

Утверждено приказом № 421 от 4 августа 2020 г. Минстроя РФ в редакции приказа № 557 от 7 июля 2022 г.

СОГЛАСОВАНО:

Директор ООО "ФОРЭЛ" Врублевский А.В.

" " 2023 года

Наименование программного продукта

Наименование редакции сметных нормативов

Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам

Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр¹

Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452

Наименование субъекта Российской Федерации

Наименование зоны субъекта Российской Федерации

УТВЕРЖДАЮ:

Генеральный директор ООО «ЕвразЭнергоТранс» Беспалов И.Н.

" " 2023 года

ГРАНД-Смета, версия 2022.3

«Территориальные единичные расценки на строительные и специальные строительные работы. ТЕР 81-02-2001. Кемеровская область. Изменения в территориальные единичные расценки на строительные и специальные строительные работы»

Приказы Минстроя России от 21.09.2015 № 675/пр, 514/пр, 515/пр, 516/пр, 517/пр, 518/пр, 519/пр, 520/пр, 521/пр

42. Кемеровская область

Реконструкция ПС 110/6,6/6,3 кВ Есаульская-5
(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № ЛСР-09-01-01

ПНР 1 этап

(наименование работ и затрат)

Составлен базисно-индексным методом

Основание Р003724-2023-ИОС1.1-ЭР

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен 20.10.2023 (01.01.2000)

