

"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»

"УТВЕРЖДАЮ"Смету в сумме 2 689 945,2 руб.
Директор ООО «МиассЭнергоСтрой»М.В. Иванов
2022 г.

(наименование стройки)

Замена приборов учёта электрической энергии

(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	2 689,95	274,57 тыс. руб.	Средства на оплату труда рабочих	296,18	16,15 тыс. руб.
<i>в том числе:</i>			Нормативные затраты труда рабочих		1 178,62056 чел.-ч.
строительных работ	1 331,64	197,32 тыс. руб.	Нормативные затраты труда машинистов		51,13562 чел.-ч.
монтажных работ	685,97	65,04 тыс. руб.	Расчетный измеритель конструктивного решения	0	
оборудования	0,00	0,00 тыс. руб.			
прочих затрат	224,01	12,21 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: Счётчики 1-но фазные SPLIT прямого включения

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	м08-03-600-1	Демонтаж: счетчики, устанавливаемые на готовом основании: однофазные Поправки к: М)*0; ЭМ)*0,3; ОТм)*0,3; ОТ)*0,3; ЗТ)*0,3; ЗТм)*0,3 Поправка: МР 519/пр Табл.3, п.4 Наименование: Демонтаж: Оборудование, не пригодное для дальнейшего использования, (предназначено в лом) без разборки и резки	1 ШТ.	49		49					
		1 ОТ					3,51	0,3	51,45	18,34	944
		3 ЭМ					2,37	0,3	34,79		
		2 в т.ч. ОТм					0,16	0,3	2,45	18,34	45
		ЗТ	чел-ч	0,28	0,3	4,116					
		ЗТм	чел-ч	0,01	0,3	0,147					
		Итого по расценке					5,88		86,24		
	Пр/812-049.3-1	ФОТ							53,90		989
		НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97			52,28		959
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51			27,49		504
							Всего по позиции		166,01		
2	м08-02-370-1	Установка сплит-счётчика (прим.)	1 ШТ.	49		49					
		1 ОТ					11,41		559,09	18,34	10 254
		3 ЭМ					23,73		1 162,77		
		2 в т.ч. ОТм					1,63		79,87	18,34	1 465
		4 М					10,22		500,78		
		ЗТ	чел-ч	0,86		42,14					
		ЗТм	чел-ч	0,1		4,9					
		Итого по расценке					45,36		2 222,64		
	Пр/812-049.3-1	ФОТ							638,96		11 719
		НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97			619,79		11 367
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51			325,87		5 977
							Всего по позиции		3 168,30		
3	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	1000 м	0,147		0,147					
		Объем: 0,147=147/1000									
		1 ОТ					784,84		115,37	18,34	2 116
		3 ЭМ					3 191,99		469,22		
		2 в т.ч. ОТм					477,76		70,23	18,34	1 288
		4 М					7 004,20		1 029,62		
		ЗТ	чел-ч	65,24		9,59028					
		ЗТм	чел-ч	37,18		5,46546					
		Итого по расценке					10 981,03		1 614,21		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ							1 284,78		23 563
	Пр/812-083-1	НР Пусконаладочные работы	%	74		74			950,74		17 437
	Пр/774-083	СП Пусконаладочные работы	%	36		36			462,52		8 483
								Всего по позиции	2 698,04		
8	п02-02-003-1	Функциональная настройка специального программного обеспечения АС, количество функций -1	1 функция	49		49					
		1 ОТ					54,87		2 688,63	18,34	49 309
		ЗТ	чел-ч	2,76		135,24					
		Итого по расценке					54,87		2 688,63		
		ФОТ							2 688,63		49 309
	Пр/812-083-1	НР Пусконаладочные работы	%	74		74			1 989,59		36 489
	Пр/774-083	СП Пусконаладочные работы	%	36		36			967,91		17 751
								Всего по позиции	5 646,13		
9	502-0875	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки: СИП-4 2х16-0,6/1,0	1000 м	0,147		0,147	6 413,33		942,76		
		Объем: 0,147=147/1000									
								Всего по позиции	942,76		
10	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.	98		98	92,20		9 035,60		
								Всего по позиции	9 035,60		
11	111-3170	Скрепа размером 20 мм NC20 (СИП)	шт.	147		147	5,82		855,54		
								Всего по позиции	855,54		
12	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.	2,94		2,94	699,09		2 055,32		
								Всего по позиции	2 055,32		
13	111-0183	Фиксатор дистанционный SO70	шт.	49		49	15,82		775,18		
								Всего по позиции	775,18		
14	ЦП	Счётчик электрической энергии Милур 107.22--Z-3-D 9 064,00 = [10 876,8 / 1,2]	ШТ	49		49	9 064,00		69 072,47	6,43	444 136
								Всего по позиции	69 072,47		444 136
		Итого прямые затраты по разделу (в базисном уровне цен)							91 832,97		
		в том числе									
