

«СОГЛАСОВАНО»

Смета на сумму:

1 849 251.6 руб.

« » 20 г.

«УТВЕРЖДАЮ»

Смета на сумму:

1 849 251.6 руб.

« » 20 г.

Наименование программного продукта

ПК РИК (вер. 1.3.230426)

Наименование редакции сметных нормативов

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) № 2

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

1 849,252 тыс. руб.

Средства на оплату труда рабочих

70,794 (3,061) тыс. руб.

в том числе

строительных работ

10,980 (0,728) тыс. руб.

Нормативные затраты труда рабочих

243,58712 чел.-ч.

монтажных работ

1 530,063 (231,586) тыс. руб.

Нормативные затраты труда машинистов

6,00314 чел.-ч.

оборудования

прочих затрат

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	коэф. фидиенты	всего с учётом коэффициентов	на единицу измерения	коэф. фидиенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Милур 107.22-GR-1L-D в ЩУ (17 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.	17		17					513
		1 ОТ			0,3		3,51		17,90	23,13	414
		3 ЭМ			0,3		2,37		12,09	8,19	99
		2 в т. ч. ОТм			0,3		0,16		0,82	23,13	19
		4 М			0		0,65			6,06	
		ЗТ	чел.-ч	0,28	0,3	1,428					
		ЗТм	чел.-ч	0,01	0,3	0,051					
		Итого по расценке					6,53		29,99		513
		ФОТ							18,72		433
Пр/812-049.3-1		НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			18,16		420

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			9,55		221
2	ТЕРм 08-03-599-09	Всего по позиции Щитки осветительные, устанавливаемые на стене распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг	1 шт.	17		17			57,70		1 154 18 126
		1 ОТ					32,1		545,70	23,13	12 622
		3 ЭМ					3,25		55,25	8,19	452
		2 в т. ч. ОТм					0,16		2,72	23,13	63
		4 М					49,04		833,68	6,06	5 052
		ЗТ	чел.-ч	2,56		43,52					
		ЗТм	чел.-ч	0,01		0,17					
		Итого по расценке					84,39		1 434,63		18 126
		ФОТ							548,42		12 685
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			531,97		12 304
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			279,69		6 469
3	ТЕРм 08-03-575-01	Всего по позиции Прибор или аппарат	1 шт.	34		34			2 246,29		36 899 11 171
		1 ОТ					14,04		477,36	23,13	11 041
		3 ЭМ								8,19	
		2 в т. ч. ОТм								23,13	
		4 М					0,63		21,42	6,06	130
		ЗТ	чел.-ч	1,12		38,08					
		ЗТм	чел.-ч	0		0					
		Итого по расценке					14,67		498,78		11 171
		ФОТ							477,36		11 041
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			463,04		10 710
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			243,45		5 631
4	ТЕРм 08-03-600-01	Всего по позиции Счетчики, устанавливаемые на готовом основании однофазные	1 шт.	17		17			1 205,27		27 512 1 777
		1 ОТ					3,51		59,67	23,13	1 380
		3 ЭМ					2,37		40,29	8,19	330
		2 в т. ч. ОТм					0,16		2,72	23,13	63
		4 М					0,65		11,05	6,06	67
		ЗТ	чел.-ч	0,28		4,76					
		ЗТм	чел.-ч	0,01		0,17					
		Итого по расценке					6,53		111,01		1 777
		ФОТ							62,39		1 443
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			60,52		1 400
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			31,82		736
		Всего по позиции							203,35		3 913

