Приложение №1 к документации о закупке по выбору субподрядной организации на выполнение пусконаладочных работ оборудования связи по 2 очереди строительства на объекте: «Возведение ВЛ-330кВ Мозырь-Петриков-Микашевичи с реконструкцией ПС-330кВ «Мозырь» и ПС-330кВ «Микашевичи» в Гомельской и Брестской областях», в объеме локальных смет №66,67,71,72.

Объект: 15918(277) Здание: 31 (гл.№ 9 сср) Рег № данных: 66

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА : ВОЗВЕДЕНИЕ ВЛ-330КВ МОЗЫРЬ-ПЕТРИКОВ-МИКАШЕВИЧИ С РЕКОНСТРУКЦИЕЙ ПС-330КВ «МОЗЫРЬ» И ПС-330КВ «МИКАШЕВИЧИ» В ГОМЕЛЬСКОЙ И БРЕСТСКОЙ ОБЛ. ПС 330КВ МОЗЫРЬ. 2-Я ОЧЕРЕДЬ СТРОИТЕЛЬСТВА

КОД ОБЪЕКТА : 15918 (ПС2-ПНР)

НАИМЕНОВАНИЕ ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ : ПНР (ПС 330КВ МИКАШЕВИЧИ)

ШИФР ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ : 31 (ГЛ.№ 9 ССР)

КОМПЛЕКТ ЧЕРТЕЖЕЙ :ведомость объемов пусконаладочных работ 15918-601-14-СС.ВР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № : 66

на ПНР ПО СТАНЦИОННЫМ СООРУЖЕНИЯМ ВОЛС (ПС 330КВ МИКАШЕВИЧИ) (2ОЧ.)

Составлена в ценах на 01 января 2025 г

СТОИМОСТЬ 17.557 тысяч белорусских 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
		Н4=41.24,15.88;						
		Коэффициенты для ОХР и ОПР 1 ; плановой прибыли 1						
		Ж090009. ПНР (СТАНЦИОННЫЕ СООРУЖЕНИЯ ВОЛС)						
1	ПН02-02-001 (Н4)	ИНСТАЛЛЯЦИЯ И БАЗОВАЯ НАСТРОЙКА ОБЩЕГО И СПЕЦИАЛЬНОГО ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ	ИНСТАЛЛЯЦИЯ	1	1.400	1.40	36.30	36.30
2	ПН02-02-003 (Н4)	ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ НАСТРОЙКА СПЕЦИАЛЬНОГО ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ АС, КОЛИЧЕСТВО ФУНКЦИЙ-1	ФУНКЦИЯ	90	1.540	138.60	39.93	3593.70
3	ПН02-02-006 (Н4)	АВТОНОМНАЯ НАЛАДКА АС III КАТЕГОРИИ СЛОЖНОСТИ	СИСТЕМА	1	26.460	26.46	686.13	686.13
4	ПН02-02-010 (Н4)	КОМПЛЕКСНАЯ НАЛАДКА АС III КАТЕГОРИИ СЛОЖНОСТИ	СИСТЕМА	1	25.200	25.20	653.46	653.46
5	ПН02-02-014 (Н4)	ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ ИСПЫТАНИЯ АС III КАТЕГОРИИ СЛОЖНОСТИ	СИСТЕМА	1	35.630	35.63	923.92	923.92
6	ПН02-02-018 (Н4)	ПРИЕМОСДАТОЧНЫЕ ИСПЫТАНИЯ АС III КАТЕГОРИИ СЛОЖНОСТИ	СИСТЕМА	1	67.620	67.62	1753.45	1753.45

