

«СОГЛАСОВАНО»

Смета на сумму: 6 020 804.4 руб.

« » 20 г.

«УТВЕРЖДАЮ»

Смета на сумму: 6 020 804.4 руб.

Иванов М.В. 20 г.

Наименование программного продукта

Наименование редакции сметных нормативов

ПК РИК (вер. 1.3.221128)

ТСНБ-2001 Челябинской области (эталон) с доп. и изм. 5 (приказ Минстроя России № 140/пр)

(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЁТ (СМЕТА) № 4

Замена ПУ, в связи с выходом из МПИ

(наименование конструктивного решения)

Составлен	базисно-индексным	методом
Основание	(проектная и (или) иная техническая документация)	
Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен	IV квартал 2022	(01.01.2000)
Сметная стоимость	6 020,804 тыс. руб.	Средства на оплату труда рабочих 557,965 (24,123) тыс. руб.
в том числе		
строительных работ	73,551 (4,857) тыс. руб.	Нормативные затраты труда рабочих 1 713,352176 чел.-ч.
монтажных работ	4 413,021 (641,987) тыс. руб.	Нормативные затраты труда машинистов 12,500712 чел.-ч.
оборудования		
прочих затрат	530,765 (22,947) тыс. руб.	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.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэф. фициенты	всего с учётом коэф. фициента в	на единицу измерения	коэф. фициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел I. Милур 107.22-GR-1L-D в ЩУ (58 шт)											
1	ТЕРм 08-03-600-01	Демонтаж: счетчики, устанавливаемые на готовом основании однофазные ЭМ и ЗТм=0.3; ЗТ=0.3; М=0	1 шт.	58		58					2 100
		1 ОТ			0.36		3,51		73,29	23,13	1 695
		3 ЭМ			0.36		2,37		49,49	8,19	405
		2 в т. ч. ОТм			0.36		0,16		3,34	23,13	77
		4 М			0		0,65			6,06	
		ЗТ	чел.-ч	0,28	0.36	5,8464					
		ЗТм	чел.-ч	0,01	0.36	0,2088					
		Итого по расценке					6,53		122,78		2 100
		ФОТ							76,63		1 772
	Пр/812-049.3-1	НР	%	97		97			74,33		1 719
	Пр/774-049.3	СП	%	51		51			39,08		904

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	ТЕРм 08-03-599-09	<b>Всего по позиции</b>							236,19		4 723
		Щитки осветительные,	1 шт.	58		58					70 766
		устанавливаемые на стене распорными									
		дубелями, масса щитка до 6 кг									
		1 ОТ			1.2			32,1	2 234,16	23,13	51 676
		3 ЭМ			1.2			3,25	226,20	8,19	1 853
		2 в т. ч. ОТм			1.2			0,16	11,14	23,13	258
		4 М						49,04	2 844,32	6,06	17 237
		ЗТ	чел.-ч	2,56	1.2	178,176					
		ЗТм	чел.-ч	0,01	1.2	0,696					
		Итого по расценке					84,39		5 304,68		70 766
3	ТЕРм 08-03-575-01	ФОТ							2 245,30		51 934
		Пр/812-049.3-1	НР	%	97	97			2 177,94		50 376
		Пр/774-049.3	СП	%	51	51			1 145,10		26 486
		<b>Всего по позиции</b>							8 627,72		147 628
		Прибор или аппарат	1 шт.	116		116					45 648
		Объём: 58*2									
		1 ОТ			1.2			14,04	1 954,37	23,13	45 205
		3 ЭМ			1.2					8,19	
		2 в т. ч. ОТм			1.2					23,13	
		4 М						0,63	73,08	6,06	443
		ЗТ	чел.-ч	1,12	1.2	155,904					
		ЗТм	чел.-ч	0	1.2						
4	ТЕРм 08-03-600-01	Итого по расценке					14,67		2 027,45		45 648
		ФОТ							1 954,37		45 205
		Пр/812-049.3-1	НР	%	97	97			1 895,74		43 849
		Пр/774-049.3	СП	%	51	51			996,73		23 055
		<b>Всего по позиции</b>							4 919,92		112 552
		Счетчики, устанавливаемые на готовом	1 шт.	58		58					7 230
		основании однофазные									
		1 ОТ			1.2			3,51	244,30	23,13	5 651
		3 ЭМ			1.2			2,37	164,95	8,19	1 351
		2 в т. ч. ОТм			1.2			0,16	11,14	23,13	258
		4 М						0,65	37,70	6,06	228
		ЗТ	чел.-ч	0,28	1.2	19,488					
5	ТЕРм 10-04-030-04	ЗТм	чел.-ч	0,01	1.2	0,696					
		Итого по расценке					6,53		446,95		7 230
		ФОТ							255,44		5 909
		Пр/812-049.3-1	НР	%	97	97			247,78		5 732
		Пр/774-049.3	СП	%	51	51			130,27		3 014
		<b>Всего по позиции</b>							825,00		15 976
		Дополнительная установка на пультах и	1 шт.	58		58					20 936
		панелях колодки клеммной на 20 клемм									
		1 ОТ			1.2			10,33	718,97	23,13	16 630
		3 ЭМ			1.2					8,19	
		2 в т. ч. ОТм			1.2					23,13	
		4 М						12,25	710,50	6,06	4 306
		ЗТ	чел.-ч	1	1.2	69,6					
		ЗТм	чел.-ч	0	1.2						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					22,58		1 429,47		20 936
		ФОТ							718,97		16 630
	Пр/812-051.2-1	НР	%	95		95			683,02		15 799
	Пр/774-051.2	СП	%	53		53			381,05		8 814
		<b>Всего по позиции</b>							2 493,54		45 549
6	ТЕРм 11-06-002-01	Электрические проводки в щитах и пульты шкафов и панельных Объем: 58*2	100 м	1,16		1,16					4 275
		1 ОТ			1.2		129,97		180,92	23,13	4 185
		3 ЭМ			1.2					8,19	
		2 в т. ч. ОТм			1.2					23,13	
		4 М					12,84		14,89	6,06	90
		ЗТ	чел.-ч	9,27	1.2	12,90384					
		ЗТм	чел.-ч	0	1.2						
		Итого по расценке					142,81		195,81		4 275
		ФОТ							180,92		4 185
	Пр/812-053.0-1	НР	%	90		90			162,83		3 767
	Пр/774-053.0	СП	%	46		46			83,22		1 925
		<b>Всего по позиции</b>							441,86		9 967
7	ТЕРм 08-03-574-02	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением до 16 мм <sup>2</sup>	100 жил	1,16		1,16					15 351
		1 ОТ			1.2		435,14		605,71	23,13	14 010
		3 ЭМ			1.2		15,67		21,81	8,19	179
		2 в т. ч. ОТм			1.2		0,16		0,22	23,13	5
		4 М					165,27		191,71	6,06	1 162
		ЗТ	чел.-ч	34,7	1.2	48,3024					
		ЗТм	чел.-ч	0,01	1.2	0,01392					
		Итого по расценке					616,08		819,23		15 351
		ФОТ							605,93		14 015
	Пр/812-049.3-1	НР	%	97		97			587,75		13 595
	Пр/774-049.3	СП	%	51		51			309,02		7 148
		<b>Всего по позиции</b>							1 716,00		36 094
8	ТЕР 34-02-008-04	Установка указателя	1 шт.	58		58					11 963
		1 ОТ			1.2		6,47		450,31	23,13	10 416
		3 ЭМ			1.2					8,19	
		2 в т. ч. ОТм			1.2					23,13	
		4 М					4,4		255,20	6,06	1 547
		ЗТ	чел.-ч	0,61	1.2	42,456					
		ЗТм	чел.-ч	0	1.2						
		Итого по расценке					10,87		705,51		11 963
		ФОТ							450,31		10 416
	Пр/812-028.0-1	НР	%	98		98			441,30		10 208
	Пр/774-028.0	СП	%	58	0,85	49,3			222,00		5 135
		<b>Всего по позиции</b>							1 368,81		27 306
9	ТЕРп 01-11-028-02	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром обмоток машин и аппаратов	1 измерение	58		58					2 077
		1 ОТ			1.2		1,29		89,78	23,13	2 077

