=12.3, МЕЖР.КОЭФФ.=1.8471 ОХРиОПР=42.23%, План=15.49% Примечание: К=0,7	ШТ.	3	171,18 К=1.2*0.7	513,54	5 362,37	16 087,11
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 00000/90000 ОХР и ОПР ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ ИТОГО С ОХР/ОПР и ПЛАНОВОЙ ПРИБЫЛЬЮ				1 339,12		41 934 17 709 6 496 66 139
		ИТОГО ПО Пусконаладочные работы ОХР и ОПР ОХРиОПР = 42.23% ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ План.приб. = 15.49% ИТОГО				1 339,12		41 934 17 709 6 496 66 139

ИТОГО	66 139
Заработная плата	41 934
ОХР и ОПР	17 709
Плановая прибыль	6 496
Прочие расходы	14258
Всего по смете	80397

Составил	Гл. Специалист		Корякина А.В.
	(должность служащего)	(подпись)	(инициалы, фамилия)
Проверил	ГИП		Деева Н. П.
	(должность служащего)	(подпись)	(инициалы, фамилия)
Заказчик			
	(должность служащего)	(подпись)	(инициалы, фамилия)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: РЕКОНСТРУКЦИЯ КОТЕЛЬНОЙ С ЗАМЕНОЙ КОТЛА ДКВР 10/13 №1 ОАО «ЗАВОД ГОРНОГО ВОСКА» ПО АДРЕСУ: МИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, ПУХОВИЧСКИЙ РАЙОН Г.П.СВИСЛОЧЬ, УЛ.ПАРТИЗАНСКАЯ, Д.2

КОД ОБЪЕКТА: 01/12-25

НАИМЕНОВАНИЕ ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ: ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ

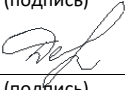
ШИФР ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ: 01/12-25

КОМПЛЕКТ ЧЕРТЕЖЕЙ: ТМ

ВЕДОМОСТЬ
объемов и стоимости пусконаладочных работ
ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ. ТЕПЛОЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ
(вид пусконаладочных работ)

Составлена в ценах на 01.03.2026
(дата разработки)

Обоснование	Наименование видов работ	Объем	Стоимость, тысяч белорусских рублей						Затраты труда, человеко- часов
		единица измерения	заработная плата	ОХР и ОПР	плановая прибыль	налоги	прочие расходы	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
00000/90000	ДРУГИЕ ЗАТРАТЫ ПОДРЯДЧИКА		41,934	17,709	6,496	16,079	14,258	96,476	1339,12
		РУБ.							
	Итого		41,934	17,709	6,496	16,079	14,258	96,476	1339,12

Составил	Гл. Специалист		Корякина А.В
	(должность служащего)	(подпись)	(инициалы, фамилия)
Проверил	ГИП		Деева Н.П.
	(должность служащего)	(подпись)	(инициалы, фамилия)
Заказчик			
	(должность служащего)	(подпись)	(инициалы, фамилия)

Наименование объекта: РЕКОНСТРУКЦИЯ КОТЕЛЬНОЙ С ЗАМЕНОЙ КОТЛА ДКВР 10/13 №1 ОАО «ЗАВОД ГОРНОГО ВОСКА» ПО
АДРЕСУ: МИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, ПУХОВИЧСКИЙ РАЙОН Г.П.СВИСЛОЧЬ, УЛ.ПАРТИЗАНСКАЯ, Д.2
Код объекта: 01/12-25
Наименование здания, сооружения: ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ
Шифр здания, сооружения: 01/12-25
Комплект чертежей:

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №902
(ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №902)

на ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ. ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ. ЗАЗЕМЛЕНИЕ
(наименование вида пусконаладочных работ)

Составлена в ценах 01.03.2026
(на дату разработки)

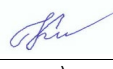
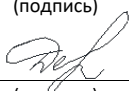
Стоимость 1,557 тысяч белорусских рублей