Сметная стоимость	736,99	(18,62)тыс.руб.
в том числе:		
строительных работ	0,00	(0)тыс.руб.
монтажных работ	0,00	(0)тыс.руб.
оборудования	0,00	(0)тыс.руб.
прочих затрат	837,88	(21,16)тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	398,99	(10,08)тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	662,95	чел.час.
Нормативные затраты труда машинистов		чел.час.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в ФРСН), руб.	Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
-------	-------------	-----------------------------	-------------------	------------	---	---------	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				на единицу	коэффицие нты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффицие нты	всего		цел, руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. ОРУ-110кВ											
1	ТЕРп01-02-017-04	Трансформатор тока измерительный выносной напряжением: до 220 кВ, маслонаполненный	1 шт.			4					
		Объем=1*4									
		Приказ от 07.07.2022 №557/пр прил.8 табл.4 п.4 Производство работ осуществляется в действующих электроустановках (в трансформаторных и распределительных подстанциях, в электропомещениях (щитовые, пультовые, подстанции, реакторные, РУ и пункты, кабельные шахты, тоннели и каналы, кабельные полуэтажи) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением), с оформлением при этом наряда-допуска или распоряжения ОЗП=1,3; ЭМ=1,3 к расх.; ЗПМ=1,3; ТЗ=1,3; ТЗМ=1,3									
		1ОТ					353,95	1,3	1 840,54	39,59	72 866,98
		ЗТ	чел.-ч	24,3	1,3	126,36					
		Итого по расценке					353,95		1 840,54		72 866,98
		ФОТ							1 840,54		72 866,98
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			1 362,00		53 921,57
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			662,59		26 232,11
		Всего по позиции							3 865,13		153 020,66
2	ТЕРп01-02-015-04	Трансформатор напряжения измерительный однофазный напряжением: до 110 кВ	1 шт.			4					
		Объем=1*4									
		Приказ от 07.07.2022 №557/пр прил.8 табл.4 п.4 Производство работ осуществляется в действующих электроустановках (в трансформаторных и распределительных подстанциях, в электропомещениях (щитовые, пультовые, подстанции, реакторные, РУ и пункты, кабельные шахты, тоннели и каналы, кабельные полуэтажи) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением), с оформлением при этом наряда-допуска или распоряжения ОЗП=1,3; ЭМ=1,3 к расх.; ЗПМ=1,3; ТЗ=1,3; ТЗМ=1,3									
		1ОТ					222,86	1,3	1 158,87	39,59	45 879,66
		ЗТ	чел.-ч	15,3	1,3	79,56					
		Итого по расценке					222,86		1 158,87		45 879,66
		ФОТ							1 158,87		45 879,66
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			857,56		33 950,95
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			417,19		16 516,68
		Всего по позиции							2 433,62		96 347,29
3	ТЕРп01-12-010-03	Испытание: вторичной обмотки трансформатора измерительного	1 испытание			12					
		Объем=1*3*4									
		Приказ от 07.07.2022 №557/пр прил.8 табл.4 п.4 Производство работ осуществляется в действующих электроустановках (в трансформаторных и распределительных подстанциях, в электропомещениях (щитовые, пультовые, подстанции, реакторные, РУ и пункты, кабельные шахты, тоннели и каналы, кабельные полуэтажи) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением), с оформлением при этом наряда-допуска или распоряжения ОЗП=1,3; ЭМ=1,3 к расх.; ЗПМ=1,3; ТЗ=1,3; ТЗМ=1,3									
		1ОТ					25,08	1,3	391,25	39,59	15 489,59
		ЗТ	чел.-ч	1,62	1,3	25,272					
		Итого по расценке					25,08		391,25		15 489,59
		ФОТ							391,25		15 489,59
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			289,53		11 462,30
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			140,85		5 576,25
		Всего по позиции							821,63		32 528,14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	ТЕРп01-06-020-02	Вторичной цепи: группы из трех однофазных трансформаторов напряжения свыше 11 кВ	1 система			4					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.4 п.4 Производство работ осуществляется в действующих электроустановках (в трансформаторных и распределительных подстанциях, в электропомещениях (щитовые, пультовые, подстанции, реакторные, РУ и пункты, кабельные шахты, тоннели и каналы, кабельные полуэтажи) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением), с оформлением при этом наряда-допуска или распоряжения ОЗП=1,3; ЭМ=1,3 к расх.; ЗПМ=1,3; ТЗ=1,3; ТЗМ=1,3										
		1 ОТ					178,53	1,3	928,36	39,59	36 753,77
		ЗТ	чел.-ч	12,96	1,3	67,392					
		Итого по расценке					178,53		928,36		36 753,77
		ФОТ							928,36		36 753,77
	Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	74		74			686,99		27 197,79
	Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	36		36			334,21		13 231,36
		Всего по позиции							1 949,56		77 182,92
5	ТЕРп01-03-008-03	Выключатель: масляный напряжением до 110 кВ	1 шт.			1					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.4 п.4 Производство работ осуществляется в действующих электроустановках (в трансформаторных и распределительных подстанциях, в электропомещениях (щитовые, пультовые, подстанции, реакторные, РУ и пункты, кабельные шахты, тоннели и каналы, кабельные полуэтажи) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением), с оформлением при этом наряда-допуска или распоряжения ОЗП=1,3; ЭМ=1,3 к расх.; ЗПМ=1,3; ТЗ=1,3; ТЗМ=1,3										
		1 ОТ					462,23	1,3	600,90	39,59	23 789,63
		ЗТ	чел.-ч	31,5	1,3	40,95					
		Итого по расценке					462,23		600,90		23 789,63
		ФОТ							600,90		23 789,63
	Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	74		74			444,67		17 604,33
	Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	36		36			216,32		8 564,27
		Всего по позиции							1 261,89		49 958,23
6	ТЕРп01-03-005-02	Разъединитель трехполюсный напряжением: до 220 кВ	1 шт.			4					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.4 п.4 Производство работ осуществляется в действующих электроустановках (в трансформаторных и распределительных подстанциях, в электропомещениях (щитовые, пультовые, подстанции, реакторные, РУ и пункты, кабельные шахты, тоннели и каналы, кабельные полуэтажи) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением), с оформлением при этом наряда-допуска или распоряжения ОЗП=1,3; ЭМ=1,3 к расх.; ЗПМ=1,3; ТЗ=1,3; ТЗМ=1,3										
		1 ОТ					118,86	1,3	618,07	39,59	24 469,39
		ЗТ	чел.-ч	8,1	1,3	42,12					
		Итого по расценке					118,86		618,07		24 469,39
		ФОТ							618,07		24 469,39
	Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	74		74			457,37		18 107,35
	Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	36		36			222,51		8 808,98
		Всего по позиции							1 297,95		51 385,72
7	ТЕРп01-03-002-04	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А	1 шт.			12					
	Объем=5+7 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.4 п.4 Производство работ осуществляется в действующих электроустановках (в трансформаторных и распределительных подстанциях, в электропомещениях (щитовые, пультовые, подстанции, реакторные, РУ и пункты, кабельные шахты, тоннели и каналы, кабельные полуэтажи) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением), с оформлением при этом наряда-допуска или распоряжения ОЗП=1,3; ЭМ=1,3 к расх.; ЗПМ=1,3; ТЗ=1,3; ТЗМ=1,3										
		1 ОТ					20,32	1,3	316,99	39,59	12 549,63