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3 ЭМ			1.2						
		2 в т. ч. ОТм			1.2						
		4 М								6,06	
		ЗТ	чел.-ч	0,08	1.2	5,568					
		ЗТм	чел.-ч	0	1.2						
		Итого по расценке					1,29		89,78		2 077
		ФОТ							89,78		2 077
	Пр/812-083.0-1	НР	%	74		74			66,44		1 537
	Пр/774-083.0	СП	%	36		36			32,32		748
10	ТЕРп 01-11-026-02	<b>Всего по позиции</b>							188,54		4 362
		Снятие, обработка и анализ векторных диаграмм	1 диаграмма	58		58					42 210
		1 ОТ			1.2		26,22		1 824,91	23,13	42 210
		3 ЭМ			1.2						
		2 в т. ч. ОТм			1.2						
		4 М								6,06	
		ЗТ	чел.-ч	1,62	1.2	112,752					
		ЗТм	чел.-ч	0	1.2						
		Итого по расценке					26,22		1 824,91		42 210
		ФОТ							1 824,91		42 210
	Пр/812-083.0-1	НР	%	74		74			1 350,43		31 235
	Пр/774-083.0	СП	%	36		36			656,97		15 196
		<b>Всего по позиции</b>							3 832,31		88 641
11	<i>Материалы не учтенные ценником</i> ТССЦ 502-0520	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВЗ, сечением 6 мм² Объем: 58*2	1000 м	0,116		0,116	5 010		581,16	6,06	3 522
12	ТССЦ 509-2239	<b>Всего по позиции</b> Выключатели автоматические <IEK> ВА47-29 2Р 50А, характеристика С	шт.	58		58	32,88		581,16 1 907,04	6,06	3 522 11 557
13	ТССЦ 509-2238	<b>Всего по позиции</b> Выключатели автоматические <IEK> ВА47-29 2Р 40А, характеристика С	шт.	58		58	13,13		1 907,04 761,54	6,06	11 557 4 615
14	ТССЦ 509-6313	<b>Всего по позиции</b> Щиты учетно-распределительные ЩУРН-1-12зо, с замком и окном, размером 395x310x165 мм	шт.	58		58	236,7		761,54 13 728,60	6,06	4 615 83 195
15	ТССЦ 111-0129	<b>Всего по позиции</b> Зажим ответвительный прокатывающий изолированный со срывной головкой для соединения изолированных алюминиевых и медных проводников (AL-CU/AL-CU), марки SLIP 22.1 Объем: 58*2	шт.	116		116	92,2		13 728,60 10 695,20	6,06	83 195 64 813
16	ТССЦ 111-3170	<b>Всего по позиции</b> Скрепа размером 20 мм NC20 (СИП) Объем: 58*2	шт.	116		116	5,82		10 695,20 675,12	6,06	64 813 4 091

