

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА №

Техническое перевооружение ВЛ-0,4 №1, 4 ст.Колышлей

(наименование стройки)

СОСТАВЛЕН на 3 кв. 2025г

тыс.руб.

N п.п.	Номера сметных расчетов и смет	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость				Общая сметная стоимость
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7	8
ГЛАВА 2. Основные объекты строительства							
<i>Техническое перевооружение ВЛ-0,4 №1, 4 ст.Колышлей</i>							
	1	Установка опор	104,05	233,52	9788,97		10126,54
	2	Монтажные работы	391,02	58,97	1253,96		1703,95
	3	Заземление опор	74,72	57,35	0,00		132,07
	4	Оборудование			751,44		751,44
		ИТОГО ПО ГЛАВЕ 2	569,79	349,84	11794,37		12714,00
		ВСЕГО ПО ГЛАВАМ 1-2	569,79	349,84	11794,37		12714,00
ГЛАВА 12. Публичный технологический и ценовой аудит, подготовка обоснования инвестиций, осуществляемых в инвестиционный проект по созданию объекта капитального строительства, в отношении которого планируется заключение контракта, предметом которого является одновременно выполнение работ по проектированию, строительству и вводу в эксплуатацию объекта капитального строительства, технологический и ценовой аудит такого обоснования инвестиций, аудит проектной документации, проектные и изыскательские работы.							
6	Смета ПИР	ПРОЕКТНЫЕ РАБОТЫ				324,10	324,10
7	Смета ПИР	ИЗЫСКАТЕЛЬСКИЕ РАБОТЫ				138,90	138,90
		ИТОГО ПО ГЛАВЕ 12				463,00	463,00
		ВСЕГО ПО ГЛАВАМ 1-12	569,79	349,84	11794,37		
	№1554/р от 21.06.2023	ВСЕГО ПО СВОДНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ НА 3 кв. 2025г.	569,79	349,84	11794,37	463,00	13177,00
		ВСЕГО ПО СВОДНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ НА 3 кв. 2025г.	683,75	419,82	14189,24	555,60	15812,40

Составил

(должность, подпись)

Е.В. Муковнина

(инициалы, фамилия)

Проверил

(должность, подпись)

Н.А. Бормотин

(инициалы, фамилия)

РАСЧЕТЫ ПРОВЕРЕНЫ
ОТДЕЛ ЗАКАЗЧИКА ЮВОСТ НТЭ
СТРУКТУРНОЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЕ
ТРАНСЭНЕРГО
ФИЛИАЛ ОАО «РЖД»

Расчет стоимости проектных и изыскательских работ для внесения в Сводный сметный расчет

Техническое перевооружение ВЛ-0,4 №1, 4 ст. Колышлей

в тыс. руб.

№ поз.	Сборники цен (СЦ) и Справочники базовых цен (СБЦ)	Изыскательские работы			Всего стоимость ПИР
			Рабочая документация	Стоимость проектных работ. Всего	
1	Цена работ в текущих ценах	138,90	324,10	324,10	463,00

Составил



/ Е.В. Муковнина /

(должность, подпись (инициалы, фамилия))

Проверил



/ Н.А. Бормотин /

(должность, подпись (инициалы, фамилия))

Техническое перевооружение ВЛ-0,4 №1, 4 ст.Колышлей
(наименование стройки)

Локальный сметный расчет №
(Локальная смета)

на _____
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

	В базисном уровне	В текущем уровне
Сметная стоимость	0,00	12714,00 тыс.руб.
Материальные ресурсы	215,58	11813,31 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость		684 чел.час.
Сметная заработная плата	63,91	287,48 тыс.руб.

