

Наименование объекта **1-Я ОЧЕРЕДЬ СТРОИТЕЛЬСТВА. ПС 330КВ МИНСК СЕВЕРНАЯ**

Код объекта

Наименование здания, сооружения **ПНР**

Шифр здания, сооружения **1**

Комплект чертежей **ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ**

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 43

на ПНР ПО АСУ ТП (ПС 330КВ МИНСК-СЕВЕРНАЯ)

Составлена в ценах на **1 ИЮНЯ 2024**

Стоимость **262,436** тысяч белорусских рублей

(дата разработки)

№ пп	Обоснование	Наименование работ, ресурсов, расходов	Единица измерения	Стоимость единицы измерения / Всего белорусских рублей					
				Заработная плата	сплуатация машин и механизмов		Материалы, изделия, конструкции (Оборудование)	Транспорт	Общая стоимость
			Количество		Всего	В т.ч. зарпл. машинистов			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Ж090009 ПНР ПС 330КВ МИНСК-СЕВЕРНАЯ									
1.	ПО	ПНР ПО АСУ ТП ПС 330КВ МИНСК-СЕВЕРНАЯ					0,00		
2.	ЕТПН02-01-075 (41.24 / 15.88)	АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ III КАТЕГОРИИ ТЕХНИЧЕСКОЙ СЛОЖНОСТИ С КОЛИЧЕСТВОМ КАНАЛОВ (КОБЦ) РАВНЫМ 640	СИСТЕМА 1	78 457,10 78457,10			0,00		78 457,10 78 457,10
3.	ЕТПН02-01-076 (41.24 / 15.88)	ЗА КАЖДЫЙ КАНАЛ СВЫШЕ 640 ДО 1279 ДОБАВЛЯТЬ К НОРМАТИВУ РАСХОДА РЕСУРСОВ 02 - 01 - 075	КАНАЛ 301	98,64 29690,64			0,00		98,64 29 690,64
4.	ПО	АППАРАТНО-ПРОГРАММНЫЕ СРЕДСТВА ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ					0,00		
5.	ЕТПН02-02-001 (41.24 / 15.88)	ИНСТАЛЛЯЦИЯ И БАЗОВАЯ НАСТРОЙКА ОБЩЕГО И СПЕЦИАЛЬНОГО ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ	ИНСТАЛЛЯ 1	34,50 34,50			0,00		34,50 34,50
6.	ЕТПН02-02-002 (41.24 / 15.88)	ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ НАСТРОЙКА ОБЩЕПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ АС, КОЛИЧЕСТВО ФУНКЦИЙ -1	ФУНКЦИЯ 1	53,48 53,48			0,00		53,48 53,48
7.	ЕТПН02-02-003 (41.24 / 15.88)	ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ НАСТРОЙКА СПЕЦИАЛЬНОГО ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ АС, КОЛИЧЕСТВО ФУНКЦИЙ-	ФУНКЦИЯ 1	37,95 37,95			0,00		37,95 37,95
8.	ЕТПН02-02-005	АВТОНОМНАЯ НАЛАДКА АС II КАТЕГОРИИ СЛОЖНОСТИ	СИСТЕМА 1	326,04 326,04			0,00		326,04 326,04
9.	ЕТПН02-02-009	КОМПЛЕКСНАЯ НАЛАДКА АС II КАТЕГОРИИ СЛОЖНОСТИ	СИСТЕМА 1	310,52 310,52			0,00		310,52 310,52
10.	ЕТПН02-02-013	ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ ИСПЫТАНИЯ АС II КАТЕГОРИИ СЛОЖНОСТИ	СИСТЕМА 1	439,90 439,90			0,00		439,90 439,90
11.	ЕТПН02-02-017	ПРИЕМОСДАТОЧНЫЕ ИСПЫТАНИЯ АС II КАТЕГОРИИ СЛОЖНОСТИ	СИСТЕМА 1	833,22 833,22			0,00		833,22 833,22
ИТОГО прямые затраты:				110 183	0	0	0	0	110 183
ОХР и ОНР:									45 440
Плановая прибыль:									17 497
ИТОГО по ПТМ:									173 120
Затраты труда рабочих-строителей									4 325,60
Затраты труда машинистов									
Ж090009 НАЧИСЛЕНИЯ ПО ТЕХНИЧЕСКОЙ ЧАСТИ									
12.	ЦТТЕХ.Ч.Т9 П5, Т11 П.2-3 (41.24 / 15.88)	К=1,3 - ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ В ДЕЙСТВУЮЩИХ ЭЛЕКТРОУСТАНОВКАХ, НАХОДЯЩИХСЯ ПОД НАПРЯЖЕНИЕМ, С ОФОРМЛЕНИЕМ НАРЯДА-ДОПУСКА НА 75% РАБОТ	КОМПЛ 1	24 791,18 24791,18			0,00		24 791,18 24 791,18
ИТОГО прямые затраты:				24 791	0	0	0	0	24 791
ОХР и ОНР:									10 224
Плановая прибыль:									3 937
ИТОГО по ПТМ:									38 952
Затраты труда рабочих-строителей									973,35
Затраты труда машинистов									
Ж090009 ПНР ПС 330КВ МИНСК-СЕВЕРНАЯ									
13.	ЕТПН02-01-071 (41.24 / 15.88)	АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ III КАТЕГОРИИ ТЕХНИЧЕСКОЙ СЛОЖНОСТИ С КОЛИЧЕСТВОМ КАНАЛОВ (КОБЦ) РАВНЫМ 160	СИСТЕМА 1	21 503,17 21503,17			0,00		21 503,17 21 503,17