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	ТССЦ 111-3165	<b>Всего по позиции</b> Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмасовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП) Объем: 58*0.1	шт.	5,8		5,8	699,09		675,12 4 054,72	6,06	4 091 24 572
18	ТССЦ 110-0477	<b>Всего по позиции</b> Крюк SOT 28 с крепежом (6 шурупов с шестигранными головками 6х50 мм и 6 дюбелей 10х50 мм)	компл.	58		58	65,48		4 054,72 3 797,84	6,06	24 572 23 015
19	ТССЦ 110-0244	<b>Всего по позиции</b> Крюк бандажный, марки SOT 39	шт.	58		58	114,6		3 797,84 6 646,80	6,06	23 015 40 280
20	ТССЦ 111-0154	<b>Всего по позиции</b> Зажим анкерный (СИП) SO 158.1	шт.	58		58	44,89		6 646,80 2 603,62	6,06	40 280 15 778
21	С Цена 1	<b>Всего по позиции</b> Счетчик эл. энергии Милур 107.22-GR-1L-D Формула ценообразования: 13092/1.2	шт.	58		58	10 910		2 603,62 104 419,14	6,06	15 778 632 780
<b>Всего по позиции</b>									104 419,14		632 780
Итого прямые затраты по Разделу 1 (в базисном и текущем уровнях цен)									162 837,35		1 130 774
<i>в том числе</i>											
оплата труда (ОТ)									8 376,72		193 755
эксплуатация машин и механизмов									462,45		3 788
<i>в том числе</i>											
оплата труда машинистов (ОТм)									25,84		598
материальные ресурсы									153 998,18		933 231
Итого ФОТ (справочно)									8 402,56		194 353
Итого накладные расходы									7 687,56		177 817
Итого сметная прибыль									3 995,76		92 425
<b>Итого по Разделу 1 (в базисном и текущем уровнях цен)</b>									<b>174 520,67</b>		<b>1 401 016</b>
справочно											
материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН (в базисном и текущем уровнях цен)									104 419,14		632 780
<b>Раздел 2. Милур 307.22-GRR-2-D в ШУ (42 шт)</b>											
22	ТЕРм 08-03-600-02	Демонтаж: счетчики, устанавливаемые на готовом основании трехфазные ЭМ и ЗТм=0.3; ЗТ=0.3; М=0	1 шт.	42		42					3 364
		1 ОТ			0,36		8,78		132,75	23,13	3 071
		3 ЭМ			0,36		2,37		35,83	8,19	293
		2 в т. ч. ОТм			0,36		0,16		2,42	23,13	56
		4 М			0		0,76			6,06	
		ЗТ	чел.-ч	0,7	0,36	10,584					
		ЗТм	чел.-ч	0,01	0,36	0,1512					
Итого по расценке							11,91		168,58		3 364
ФОТ									135,17		3 127
	Пр/812-049.3-1	НР	%	97		97			131,11		3 033
	Пр/774-049.3	СП	%	51		51			68,94		1 595
<b>Всего по позиции</b>									368,63		7 992

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	ТЕРм 08-03-599-09	Щитки осветительные, устанавливаемые на стене распорными добелями, масса щитка до 6 кг	1 шт.	42		42					51 245
		1 ОТ			1.2		32,1		1 617,84	23,13	37 421
		3 ЭМ			1.2		3,25		163,80	8,19	1 342
		2 в т. ч. ОТм			1.2		0,16		8,06	23,13	186
		4 М					49,04		2 059,68	6,06	12 482
		ЗТ	чел.-ч	2,56	1.2	129,024					
		ЗТм	чел.-ч	0,01	1.2	0,504					
		Итого по расценке					84,39		3 841,32		51 245
		ФОТ							1 625,90		37 607
	Пр/812-049.3-1	НР	%	97		97			1 577,12		36 479
	Пр/774-049.3	СП	%	51		51			829,21		19 180
		<b>Всего по позиции</b>							6 247,65		106 904
24	ТЕРм 08-03-575-01	Прибор или аппарат Объем: 42*2	1 шт.	84		84					33 055
		1 ОТ			1.2		14,04		1 415,23	23,13	32 734
		3 ЭМ			1.2					8,19	
		2 в т. ч. ОТм			1.2					23,13	
		4 М					0,63		52,92	6,06	321
		ЗТ	чел.-ч	1,12	1.2	112,896					
		ЗТм	чел.-ч	0	1.2						
		Итого по расценке					14,67		1 468,15		33 055
		ФОТ							1 415,23		32 734
	Пр/812-049.3-1	НР	%	97		97			1 372,77		31 752
	Пр/774-049.3	СП	%	51		51			721,77		16 694
		<b>Всего по позиции</b>							3 562,69		81 501
25	ТЕРм 08-03-600-02	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании трехфазные	1 шт.	42		42					11 406
		1 ОТ			1.2		8,78		442,51	23,13	10 235
		3 ЭМ			1.2		2,37		119,45	8,19	978
		2 в т. ч. ОТм			1.2		0,16		8,06	23,13	186
		4 М					0,76		31,92	6,06	193
		ЗТ	чел.-ч	0,7	1.2	35,28					
		ЗТм	чел.-ч	0,01	1.2	0,504					
		Итого по расценке					11,91		593,88		11 406
		ФОТ							450,57		10 421
	Пр/812-049.3-1	НР	%	97		97			437,05		10 108
	Пр/774-049.3	СП	%	51		51			229,79		5 315
		<b>Всего по позиции</b>							1 260,72		26 829
26	ТЕРм 10-04-030-04	Дополнительная установка на пультах и панелях колодки клеммной на 20 клемм	1 шт.	42		42					15 160
		1 ОТ			1.2		10,33		520,63	23,13	12 042
		3 ЭМ			1.2					8,19	
		2 в т. ч. ОТм			1.2					23,13	
		4 М					12,25		514,50	6,06	3 118
		ЗТ	чел.-ч	1	1.2	50,4					
		ЗТм	чел.-ч	0	1.2						
		Итого по расценке					22,58		1 035,13		15 160