№пп	Шифр и номер позиции, номер норматива	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во	Цена на единицу измерения, руб.	Поправочные коэффициенты	Всего в базисном уровне цен, руб.	Коэффициенты пересчета, нормы НР и СП	Всего затрат в текущем уровне цен, руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Раздел 1. Установка опор									
1	ГЭСН 33-04-016-02 421/пр_2020_прил.10_т.1_п.4_гр.3	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор	шт	28,00	0,00	1,00	10362,45	1,00	17518,24
	Пр/812-027.0-1	НР от ФОТ	%	103,00		1,00	6548,05	103,00	11069,81
	Пр/774-027.0	СП от ФОТ	%	60,00		1,00	3814,40	60,00	6448,43
		ЗТР	чел-ч	0,44		1,20			14,784
		Всего по позиции					30151,42		47102,65
2	ГЭСН 33-04-016-05 421/пр_2020_прил.10_т.1_п.4_гр.3	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки одностоечных опор	шт	28,00	0,00	1,00	2579,59	1,00	6595,88
	Пр/812-027.0-1	НР от ФОТ	%	103,00		1,00	1630,05	103,00	4167,95
	Пр/774-027.0	СП от ФОТ	%	60,00		1,00	949,54	60,00	2427,93
		ЗТР	чел-ч	0,25		1,20			8,40
		Всего по позиции					6504,42		13600,73
3	ГЭСН 33-04-016-04 421/пр_2020_прил.10_т.1_п.4_гр.3	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: приставок железобетонных (прим. фундамент для стоек)	шт	28,00	0,00	1,00	9498,93	1,00	16164,49
	Пр/812-027.0-1	НР от ФОТ	%	103,00		1,00	6002,39	103,00	10214,37
	Пр/774-027.0	СП от ФОТ	%	60,00		1,00	3496,54	60,00	5950,12
		ЗТР	чел-ч	0,41		1,20			13,776
		Всего по позиции					27638,83		43348,61
4	ГЭСНм 20-02-024-01 421/пр_2020_прил.10_т.1_п.4_гр.4	Установка на опорах: знаков (указателей) сигнальных	шт	28,00	0,00	1,00	26360,66	1,00	90623,87

	9999950	Вспомогательные ненормируемые материалы	% от ЗП	2,00	0,00	1,00	0,00	1,00	760,34
	Пр/812-062.0-1	НР от ФОТ	%	95,00		1,00	17887,59	95,00	61494,77
	Пр/774-062.0	СП от ФОТ	%	45,00		1,00	8473,07	45,00	29129,10
		ЗТР	чел-ч	3,70		1,20			124,32
		Всего по позиции					97843,18		233516,24
		Итого прямые затраты по разделу							206665,75
		в том числе:							
		оплата труда (ОТ)							56357,72
		эксплуатация машин и механизмов							116463,27
		оплата труда машинистов (ОТм)							33084,42
		материальные ресурсы							760,34
		перевозка							0,00
		Итого ФОТ (справочно)							89442,14
		Итого накладные расходы							86946,90
		Итого сметная прибыль							43955,58
		Итого оборудование							0,00
		Итого прочие затраты							0,00
		Итого по разделу							337568,23
		в том числе:							
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН							0,00
		оборудование, отсутствующее в ФРСН							0,00
		затраты труда рабочих		161,28					
		затраты труда машинистов		75,936					

