

Инвестор	
Заказчик:	ООО "Дальневосточная энергосетевая компания"
Подрядчик:	ООО "Ресурснабэнерго"
Стройка	Замена силового трансформатора ТП-82 (630кВА) Ф-21 от ПС-220/35/10кВ "Лесозаводск"
Объект	Замена силового трансформатора ТП-82 (630кВА) Ф-21 от ПС-220/35/10кВ "Лесозаводск"

Унифицированная форма № КС-2	
Утверждена постановлением Госкомстата России	
от 11 ноября 1999 года №100	
Форма по ОКУД	Код
	20439353
	57070546
Вид деятельности по ОКДП	
номер	ЕП-54/26/ДЭСК
дата	17.04.2026г.
Вид операции	

АКТ
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Смета: Замена силового трансформатора ТП-82 (630кВА) Ф-21 от ПС-220/35/10кВ "Лесозаводск"

Основание:

Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда): 1 146,40 тыс.руб.

Средства на оплату труда 36,18 тыс.руб.

Сметная трудоемкость 56,81 чел.час.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.		
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Раздел 1. ТП-82									
1	ГЭСНм08-03-521-18	Демонтаж рубильника на плите с центральной или боковой рукояткой или управлением штангой, устанавливаемый на металлическом основании, трехполюсный на ток до 1600 А	шт	1	1	1			
	421/пр_2020_л.58_пп.6	Для работ, при которых выполняемые технологические процессы аналогичны технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			4,6			3 181,59
	1-100-47	Средний разряд работы 4,7	чел.-ч	4	1,15	4,6	691,65		3 181,59
	2 ЭМ								32,83
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,025			18,34

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01	1,25	0,0125	1 928,92		24,11
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01	1,25	0,0125	841,19		10,51
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1,25	0,0125	697,97		8,72
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,25	0,0125	626,22		7,83
		Итого прямые затраты							3 232,76
1.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2					55,33
		ФОТ							3 199,93
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			3 103,93
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			1 631,96
		Всего по позиции					8 023,98		8 023,98
2	ГЭСНм08-03-526-05	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 1600 А	шт	1	1	1			
	421/пр_2020_п.58_пп.б	Для работ, при которых выполняемые технологические процессы аналогичны технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,6			3 181,59
		1-100-47 Средний разряд работы 4,7	чел.-ч	4	1,15	4,6	691,65		3 181,59
		2 ЭМ							49,02
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,025			18,34
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01	1,25	0,0125	1 928,92		24,11
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01	1,25	0,0125	841,19		10,51
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1,25	0,0125	697,97		8,72
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,25	0,0125	626,22		7,83
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,108	1,25	0,135	37,94		5,12
		91.21.16-012 Прессы гидравлические с электроприводом	маш.-ч	0,505	1,25	0,63125	17,53		11,07
		Итого прямые затраты							3 248,95
2.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2					55,33
2.2		ТСИ Автомат ВА 88-43 3Р 1000А 35кА с электронным расцепителем	шт			1	110 245,50		110 245,50
2.3		ТСИ Расширенные выводы для ВА88-32 (комплект 3шт)	компл			2	12 907,09		25 814,18
		ФОТ							3 199,93
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			3 103,93
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			1 631,96
		Всего по позиции					144 099,85		144 099,85
3	ГЭСНм08-01-062-02	Демонтаж трансформатора силового, масса: до 3 т	шт	1	1	1			
	421/пр_2020_п.58_пп.б	Для работ, при которых выполняемые технологические процессы аналогичны технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			15,87			9 938,11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	13,8	1,15	15,87	626,22		9 938,11
		2 ЭМ							11 229,00
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			8,725			6 361,27
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	3,34	1,25	4,175	1 928,92		8 053,24
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	3,34	1,25	4,175	841,19		3 511,97
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	3,64	1,25	4,55	697,97		3 175,76
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	3,64	1,25	4,55	626,22		2 849,30
		Итого прямые затраты							27 528,38
3.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2					172,84
		ФОТ							16 299,38
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			15 810,40
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			8 312,68
		Всего по позиции					51 824,30		51 824,30
4	ГЭСНм08-01-062-02	Трансформатор силовой, автотрансформатор или масляный реактор, масса: до 3 т	шт	1	1	1			
	421/пр_2020_п.58_пп.б	Для работ, при которых выполняемые технологические процессы аналогичны технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			31,74			19 876,22
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	27,6	1,15	31,74	626,22		19 876,22
		2 ЭМ							11 229,00
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			8,725			6 361,27
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	3,34	1,25	4,175	1 928,92		8 053,24
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	3,34	1,25	4,175	841,19		3 511,97
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	3,64	1,25	4,55	697,97		3 175,76
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	3,64	1,25	4,55	626,22		2 849,30
		Итого прямые затраты							37 466,49
4.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2					345,67
4.2		Трансформатор ТМГ -630/10 -0,4 УХЛ1 Д/Ун-0 (ПЭТЗ)	шт	1		1	659 083,00		659 083,00
		ФОТ							26 237,49
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			25 450,37
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			13 381,12
		Всего по позиции					735 726,65		735 726,65
		Итого по акту:							
		Всего прямые затраты (справочно)							867 248,43
		в том числе:							
		Оплата труда рабочих							36 177,51
		Эксплуатация машин							22 539,85