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ							520,63		12 042
	Пр/812-051.2-1	НР	%	95		95			494,60		11 440
	Пр/774-051.2	СП	%	53		53			275,93		6 382
27	ТЕРм 11-06-002-01	<b>Всего по позиции</b>							1 805,66		32 982
		Электрические проводки в щитах и пульты шкафов и панельных	100 м	0,84		0,84					3 095
		Объем: 42*2									
		1 ОТ			1.2		129,97		131,01	23,13	3 030
		3 ЭМ			1.2					8,19	
		2 в т. ч. ОТм			1.2					23,13	
		4 М					12,84		10,79	6,06	65
		ЗТ	чел.-ч	9,27	1.2	9,34416					
		ЗТм	чел.-ч	0	1.2						
		Итого по расценке					142,81		141,80		3 095
		ФОТ							131,01		3 030
	Пр/812-053.0-1	НР	%	90		90			117,91		2 727
	Пр/774-053.0	СП	%	46		46			60,26		1 394
28	ТЕРм 08-03-574-02	<b>Всего по позиции</b>							319,97		7 216
		Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением до 16 мм²	100 жил	1,68		1,68					22 233
		Объем: 42*4									
		1 ОТ			1.2		435,14		877,24	23,13	20 291
		3 ЭМ			1.2		15,67		31,59	8,19	259
		2 в т. ч. ОТм			1.2		0,16		0,32	23,13	7
		4 М					165,27		277,65	6,06	1 683
		ЗТ	чел.-ч	34,7	1.2	69,9552					
		ЗТм	чел.-ч	0,01	1.2	0,02016					
		Итого по расценке					616,08		1 186,48		22 233
		ФОТ							877,56		20 298
	Пр/812-049.3-1	НР	%	97		97			851,23		19 689
	Пр/774-049.3	СП	%	51		51			447,56		10 352
29	ТЕР 34-02-008-04	<b>Всего по позиции</b>							2 485,27		52 274
		Установка указателя	1 шт.	42		42					8 662
		1 ОТ			1.2		6,47		326,09	23,13	7 542
		3 ЭМ			1.2					8,19	
		2 в т. ч. ОТм			1.2					23,13	
		4 М					4,4		184,80	6,06	1 120
		ЗТ	чел.-ч	0,61	1.2	30,744					
		ЗТм	чел.-ч	0	1.2						
		Итого по расценке					10,87		510,89		8 662
		ФОТ							326,09		7 542
	Пр/812-028.0-1	НР	%	98		98			319,57		7 391
	Пр/774-028.0	СП	%	58	0,85	49,3			160,76		3 718
30	ТЕРп 01-11-028-02	<b>Всего по позиции</b>							991,22		19 771
		Измерение сопротивления изоляции мегаомметром обмоток машин и аппаратов	1 измерение	42		42					1 504
		1 ОТ			1.2		1,29		65,02	23,13	1 504

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3 ЭМ			1.2						
		2 в т. ч. ОТм			1.2						
		4 М								6,06	
		ЗТ	чел.-ч	0,08	1.2	4,032					
		ЗТм	чел.-ч	0	1.2						
		Итого по расценке					1,29		65,02		1 504
		ФОТ							65,02		1 504
	Пр/812-083.0-1	НР	%	74		74			48,11		1 113
	Пр/774-083.0	СП	%	36		36			23,41		541
31	ТЕРп 01-11-026-02	<b>Всего по позиции</b>							136,54		3 158
		Снятие, обработка и анализ векторных диаграмм	1 диаграмма	42		42					30 566
		1 ОТ			1.2		26,22		1 321,49	23,13	30 566
		3 ЭМ			1.2						
		2 в т. ч. ОТм			1.2						
		4 М								6,06	
		ЗТ	чел.-ч	1,62	1.2	81,648					
		ЗТм	чел.-ч	0	1.2						
		Итого по расценке					26,22		1 321,49		30 566
		ФОТ							1 321,49		30 566
	Пр/812-083.0-1	НР	%	74		74			977,90		22 619
	Пр/774-083.0	СП	%	36		36			475,74		11 004
		<b>Всего по позиции</b>							2 775,13		64 189
32	<i>Материалы не учтенные ценником</i> ТССЦ 502-0520	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВЗ, сечением 6 мм² Объем: 42*2	1000 м	0,084		0,084	5 010		420,84	6,06	2 550
33	ТССЦ 509-2239	<b>Всего по позиции</b> Выключатели автоматические <IEK> ВА47-29 2Р 50А, характеристика С	шт.	42		42	32,88		420,84 1 380,96	6,06	2 550 8 369
34	ТССЦ 509-2238	<b>Всего по позиции</b> Выключатели автоматические <IEK> ВА47-29 2Р 40А, характеристика С	шт.	42		42	13,13		1 380,96 551,46	6,06	8 369 3 342
35	ТССЦ 509-6313	<b>Всего по позиции</b> Щиты учетно-распределительные ЩУРН-1-12зо, с замком и окном, размером 395x310x165 мм	шт.	42		42	236,7		551,46 9 941,40	6,06	3 342 60 245
36	ТССЦ 111-0129	<b>Всего по позиции</b> Зажим ответвительный прокалывающий изолированный со срывной головкой для соединения изолированных алюминиевых и медных проводников (AL-CU/AL-CU), марки SLIP 22.1 Объем: 42*4	шт.	168		168	92,2		9 941,40 15 489,60	6,06	60 245 93 867
37	ТССЦ 111-3170	<b>Всего по позиции</b> Скрепа размером 20 мм NC20 (СИП) Объем: 42*2	шт.	84		84	5,82		15 489,60 488,88	6,06	93 867 2 963