Нормативное рабочее время часа
Цена одного человека-часа 16,96 рублей

№ п/п	Обоснование (номер или шифр нормативов расхода ресурсов, номер индивидуальных норм расхода ресурсов и т.д.)	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов работ	Единица измерения	Количество единиц измерения	Нормы затрат труда, человеко-часов		Стоимость, белорусских рублей	
					на единицу измерения	всего	на единицу измерения	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Чел.ч.= 16.96 руб/ч; Дата: на 1-ое Марта 2026г.; Методика: Пуско-наладка; Зона: 2, Район: Минская обл., Пуховичский р-он, База НРР 2022г.								
	00000/90000	ДРУГИЕ ЗАТРАТЫ ПОДРЯДЧИКА - РУБ.						
1	ПРИМЕЧАНИЕ:	ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ						
2	ПРИМЕЧАНИЕ:	КОЭФФИЦИЕНТ НА СТЕС.УСЛОВИЯ ПРОИЗВОДСТВА (П.100.1) К=1,2						
3	ЦПНР01-11-281	ИЗМЕРЕНИЕ СОПРОТИВЛЕНИЯ ИЗОЛЯЦИИ МЕГАОММЕТРОМ КАБЕЛЬНЫХ И ДРУГИХ ЛИНИЙ НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 1 кВ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫХ ДЛЯ ПЕРЕДАЧИ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ К РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫМ УСТРОЙСТВАМ, ЩИТАМ, ШКАФАМ И КОММУТАЦИОННЫМ АППАРАТАМ РАЗРЯД=8.5, МЕЖР.КОЭФФ.=1.4300 ОХРиОПР=42.23%, План=15.49%	линия	10	0,24 К=1.2	2,40	5,82	58,20
4	ЦПНР01-11-131	ЗАМЕР ПОЛНОГО СОПРОТИВЛЕНИЯ ЦЕПИ "ФАЗА-НУЛЬ" РАЗРЯД=8.5, МЕЖР.КОЭФФ.=1.4300 ОХРиОПР=42.23%, План=15.49%	ТОКОПРИЕМН ИК	10	0,76 К=1.2	7,60	18,34	183,40
5	ЦПНР01-11-241	ФАЗИРОВКА ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЛИНИИ ИЛИ ТРАНСФОРМАТОРА С СЕТЬЮ НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 1 кВ РАЗРЯД=8.5, МЕЖР.КОЭФФ.=1.4300 ОХРиОПР=42.23%, План=15.49%	ФАЗИРОВКА	10	0,50 К=1.2	5,00	12,22	122,20
6	ЦПНР01-03-014	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 1 кВ С ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫМ, ТЕПЛОВЫМ ИЛИ КОМБИНИРОВАННЫМ РАСЦЕПИТЕЛЕМ, НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК ДО 50 А РАЗРЯД=6.5, МЕЖР.КОЭФФ.=1.2516 ОХРиОПР=42.23%, План=15.49%	ШТ.	10	1,01 К=1.2	10,10	21,40	214,00
7	ЦПНР01-03-016	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 1 кВ С ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫМ, ТЕПЛОВЫМ ИЛИ КОМБИНИРОВАННЫМ РАСЦЕПИТЕЛЕМ, НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК ДО 600 А РАЗРЯД=6.5, МЕЖР.КОЭФФ.=1.2516 ОХРиОПР=42.23%, План=15.49%	ШТ.	2	2,03 К=1.2	4,06	43,05	86,10
8	ПРИМЕЧАНИЕ:	ЗАЗЕМЛЕНИЕ						

1	2	3	4	5	6	7	8	9
9	ЦПНР01-11-143	ИЗМЕРЕНИЕ НАПРЯЖЕНИЯ ПРИКОСНОВЕНИЯ В СЕТЯХ НАПРЯЖЕНИЕМ 380 / 220 В С ГЛУХОЗАЗЕМЛЕННОЙ НЕЙТРАЛЬЮ РАЗРЯД=8.5, МЕЖР.КОЭФФ.=1.4300 ОХРиОПР=42.23%, План=15.49%	ИЗМЕРЕНИЕ	8	0,50	4,00	12,22	97,76
					K=1.2			
10	ЦПНР01-11-111	ПРОВЕРКА НАЛИЧИЯ ЦЕПИ МЕЖДУ ЗАЗЕМЛИТЕЛЯМИ И ЗАЗЕМЛЯЕМЫМИ ЭЛЕМЕНТАМИ РАЗРЯД=8.5, МЕЖР.КОЭФФ.=1.4300 ОХРиОПР=42.23%, План=15.49%	100 ТОЧЕК	0,08	10,51	0,84	254,95	20,40
					K=1.2			
11	ЦПНР01-11-102	ИЗМЕРЕНИЕ СОПРОТИВЛЕНИЯ ЗАЗЕМЛЕНИЯ КОНТУРА С ДИАГОНАЛЬЮ ДО 20 М РАЗРЯД=8.5, МЕЖР.КОЭФФ.=1.4300 ОХРиОПР=42.23%, План=15.49%	ИЗМЕРЕНИЕ	1	1,22	1,22	29,69	29,69
					K=1.2			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 00000/90000				35,22		812
		ОХР и ОПР						343
		ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ						126
		ИТОГО С ОХР/ОПР И ПЛАНОВОЙ ПРИБЫЛЬЮ						1 281
		ИТОГО ПО Пусконаладочные работы				35,22		812
		ОХР и ОПР ОХРиОПР = 42.23%						343
		ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ План.приб. = 15.49%						126
		ИТОГО						1 281