Раздел 2. Монтажные работы

5	ГЭСН 33-04-030-01 571/пр_2022_п.83_т.2_стр .5_стб.3 (демонтаж); 421/пр_2020_прил.10_т.1_ п.4_гр.3	Демонтаж разрядников: с помощью механизмов (прим. ОПН)	компл	21,00	0,00	0,00	8871,93	1,00	38169,14
	Пр/812-027.0-1	НР от ФОТ	%	103,00		1,00	5606,19	103,00	24119,15
	Пр/774-027.0	СП от ФОТ	%	60,00		1,00	3265,74	60,00	14049,99
		ЗТР	чел-ч	3,76		0,72			56,8512
		Всего по позиции					20360,75		70538,63
6	ГЭСН 33-04-030-01 421/пр_2020_прил.10_т.1_ п.4_гр.3	Установка разрядников: с помощью механизмов (прим. ОПН)	компл	21,00	0,00	1,00	14786,55	1,00	63615,23
	Пр/812-027.0-1	НР от ФОТ	%	103,00		1,00	9343,65	103,00	40198,58
	Пр/774-027.0	СП от ФОТ	%	60,00		1,00	5442,90	60,00	23416,65
		ЗТР	чел-ч	3,76		1,20			94,752
		Всего по позиции					34701,67		118705,94
7	ГЭСН 33-04-017-01 421/пр_2020_прил.10_т.1_ п.4_гр.3	Подвеска провода СИП-2 напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ на опорах, при 32 опорах на км линии: с использованием автогидроподъемника	1000 м	1,40	0,00	1,00	23167,86	1,00	110606,58
	Пр/812-027.0-1	НР от ФОТ	%	103,00		1,00	14639,81	103,00	69892,50
	Пр/774-027.0	СП от ФОТ	%	60,00		1,00	8528,05	60,00	40714,08
		ЗТР	чел-ч	95,12		1,20			159,8016
		Всего по позиции					52817,84		201773,28
8	ГЭСНм 08-03-574-05 421/пр_2020_прил.10_т.1_ п.4_гр.4	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 95 мм2	100 шт	1,00	0,00	1,00	42,00	1,00	32851,07
	9999950	Вспомогательные ненормируемые материалы	% от ЗП	2,00	0,00	1,00	0,00	1,00	369,46
	Пр/812-049.3-1	НР от ФОТ	%	97,00		1,00	27,53	97,00	21530,77

	Пр/774-049.3	СП от ФОТ	%	51,00		1,00	14,47	51,00	11320,30
		ЗТР	чел-ч	52,53		1,20			63,036
		Всего по позиции					3211,88		58976,47
		Итого прямые затраты по разделу							204752,30
		в том числе:							
		оплата труда (ОТ)							123310,89
		эксплуатация машин и механизмов							47662,01
		оплата труда машинистов (ОТм)							29186,98
		материальные ресурсы							4592,42
		перевозка							0,00
		Итого ФОТ (справочно)							152497,87
		Итого накладные расходы							155741,00
		Итого сметная прибыль							89501,02
		Итого оборудование							0,00
		Итого прочие затраты							0,00
		Итого по разделу							449994,32
		в том числе:							
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН							0,00
		оборудование, отсутствующее в ФРСН							0,00
		затраты труда рабочих		374,441					
		затраты труда машинистов		85,03					