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Оплата труда машинистов (Отм.)							12 759,22
		Материалы							795 771,85
		Монтажные работы							939 674,78
		в том числе:							
		оплата труда							36 177,51
		эксплуатация машин и механизмов							22 539,85
		оплата труда машинистов (Отм.)							12 759,22
		материалы							795 771,85
		накладные расходы							47 468,63
		сметная прибыль							24 957,72
		Всего ФОТ (справочно)							48 936,73
		Всего накладные расходы (справочно)							47 468,63
		Всего сметная прибыль (справочно)							24 957,72
		НДС 22%							206 728,45
		ВСЕГО по акту							1 146 403,23
		справочно:							
		Затраты труда рабочих							56,81
		Затраты труда машинистов							17,5



Сделан Заместителем Директора по сбытовой и закупочной деятельности ООО "Ресурснабэнерго"

[Handwritten signature]

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Аксенов О.Л.



[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Лазарев В.И.

Инвестор: _____
Заказчик: ООО "Дальневосточная энергосетевая компания"
Подрядчик: ООО "Ресурснабэнерго"
Стройка: Замена силового трансформатора ТП-82 (630кВА) Ф-21 от ПС-220/35/10кВ "Лесозаводск"

Форма по ОКУД	Код
по ОКПО	
по ОКПО	20439353
по ОКПО	57070546
по ОКПО	
Вид деятельности по ОКДП	
номер	
дата	ЕП-54/26/ДЭСК
Вид операции	17.04.2026
Отчетный период	
с	по
26063007	30.06.2026
17.04.2026	30.06.2026

СПРАВКА

О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ

Номер по порядку	Наименование пусковых комплексов, этапов, объектов, видов выполненных работ, оборудования, затрат	Код	Стоимость выполненных работ и затрат, руб.		
			с начала проведения работ	с начала года	в том числе за отчетный период
1	2	3	4	5	6
	Всего работ и затрат, включаемых в стоимость работ в том числе:				
1	Замена силового трансформатора ТП-82 (630кВА) Ф-21 от ПС-220/35/10кВ "Лесозаводск"	1	939 674,78	939 674,78	939 674,78
					Итого
					939 674,78
					Сумма НДС
					206 728,45
					Всего с учетом НДС
					1 146 403,23

Заказчик: Директор северо-западного сетевого округа ООО "Дальневосточная энергосетевая компания" Лазарев В.Н.
МП: _____
Подрядчик: Заместитель директора по сбытовой и закупочной деятельности ООО "Ресурснабэнерго" Аксенов О.Л.
МП: _____



СОГЛАСОВАНО:

Заместитель директора по сбытовой и закупочной деятельности ООО "РесурсЭнерго" Аксенов О.Л.

2026 года

Наименование программного продукта

Наименование редакции сметных нормативов



[Handwritten signature]

Реализация приказа Министров России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам

1 приложение № 4
Утверждено приказом Министров РФ № 421/пр от 4 августа 2020 г. в редакции приказа № 557/пр от 7 июля 2022 г.

Директор Северо-западного сетевого округа ООО "Дальневосточная энергосетевая компания" Казарин В.Н.

2026 года



ГРАНД-Смета, версия 2026.1

Приказ Министров России от 30.12.2021 № 1046/пр; Приказ Министров России от 04.08.2020 № 421/пр; Приказ Министров России от 21.12.2020 № 812/пр; Приказ Министров России от 11.12.2020 № 774/пр; Приказ Министров России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Министров России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Министров России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Министров России от 13.05.2024 № 323/пр; Приказ Министров России от 09.08.2024 № 524/пр; Приказ Министров России от 07.11.2024 № 747/пр; Приказ Министров России от 23.01.2025 № 30/пр; Приказ Министров России от 07.02.2025 № 69/пр; Приказ Министров России от 19.05.2025 № 299/пр; Приказ Министров России от 14.08.2025 № 490/пр; Приказ Министров России от 12.11.2025 № 696/пр; Приказ Министров России от 17.02.2026 № 91/пр; Приказ Министров России от 18.05.2026 № 301/пр