ИТОГО	1 281
Заработная плата	812
ОХР и ОПР	343
Плановая прибыль	126
Прочие расходы	276
Всего по смете	1557

Составил	Гл. Специалист		Корякина А.В.
	(должность служащего)	(подпись)	(инициалы, фамилия)
Проверил	Гип		Деева Н. П.
	(должность служащего)	(подпись)	(инициалы, фамилия)
Заказчик			
	(должность служащего)	(подпись)	(инициалы, фамилия)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: РЕКОНСТРУКЦИЯ КОТЕЛЬНОЙ С ЗАМЕНОЙ КОТЛА ДКВР 10/13 №1 ОАО «ЗАВОД ГОРНОГО ВОСКА» ПО АДРЕСУ: МИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, ПУХОВИЧСКИЙ РАЙОН Г.П.СВИСЛОЧЬ, УЛ.ПАРТИЗАНСКАЯ, Д.2

КОД ОБЪЕКТА: 01/12-25

НАИМЕНОВАНИЕ ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ: ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ

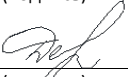
ШИФР ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ: 01/12-25

КОМПЛЕКТ ЧЕРТЕЖЕЙ:

ВЕДОМОСТЬ
объемов и стоимости пусконаладочных работ
ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ. ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ. ЗАЗЕМЛЕНИЕ
(вид пусконаладочных работ)

Составлена в ценах на 01.03.2026
(дата разработки)

Обоснование	Наименование видов работ	Объем	Стоимость, тысяч белорусских рублей						Затраты труда, человеко- часов
		единица измерения	заработная плата	ОХР и ОПР	плановая прибыль	налоги	прочие расходы	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
00000/90000	ДРУГИЕ ЗАТРАТЫ ПОДРЯДЧИКА		0,812	0,343	0,126	0,311	0,276	1,868	35,22
		РУБ.							
	Итого		0,812	0,343	0,126	0,311	0,276	1,868	35,22

Составил	Гл. Специалист		Корякина А.В.
	(должность служащего)	(подпись)	(инициалы, фамилия)
Проверил	ГИП		Деева Н.П.
	(должность служащего)	(подпись)	(инициалы, фамилия)
Заказчик			
	(должность служащего)	(подпись)	(инициалы, фамилия)

Наименование объекта: РЕКОНСТРУКЦИЯ КОТЕЛЬНОЙ С ЗАМЕНОЙ КОТЛА ДКВР 10/13 №1 ОАО «ЗАВОД ГОРНОГО ВОСКА» ПО
АДРЕСУ: МИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, ПУХОВИЧСКИЙ РАЙОН Г.П.СВИСЛОЧЬ, УЛ.ПАРТИЗАНСКАЯ, Д.2
Код объекта: 01/12-25
Наименование здания, сооружения: ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ
Шифр здания, сооружения: 01/12-25
Комплект чертежей: АК

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №903
(ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №903)

на ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ. АВТОМАТИЗАЦИЯ
(наименование вида пусконаладочных работ)

Составлена в ценах 01.03.2026
(на дату разработки)

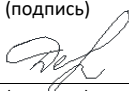
Стоимость 19,001 тысяч белорусских рублей