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТ	чел.-ч	1,8	1,3	28,08					
		Итого по расценке					20,32		316,99		12 549,63
		ФОТ							316,99		12 549,63
	Пр/812-083.0-1НР	Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			234,57		9 286,73
	Пр/774-083.0СП	Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			114,12		4 517,87
		Всего по позиции							665,68		26 354,23
8	ТЕРп01-03-002-04	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А	1 шт.			11					
		Объем=2+2+7									
		ОП п.1.1.27При проверке двухполюсного автоматического выключателя ОЗП=0,8; ТЗ=0,8									
		Приказ от 07.07.2022 №Производство работ осуществляется в действующих электроустановках (в трансформаторных и распределительных подстанциях, в электропомещениях (щитовые, пультовые, 557/пр прил.8 табл.4 п.4подстанции, реакторные, РУ и пункты, кабельные шахты, тоннели и каналы, кабельные полуэтажи) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением), с оформлением при этом наряда-допуска или распоряжения ОЗП=1,3; ЭМ=1,3 к расх.; ЗПМ=1,3; ТЗ=1,3; ТЗМ=1,3									
		1ОТ					20,32	1,04	232,46	39,59	9 203,09
		ЗТ	чел.-ч	1,8	1,04	20,592					
		Итого по расценке					20,32		232,46		9 203,09
		ФОТ							232,46		9 203,09
	Пр/812-083.0-1НР	Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			172,02		6 810,29
	Пр/774-083.0СП	Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			83,69		3 313,11
		Всего по позиции							488,17		19 326,49
9	ТЕРп01-13-001-02	Присоединение с количеством взаимосвязанных устройств: до 5 шт.	1 присоедин			4					
		Объем=1*4									
		Приказ от 07.07.2022 №Производство работ осуществляется в действующих электроустановках (в трансформаторных и распределительных подстанциях, в электропомещениях (щитовые, пультовые, 557/пр прил.8 табл.4 п.4подстанции, реакторные, РУ и пункты, кабельные шахты, тоннели и каналы, кабельные полуэтажи) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением), с оформлением при этом наряда-допуска или распоряжения ОЗП=1,3; ЭМ=1,3 к расх.; ЗПМ=1,3; ТЗ=1,3; ТЗМ=1,3									
		1ОТ					713,16	1,3	3 708,43	39,59	146 816,74
		ЗТ	чел.-ч	40,5	1,3	210,6					
		Итого по расценке					713,16		3 708,43		146 816,74
		ФОТ							3 708,43		146 816,74
	Пр/812-083.0-1НР	Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			2 744,24		108 644,39
	Пр/774-083.0СП	Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			1 335,03		52 854,03
		Всего по позиции							7 787,70		308 315,16
Контур заземления подстанции											
10	ФЕРп01-11-010-01	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя	измерение			15					
		Объем=4+11									
		Приказ от 07.07.2022 №Производство работ осуществляется в действующих электроустановках (в трансформаторных и распределительных подстанциях, в электропомещениях (щитовые, пультовые, 557/пр прил.8 табл.4 п.4подстанции, реакторные, РУ и пункты, кабельные шахты, тоннели и каналы, кабельные полуэтажи) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением), с оформлением при этом наряда-допуска или распоряжения ОЗП=1,3; ЭМ=1,3 к расх.; ЗПМ=1,3; ТЗ=1,3; ТЗМ=1,3									
		1ОТ					12,81	1,3	249,80	39,59	9 889,58
		ЗТ	чел.-ч	1	1,3	19,5					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					12,81		249,80		9 889,58
		ФОТ							249,80		9 889,58
	Пр/812-083.0-1НР	Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			184,85		7 318,29
	Пр/774-083.0СП	Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			89,93		3 560,25
		Всего по позиции							524,58		20 768,12
11	ФЕРп01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами		100		измерений	0,15				
		Объем=(4+11) / 100									
		Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется в действующих электроустановках (в трансформаторных и распределительных подстанциях, в электропомещениях (щитовые, пульты, 557/пр прил.8 табл.4 п.4 подстанции, реакторные, РУ и пункты, кабельные шахты, тоннели и каналы, кабельные полуэтажи) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением), с оформлением при этом наряда-допуска или распоряжения ОЗП=1,3; ЭМ=1,3 к расх.; ЗПМ=1,3; ТЗ=1,3; ТЗМ=1,3									
		1ОТ					165,95	1,3	32,36	39,59	1 281,13
		ЗТ	чел.-ч	12,96	1,3	2,5272					
		Итого по расценке					165,95		32,36		1 281,13
		ФОТ							32,36		1 281,13
	Пр/812-083.0-1НР	Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			23,95		948,04
	Пр/774-083.0СП	Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			11,65		461,21
		Всего по позиции							67,96		2 690,38
Итоги по смете:											
		Итого прямые затраты (справочно)							10 078,03		398 989,19
		Прочие затраты							21 163,87		837 877,34
		Итого ФОТ (справочно)							10 078,03		398 989,19
		Итого накладные расходы (справочно)							7 457,75		295 252,03
		Итого сметная прибыль (справочно)							3 628,09		143 636,12
		0,732993495							15 512,98		614 158,64
		НДС 20%							3 102,60		122 831,73
		ВСЕГО по смете							18 615,58		736 990,37

Составил: _____ (Кискина Т.А.)

_____ [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: _____ (Головкова Т.А.)

_____ [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

¹ Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 сентября 2019 г., регистрационный № 55869), с изменениями, внесенными приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 20 февраля 2021 г. № 79/пр (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 августа 2021 г., регистрационный № 64577)

² Под прочими затратами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктом 184 Методики.

³ Под прочими работами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктами 122-128 Методики.