		оплата труда							5 506,00		
		эксплуатация машин и механизмов							1 682,14		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		материальные ресурсы							84 644,83		
		Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)							5 658,71		
		Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)							4 574,84		
		Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)							2 319,36		
		Итого прочие затраты (в базисном уровне цен)							8 476,92		
		Итого по разделу (в базисном уровне цен)							98 727,17		
		<i>в том числе</i>									
		материальные ресурсы, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)									444 136
		пусконаладочные работы вхолостую							6 781,53		
		пусконаладочные работы под нагрузкой							1 695,39		
Раздел: Счётчики 3-х фазные SPLIT прямого включения											
15	м08-03-600-2	Демонтаж: счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные Поправки к: М)*0; ЭМ)*0,3; ОТм)*0,3; ОТ)*0,3; ЗТ)*0,3; ЗТм)*0,3 Поправка: МР 519/пр Табл.3, п.4 Наименование: Демонтаж: Оборудование, не пригодное для дальнейшего использования, (предназначено в лом) без разборки и резки	1 ШТ.	4		4					
		1 ОТ					8,78	0,3	10,52	18,34	193
		3 ЭМ					2,37	0,3	2,84		
		2 в т.ч. ОТм					0,16	0,3	0,20	18,34	4
		ЗТ	чел-ч	0,7	0,3	0,84					
		ЗТм	чел-ч	0,01	0,3	0,012					
		Итого по расценке					11,15		13,36		
		ФОТ							10,72		197
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97			10,40		191
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51			5,47		100
							Всего по позиции		29,23		
16	м08-02-370-1	Установка сплит-счётчика (прим.)	1 ШТ.	4		4					
		1 ОТ					11,41		45,64	18,34	837
		3 ЭМ					23,73		94,92		
		2 в т.ч. ОТм					1,63		6,52	18,34	120
		4 М					10,22		40,88		
		ЗТ	чел-ч	0,86		3,44					
		ЗТм	чел-ч	0,1		0,4					
		Итого по расценке					45,36		181,44		
		ФОТ							52,16		957
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97			50,60		928
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51			26,60		488
							Всего по позиции		258,64		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	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	1000 м	0,012		0,012					
		Объем: 0,012=12/1000									
		1 ОТ					784,84		9,42	18,34	173
		3 ЭМ					3 191,99		38,30		
		2 в т.ч. ОТм					477,76		5,73	18,34	105
		4 М					7 004,20		84,05		
		ЗТ	чел-ч	65,24		0,78288					
		ЗТм	чел-ч	37,18		0,44616					
		Итого по расценке					10 981,03		131,77		
		ФОТ							15,15		278
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103		103			15,60		286
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60		60			9,09		167
							Всего по позиции		156,46		
18	м08-03-574-2	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 16 мм2	100 жил	0,16		0,16					
		Объем: 0,16=16/100									
		1 ОТ					435,14		69,62	18,34	1 277
		3 ЭМ					15,67		2,51		
		2 в т.ч. ОТм					0,16		0,03	18,34	1
		4 М					165,27		26,44		
		ЗТ	чел-ч	34,7		5,552					
		ЗТм	чел-ч	0,01		0,0016					
		Итого по расценке					616,08		98,57		
		ФОТ							69,65		1 278
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97			67,56		1 240
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51			35,52		652
							Всего по позиции		201,65		
19	34-02-008-4	Установка указателя	1 ШТ.	4		4					
		1 ОТ					6,47		25,88	18,34	475
		4 М					4,40		17,60		
		ЗТ	чел-ч	0,61		2,44					
		Итого по расценке					10,87		43,48		
		ФОТ							25,88		475
	Пр/812-028.0-1	НР Сооружения связи, радиовещания и телевидения прокладка и монтаж сетей связи	%	98		98			25,36		466
	Пр/774-028.0	СП Сооружения связи, радиовещания и телевидения прокладка и монтаж сетей связи	%	58		58			15,01		276
							Всего по позиции		83,85		
20	п01-11-028-2	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром: обмоток машин и аппаратов	1 измерение	4		4					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ					1,29		5,16	18,34	95
		ЗТ	чел-ч	0,08		0,32					
		Итого по расценке					1,29		5,16		
		ФОТ							5,16		95
Пр/812-083-1		НР Пусконаладочные работы	%	74		74			3,82		70
Пр/774-083		СП Пусконаладочные работы	%	36		36			1,86		34