Раздел 3. Заземление опор

9	ГЭСН 01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3	0,42	0,00	1,00	0,00	1,00	23175,52
	Пр/812-001.2-1	НР от ФОТ	%	89,00		1,00	0,00	89,00	15989,31
	Пр/774-001.2	СП от ФОТ	%	40,00		1,00	0,00	40,00	7186,21
		ЗТР	чел-ч	154,00		1,00			64,68
		Всего по позиции					0,00		41141,04
10	ГЭСНм 08-02-472-09	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из круглой стали диаметром 12 мм	100 м	0,28	0,00	1,00	55,53	1,00	2615,63
	9999950	Вспомогательные ненормируемые материалы	% от ЗП	2,00	0,00	1,00	0,00	1,00	34,58
	Пр/812-049.3-1	НР от ФОТ	%	97,00		1,00	36,39	97,00	1714,30
	Пр/774-049.3	СП от ФОТ	%	51,00		1,00	19,14	51,00	901,33
		ЗТР	чел-ч	18,50		1,00			5,18
		Всего по позиции					922,70		5493,78
11	ГЭСНм 08-02-472-07	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из полосовой стали сечением 160 мм2	100 м	0,28	0,00	1,00	75,14	1,00	2635,54
	9999950	Вспомогательные ненормируемые материалы	% от ЗП	2,00	0,00	1,00	0,00	1,00	34,58
	Пр/812-049.3-1	НР от ФОТ	%	97,00		1,00	49,25	97,00	1727,35
	Пр/774-049.3	СП от ФОТ	%	51,00		1,00	25,89	51,00	908,19
		ЗТР	чел-ч	18,50		1,00			5,18
		Всего по позиции					975,11		5547,57
12	ГЭСН 01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3	0,42	0,00	1,00	0,00	1,00	12768,90
	Пр/812-001.2-1	НР от ФОТ	%	89,00		1,00	0,00	89,00	8809,55
	Пр/774-001.2	СП от ФОТ	%	40,00		1,00	0,00	40,00	3959,35
		ЗТР	чел-ч	88,50		1,00			37,17
		Всего по позиции					0,00		22667,27
13	ГЭСН 47-01-001-02	Планировка участка: вручную	100 м2	1,40	0,00	1,00	0,00	1,00	6941,22
	Пр/812-041.0-1	НР от ФОТ	%	103,00		1,00	0,00	103,00	4085,40
	Пр/774-041.0	СП от ФОТ	%	72,00		1,00	0,00	72,00	2855,82
		ЗТР	чел-ч	10,20		1,00			14,28
		Всего по позиции					0,00		10907,63

14	ГЭСНм 08-02-472-09	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из круглой стали диаметром 12 мм	100 м	0,28	0,00	1,00	55,53	1,00	2615,63
	9999950	Вспомогательные ненормируемые материалы	% от ЗП	2,00	0,00	1,00	0,00	1,00	34,58
	Пр/812-049.3-1	НР от ФОТ	%	97,00		1,00	36,39	97,00	1714,30
	Пр/774-049.3	СП от ФОТ	%	51,00		1,00	19,14	51,00	901,33
		ЗТР	чел-ч	18,50		1,00			5,18
		Всего по позиции					922,70		5493,78
15	ГЭСНм 20-02-022-05	Изоляция металлических конструкций поддерживающих устройств подвески от поверхности железобетонных опор	км	0,28	0,00	1,00	3397,59	1,00	11746,63
	9999950	Вспомогательные ненормируемые материалы	% от ЗП	2,00	0,00	1,00	0,00	1,00	118,55
	Пр/812-062.0-1	НР от ФОТ	%	95,00		1,00	2305,51	95,00	7970,93
	Пр/774-062.0	СП от ФОТ	%	45,00		1,00	1092,08	45,00	3775,70
		ЗТР	чел-ч	58,50		1,00			16,38
		Всего по позиции					22788,26		40816,26
		Итого прямые затраты по разделу							69568,26
		в том числе:							
		оплата труда (ОТ)							42945,29
		эксплуатация машин и механизмов							10445,53
		оплата труда машинистов (ОТм)							2590,87
		материальные ресурсы							13586,57
		перевозка							0,00
		Итого ФОТ (справочно)							45536,16
		Итого накладные расходы							42011,14
		Итого сметная прибыль							20487,93
		Итого оборудование							0,00
		Итого прочие затраты							0,00
		Итого по разделу							132067,33
		в том числе:							
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН							0,00
		оборудование, отсутствующее в ФРСН							0,00
		затраты труда рабочих		148,05					
		затраты труда машинистов		5,516					
Раздел 4. Оборудование									
16		Ограничитель перенапряжения 0,4кВ	шт	21,00	0,00	1,00	0,00		751440,27
		Итого прямые затраты по разделу							0,00
		в том числе:							
		оплата труда (ОТ)							0,00
		эксплуатация машин и механизмов							0,00
		оплата труда машинистов (ОТм)							0,00
		материальные ресурсы							0,00
		перевозка							0,00
		Итого ФОТ (справочно)							0,00
		Итого накладные расходы							0,00
		Итого сметная прибыль							0,00
		Итого оборудование							751440,27
		Итого прочие затраты							0,00
		Итого по разделу							751440,27
		в том числе:							
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН							0,00
		оборудование, отсутствующее в ФРСН							751440,27
		затраты труда рабочих							
		затраты труда машинистов							