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	ТЕРм 11-06-002-01	Электрические проводки в щитах и пульты шкафов и панельных	100 м	0,34		0,34					1 048
		1 ОТ					129,97		44,19	23,13	1 022
		3 ЭМ								8,19	
		2 в т. ч. ОТм								23,13	
		4 М					12,84		4,37	6,06	26
		ЗТ	чел.-ч	9,27		3,1518					
		ЗТм	чел.-ч	0		0					
		Итого по расценке					142,81		48,56		1 048
		ФОТ							44,19		1 022
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90			39,77		920
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			20,33		470
		Всего по позиции							108,66		2 438
6	Материалы не учтенные ценником ТССЦ 502-0520	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВЗ, сечением 6 мм²	1000 м	0,034		0,034	5 010		170,34	6,06	1 032
		Всего по позиции							170,34		1 032
7	ТССЦ 509-2239	Выключатели автоматические <IEK> ВА47-29 2Р 50А, характеристика С	шт.	17		17	32,88		558,96	6,06	3 387
		Всего по позиции							558,96		3 387
8	ТССЦ 509-2238	Выключатели автоматические <IEK> ВА47-29 2Р 40А, характеристика С	шт.	17		17	13,13		223,21	6,06	1 353
		Всего по позиции							223,21		1 353
9	ТССЦ 509-6305	Щиты распределительные наружной установки ПЦРН-12з, с замком (265х310х120 мм)	шт.	17		17	202,56		3 443,52	6,06	20 868
		Всего по позиции							3 443,52		20 868
10	ТССЦ 111-0134	Зажим ответвительный с прокалыванием изоляции (СИП) РЗ-95	шт.	34		34	54,17		1 841,78	6,06	11 161
		Всего по позиции							1 841,78		11 161
11	ТССЦ 111-3170	Скрепа размером 20 мм NC20 (СИП)	шт.	52		52	5,82		302,64	6,06	1 834
		Всего по позиции							302,64		1 834
12	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)	шт.	1,7		1,7	699,09		1 188,45	6,06	7 202
		Всего по позиции							1 188,45		7 202
13	ТССЦ 110-0477	Крюк SOT 28 с крепежом (6 шурупов с шестигранными головками 6х50 мм и 6 дюбелей 10х50 мм)	компл.	17		17	65,48		1 113,16	6,06	6 746
		Всего по позиции							1 113,16		6 746
14	ТССЦ 111-0145	Зажим анкерный (СИП) DN 123	шт.	17		17	20,02		340,34	6,06	2 062
		Всего по позиции							340,34		2 062

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	С Цена 1	Счетчик эл. энергии Милур 107.22-GR-1L-D Формула ценообразования: 13092/1,2	шт.	17		17	10 910		30 605,61	6,06	185 470
Всего по позиции									30 605,61		185 470
Итого прямые затраты по Разделу 1 (в базисном и текущем уровнях цен)									41 910,98		273 750
<i>в том числе</i>											
оплата труда (ОТ)									1 144,82		26 479
эксплуатация машин и механизмов									107,63		881
<i>в том числе</i>											
оплата труда машинистов (ОТм)									6,26		145
материальные ресурсы									40 658,53		246 390
Итого ФОТ (справочно)									1 151,08		26 624
Итого накладные расходы									1 113,46		25 754
Итого сметная прибыль									584,84		13 527
Итого по Разделу 1 (в базисном и текущем уровнях цен)									43 609,28		313 031
справочно											
материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН (в базисном и текущем уровнях цен)									30 605,61		185 470
Раздел 2. Милур 307.22-GRR-2-D в ЩУ (22 шт)											
16	ТЕРм 08-03-600-02	Демонтаж: счетчики, устанавливаемые на готовом основании трехфазные ЭМ и ЗТм=0.3; ЗТ=0.3; М=0	1 шт.	22		22					1 468
		1 ОТ			0,3		8,78		57,95	23,13	1 340
		3 ЭМ			0,3		2,37		15,64	8,19	128
		2 в т. ч. ОТм			0,3		0,16		1,06	23,13	25
		4 М			0		0,76			6,06	
		ЗТ	чел.-ч	0,7	0,3	4,62					
		ЗТм	чел.-ч	0,01	0,3	0,066					
Итого по расценке							11,91		73,59		1 468
ФОТ									59,01		1 365
Пр/812-049.3-1		НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			57,24		1 324
Пр/774-049.3		СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			30,10		696
Всего по позиции									160,93		3 488
17	ТЕРм 08-03-599-09	Щитки осветительные, устанавливаемые на стене распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг	1 шт.	22		22					23 458
		1 ОТ					32,1		706,20	23,13	16 334
		3 ЭМ					3,25		71,50	8,19	586
		2 в т. ч. ОТм					0,16		3,52	23,13	81
		4 М					49,04		1 078,88	6,06	6 538
		ЗТ	чел.-ч	2,56		56,32					
		ЗТм	чел.-ч	0,01		0,22					
Итого по расценке							84,39		1 856,58		23 458
ФОТ									709,72		16 415
Пр/812-049.3-1		НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			688,43		15 923