						Всего по позиции			10,84		
21	п01-11-026-2	Снятие, обработка и анализ: векторных диаграмм	1 диаграмм а	4		4					
		1 ОТ					26,22		104,88	18,34	1 923
		ЗТ	чел-ч	1,62		6,48					
		Итого по расценке					26,22		104,88		
		ФОТ							104,88		1 923
Пр/812-083-1		НР Пусконаладочные работы	%	74		74			77,61		1 423
Пр/774-083		СП Пусконаладочные работы	%	36		36			37,76		692
						Всего по позиции			220,25		
22	п02-02-003-1	Функциональная настройка специального программного обеспечения АС, количество функций -1	1 функция	4		4					
		1 ОТ					54,87		219,48	18,34	4 025
		ЗТ	чел-ч	2,76		11,04					
		Итого по расценке					54,87		219,48		
		ФОТ							219,48		4 025
Пр/812-083-1		НР Пусконаладочные работы	%	74		74			162,42		2 979
Пр/774-083		СП Пусконаладочные работы	%	36		36			79,01		1 449
						Всего по позиции			460,91		
23	502-0878	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки: СИП-4 4х16-0,6/1,0	1000 м	0,012		0,012	12 820,42		153,85		
		Объем: 0,012=12/1000									
						Всего по позиции			153,85		
24	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.	16		16	92,20		1 475,20		
						Всего по позиции			1 475,20		
25	111-3170	Скрепа размером 20 мм NC20 (СИП)	шт.	12		12	5,82		69,84		
						Всего по позиции			69,84		
26	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.	0,24		0,24	699,09		167,78		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
							Всего по позиции		167,78			
27	111-0183	Фиксатор дистанционный SO70	шт.	4			4	15,82	63,28			
							Всего по позиции		63,28			
28	ЦП	Счётчик электрической энергии Милур 307.52--Z-3-D 13 118,00 = [15 741,6 / 1,2]	ШТ	4			4	13 118,00	8 160,50	6,43	52 472	
							Всего по позиции		8 160,50		52 472	
		Итого прямые затраты по разделу (в базисном уровне цен)							10 888,59			
		в том числе										
		оплата труда							490,60			
		эксплуатация машин и механизмов							138,57			
		материальные ресурсы							10 259,42			
		Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)							503,08			
		Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)							413,37			
		Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)							210,32			
		Итого прочие затраты (в базисном уровне цен)							692,00			
		Итого по разделу (в базисном уровне цен)							11 512,28			
		в том числе										
		материальные ресурсы, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)									52 472	
		пусконаладочные работы вхолостую							553,60			
		пусконаладочные работы под нагрузкой							138,40			
		Раздел: Счётчики 1-но фазные с установкой в ЩУ прямого включения										
29	м08-03-600-1	Демонтаж: счетчики, устанавливаемые на готовом основании: однофазные Поправки к: М)*0; ЭМ)*0,3; ОТм)*0,3; ОТ)*0,3; ЗТ)*0,3; ЗТм)*0,3 Поправка: МР 519/пр Табл.3, п.4	1 ШТ.	12			12					
		Поправка: МР 519/пр Табл.3, п.4 Наименование: Демонтаж: Оборудование, не пригодное для дальнейшего использования, (предназначено в лом) без разборки и резки										
		1 ОТ						3,51	0,3	12,60	18,34	231
		3 ЭМ						2,37	0,3	8,52		
		2 в т.ч. ОТм						0,16	0,3	0,60	18,34	11
		ЗТ	чел-ч	0,28	0,3	1,008						
		ЗТм	чел-ч	0,01	0,3	0,036						
		Итого по расценке						5,88		21,12		
		ФОТ								13,20		242
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97				12,80		235
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51				6,73		123
							Всего по позиции		40,65			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30	м08-03-599-9	Щитки осветительные, устанавливаемые на стене: распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг	1 ШТ.	12		12					
		1 ОТ					32,10		385,20	18,34	7 065
		3 ЭМ					3,25		39,00		
		2 в т.ч. ОТм					0,16		1,92	18,34	35
		4 М					49,04		588,48		
		ЗТ	чел-ч	2,56		30,72					
		ЗТм	чел-ч	0,01		0,12					
		Итого по расценке					84,39		1 012,68		
		ФОТ							387,12		7 100
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97			375,51		6 887
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51			197,43		3 621
									1 585,62		
31	м08-03-575-1	Прибор или аппарат (автоматический выключатель)	1 ШТ.	24		24					
		1 ОТ					14,04		336,96	18,34	6 180