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
14.	ЕТПН02-01-072 (41.24 / 15.88)	ЗА КАЖДЫЙ КАНАЛ СВЫШЕ 160 ДО 319 ДОБАВЛЯТЬ К НОРМАТИВУ РАСХОДА РЕСУРСОВ Ц2-1-71	КАНАЛ 85	124,13 10551,05			0,00		124,13 10 551,05
ИТОГО прямые затраты:				32 054	0	0	0	0	32 054
ОХР и ОПР:									13 219
Плановая прибыль:									5 090
ИТОГО по ПТМ:									50 364
Затраты труда рабочих-строителей									1 257,59
Затраты труда машинистов									
ВСЕГО прямые затраты по смете:				167 029	0	0	0	0	167 029
ВСЕГО, в том числе.....									262 436
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ, ВСЕГО.....									262 436
в том числе ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА.....									167 029
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ.....									
в том числе ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ.....									
МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУКЦИИ.....									
ТРАНСПОРТ.....									
ОХР и ОПР.....									68 883
ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ.....									26 524
МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ, ВСЕГО.....									
в том числе ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА.....									
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ.....									
в том числе ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ.....									
МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУКЦИИ.....									
ТРАНСПОРТ.....									
ОХР и ОПР.....									
ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ.....									
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ.....									
ТРАНСПОРТ.....									
ПРОЧИЕ РАБОТЫ, ВСЕГО.....									
в том числе ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА.....									
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ.....									
в том числе ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ.....									
МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУКЦИИ.....									
ТРАНСПОРТ.....									
ПРОЧИЕ СРЕДСТВА, ВСЕГО.....									
в том числе ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ НАЛОГ.....									
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ.....									6 556,54
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ.....									
ВОЗВРАТНЫЕ СУММЫ.....									

Заместитель начальника УНР - председатель Комиссии

Д.С. Скуматов

Начальник АСУ УНР - заместитель председателя Комиссии

О.М. Козик

Инженер по проектно-сметной работе УНР - член Комиссии

И.В. Биончик

Инженер по подготовке производства УНР - секретарь Комиссии -
член Комиссии

И.В. Козич