Нормативное рабочее время часа
Цена одного человека-часа 16,96 рублей

№ п/п	Обоснование (номер или шифр нормативов расхода ресурсов, номер индивидуальных норм расхода ресурсов и т.д.)	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов работ	Единица измерения	Количество единиц измерения	Нормы затрат труда, человеко-часов		Стоимость, белорусских рублей	
					на единицу измерения	всего	на единицу измерения	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Чел.ч.= 16.96 руб/ч; Дата: на 1-ое Марта 2026г.; Методика: Пуско-наладка; Зона: 2, Район: Минская обл., Пуховичский р-он, База НРР 2022г.								
	00000/90000	ДРУГИЕ ЗАТРАТЫ ПОДРЯДЧИКА - РУБ.						
1	ПРИМЕЧАНИЕ:	АВТОМАТИЗАЦИЯ КОМПЛЕКСНАЯ						
2	ПРИМЕЧАНИЕ:	КОЭФФИЦИЕНТ НА СТЕС.УСЛОВИЯ ПРОИЗВОДСТВА (П.100.1) К=1,2						
3	ЦПНР02-01-063	АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ III КАТЕГОРИИ ТЕХНИЧЕСКОЙ СЛОЖНОСТИ С КОЛИЧЕСТВОМ КАНАЛОВ (КОБIII) РАВНЫМ 10 РАЗРЯД=13.6, МЕЖР.КОЭФФ.=2.0165 ОХРиОПР=42.23%, План=15.49%	СИСТЕМА	1	68,40	68,40	2 339,27	2 339,27
4	ЦПНР02-01-064	ЗА КАЖДЫЙ КАНАЛ СВЫШЕ 10 ДО 19 ДОБАВЛЯТЬ К НОРМАТИВУ РАСХОДА РЕСУРСОВ Ц2-1-63 РАЗРЯД=13.6, МЕЖР.КОЭФФ.=2.0165 ОХРиОПР=42.23%, План=15.49%	КАНАЛ	3	6,64	19,92	226,95	680,85
5	ЦПНР02-01-063	АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ III КАТЕГОРИИ ТЕХНИЧЕСКОЙ СЛОЖНОСТИ С КОЛИЧЕСТВОМ КАНАЛОВ (КОБIII) РАВНЫМ 10 РАЗРЯД=13.6, МЕЖР.КОЭФФ.=2.0165 ОХРиОПР=42.23%, План=15.49%	СИСТЕМА	1	68,40	68,40	2 339,27	2 339,27
6	ЦПНР02-01-064	ЗА КАЖДЫЙ КАНАЛ СВЫШЕ 10 ДО 19 ДОБАВЛЯТЬ К НОРМАТИВУ РАСХОДА РЕСУРСОВ Ц2-1-63 РАЗРЯД=13.6, МЕЖР.КОЭФФ.=2.0165 ОХРиОПР=42.23%, План=15.49%	КАНАЛ	2	6,64	13,28	226,95	453,90
7	ЦПНР02-01-061	АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ III КАТЕГОРИИ ТЕХНИЧЕСКОЙ СЛОЖНОСТИ С КОЛИЧЕСТВОМ КАНАЛОВ (КОБIII) РАВНЫМ 2 РАЗРЯД=13.6, МЕЖР.КОЭФФ.=2.0165 ОХРиОПР=42.23%, План=15.49%	СИСТЕМА	1	14,10	14,10	482,22	482,22
8	ЦПНР02-01-062	ЗА КАЖДЫЙ КАНАЛ СВЫШЕ 2 ДО 9 ДОБАВЛЯТЬ К НОРМАТИВУ РАСХОДА РЕСУРСОВ Ц2-1-61 РАЗРЯД=13.6, МЕЖР.КОЭФФ.=2.0165 ОХРиОПР=42.23%, План=15.49%	КАНАЛ	6	6,78	40,68	231,87	1 391,22