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			361,96		8 372
18	ТЕРм 08-03-575-01	Всего по позиции							2 906,97		47 753
		Прибор или аппарат	1 шт.	44		44					14 457
		1 ОТ					14,04		617,76	23,13	14 289
		3 ЭМ								8,19	
		2 в т. ч. ОТм								23,13	
		4 М					0,63		27,72	6,06	168
		ЗТ	чел.-ч	1,12		49,28					
		ЗТм	чел.-ч	0		0					
		Итого по расценке					14,67		645,48		14 457
		ФОТ							617,76		14 289
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			599,23		13 860
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			315,06		7 287
19	ТЕРм 08-03-600-02	Всего по позиции							1 559,77		35 604
		Счетчики, устанавливаемые на готовом основании трехфазные	1 шт.	22		22					4 996
		1 ОТ					8,78		193,16	23,13	4 468
		3 ЭМ					2,37		52,14	8,19	427
		2 в т. ч. ОТм					0,16		3,52	23,13	81
		4 М					0,76		16,72	6,06	101
		ЗТ	чел.-ч	0,7		15,4					
		ЗТм	чел.-ч	0,01		0,22					
		Итого по расценке					11,91		262,02		4 996
		ФОТ							196,68		4 549
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			190,78		4 413
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			100,31		2 320
20	ТЕРм 11-06-002-01	Всего по позиции							553,11		11 729
		Электрические проводки в щитах и пульты шкафов и панельных	100 м	0,44		0,44					1 357
		1 ОТ					129,97		57,19	23,13	1 323
		3 ЭМ								8,19	
		2 в т. ч. ОТм								23,13	
		4 М					12,84		5,65	6,06	34
		ЗТ	чел.-ч	9,27		4,0788					
		ЗТм	чел.-ч	0		0					
		Итого по расценке					142,81		62,84		1 357
		ФОТ							57,19		1 323
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90			51,47		1 191
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			26,31		609
		Всего по позиции							140,62		3 157