1	2	3		4	5	6	7	8
7	ПН01-11-281 (Н4)	ИЗМЕРЕНИЕ СОПРОТИВЛЕНИЯ ИЗОЛЯЦИИ МЕГАОММЕТРОМ КАБЕЛЬНЫХ И ДРУГИХ ЛИНИЙ НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 1 КВ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫХ ДЛЯ ПЕРЕДАЧИ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ К РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫМ УСТРОЙСТВАМ, ЩИТАМ, ШКАФАМ И КОММУТАЦИОННЫМ АППАРАТАМ	ЛИНИЯ	2	0.200	0.40	**3.80**	7.60
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ				**295**		**7655**
		ОХР и ОПР						3157
		ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ						1216
		ИТОГО ПО ПТМ						**12028**
		ВСЕГО						12028
		В С Е Г О						12028
		в т.ч.						
		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА						7655
		ОХР и ОПР						3157
		ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ						1216
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ						295
		Итого						12028
		Социальное страхование	34%					2603
		ИТОГО стоимость ПНР						14631
		НДС	20%					2926
		ВСЕГО стоимость ПНР						17557

Составил — Ведущий инженер (должность служащего) — (подпись) — Е.В.МАТКИНА (инициалы, фамилия)

Проверил — Главный специалист (должность служащего) — (подпись) — Л.Н.ЛИХАЦКАЯ (инициалы, фамилия)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА : ВОЗВЕДЕНИЕ ВЛ-330КВ МОЗЫРЬ-ПЕТРИКОВ-МИКАШЕВИЧИ С РЕКОНСТРУКЦИЕЙ ПС-330КВ «МОЗЫРЬ» И ПС-330КВ «МИКАШЕВИЧИ» В ГОМЕЛЬСКОЙ И БРЕСТСКОЙ ОБЛ. ПС 330КВ МОЗЫРЬ. 2-Я ОЧЕРЕДЬ СТРОИТЕЛЬСТВА

КОД ОБЪЕКТА : 15918 (ПС2-ПНР)

НАИМЕНОВАНИЕ ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ : ПНР (ПС 330КВ МИКАШЕВИЧИ)

ШИФР ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ : 31 (ГЛ.№ 9 ССР)

КОМПЛЕКТ ЧЕРТЕЖЕЙ :ведомость объемов пусконаладочных работ 15918-026-14-СС2.ВР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № : 67

на ПНР ПО ВЧ СВЯЗИ (ПС 330КВ МИКАШЕВИЧИ) (2ОЧ.)

Составлена в ценах на 01 января 2025 г СТОИМОСТЬ 8.074 тысяч белорусских 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
		Н4=41.24,15.88;						
		Коэффициенты для ОХР и ОПР 1 ; плановой прибыли 1						
		Ж090009. ПНР НА ВЧ КАНАЛЫ СВЯЗИ ПО ПРОВОДАМ ВЛ 330КВ						
1	ПН01-04-751 (Н4)	ВЫСОКОЧАСТОТНЫЙ КАНАЛ ОДНОГО ПОЛУКОМПЛЕКТА ЗАЩИТЫ ЛИНИЙ БЕЗ ОТВЕТВЛЕНИЙ	ПОЛУКОМПЛЕКТ	2	33.680	67.36	777.77	1555.54
2	ПН01-04-771 (Н4)	ВЫСОКОЧАСТОТНЫЙ ТРАКТ СОВМЕСТНО С ЭЛЕМЕНТАМИ ОБРАБОТКИ И ПРИСОЕДИНЕНИЯ ЛИНИИ НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 500 КВ	ТРАКТ	2	42.530	85.06	982.14	1964.28
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ				152		3520
		ОХР и ОПР						1452
		ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ						559
		ИТОГО ПО ПТМ						5531
		ВСЕГО						5531
		В С Е Г О						5531
		в т.ч.						
		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА						3520

1	2	3		4	5	6	7	8
		ОХР и ОПР						1452
		ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ						559
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ						152
		Итого						5531
		Социальное страхование	34%					1197
		ИТОГО стоимость ПНР						6728
		НДС	20%					1346
		ВСЕГО стоимость ПНР						8074

Составил — Ведущий инженер (должность служащего) — (подпись) — Е.В.МАТКИНА (инициалы, фамилия)

Проверил — Главный специалист (должность служащего) — (подпись) — Л.Н.ЛИХАЦКАЯ (инициалы, фамилия)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА : ВОЗВЕДЕНИЕ ВЛ-330КВ МОЗЫРЬ-ПЕТРИКОВ-МИКАШЕВИЧИ С РЕКОНСТРУКЦИЕЙ ПС-330КВ «МОЗЫРЬ» И ПС-330КВ «МИКАШЕВИЧИ» В ГОМЕЛЬСКОЙ И БРЕСТСКОЙ ОБЛ. ПС 330КВ МОЗЫРЬ. 2-Я ОЧЕРЕДЬ СТРОИТЕЛЬСТВА