Приказ Министров России от 18 мая 2022 г. № 378/пр; Приказ Министров России от 26 августа 2022 г. № 703/пр; Приказ Министров России от 26 октября 2022 г. № 905/пр; Приказ Министров России от 27 декабря 2022 г. № 1133/пр; Приказ Министров России от 10 февраля 2023 г. № 84/пр; Приказ Министров России от 11.05.2023 № 335/пр; Приказ Министров России от 07.07.2022 № 557/пр; Приказ Министров России от 02.09.2021 № 636/пр; Приказ Министров России от 26.07.2022 № 611/пр; Приказ Министров России от 22.04.2022 № 317/пр; Приказ Министров России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Министров России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Министров России от 30.01.2024 № 55/пр; Приказ Министров России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Министров России от 13.05.2024 № 323/пр; Приказ Министров России от 09.08.2024 № 524/пр; Приказ Министров России от 07.11.2024 № 747/пр; Приказ Министров России от 23.01.2025 № 30/пр; Приказ Министров России от 07.02.2025 № 69/пр; Приказ Министров России от 19.05.2025 № 299/пр; Приказ Министров России от 14.08.2025 № 490/пр; Приказ Министров России от 12.11.2025 № 696/пр; Приказ Министров России от 17.02.2026 № 91/пр; Приказ Министров России от 18.05.2026 № 301/пр

Приказ министерства правительства Приморского края от 05.03.2026 № 61-пр

(наименование строчки)

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) №

Замена складового трансформатора ТП-82 (630кВА) Ф-21 от ПС-220/35/10кВ "Лесозаводск"

(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсным методом

Основание

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текстовом уровне цен 01.04.2026

Наименование субъекта Российской Федерации

Наименование зоны субъекта Российской Федерации

25. Приморский край

Приморский край

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	91.21.16-012	Прессы гидравлические с электроприводом	маш.-ч	0,505	1,25	0,63125	17,53		11,07
		Итого прямые затраты							3 248,95
2.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2			55,33
2.2	Автомат ВА 88-43 ЗР 1000А 35кА с электронным расцепителем	шт		1		1	110 245,50		110 245,50
2.3	Расширенные выводы для ВА88-32 (комплект 3шт)	компл		2		2	12 907,09		25 814,18
	ФОТ						3 199,93		3 199,93
	Пр/812-049-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%		97		97	3 103,93		3 103,93
	Пр/774-049-3 СИ Электротехнические установки на других объектах	%		51		51	1 631,96		1 631,96
	Всего по позиции						144 099,85		144 099,85
3	ГЭСНм08-01-062-02	Демонтаж трансформатора силового, масса: до 3 т	шт	1	1	1			
	421/пр_2020_п.58_пп.б	Для работ, при которых выполняемые технологические процессы аналогичны технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЭП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25	чел.-ч			15,87			9 938,11
	1 ОТ(ЗТ)					15,87			9 938,11
	1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч		13,8	1,15		626,22		11 229,00
	2 ЭМ								6 361,27
	ОТМ(ЗТм)	чел.-ч				8,725			8 053,24
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч		3,34	1,25	4,175	1 928,92		3 511,97
	4-100-060 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч		3,34	1,25	4,175	841,19		3 175,76
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч		3,64	1,25	4,55	697,97		2 849,30
	4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч		3,64	1,25	4,55	626,22		2 849,30
	Итого прямые затраты								27 528,38
3.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2			172,84
	ФОТ								16 299,38
	Пр/812-049-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%		97		97	15 810,40		8 312,68
	Пр/774-049-3 СИ Электротехнические установки на других объектах	%		51		51			51 824,30
	Всего по позиции								51 824,30
4	ГЭСНм08-01-062-02	Трансформатор силовой, автотрансформатор или масляный реактор, масса: до 3 т	шт	1	1	1			
	421/пр_2020_п.58_пп.б	Для работ, при которых выполняемые технологические процессы аналогичны технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЭП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25	чел.-ч			31,74			19 876,22
	1 ОТ(ЗТ)					31,74			19 876,22
	1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч		27,6	1,15		626,22		11 229,00
	2 ЭМ								6 361,27
	ОТМ(ЗТм)	чел.-ч				8,725			8 053,24
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч		3,34	1,25	4,175	1 928,92		3 511,97
	4-100-060 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч		3,34	1,25	4,175	841,19		3 175,76
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч		3,64	1,25	4,55	697,97		2 849,30
	4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч		3,64	1,25	4,55	626,22		2 849,30
	Итого прямые затраты								37 466,49
4.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2			345,67
4.2	Трансформатор ТМГ-630/10-0,4 УХЛП ДУ-н-0 (ПЭТЗ)	шт		1		1	659 083,00		26 237,49
	ФОТ								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97			25 450,37
	Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51			13 381,12
	Всего по позиции						735 726,65		735 726,65
	Итого по смете:								
	Всего прямые затраты (справочно)								
	в том числе:								
	Оплата труда рабочих								
	Эксплуатация машин								
	Оплата труда машинистов (Отм)								
	Материалы								
	Монтажные работы								
	в том числе:								
	оплата труда								
	эксплуатация машин и механизмов								
	оплата труда машинистов (Отм)								
	материалы								
	накладные расходы								
	сметная прибыль								
	Всего ФОТ (справочно)								
	Всего накладные расходы (справочно)								
	Всего сметная прибыль (справочно)								
	НДС 22%								
	ВСЕГО по смете								
	справочно:								
	Затраты труда рабочих								
	Затраты труда машинистов								
						56,81			
						17,5			
									1 146 403,23