Материалы не учтенные ценником

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	ТССЦ 502-0520	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПБЗ, сечением 6 мм ²	1000 м	0,044		0,044	5 010		220,44	6,06	1 336
22	ТССЦ 509-2239	Всего по позиции Выключатели автоматические <IEK> ВА47-29 2Р 50А, характеристика С	шт.	22		22	32,88		220,44 723,36	6,06	1 336 4 384
23	ТССЦ 509-2238	Всего по позиции Выключатели автоматические <IEK> ВА47-29 2Р 40А, характеристика С	шт.	22		22	13,13		723,36 288,86	6,06	4 384 1 750
24	ТССЦ 509-6305	Всего по позиции Щиты распределительные наружной установки ЦРН-12з, с замком (265х310х120 мм)	шт.	22		22	202,56		288,86 4 456,32	6,06	1 750 27 005
25	ТССЦ 111-0134	Всего по позиции Зажим ответвительный с прокалыванием изоляции (СИП) РЗ-95	шт.	88		88	54,17		4 456,32 4 766,96	6,06	27 005 28 888
26	ТССЦ 111-3170	Всего по позиции Скрепа размером 20 мм NC20 (СИП)	шт.	44		44	5,82		4 766,96 256,08	6,06	28 888 1 552
27	ТССЦ 111-3165	Всего по позиции Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмассовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП)	шт.	2,2		2,2	699,09		256,08 1 538,00	6,06	1 552 9 320
28	ТССЦ 110-0477	Всего по позиции Крюк SOT 28 с крепежом (6 шурупов с шестигранными головками 6х50 мм и 6 дюбелей 10х50 мм)	компл.	22		22	65,48		1 538,00 1 440,56	6,06	9 320 8 730
29	ТССЦ 111-0145	Всего по позиции Зажим анкерный (СИП) DN 123	шт.	44		44	20,02		1 440,56 880,88	6,06	8 730 5 338
30	С Цена 2	Всего по позиции Счетчик эл. энергии Милур 307.52-GRR-2-D Формула ценообразования: 22204,8/1,2	шт.	24		24	18 504		880,88 73 283,17	6,06	5 338 444 096
Всего по позиции									73 283,17		444 096
Итого прямые затраты по Разделу 2 (в базисном и текущем уровнях цен)									90 755,14		578 135
<i>в том числе</i>											
оплата труда (ОТ)									1 632,26		37 754
эксплуатация машин и механизмов									139,28		1 141
<i>в том числе</i>											
оплата труда машинистов (ОТм)									8,10		187
материальные ресурсы									88 983,60		539 240
Итого ФОТ (справочно)									1 640,36		37 941
Итого накладные расходы									1 587,15		36 711
Итого сметная прибыль									833,74		19 284
Итого по Разделу 2 (в базисном и текущем уровнях цен)									93 176,03		634 130
справочно											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН (в базисном и текущем уровнях цен)									73 283,17		444 096
Раздел 3. Милур 107.22-Z-3-D в корпусе SPLIT (41 шт)											
31	ТЕРм 08-03-600-01	Демонтаж: счетчики, устанавливаемые на готовом основании однофазные ЭМ и ЗТм=0.3; ЗТ=0.3; М=0	1 шт.	41		41					1 238
		1 ОТ			0,3		3,51		43,17	23,13	999
		3 ЭМ			0,3		2,37		29,15	8,19	239
		2 в т. ч. ОТм			0,3		0,16		1,97	23,13	46
		4 М			0		0,65			6,06	
		ЗТ	чел.-ч	0,28	0,3	3,444					
		ЗТм	чел.-ч	0,01	0,3	0,123					
		Итого по расценке					6,53		72,32		1 238
		ФОТ							45,14		1 045
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			43,79		1 014
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			23,02		533
Всего по позиции									139,13		2 785
32	ТЕРм 08-03-600-01	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании однофазные	1 шт.	41		41					4 286
		1 ОТ					3,51		143,91	23,13	3 329
		3 ЭМ					2,37		97,17	8,19	796
		2 в т. ч. ОТм					0,16		6,56	23,13	152
		4 М					0,65		26,65	6,06	161
		ЗТ	чел.-ч	0,28		11,48					
		ЗТм	чел.-ч	0,01		0,41					
		Итого по расценке					6,53		267,73		4 286
		ФОТ							150,47		3 481
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			145,96		3 377
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			76,74		1 775
Всего по позиции									490,43		9 438
33	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	1000 м	0,123		0,123					5 448
		1 ОТ					784,84		96,54	23,13	2 233
		3 ЭМ					3 191,99		392,61	8,19	3 215
		2 в т. ч. ОТм					477,76		58,76	23,13	1 359
		4 М			0		7 004,2	0		6,06	
	ТССЦ 111-3104	Зажим ответвительный с прокалыванием изоляции (СИП) Р95	шт.	П	0	П	110				