КОД ОБЪЕКТА : 15918 (ПС2-ПНР)

НАИМЕНОВАНИЕ ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ : ПНР (ПС 330КВ МОЗЫРЬ, ПС 330КВ ПЕТРИКОВ)

ШИФР ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ : 32 (ГЛ.№ 9 ССР)

КОМПЛЕКТ ЧЕРТЕЖЕЙ :ведомость объемов пусконаладочных работ 15918-601-14-СС.ВР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № : 71

на ПНР ПО СТАНЦИОННЫМ СООРУЖЕНИЯМ ВОЛС (ПС 330КВ МОЗЫРЬ) (2ОЧ.)

Составлена в ценах на 01 января 2025 г

СТОИМОСТЬ 9.517 тысяч белорусских 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
		Н4=41.24,15.88;						
		Коэффициенты для ОХР и ОПР 1 ; плановой прибыли 1						
		Ж090009. ПНР (СТАНЦИОННЫЕ СООРУЖЕНИЯ ВОЛС)						
1	ПН02-02-003 (Н4)	ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ НАСТРОЙКА СПЕЦИАЛЬНОГО ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ АС, КОЛИЧЕСТВО ФУНКЦИЙ-1	ФУНКЦИЯ	30	1.540	46.20	**39.93**	1197.90
2	ПН02-02-005 (Н4)	АВТОНОМНАЯ НАЛАДКА АС II КАТЕГОРИИ СЛОЖНОСТИ	СИСТЕМА	1	13.230	13.23	**343.07**	343.07
3	ПН02-02-009 (Н4)	КОМПЛЕКСНАЯ НАЛАДКА АС II КАТЕГОРИИ СЛОЖНОСТИ	СИСТЕМА	1	12.600	12.60	**326.73**	326.73
4	ПН02-02-013 (Н4)	ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ ИСПЫТАНИЯ АС II КАТЕГОРИИ СЛОЖНОСТИ	СИСТЕМА	1	17.850	17.85	**462.87**	462.87
5	ПН02-02-017 (Н4)	ПРИЕМОСДАТОЧНЫЕ ИСПЫТАНИЯ АС II КАТЕГОРИИ СЛОЖНОСТИ	СИСТЕМА	1	33.810	33.81	**876.73**	876.73
6	ПН01-03-001 (Н4)	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОПОЛЮСНЫЙ С ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫМ, ТЕПЛОВЫМ ИЛИ КОМБИНИРОВАННЫМ РАСЦЕПИТЕЛЕМ	ШТ	2	0.630	1.26	**10.49**	20.98

1	2	3		4	5	6	7	8
7	ПН01-06-031 (Н4)	УСТРОЙСТВО ВЫПРЯМИТЕЛЬНОЕ С ТРЕМЯ РЕЖИМАМИ СТАБИЛИЗАЦИИ НАПРЯЖЕНИЯ ИЛИ ТОКА ЗАРЯДКИ АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕИ МОЩНОСТЬЮ ДО 20 КВА	УСТРОЙСТВО	2	20.210	40.42	**456.95**	913.90
8	ПН01-11-281 (Н4)	ИЗМЕРЕНИЕ СОПРОТИВЛЕНИЯ ИЗОЛЯЦИИ МЕГАОММЕТРОМ КАБЕЛЬНЫХ И ДРУГИХ ЛИНИЙ НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 1 КВ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫХ ДЛЯ ПЕРЕДАЧИ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ К РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫМ УСТРОЙСТВАМ, ЩИТАМ, ШКАФАМ И КОММУТАЦИОННЫМ АППАРАТАМ	ЛИНИЯ	2	0.200	0.40	**3.80**	7.60
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ				**166**		**4150**
		ОХР и ОПР						1711
		ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ						659
		ИТОГО ПО ПТМ						**6520**
		ВСЕГО						6520
		В С Е Г О						6520
		в т.ч.						
		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА						4150
		ОХР и ОПР						1711
		ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ						659
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ						166
		Итого						6520
		Социальное страхование	34%					1411