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
38	ТССЦ 111-3165	<b>Всего по позиции</b> Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмасовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП) Объём: 42*0.1	шт.	4,2		4,2	699,09		488,88 2 936,18	6,06	2 963 17 793
39	ТССЦ 110-0477	<b>Всего по позиции</b> Крюк SOT 28 с крепежом (6 шурупов с шестигранными головками 6х50 мм и 6 добелей 10х50 мм)	компл.	42		42	65,48		2 936,18 2 750,16	6,06	17 793 16 666
40	ТССЦ 110-0244	<b>Всего по позиции</b> Крюк бандажный, марки SOT 39	шт.	42		42	114,6		2 750,16 4 813,20	6,06	16 666 29 168
41	ТССЦ 111-0154	<b>Всего по позиции</b> Зажим анкерный (СИП) SO 158.1 Объём: 42*2	шт.	84		84	44,89		4 813,20 3 770,76	6,06	29 168 22 851
42	С Цена 2	<b>Всего по позиции</b> Счетчик эл. энергии Милур 307.52-GRR-2-D Формула ценообразования: 22204.8/1.2	шт.	42		42	18 504		3 770,76 128 245,54	6,06	22 851 777 168
<b>Всего по позиции</b>									128 245,54		777 168
Итого прямые затраты по Разделу 2 (в базисном и текущем уровнях цен)									181 121,72		1 215 272
<i>в том числе</i>											
оплата труда (ОТ)									6 849,81		158 436
эксплуатация машин и механизмов									350,67		2 872
<i>в том числе</i>											
оплата труда машинистов (ОТм)									18,86		435
материальные ресурсы									173 921,24		1 053 964
Итого ФОТ (справочно)									6 868,67		158 871
Итого накладные расходы									6 327,37		146 351
Итого сметная прибыль									3 293,37		76 175
<b>Итого по Разделу 2 (в базисном и текущем уровнях цен)</b>									<b>190 742,46</b>		<b>1 437 798</b>
справочно											
материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН (в базисном и текущем уровнях цен)									128 245,54		777 168
<b>Раздел 3. Милур 307.12-GRR-2 в ЩУ/РУ (57 шт)</b>											
43	ТЕРм 08-03-600-02	Демонтаж: счетчики, устанавливаемые на готовом основании трехфазные ЭМ и ЗТм=0.3; ЗТ=0.3; М=0	1 шт.	57		57					4 565
		1 ОТ			0.36		8,78		180,17	23,13	4 167
		3 ЭМ			0.36		2,37		48,63	8,19	398
		2 в т. ч. ОТм			0.36		0,16		3,28	23,13	76
		4 М			0		0,76			6,06	
		ЗТ	чел.-ч	0,7	0.36	14,364					
		ЗТм	чел.-ч	0,01	0.36	0,2052					
		Итого по расценке					11,91		228,80		4 565
		ФОТ							183,45		4 243
	Пр/812-049.3-1	НР	%	97		97			177,95		4 116
	Пр/774-049.3	СП	%	51		51			93,56		2 164

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		<b>Всего по позиции</b>							500,31		10 845
44	ТЕРм 08-03-600-02	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании трехфазные	1 шт.	57		57					15 482
		1 ОТ			1.2		8,78		600,55	23,13	13 891
		3 ЭМ			1.2		2,37		162,11	8,19	1 328
		2 в т. ч. ОТм			1.2		0,16		10,94	23,13	253
		4 М					0,76		43,32	6,06	263
		ЗТ	чел.-ч	0,7	1.2	47,88					
		ЗТм	чел.-ч	0,01	1.2	0,684					
		Итого по расценке					11,91		805,98		15 482
		ФОТ							611,49		14 144
	Пр/812-049.3-1	НР	%	97		97			593,15		13 720
	Пр/774-049.3	СП	%	51		51			311,86		7 213
		<b>Всего по позиции</b>							1 710,99		36 415
45	ТЕРп 01-11-026-02	Снятие, обработка и анализ векторных диаграмм	1 диаграмма	57		57					41 482
		1 ОТ			1.2		26,22		1 793,45	23,13	41 482
		3 ЭМ			1.2						
		2 в т. ч. ОТм			1.2						
		4 М								6,06	
		ЗТ	чел.-ч	1,62	1.2	110,808					
		ЗТм	чел.-ч	0	1.2						
		Итого по расценке					26,22		1 793,45		41 482
		ФОТ							1 793,45		41 482
	Пр/812-083.0-1	НР	%	74		74			1 327,15		30 697
	Пр/774-083.0	СП	%	36		36			645,64		14 934
		<b>Всего по позиции</b>							3 766,24		87 113
	<i>Материалы не учтенные ценником</i>										
46	С Цена 3	Счетчик эл. энергии Милур 307.12-GRR-2	шт.	57		57	14 810		139 301,98	6,06	844 170
		Формула ценообразования: 17772/1.2									
		<b>Всего по позиции</b>							139 301,98		844 170
		Итого прямые затраты по Разделу 3 (в базисном и текущем уровнях цен)							142 130,21		905 699
		<i>в том числе</i>									
		оплата труда (ОТ)							2 574,17		59 540
		эксплуатация машин и механизмов							210,74		1 726
		<i>в том числе</i>									
		оплата труда машинистов (ОТм)							14,22		329
		материальные ресурсы							139 345,30		844 433
		Итого ФОТ (справочно)							2 588,39		59 869
		Итого накладные расходы							2 098,25		48 533
		Итого сметная прибыль							1 051,06		24 311
		<b>Итого по Разделу 3 (в базисном и текущем уровнях цен)</b>							<b>145 279,52</b>		<b>978 543</b>
		справочно									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН (в базисном и текущем уровнях цен)							139 301,98		844 170