Раздел 5. Материалы									
17	21.2.01.01-0027	Провод самонесущий изолированный СИП-2 3х50+1х50-0,6/1	1000 м	1,40	142594,71	1,00	199632,59	п. 307	1253961,80
18	446-2061-003*	Опора железобетонная	шт.	28,00	0,00	1,00	0,00		9788968,00
		Итого прямые затраты по разделу							1253961,80
		в том числе:							
		оплата труда (ОТ)							0,00
		эксплуатация машин и механизмов							0,00
		оплата труда машинистов (ОТм)							0,00
		материальные ресурсы							1253961,80
		перевозка							0,00
		Итого ФОТ (справочно)							0,00
		Итого накладные расходы							0,00
		Итого сметная прибыль							0,00
		Итого оборудование							0,00
		Итого прочие затраты							9788968,00
		Итого по разделу							11042929,80
		в том числе:							
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН							9788968,00
		оборудование, отсутствующее в ФРСН							0,00
		затраты труда рабочих							
		затраты труда машинистов							

		ВСЕГО строительные работы							1823747,58
		в том числе:							
		всего прямые затраты							1528192,38
		в том числе:							
		оплата труда (ОТ)	чел.-ч	464,00					143710,57
		эксплуатация машин и механизмов							86246,71
		оплата труда машинистов (ОТм)	чел.-ч	121,00					43131,73
		материальные ресурсы							1255103,37
		перевозка							0,00
		всего ФОТ							186842,30
		всего накладные расходы							188546,62
		всего сметная прибыль							107008,58
		ВСЕГО монтажные работы							349844,10
		в том числе:							
		всего прямые затраты							206755,73
		в том числе:							
		оплата труда (ОТ)	чел.-ч	219,00					78903,33
		эксплуатация машин и механизмов							88324,10
		оплата труда машинистов (ОТм)	чел.-ч	46,00					21730,54
		материальные ресурсы							17797,76
		перевозка							0,00
		всего ФОТ							100633,87
		всего накладные расходы							96152,42
		всего сметная прибыль							46935,95
		ВСЕГО оборудование							751440,27
		ВСЕГО прочие затраты							9788968,00
		в том числе:							
		прочие затраты							9788968,00
		прочие работы		1,00					0,00
		в том числе:							

		всего прямые затраты							0,00
		в том числе:							
		оплата труда (ОТ)	чел.-ч						0,00
		эксплуатация машин и механизмов							0,00
		оплата труда машинистов (ОТм)	чел.-ч						0,00
		материальные ресурсы							0,00
		перевозка							0,00
		всего ФОТ							0,00
		всего накладные расходы							0,00
		всего сметная прибыль							0,00
		ВСЕГО по смете							12714000,00
		в том числе:							
		Всего прямые затраты по смете							1734948,11
		в том числе:							
		оплата труда (ОТ)	чел.-ч	684,00					222613,90
		эксплуатация машин и механизмов							174570,81
		оплата труда машинистов (ОТм)	чел.-ч	166,00					64862,27
		материальные ресурсы							1272901,13
		перевозка							0,00
		Всего ФОТ							287476,17
		Всего накладные расходы							284699,04
		Всего сметная прибыль							153944,53
		Всего оборудование							751440,27
		Всего прочие затраты							9788968,00
		Справочно							
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН							9788968,00
		оборудование, отсутствующее в ФРСН							751440,27
		затраты труда рабочих		683,771					
		затраты труда машинистов		166,482					

Составил

 / Е.В. Муковнина /
(должность, подпись (инициалы, фамилия))

Проверил

 / Н.А. Бормотин /
(должность, подпись (инициалы, фамилия))