

"СОГЛАСОВАНО"



2022 г.

Территориальные единичные расценки Челябинской области, утвержденные приказом Минстроя России от 27.02.2015 № 140/пр

Наименование программного продукта: Программа для ЭВМ «Программа: «SmetaRu» версия 11»



2022 г.

**Монтаж приборов учёта электрической энергии.**

(наименование стройки)

**ВЛ 0,4 кВ от КТП-4527 ст. Таянды**

(наименование объекта капитального строительства)

**Локальная смета**

(наименование конструктивного решения)

Составлен Базисно-индексный методОснование Дефектная ведомость  
(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлена в ценах IV квартал 2021 года (1.01.2000)

Сметная стоимость	1 893,83	232,47 тыс. руб.	Средства на оплату труда рабочих	235,54	12,84 тыс. руб.
в том числе:			Нормативные затраты труда рабочих		749,00 чел.-ч.
строительных работ	1 351,24	217,51 тыс. руб.	Нормативные затраты труда машинистов		18,00 чел.-ч.
монтажных работ	131,72	9,77 тыс. руб.	Расчетный измеритель конструктивного решения	0	
оборудования	0,00	0,00 тыс. руб.			
прочих затрат	95,24	5,19 тыс. руб.			

№ 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.			Индексы	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: Работы по установке счётчиков электрической энергии потребителям**

1	м08-02-370-1	Установка сплит-счётчика (прим). Поправки к: НР *0,7; СП *0,9	1 шт.	104		104					
		1 ОТ					11,41		1 186,64	18,34	21 763
		3 ЭМ					23,73		2 467,92		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2 в т.ч. ОТм					1,63		169,52	18,34	3 109
		4 М					10,22		1 062,88		
		ЗТ	чел-ч	0,86		89,44					
		ЗТм	чел-ч	0,1		10,4					
		Итого по расценке					45,36		4 717,44		
		ФОТ							1 356,16		24 872
МДС 81-33.2004 прил.4 п.45.2		НР Электромонтажные работы на других объектах	%	95	0,7	66,5			901,85		16 540
МДС 81-25.2001 прил.3 письмо АП-5536/06 прил.1 п.45.2		СП Электромонтажные работы на других объектах									
			%	65	0,9	58,5			793,35		14 550
							Всего по позиции		6 412,64		
2	33-04-017-1	Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП-2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения) при количестве 29 опор: с использованием автогидроподъемника Поправки к: НР *0,7; СП *0,85*0,9	1000 м	0,208		0,208					
		Объем: 0,208=208/1000									
		1 ОТ					784,84		163,25	18,34	2 994
		3 ЭМ					3 191,99		663,93		
		2 в т.ч. ОТм					477,76		99,37	18,34	1 822
		4 М					7 004,20		1 456,87		
		ЗТ	чел-ч	65,24		13,56992					
		ЗТм	чел-ч	37,18		7,73344					
		Итого по расценке					10 981,03		2 284,05		
		ФОТ							262,62		4 816
МДС 81-33.2004 прил.4 п.27		НР Линии электропередач	%	105	0,7	73,5			193,03		3 540
МДС 81-25.2001 прил.3 письмо АП-5536/06 прил.1 п.27		СП Линии электропередач									
			%	60	0,765	45,9			120,54		2 211
							Всего по позиции		2 597,62		
3	м08-03-574-2	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 16 мм2 Поправки к: НР *0,7; СП *0,9	100 жил	2,08		2,08					
		Объем: 2,08=208/100									
		1 ОТ					435,14		905,09	18,34	16 599
		3 ЭМ					15,67		32,59		
		2 в т.ч. ОТм					0,16		0,33	18,34	6
		4 М					165,27		343,76		
		ЗТ	чел-ч	34,7		72,176					
		ЗТм	чел-ч	0,01		0,0208					
		Итого по расценке					616,08		1 281,44		
		ФОТ							905,42		16 605