		4 М					0,63		15,12		
		ЗТ	чел-ч	1,12		26,88					
		Итого по расценке					14,67		352,08		
		ФОТ							336,96		6 180
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97			326,85		5 995
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51			171,85		3 152
									850,78		
32	м08-03-600-1	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: однофазные	1 ШТ.	12		12					
		1 ОТ					3,51		42,12	18,34	772
		3 ЭМ					2,37		28,44		
		2 в т.ч. ОТм					0,16		1,92	18,34	35
		4 М					0,65		7,80		
		ЗТ	чел-ч	0,28		3,36					
		ЗТм	чел-ч	0,01		0,12					
		Итого по расценке					6,53		78,36		
		ФОТ							44,04		807
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97			42,72		783
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51			22,46		412
									143,54		
33	м10-04-030-4	Дополнительная установка на пультах и панелях: колодки клеммной на 20 клемм	1 ШТ.	12		12					
		1 ОТ					10,33		123,96	18,34	2 273
		4 М					12,25		147,00		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТ	чел-ч	1		12					
		Итого по расценке					22,58		270,96		
		ФОТ							123,96		2 273
	Пр/812-051.2-1	НР Оборудование связи: монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	95		95			117,76		2 159
	Пр/774-051.2	СП Оборудование связи: монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	53		53			65,70		1 205
									454,42		
		Всего по позиции									
34	м11-06-002-1	Электрические проводки в щитах и пультax: шкафных и панельных	100 м	0,24		0,24					
		Объем: 0,24=24/100									
		1 ОТ					129,97		31,19	18,34	572
		4 М					12,84		3,08		
		ЗТ	чел-ч	9,27		2,2248					
		Итого по расценке					142,81		34,27		
		ФОТ							31,19		572
	Пр/812-053-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90			28,07		515
	Пр/774-053	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			14,35		263
									76,69		
		Всего по позиции									
35	м08-02-412-4	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 35 мм2	100 м	1,2		1,2					
		Объем: 1,2=120/100									
		1 ОТ					106,53		127,84	18,34	2 345
		3 ЭМ					14,24		17,09		
		2 в т.ч. ОТм					0,98		1,18	18,34	22
		4 М					67,39		80,87		
		ЗТ	чел-ч	8,96		10,752					
		ЗТм	чел-ч	0,06		0,072					
		Итого по расценке					188,16		225,80		
		ФОТ							129,02		2 367
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97			125,15		2 296
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51			65,80		1 207
									416,75		
		Всего по позиции									
36	м08-02-409-2	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 50 мм	100 м	1,2		1,2					
		Объем: 1,2=120/100									
		1 ОТ					327,21		392,65	18,34	7 201
		3 ЭМ					90,60		108,72		
		2 в т.ч. ОТм					4,25		5,10	18,34	94
		4 М					30,20		36,24		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТ	чел-ч	27,52		33,024					
		ЗТм	чел-ч	0,26		0,312					
		Итого по расценке					448,01		537,61		
		ФОТ							397,75		7 295
Пр/812-049.3-1		НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97			385,82		7 076
Пр/774-049.3		СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51			202,85		3 720
							Всего по позиции		1 126,28		
37	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	1000 м	0,24		0,24					
		Объем: 0,24=240/1000									
		1 ОТ					784,84		188,36	18,34	3 455
		3 ЭМ					3 191,99		766,08		
		2 в т.ч. ОТм					477,76		114,66	18,34	2 103
		4 М					7 004,20		1 681,01		
		ЗТ	чел-ч	65,24		15,6576					
		ЗТм	чел-ч	37,18		8,9232					
		Итого по расценке					10 981,03		2 635,45		
		ФОТ							303,02		5 558
Пр/812-027.0-1		НР Линии электропередачи	%	103		103			312,11		5 725
Пр/774-027.0		СП Линии электропередачи	%	60		60			181,81		3 335
							Всего по позиции		3 129,37		
38	м08-03-574-2	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 16 мм2	100 жил	0,24		0,24					
		Объем: 0,24=24/100									
		1 ОТ					435,14		104,43	18,34	1 915
		3 ЭМ					15,67		3,76		
		2 в т.ч. ОТм					0,16		0,04	18,34	1
		4 М					165,27		39,66		
		ЗТ	чел-ч	34,7		8,328					
		ЗТм	чел-ч	0,01		0,0024					
		Итого по расценке					616,08		147,85		
		ФОТ							104,47		1 916
Пр/812-049.3-1		НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97			101,34		1 859