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Раздел 4. Милур 107.22-Z-3-D в корпусе SPLIT (56 шт)</b>											
47	ТЕРм 08-03-600-01	Демонтаж: счетчики, устанавливаемые на готовом основании однофазные ЭМ и ЗТм=0.3; ЗТ=0.3; М=0	1 шт.		56		56				2 028
		1 ОТ			0,36			3,51	70,76	23,13	1 637
		3 ЭМ			0,36			2,37	47,78	8,19	391
		2 в т. ч. ОТм			0,36			0,16	3,23	23,13	75
		4 М			0			0,65		6,06	
		ЗТ	чел.-ч	0,28	0,36		5,6448				
		ЗТм	чел.-ч	0,01	0,36		0,2016				
		Итого по расценке						6,53	118,54		2 028
		ФОТ							73,99		1 712
	Пр/812-049.3-1	НР	%		97		97		71,77		1 661
	Пр/774-049.3	СП	%		51		51		37,73		873
		<b>Всего по позиции</b>							228,04		4 562
48	ТЕРм 08-03-600-01	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании однофазные	1 шт.		56		56				6 981
		1 ОТ			1,2			3,51	235,87	23,13	5 456
		3 ЭМ			1,2			2,37	159,26	8,19	1 304
		2 в т. ч. ОТм			1,2			0,16	10,75	23,13	249
		4 М						0,65	36,40	6,06	221
		ЗТ	чел.-ч	0,28	1,2		18,816				
		ЗТм	чел.-ч	0,01	1,2		0,672				
		Итого по расценке						6,53	431,53		6 981
		ФОТ							246,62		5 705
	Пр/812-049.3-1	НР	%		97		97		239,22		5 534
	Пр/774-049.3	СП	%		51		51		125,78		2 910
		<b>Всего по позиции</b>							796,53		15 425
49	ТЕР 33-04-017-01	Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП-2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения) при количестве 29 опор с использованием автогидроподъемника Объем: 56*3	1000 м		0,168		0,168				16 061
		1 ОТ			1,2			784,84	158,22	23,13	3 660
		3 ЭМ			1,2			3 191,99	643,51	8,19	5 270
		2 в т. ч. ОТм			1,2			477,76	96,32	23,13	2 228
		4 М						7 004,2	1 176,71	6,06	7 131
	ТССЦ 111-3104	Зажим ответвительный с прокалыванием изоляции (СИП) Р95	шт.		П		П	110			
	ТССЦ 111-3161	Хомут стяжной (СИП) Е778	шт.		П		П	1,94			
	ТССЦ 502-9101	Провода самонесущие изолированные	1000 м		1,02		0,17136				
	ТССЦ 509-3151	Колпачки герметичные СЕ6.35 (СИП)	шт.		П		П	20,7			
		ЗТ	чел.-ч	65,24	1,2		13,152384				
		ЗТм	чел.-ч	37,18	1,2		7,495488				
		Итого по расценке						10 981,03	1 978,44		16 061
49.1	ТССЦ 111-3104	Зажим ответвительный с прокалыванием изоляции (СИП) Р95 Объем: (0.168)*0.0	шт.		0		0	110		6,06	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
49.2	ТССЦ 111-3161	Хомут стяжной (СИП) Е778 Объём: (0.168)*0.0	шт.	0		0	1,94			6,06	
49.3	ТССЦ 502-9101	Провода самонесущие изолированные Объём: (0.168)*1.02	1000 м	1,02		0,17136				6,06	
49.4	ТССЦ 509-3151	Колпачки герметичные СЕ6.35 (СИП) Объём: (0.168)*0.0	шт.	0		0	20,7			6,06	
	Пр/812-027.0-1	ФОТ							254,54		5 888
	Пр/774-027.0	НР	%	103		103			262,18		6 065
		СП	%	60	0,85	51			129,82		3 003
50	ТЕРп 01-11-028-02	<b>Всего по позиции</b> Измерение сопротивления изоляции мегаомметром обмоток машин и аппаратов	1 измерение	56		56			2 370,44		25 129
		1 ОТ			1.2		1,29		86,69	23,13	2 005
		3 ЭМ			1.2						
		2 в т. ч. ОТм			1.2						
		4 М								6,06	
		ЗТ	чел.-ч	0,08	1.2	5,376					
		ЗТм	чел.-ч	0	1.2						
		Итого по расценке					1,29		86,69		2 005
		ФОТ							86,69		2 005
	Пр/812-083.0-1	НР	%	74		74			64,15		1 484
	Пр/774-083.0	СП	%	36		36			31,21		722
51	ТЕРп 01-11-026-02	<b>Всего по позиции</b> Снятие, обработка и анализ векторных диаграмм	1 диаграмма	56		56			182,05		4 211
		1 ОТ			1.2		26,22		1 761,98	23,13	40 755
		3 ЭМ			1.2						
		2 в т. ч. ОТм			1.2						
		4 М								6,06	
		ЗТ	чел.-ч	1,62	1.2	108,864					
		ЗТм	чел.-ч	0	1.2						
		Итого по расценке					26,22		1 761,98		40 755
		ФОТ							1 761,98		40 755
	Пр/812-083.0-1	НР	%	74		74			1 303,87		30 159
	Пр/774-083.0	СП	%	36		36			634,31		14 672
52	ТЕРп 02-02-003-01	<b>Всего по позиции</b> Функциональная настройка специального программного обеспечения АС, количество функций - 1	1 функция	56		56			3 700,16		85 586
		1 ОТ			1.2		54,87		3 687,26	23,13	85 286
		3 ЭМ			1.2						
		2 в т. ч. ОТм			1.2						
		4 М								6,06	
		ЗТ	чел.-ч	2,76	1.2	185,472					
		ЗТм	чел.-ч	0	1.2						
		Итого по расценке					54,87		3 687,26		85 286
		ФОТ							3 687,26		85 286