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	МДС 81-33.2004 прил.4 п.45.2 МДС 81-25.2001 прил.3 письмо АП- 5536/06 прил.1 п.45.2	НР Электромонтажные работы на других объектах СП Электромонтажные работы на других объектах	%	95	0,7	66,5			602,10		11 042
			%	65	0,9	58,5			529,67		9 714
						<b>Всего по позиции</b>			<b>2 413,21</b>		
4	п01-11-028-2	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром: обмоток машин и аппаратов Поправки к: НР *0,7; СП *0,9	1 измерени е	104		104					
		1 ОТ					1,29		134,16	18,34	2 460
		ЗТ	чел-ч	0,08		8,32					
		Итого по расценке					1,29		134,16		
		ФОТ							134,16		2 460
	МДС 81-33.2004 прил.4 п.48 МДС 81-25.2001 прил.3 письмо АП- 5536/06 прил.1 п.48	НР Пусконаладочные работы	%	65	0,7	45,5			61,04		1 119
		СП Пусконаладочные работы	%	40	0,9	36			48,30		886
						<b>Всего по позиции</b>			<b>243,50</b>		
5	п01-11-026-2	Снятие, обработка и анализ: векторных диаграмм Поправки к: НР *0,7; СП *0,9	1 диаграмм а	104		104					
		1 ОТ					26,22		2 726,88	18,34	50 011
		ЗТ	чел-ч	1,62		168,48					
		Итого по расценке					26,22		2 726,88		
		ФОТ							2 726,88		50 011
	МДС 81-33.2004 прил.4 п.48 МДС 81-25.2001 прил.3 письмо АП- 5536/06 прил.1 п.48	НР Пусконаладочные работы	%	65	0,7	45,5			1 240,73		22 755
		СП Пусконаладочные работы	%	40	0,9	36			981,68		18 004
						<b>Всего по позиции</b>			<b>4 949,29</b>		
6	п02-02-003-1	Функциональная настройка специального программного обеспечения АС, количество функций -1	1 функция	104		104					
		1 ОТ					54,87		5 706,48	18,34	104 657
		ЗТ	чел-ч	2,76		287,04					
		Итого по расценке					54,87		5 706,48		
		ФОТ							5 706,48		104 657
						<b>Всего по позиции</b>			<b>5 706,48</b>		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	111-0129	Зажим ответвительный прокалывающий изолированный со срывной головкой для соединения изолированных алюминиевых и медных проводников (AL-CU/AL-CU), марки SLIP 22.1	шт.	208		208	92,20		19 177,60		
						Всего по позиции			19 177,60		
8	111-3170	Скрепка размером 20 мм NC20 (СИП)	шт.	312		312	5,82		1 815,84		
						Всего по позиции			1 815,84		
9	111-3165	Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмассовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП)	шт.	6,24		6,24	699,09		4 362,32		
						Всего по позиции			4 362,32		
10	111-0183	Фиксатор дистанционный SO70	шт.	104		104	15,82		1 645,28		
						Всего по позиции			1 645,28		
11	ЦП	Счётчик электрической энергии Милур 107S.22-Z-3-DT с терминалом	шт	104		104	9 765,02		176 312,85	5,76	1 015 562
						Всего по позиции			176 312,85		1 015 562
		Итого прямые затраты по разделу (в базисном уровне цен)							220 164,34		
		в том числе									
		оплата труда							10 822,50		
		эксплуатация машин и механизмов							3 164,44		
		материальные ресурсы							206 177,40		
		Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)							11 091,72		
		Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)							2 998,75		
		Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)							2 473,54		
		Итого прочие затраты (в базисном уровне цен)							5 192,79		
		Итого по разделу (в базисном уровне цен)							225 636,63		
		в том числе									
		материальные ресурсы, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)									1 015 562
		Раздел: Монтажные работы в ТП									
12	м08-01-080-3	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов: до 12 Поправки к: НР *0,7; СП *0,9	1 шт.	1		1					
		1 ОТ					27,36		27,36	18,34	502
		3 ЭМ					18,98		18,98		
		2 в т.ч. ОТм					1,31		1,31	18,34	24
		4 М					1,24		1,24		
		3Т	чел-ч	2,25		2,25					
		3Тм	чел-ч	0,08		0,08					
		Итого по расценке					47,58		47,58		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ							28,67		526
	МДС 81-33.2004 прил.4 п.45.2	НР Электромонтажные работы на других объектах	%	95	0,7	66,5			19,07		350
	МДС 81-25.2001 прил.3 письмо АП- 5536/06 прил.1 п.45.2	СП Электромонтажные работы на других объектах	%	65	0,9	58,5			16,77		308
									<b>Всего по позиции</b>	<b>83,42</b>	
13	ЦП	Счётчик электрической энергии Милур 307.22-R-1L	шт	1		1	6 256,57		1 086,28	5,76	6 257
									<b>Всего по позиции</b>	<b>1 086,28</b>	<b>6 257</b>
14	м11-04-008-1	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 5 кг (УСПД) Поправки к: НР *0,7; СП *0,9	1 шт.	1		1					
		1 ОТ					11,25		11,25	18,34	206
		3 ЭМ					1,03		1,03		
		4 М					0,22		0,22		
		3Т	чел-ч	1,03		1,03					
		Итого по расценке					12,50		12,50		
		ФОТ							11,25		206
	МДС 81-33.2004 прил.4 п.28.2	НР Сооружения связи, радиовещания и телевидения монтаж	%	92	0,7	64,4			7,25		133
	МДС 81-25.2001 прил.3 письмо АП- 5536/06 прил.1 п.28.2	СП Сооружения связи, радиовещания и телевидения монтаж	%	65	0,9	58,5			6,58		121
		радиотелевизионного и электронного оборудования							<b>Всего по позиции</b>	<b>26,33</b>	
15	м10-06-068-16	Программирование и отладка работы УСПД Поправки к: НР *0,7; СП *0,9	1 сетевой элемент	1		1					
		1 ОТ					374,10		374,10	18,34	6 861
		4 М					7,48		7,48		
		3Т	чел-ч	20		20					
		Итого по расценке					381,58		381,58		
		ФОТ							374,10		6 861
	МДС 81-33.2004 прил.4 п.43	НР Монтаж оборудования	%	80	0,7	56			209,50		3 842
	МДС 81-25.2001 прил.3 письмо АП- 5536/06 прил.1 п.43	СП Монтаж оборудования	%	60	0,9	54			202,01		3 705
									<b>Всего по позиции</b>	<b>793,09</b>	
16	ЦП	Преобразователь интерфейсов Милур IC UREG-2	шт	1		1	13 744,57		2 386,28	5,76	13 745
									<b>Всего по позиции</b>	<b>2 386,28</b>	<b>13 745</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	м11-03-001-1	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 5 кг Поправки к: НР *0,7; СП *0,9	1 ШТ.	2		2					
		1 ОТ					6,52		13,04	18,34	239
		4 М					1,07		2,14		
		ЗТ	чел-ч	0,52		1,04					
		Итого по расценке					7,59		15,18		
		ФОТ							13,04		239
	МДС 81-33.2004 прил.4 п.43	НР Монтаж оборудования	%	80	0,7	56			7,30		134
	МДС 81-25.2001 прил.3 письмо АП-5536/06 прил.1 п.43	СП Монтаж оборудования	%	60	0,9	54			7,04		129
						Всего по позиции			29,52		
18	ЦП	Антенна GX089212605SM	ШТ	1		1	252,67		43,92	5,76	253
						Всего по позиции			43,92		253
19	ЦП	Антенна Полярис 450-6	ШТ	1		1	3 370,00		585,07	5,76	3 370
						Всего по позиции			585,07		3 370
20	м11-06-002-1	Электрические проводки в щитах и пультах: шкафных и панельных Поправки к: НР *0,7; СП *0,9	100 м	0,03		0,03					
		Объем: 0,03=3/100									
		1 ОТ					129,97		3,90	18,34	72
		4 М					12,84		0,39		
		ЗТ	чел-ч	9,27		0,2781					
		Итого по расценке					142,81		4,29		
		ФОТ							3,90		72
	МДС 81-33.2004 прил.4 п.43	НР Монтаж оборудования	%	80	0,7	56			2,18		40
	МДС 81-25.2001 прил.3 письмо АП-5536/06 прил.1 п.43	СП Монтаж оборудования	%	60	0,9	54			2,11		39
						Всего по позиции			8,58		
21	ЦП	Кабельная сборка RG-58	ШТ	1		1	1 170,00		203,13	5,76	1 170
						Всего по позиции			203,13		1 170
22	п02-01-002-3	Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кобщ): 10	1 система	1		1					
		1 ОТ					1 590,69		1 590,69	18,34	29 173
		ЗТ	чел-ч	85		85					
		Итого по расценке					1 590,69		1 590,69		
		ФОТ							1 590,69		29 173

