

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

_____ 2021 года

_____ 2021 года

Наименование редакции сметных нормативов

Наименование программного продукта "ГРАНД-Смета 2021"

_____ (наименование стройки)

_____ (наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 02-01-01

02-01-01 замена счетчика
_____ (наименование конструктивного решения)

Составлен _____ базисно-индексным _____ методом

Основание _____
(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен _____

Сметная стоимость	29,29	(4,62) тыс.руб.
в том числе:		
строительных работ	0,00	(0) тыс.руб.
монтажных работ	24,41	(3,85) тыс.руб.
оборудования	0,00	(0) тыс.руб.
прочих затрат	0,00	(0) тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	4,11	(0,22) тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	18,17	чел.час.
Нормативные затраты труда машинистов	0,41	чел.час.
Расчетный измеритель конструктивного решения		

№ 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 СНБ), руб.			Индекс	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	11	12
Раздел 1. Монтажные работы											
1	ТЕРм08-01-053-01	Демонтаж. Трансформатор тока напряжением: до 10 кВ	1 шт.	3							
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.2 п.5	Демонтаж (разборка) сетей инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6									
	Прил.2, Табл.2, п.6	Производство работ осуществляется внутри работающих трансформаторных и распределительных подстанций, электропомещениях (щитовые, пультовые, подстанции, реакторные, РУ и пункты, кабельные шахты, тоннели и каналы, кабельные полуэтажи) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением. ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
		1 ОТ					29,55	0,81	71,81	18,53	1 331
		2 ЭМ					12,25	0,81	29,77	7,54	224
		3 в т.ч. ОТм					0,93	0,81	2,26	18,53	42
		4 М					18,54	0	0,00	4,18	
		ЗТ	чел.-ч	2,43	0,81	5,9049					
		ЗТм	чел.-ч	0,06	0,81	0,1458					
		Итого по расценке					60,34		101,58		
		ФОТ							74,07		1 373
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			71,85		1 332
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			37,78		700
		Всего по позиции							211,21		3 587
2	ТЕРм08-01-053-01	Трансформатор тока напряжением: до 10 кВ	1 шт.	3							
	Прил.2, Табл.2, п.6	Производство работ осуществляется внутри работающих трансформаторных и распределительных подстанций, электропомещениях (щитовые, пультовые, подстанции, реакторные, РУ и пункты, кабельные шахты, тоннели и каналы, кабельные полуэтажи) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением. ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
		1 ОТ					29,55	1,35	119,68	18,53	2 218
		2 ЭМ					12,25	1,35	49,61	7,54	374
		3 в т.ч. ОТм					0,93	1,35	3,77	18,53	70
		4 М					18,54		55,62	4,18	232
		ЗТ	чел.-ч	2,43	1,35	9,8415					
		ЗТм	чел.-ч	0,06	1,35	0,243					
		Итого по расценке					60,34		224,91		
		ФОТ							123,45		2 288

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			119,75		2 219
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			62,96		1 167
	Всего по позиции								407,62		6 210
3	ТЕРм08-03-600-02	Демонтаж. Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные		1 шт.		1					
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.2 п.5	Демонтаж (разборка) сетей инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6									
	Прил.2, Табл.2, п.6	Производство работ осуществляется внутри работающих трансформаторных и распределительных подстанций, электропомещениях (щитовые, пультовые, подстанции, реакторные, РУ и пункты, кабельные шахты, тоннели и каналы, кабельные полуэтажи) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением. ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
	1 ОТ						8,78	0,81	7,11	18,53	132
	2 ЭМ						2,37	0,81	1,92	7,54	14
	3 в т.ч. ОТм						0,16	0,81	0,13	18,53	2
	4 М						0,76	0	0,00	4,18	
	ЗТ		чел.-ч	0,7	0,81	0,567					
	ЗТм		чел.-ч	0,01	0,81	0,0081					
	Итого по расценке						11,91		9,03		
	ФОТ								7,24		134
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			7,02		130
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			3,69		68
	Всего по позиции								19,74		344
4	ТЕРм08-03-600-02	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные		1 шт.		1					
	Прил.2, Табл.2, п.6	Производство работ осуществляется внутри работающих трансформаторных и распределительных подстанций, электропомещениях (щитовые, пультовые, подстанции, реакторные, РУ и пункты, кабельные шахты, тоннели и каналы, кабельные полуэтажи) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением. ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
	1 ОТ						8,78	1,35	11,85	18,53	220
	2 ЭМ						2,37	1,35	3,20	7,54	24
	3 в т.ч. ОТм						0,16	1,35	0,22	18,53	4
	4 М						0,76		0,76	4,18	3
	ЗТ		чел.-ч	0,7	1,35	0,945					
	ЗТм		чел.-ч	0,01	1,35	0,0135					
	Итого по расценке						11,91		15,81		
	ФОТ								12,07		224
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			11,71		217
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			6,16		114

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							33,68		578
5	ТЕРм08-03-574-01	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм2	100 жил			0,04					
		Объем=4 / 100									
	Прил.2, Табл.2, п.6	Производство работ осуществляется внутри работающих трансформаторных и распределительных подстанций, электропомещениях (щитовые, пультовые, подстанции, реакторные, РУ и пункты, кабельные шахты, тоннели и каналы, кабельные полуэтажи) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением. ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
	1 ОТ						210,67	1,35	11,38	18,53	211
	2 ЭМ						2,37	1,35	0,13	7,54	1
	3 в т.ч. ОТм						0,16	1,35	0,01	18,53	
	4 М						120,96		4,84	4,18	20
	ЗТ	чел.-ч	16,8	1,35	0,9072						
	ЗТм	чел.-ч	0,01	1,35	0,00054						
	Итого по расценке						334,00		16,35		
	ФОТ								11,39		211
Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97				11,05		205
Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				5,81		108
	Всего по позиции								33,21		545
	Итого по разделу 1 Монтажные работы								705,46		
Раздел 2. Материалы, не учтенные расценками											
6	ТССЦ-509-8168	Трансформатор тока Т-0,66	шт.			3	109,59		328,77	4,18	1 374
		(Электротехнические установки на других объектах)									
7	ТССЦ-509-1472	Наконечники кабельные медные ТМ-6(прим.)	шт.			4	1,42		5,68	4,18	24
		(Материалы для монтажных работ)									
8	ТССЦ-509-8204	Счетчик электрической энергии электронный, трехфазный Меркурий 230ART2-00 PCSIGDN, 5(7,5)А (многотарифный)	шт.			1	2 811,07		2 811,07	4,18	11 750
		(Материалы для монтажных работ)									
	Итого по разделу 2 Материалы, не учтенные расценками								3 145,52		
Итоги по смете:											
	Итого прямые затраты (справочно)								3 513,20		18 152
	В том числе:										
	Оплата труда рабочих								221,83		4 112
	Эксплуатация машин								84,63		637
	Оплата труда машинистов								6,39		118
	Материалы								3 206,74		13 403
	Монтажные работы								3 850,98		24 412
	В том числе:										
	оплата труда								221,83		4 112
	эксплуатация машин и механизмов								84,63		637

ГРАНД-Смета 2021.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		материалы							3 206,74		13 403
		накладные расходы							221,38		4 103
		сметная прибыль							116,40		2 157
		Итого ФОТ (справочно)							228,22		4 230
		Итого накладные расходы (справочно)							221,38		4 103
		Итого сметная прибыль (справочно)							116,40		2 157
		НДС 20%							770,20		4 882,40
		ВСЕГО по смете							4 621,18		29 294,40

Составил: _____
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: _____
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]