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-083.0-1	НР	%	74		74			2 728,57		63 112
	Пр/774-083.0	СП	%	36		36			1 327,41		30 703
	<b>Всего по позиции</b>								7 743,24		179 101
	<i>Материалы не учтенные ценником</i>										
53	ТССЦ 502-0875	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-4 2х16-0,6/1,0 Объем: 56*3	1000 м	0,168		0,168	6 413,33		1 077,44	6,06	6 529
	<b>Всего по позиции</b>								1 077,44		6 529
54	ТССЦ 111-0129	Зажим ответвительный прокалывающий изолированный со срывной головкой для соединения изолированных алюминиевых и медных проводников (AL-CU/AL-CU), марки SLIP 22.1 Объем: 56*2	шт.	112		112	92,2		10 326,40	6,06	62 578
	<b>Всего по позиции</b>								10 326,40		62 578
55	ТССЦ 111-3170	Скрепа размером 20 мм NC20 (СИП) Объем: 56*3	шт.	168		168	5,82		977,76	6,06	5 925
	<b>Всего по позиции</b>								977,76		5 925
56	ТССЦ 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) Объем: 56*0.06	шт.	3,36		3,36	699,09		2 348,94	6,06	14 235
	<b>Всего по позиции</b>								2 348,94		14 235
57	ТССЦ 111-0183	Фиксатор дистанционный SO70	шт.	56		56	15,82		885,92	6,06	5 369
	<b>Всего по позиции</b>								885,92		5 369
58	С Цена 4	Счетчик СПЛИТ Милур 107.22-Z-3-D Формула ценообразования: 15228/1.2	шт.	56		56	12 690		117 267,33	6,06	710 640
	<b>Всего по позиции</b>								117 267,33		710 640
	Итого прямые затраты по Разделу 4 (в базисном и текущем уровнях цен)								140 948,23		958 392
	<i>в том числе</i>										
	оплата труда (ОТ)								6 000,78		138 799
	эксплуатация машин и механизмов								850,55		6 965
	<i>в том числе</i>										
	оплата труда машинистов (ОТм)								110,30		2 552
	материальные ресурсы								134 096,90		812 628
	Итого ФОТ (справочно)								6 111,08		141 351
	Итого накладные расходы								4 669,76		108 015
	Итого сметная прибыль								2 286,26		52 883
	<b>Итого по Разделу 4 (в базисном и текущем уровнях цен)</b>								<b>147 904,25</b>		<b>1 119 290</b>
	справочно										
	материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН (в базисном и текущем уровнях цен)								117 267,33		710 640

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Раздел 5. Милур 307.52-Z-3-D в корпусе SPLIT (3 шт)</b>											
59	ТЕРм 08-03-600-01	Демонтаж: счетчики, устанавливаемые на готовом основании однофазные ЭМ и ЗТм=0.3; ЗТ=0.3; М=0	1 шт.		3		3				109
		1 ОТ			0,36			3,51	3,79	23,13	88
		3 ЭМ			0,36			2,37	2,56	8,19	21
		2 в т. ч. ОТм			0,36			0,16	0,17	23,13	4
		4 М			0			0,65		6,06	
		ЗТ	чел.-ч	0,28	0,36		0,3024				
		ЗТм	чел.-ч	0,01	0,36		0,0108				
		Итого по расценке						6,53	6,35		109
		ФОТ							3,96		92
	Пр/812-049.3-1	НР	%		97		97		3,84		89
	Пр/774-049.3	СП	%		51		51		2,02		47
		<b>Всего по позиции</b>							12,21		245
60	ТЕРм 08-03-600-01	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании однофазные	1 шт.		3		3				374
		1 ОТ			1,2			3,51	12,64	23,13	292
		3 ЭМ			1,2			2,37	8,53	8,19	70
		2 в т. ч. ОТм			1,2			0,16	0,58	23,13	13
		4 М						0,65	1,95	6,06	12
		ЗТ	чел.-ч	0,28	1,2		1,008				
		ЗТм	чел.-ч	0,01	1,2		0,036				
		Итого по расценке						6,53	23,12		374
		ФОТ							13,22		305
	Пр/812-049.3-1	НР	%		97		97		12,82		296
	Пр/774-049.3	СП	%		51		51		6,74		156
		<b>Всего по позиции</b>							42,68		826
61	ТЕР 33-04-017-01	Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП-2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения) при количестве 29 опор с использованием автогидроподъемника Объем: 3*3	1000 м		0,009		0,009				860
		1 ОТ			1,2			784,84	8,48	23,13	196
		3 ЭМ			1,2			3 191,99	34,47	8,19	282
		2 в т. ч. ОТм			1,2			477,76	5,16	23,13	119
		4 М						7 004,2	63,04	6,06	382
	ТССЦ 111-3104	Зажим ответвительный с прокалыванием изоляции (СИП) Р95	шт.		П		П	110			
	ТССЦ 111-3161	Хомут стяжной (СИП) Е778	шт.		П		П	1,94			
	ТССЦ 502-9101	Провода самонесущие изолированные	1000 м		1,02		0,00918				
	ТССЦ 509-3151	Колпачки герметичные СЕ6.35 (СИП)	шт.		П		П	20,7			
		ЗТ	чел.-ч	65,24	1,2		0,704592				
		ЗТм	чел.-ч	37,18	1,2		0,401544				
		Итого по расценке						10 981,03	105,99		860
61.1	ТССЦ 111-3104	Зажим ответвительный с прокалыванием изоляции (СИП) Р95 Объем: (0.009)*0.0	шт.		0		0	110		6,06	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
61.2	ТССЦ 111-3161	Хомут стяжной (СИП) Е778 Объем: (0.009)*0.0	шт.	0		0	1,94			6,06	
61.3	ТССЦ 502-9101	Провода самонесущие изолированные Объем: (0.009)*1.02	1000 м	1,02		0,00918				6,06	
61.4	ТССЦ 509-3151	Колпачки герметичные СЕ6.35 (СИП) Объем: (0.009)*0.0	шт.	0		0	20,7			6,06	
	Пр/812-027.0-1	ФОТ							13,64		315
	Пр/774-027.0	НР	%	103		103			14,05		324
		СП	%	60	0,85	51			6,96		161
62	ТЕРп 01-11-028-02	<b>Всего по позиции</b> Измерение сопротивления изоляции мегаомметром обмоток машин и аппаратов	1 измерение	3		3			127,00		1 345
		1 ОТ			1.2		1,29		4,64	23,13	107
		3 ЭМ			1.2						
		2 в т. ч. ОТм			1.2						
		4 М								6,06	
		ЗТ	чел.-ч	0,08	1.2	0,288					
		ЗТм	чел.-ч	0	1.2						
		Итого по расценке					1,29		4,64		107
		ФОТ							4,64		107
	Пр/812-083.0-1	НР	%	74		74			3,43		79
	Пр/774-083.0	СП	%	36		36			1,67		39
63	ТЕРп 01-11-026-02	<b>Всего по позиции</b> Снятие, обработка и анализ векторных диаграмм	1 диаграмма	3		3			9,74		225
		1 ОТ			1.2		26,22		94,39	23,13	2 183
		3 ЭМ			1.2						
		2 в т. ч. ОТм			1.2						
		4 М								6,06	
		ЗТ	чел.-ч	1,62	1.2	5,832					
		ЗТм	чел.-ч	0	1.2						
		Итого по расценке					26,22		94,39		2 183
		ФОТ							94,39		2 183
	Пр/812-083.0-1	НР	%	74		74			69,85		1 615
	Пр/774-083.0	СП	%	36		36			33,98		786
64	ТЕРп 02-02-003-01	<b>Всего по позиции</b> Функциональная настройка специального программного обеспечения АС, количество функций - 1	1 функция	3		3			198,22		4 584
		1 ОТ			1.2		54,87		197,53	23,13	4 569
		3 ЭМ			1.2						
		2 в т. ч. ОТм			1.2						
		4 М								6,06	
		ЗТ	чел.-ч	2,76	1.2	9,936					
		ЗТм	чел.-ч	0	1.2						
		Итого по расценке					54,87		197,53		4 569
		ФОТ							197,53		4 569