	ТССЦ 111-3161	Хомут стяжной (СИП) Е778	шт.	П	0	П	1,94				
	ТССЦ 502-9101	Провода самонесущие изолированные	1000 м	1,02	0	0					
	ТССЦ 509-3151	Колпачки герметичные СЕ6.35 (СИП)	шт.	П	0	П	20,7				
		ЗТ	чел.-ч	65,24		8,02452					
		ЗТм	чел.-ч	37,18		4,57314					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					10 981,03		489,15		5 448
33.1	ТССЦ 111-3104	Зажим ответвительный с прокалыванием изоляции (СИП) Р95	шт.	0	0	0		0		6,06	
33.2	ТССЦ 111-3161	Хомут стяжной (СИП) Е778	шт.	0	0	0		0		6,06	
33.3	ТССЦ 502-9101	Провода самонесущие изолированные	1000 м	1,02	0	0		0		6,06	
33.4	ТССЦ 509-3151	Колпачки герметичные СЕ6.35 (СИП)	шт.	0	0	0		0		6,06	
		ФОТ							155,30		3 592
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103		103			159,96		3 700
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60	0,85	51			79,20		1 832
		Всего по позиции							728,31		10 980
34	ТССЦ 502-0875	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-4 2х16-0,6/1,0	1000 м	0,123		0,123	6 413,33		788,84	6,06	4 780
		Всего по позиции							788,84		4 780
35	ТССЦ 111-0134	Зажим ответвительный с прокалыванием изоляции (СИП) Р3-95	шт.	82		82	54,17		4 441,94	6,06	26 918
		Всего по позиции							4 441,94		26 918
36	ТССЦ 111-3170	Скрепа размером 20 мм NC20 (СИП)	шт.	123		123	5,82		715,86	6,06	4 338
		Всего по позиции							715,86		4 338
37	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)	шт.	2,46		2,46	699,09		1 719,76	6,06	10 422
		Всего по позиции							1 719,76		10 422
38	ТССЦ 111-0183	Фиксатор дистанционный SO70	шт.	41		41	15,82		648,62	6,06	3 931
		Всего по позиции							648,62		3 931
39	С Цена 3	Счетчик СПЛИТ Милур 107.22-Z-3-D	шт.	41		41	12 690		85 856,44	6,06	520 290
		Формула ценообразования: 15228/1,2									
		Всего по позиции							85 856,44		520 290
		Итого прямые затраты по Разделу 3 (в базисном и текущем уровнях цен)							95 000,66		581 651
		<i>в том числе</i>									
		оплата труда (ОТ)							283,62		6 561
		эксплуатация машин и механизмов							518,93		4 250
		<i>в том числе</i>									
		оплата труда машинистов (ОТм)							67,29		1 557
		материальные ресурсы							94 198,11		570 840
		Итого ФОТ (справочно)							350,91		8 118
		Итого накладные расходы							349,71		8 091
		Итого сметная прибыль							178,96		4 140
		Итого по Разделу 3 (в базисном и текущем уровнях цен)							95 529,33		593 882
		справочно									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН (в базисном и текущем уровнях цен)							85 856,44		520 290
		ВСЕГО по смете (в базисном и текущем уровнях цен)							227 666,78		1 433 536
		ВСЕГО прямые затраты									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		<i>в том числе</i>									
		оплата труда (ОТ)							3 060,70		70 794
		эксплуатация машин и механизмов							765,84		6 272
		<i>в том числе</i>									
		оплата труда машинистов (ОТм)							81,65		1 889
		материальные ресурсы							223 840,24		1 356 470
		<i>в том числе</i>									
		материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки							223 840,24		1 356 470
		Всего ФОТ (справочно)							3 142,35		72 683
		Всего накладные расходы							3 050,32		70 556
		Всего сметная прибыль							1 597,54		36 951
		ВСЕГО строительные работы (с учетом перевозки)							728,31		10 980
		<i>в том числе</i>									
		строительные работы без учета перевозки							728,31		10 980
		ВСЕГО монтажные работы (с учетом перевозки)							231 586,33		1 530 063
		<i>в том числе</i>									
		монтажные работы без учета перевозки							231 586,33		1 530 063
		ВСЕГО по смете (в базисном и текущем уровнях цен)							232 314,64		1 541 043
		<i>в том числе</i>									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН (в текущем уровне цен)									1 149 856
		НДС								20	308 208,60
		ВСЕГО по смете с НДС									1 849 251,60

Составил

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]