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
							Всего по позиции		1 590,69		
		Итого прямые затраты по разделу (в базисном уровне цен)							6 356,50		
		в том числе									
		оплата труда							2 020,34		
		эксплуатация машин и механизмов							20,01		
		материальные ресурсы							4 316,15		
		Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)							2 021,65		
		Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)							245,30		
		Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)							234,51		
		Итого по разделу (в базисном уровне цен)							6 836,31		
		в том числе									
		материальные ресурсы, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)									24 795
		ВСЕГО по смете (в базисном и текущем уровнях цен)									
		ВСЕГО прямые затраты по смете							226 520,84		1 469 029
		в том числе									
		оплата труда							12 842,84		235 537
		эксплуатация машин и механизмов							3 184,45	6,61	21 049
		материальные ресурсы							210 493,55	5,76	1 212 443
		Всего ФОТ (справочно)							13 113,37		240 498
		Всего накладные расходы							3 244,05		59 495
		Всего сметная прибыль							2 708,05		49 667
		Всего прочие затраты							5 192,79		95 235
		в том числе									
		пусконаладочные работы							5 192,79	18,34	95 235
		ВСЕГО по смете (в базисном и текущем уровнях цен)							232 472,94		1 578 191
		в том числе									
		материальные ресурсы, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)									1 040 357
		НДС 20%							46 494,59		315 638,20
		Всего за работы с НДС							278 967,53		1 893 829,20

Составил

\_\_\_\_\_  
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил

\_\_\_\_\_  
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]