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-083.0-1	НР	%	74		74			146,17		3 381
	Пр/774-083.0	СП	%	36		36			71,11		1 645
		<b>Всего по позиции</b>							414,81		9 595
65	Материалы не учтенные ценником ТССЦ 502-0878	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-4 4х16-0,6/1,0 Объём: 3*3	1000 м	0,009		0,009	12 820,42		115,38	6,06	699
66	ТССЦ 111-0129	<b>Всего по позиции</b> Зажим ответвительный прокалывающий изолированный со срывной головкой для соединения изолированных алюминиевых и медных проводников (AL-CU/AL-CU), марки SLIP 22.1 Объём: 3*4	шт.	12		12	92,2		115,38 1 106,40	6,06	699 6 705
67	ТССЦ 111-3170	<b>Всего по позиции</b> Скрепа размером 20 мм NC20 (СИП) Объём: 3*3	шт.	9		9	5,82		1 106,40 52,38	6,06	6 705 317
68	ТССЦ 111-3165	<b>Всего по позиции</b> Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмассовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП) Объём: 3*0.06	шт.	0,18		0,18	699,09		52,38 125,84	6,06	317 763
69	ТССЦ 111-0183	<b>Всего по позиции</b> Фиксатор дистанционный SO70	шт.	3		3	15,82		125,84 47,46	6,06	763 288
70	С Цена 5	<b>Всего по позиции</b> Счетчик СПЛИТ Милур 307.52-Z-3-D Формула ценообразования: 22039.2/1.2	шт.	3		3	18 366		47,46 9 092,08	6,06	288 55 098
		<b>Всего по позиции</b>							9 092,08		55 098
		Итого прямые затраты по Разделу 5 (в базисном и текущем уровнях цен)							10 971,56		72 072
		<i>в том числе</i> оплата труда (ОТ)							321,47		7 435
		эксплуатация машин и механизмов							45,56		373
		<i>в том числе</i> оплата труда машинистов (ОТм)							5,91		136
		материальные ресурсы							10 604,53		64 264
		Итого ФОТ (справочно)							327,38		7 571
		Итого накладные расходы							250,16		5 784
		Итого сметная прибыль							122,48		2 834
		<b>Итого по Разделу 5 (в базисном и текущем уровнях цен)</b>							<b>11 344,20</b>		<b>80 690</b>
		справочно материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН (в базисном и текущем уровнях цен)							9 092,08		55 098
		<b>ВСЕГО по смете (в базисном и текущем уровнях цен)</b>							<b>638 009,07</b>		<b>4 282 209</b>
		<b>ВСЕГО прямые затраты</b>									



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		<i>в том числе</i>									
		оплата труда (ОТ)							24 122,95		557 965
		эксплуатация машин и механизмов							1 919,97		15 724
		<i>в том числе</i>									
		оплата труда машинистов (ОТм)							175,13		4 050
		материальные ресурсы							611 966,15		3 708 520
		<i>в том числе</i>									
		материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки							611 966,15		3 708 520
		Всего ФОТ (справочно)							24 298,08		562 015
		Всего накладные расходы							21 033,10		486 500
		Всего сметная прибыль							10 748,93		248 628
		<b>ВСЕГО строительные работы (с учетом перевозки)</b>							<b>4 857,47</b>		<b>73 551</b>
		<i>в том числе</i>									
		строительные работы без учета перевозки							4 857,47		73 551
		<b>ВСЕГО монтажные работы (с учетом перевозки)</b>							<b>641 986,65</b>		<b>4 413 021</b>
		<i>в том числе</i>									
		монтажные работы без учета перевозки							641 986,65		4 413 021
		Всего стоимость пусконаладочных работ							22 946,98		530 765
		<b>ВСЕГО по смете (в базисном и текущем уровнях цен)</b>							<b>669 791,10</b>		<b>5 017 337</b>
		<i>в том числе</i>									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН (в текущем уровне цен)									3 019 856
		стоимость пусконаладочных работ "вхолостую"							22 946,98		530 765
		НДС								20	1 003 467,40
		<b>ВСЕГО по смете с НДС</b>									<b>6 020 804,40</b>

Составил

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

Проверил

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