1	2	3	4	5	6	7	8	9
9	ЦПНР02-01-031	АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ II КАТЕГОРИИ ТЕХНИЧЕСКОЙ СЛОЖНОСТИ С КОЛИЧЕСТВОМ КАНАЛОВ (КОБШ) РАВНЫМ 2 РАЗРЯД=12.5, МЕЖР.КОЭФФ.=1.8726 ОХРиОПР=42.23%, План=15.49%	СИСТЕМА	1	11,82	11,82	375,39	375,39
10	ЦПНР02-01-032	ЗА КАЖДЫЙ КАНАЛ СВЫШЕ 2 ДО 9 ДОБАВЛЯТЬ К НОРМАТИВУ РАСХОДА РЕСУРСОВ Ц2-1-31 РАЗРЯД=12.5, МЕЖР.КОЭФФ.=1.8726 ОХРиОПР=42.23%, План=15.49%	КАНАЛ	4	5,69	22,76	180,65	722,60
11	ЦПНР02-01-031	АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ II КАТЕГОРИИ ТЕХНИЧЕСКОЙ СЛОЖНОСТИ С КОЛИЧЕСТВОМ КАНАЛОВ (КОБШ) РАВНЫМ 2 РАЗРЯД=12.5, МЕЖР.КОЭФФ.=1.8726 ОХРиОПР=42.23%, План=15.49%	СИСТЕМА	1	11,82	11,82	375,39	375,39
12	ЦПНР02-01-031	АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ II КАТЕГОРИИ ТЕХНИЧЕСКОЙ СЛОЖНОСТИ С КОЛИЧЕСТВОМ КАНАЛОВ (КОБШ) РАВНЫМ 2 РАЗРЯД=12.5, МЕЖР.КОЭФФ.=1.8726 ОХРиОПР=42.23%, План=15.49%	СИСТЕМА	1	11,82	11,82	375,39	375,39
13	ЦПНР02-01-031	АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ II КАТЕГОРИИ ТЕХНИЧЕСКОЙ СЛОЖНОСТИ С КОЛИЧЕСТВОМ КАНАЛОВ (КОБШ) РАВНЫМ 2 РАЗРЯД=12.5, МЕЖР.КОЭФФ.=1.8726 ОХРиОПР=42.23%, План=15.49%	СИСТЕМА	1	11,82	11,82	375,39	375,39
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 00000/90000 ОХР и ОПР ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ ИТОГО С ОХР/ОПР И ПЛАНОВОЙ ПРИБЫЛЬЮ				294,82		9 911 4 185 1 535 15 631
	00000/90000	ДРУГИЕ ЗАТРАТЫ ПОДРЯДЧИКА - РУБ.						
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 00000/90000 ОХР и ОПР ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ ИТОГО С ОХР/ОПР И ПЛАНОВОЙ ПРИБЫЛЬЮ						
		ИТОГО ПО Пусконаладочные работы ОХР и ОПР ОХРиОПР = 42.23% ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ План.приб. = 15.49% ИТОГО				294,82		9 911 4 185 1 535 15 631

ИТОГО	15 631
Заработная плата	9 911
ОХР и ОПР	4 185
Плановая прибыль	1 535
Прочие расходы	3370
Всего по смете	19001

Составил	Гл. Специалист		Корякина А.В.
	(должность служащего)	(подпись)	(инициалы, фамилия)
Проверил	ГИП		Деева Н.П.
	(должность служащего)	(подпись)	(инициалы, фамилия)
Заказчик			
	(должность служащего)	(подпись)	(инициалы, фамилия)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: РЕКОНСТРУКЦИЯ КОТЕЛЬНОЙ С ЗАМЕНОЙ КОТЛА ДКВР 10/13 №1 ОАО «ЗАВОД ГОРНОГО ВОСКА» ПО АДРЕСУ: МИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, ПУХОВИЧСКИЙ РАЙОН Г.П.СВИСЛОЧЬ, УЛ.ПАРТИЗАНСКАЯ, Д.2

КОД ОБЪЕКТА: 01/12-25

НАИМЕНОВАНИЕ ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ: ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ

ШИФР ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ: 01/12-25

КОМПЛЕКТ ЧЕРТЕЖЕЙ: АК

ВЕДОМОСТЬ
объемов и стоимости пусконаладочных работ
ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ. АВТОМАТИЗАЦИЯ
(вид пусконаладочных работ)

Составлена в ценах на 01.03.2026
(дата разработки)

Обоснование	Наименование видов работ	Объем	Стоимость, тысяч белорусских рублей						Затраты труда, человеко- часов
		единица измерения	заработная плата	ОХР и ОПР	плановая прибыль	налоги	прочие расходы	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
00000/90000	ДРУГИЕ ЗАТРАТЫ ПОДРЯДЧИКА	РУБ.	9,911	4,185	1,535	3,8	3,37	22,801	294,82
00000/90000	ДРУГИЕ ЗАТРАТЫ ПОДРЯДЧИКА	РУБ.							
	Итого		9,911	4,185	1,535	3,8	3,37	22,801	294,82

Составил	Гл. Специалист (должность служащего)	 (подпись)	Корякина А.В. (инициалы, фамилия)
Проверил	ГИП (должность служащего)	 (подпись)	Деева Н.П. (инициалы, фамилия)
Заказчик	 (должность служащего)	 (подпись)	 (инициалы, фамилия)