ИТОГО стоимость ПНР		7931
НДС	20%	1586
ВСЕГО стоимость ПНР		9517

Составил	Ведущий инженер		Е.В.МАТКИНА
	(должность служащего)	(подпись)	(инициалы, фамилия)
Проверил	Главный специалист		Л.Н.ЛИХАЦКАЯ
	(должность служащего)	(подпись)	(инициалы, фамилия)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА : ВОЗВЕДЕНИЕ ВЛ-330КВ МОЗЫРЬ-ПЕТРИКОВ-МИКАШЕВИЧИ С РЕКОНСТРУКЦИЕЙ ПС-330КВ «МОЗЫРЬ» И ПС-330КВ «МИКАШЕВИЧИ» В ГОМЕЛЬСКОЙ И БРЕСТСКОЙ ОБЛ. ПС 330КВ МОЗЫРЬ. 2-Я ОЧЕРЕДЬ СТРОИТЕЛЬСТВА

КОД ОБЪЕКТА : 15918 (ПС2-ПНР)

НАИМЕНОВАНИЕ ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ : ПНР (ПС 330КВ МОЗЫРЬ, ПС 330КВ ПЕТРИКОВ)

ШИФР ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ : 32 (ГЛ.№ 9 ССР)

КОМПЛЕКТ ЧЕРТЕЖЕЙ :ведомость объемов пусконаладочных работ 15918-026-14-СС2.ВР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № : 72

на ПНР ПО ВЧ СВЯЗИ (ПС 330КВ МОЗЫРЬ, ПС 330КВ ПЕТРИКОВ) (2ОЧ.)

Составлена в ценах на 01 января 2025 г СТОИМОСТЬ 11.640 тысяч белорусских 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
		Н4=41.24,15.88;						
		Коэффициенты для ОХР и ОПР 1 ; плановой прибыли 1						
		Ж090009. ПНР НА ВЧ КАНАЛЫ СВЯЗИ ПО ПРОВОДАМ ВЛ 330КВ						
1	ПН01-04-751 (Н4)	ВЫСОКОЧАСТОТНЫЙ КАНАЛ ОДНОГО ПОЛУКОМПЛЕКТА ЗАЩИТЫ ЛИНИЙ БЕЗ ОТВЕТВЛЕНИЙ	ПОЛУКОМПЛЕКТ	4	33.680	134.72	777.77	3111.08
2	ПН01-04-771 (Н4)	ВЫСОКОЧАСТОТНЫЙ ТРАКТ СОВМЕСТНО С ЭЛЕМЕНТАМИ ОБРАБОТКИ И ПРИСОЕДИНЕНИЯ ЛИНИИ НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 500 КВ	ТРАКТ	2	42.530	85.06	982.14	1964.28
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ				220		5075
		ОХР и ОПР						2093
		ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ						806
		ИТОГО ПО ПТМ						7974
		ВСЕГО						7974
		В С Е Г О						7974
		в т.ч.						
		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА						5075

1	2	3		4	5	6	7	8
		ОХР и ОПР						2093
		ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ						806
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ						220
		Итого						7974
		Социальное страхование	34%					1726
		ИТОГО стоимость ПНР						9700
		НДС	20%					1940
		ВСЕГО стоимость ПНР						11640

Составил — Ведущий инженер (должность служащего) — (подпись) — Е.В.МАТКИНА (инициалы, фамилия)

Проверил — Главный специалист (должность служащего) — (подпись) — Л.Н.ЛИХАЦКАЯ (инициалы, фамилия)

Заместитель начальника УНР – председатель Комиссии — Д.С. Скуматов

Начальник центра кибербезопасности УНР – заместитель председателя Комиссии — Е.В. Рублевский

Экономист УНР – член Комиссии — А.И. Сурина

Инженер по подготовке производства УНР – секретарь Комиссии – член Комиссии — И.В. Козич