Пр/774-049.3		СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51			53,28		977
							Всего по позиции		302,47		
39	34-02-008-4	Установка указателя	1 ШТ.	12		12					
		1 ОТ					6,47		77,64	18,34	1 424
		4 М					4,40		52,80		
		ЗТ	чел-ч	0,61		7,32					
		Итого по расценке					10,87		130,44		
		ФОТ							77,64		1 424

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-028.0-1	НР Сооружения связи, радиовещания и телевидения прокладка и монтаж сетей связи	%	98		98			76,09		1 396
	Пр/774-028.0	СП Сооружения связи, радиовещания и телевидения прокладка и монтаж сетей связи	%	58		58			45,03		826
						Всего по позиции			251,56		
40	п01-11-028-2	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром: обмоток машин и аппаратов	1 измерени е	12		12					
		1 ОТ					1,29		15,48	18,34	284
		ЗТ	чел-ч	0,08		0,96					
		Итого по расценке					1,29		15,48		
		ФОТ							15,48		284
	Пр/812-083-1	НР Пусконаладочные работы	%	74		74			11,46		210
	Пр/774-083	СП Пусконаладочные работы	%	36		36			5,57		102
						Всего по позиции			32,51		
41	п01-11-026-2	Снятие, обработка и анализ: векторных диаграмм	1 диаграмм а	12		12					
		1 ОТ					26,22		314,64	18,34	5 770
		ЗТ	чел-ч	1,62		19,44					
		Итого по расценке					26,22		314,64		
		ФОТ							314,64		5 770
	Пр/812-083-1	НР Пусконаладочные работы	%	74		74			232,83		4 270
	Пр/774-083	СП Пусконаладочные работы	%	36		36			113,27		2 077
						Всего по позиции			660,74		
42	502-0875	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки: СИП-4 2х16-0,6/1,0	1000 м	0,36		0,36	6 413,33		2 308,80		
		Объем: 0,36=360/1000									
						Всего по позиции			2 308,80		
43	502-0520	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки: ПВЗ, сечением 6 мм2	1000 м	0,024		0,024	5 010,00		120,24		
		Объем: 0,024=24/1000									
						Всего по позиции			120,24		
44	509-2239	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 2Р 50А, характеристика С	шт.	12		12	32,88		394,56		
						Всего по позиции			394,56		
45	509-2238	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 2Р 40А, характеристика С	шт.	12		12	13,13		157,56		
						Всего по позиции			157,56		
46	509-6313	Щиты учетно-распределительные: ЩУРН-1-12зо, с замком и окном, размером 395х310х165 мм	шт.	12		12	236,70		2 840,40		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции								2 840,40			
47	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.	24		24	92,20		2 212,80		
Всего по позиции								2 212,80			
48	103-1058	Гофротруба ПВХ с протяжкой диаметром 32 мм	м	120		120	6,41		769,20		
Всего по позиции								769,20			
49	111-3170	Скрепа размером 20 мм NC20 (СИП)	шт.	24		24	5,82		139,68		
Всего по позиции								139,68			
50	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.	1,2		1,2	699,09		838,91		
Всего по позиции								838,91			
51	110-0477	Крюк SOT 28 с крепежом (6 шурупов с шестигранными головками 6х50 мм и 6 дюбелей 10х50 мм)	компл.	12		12	65,48		785,76		
Всего по позиции								785,76			
52	110-0244	Крюк бандажный, марки SOT 39	шт.	12		12	114,60		1 375,20		
Всего по позиции								1 375,20			
53	111-0154	Зажим анкерный (СИП): SO 158.1	шт.	12		12	44,89		538,68		
Всего по позиции								538,68			
54	103-1178	Клипса для крепежа гофротрубы, диаметром: 32 мм	шт.	120		120	0,46		55,20		
Всего по позиции								55,20			
55	ЦП	Счётчик электрической энергии Милур 107.22-Z-1L 4 611,60 = [5 533,92 / 1,2]	ШТ	12		12	4 611,60		8 606,38	6,43	55 339
Всего по позиции								8 606,38			
Итого прямые затраты по разделу (в базисном уровне цен)								26 920,11			
в том числе											
оплата труда								2 153,07			
эксплуатация машин и механизмов								971,61			
материальные ресурсы								23 795,43			
Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)								2 278,49			
Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)								2 148,51			
Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)								1 146,13			
Итого прочие затраты (в базисном уровне цен)								693,25			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по разделу (в базисном уровне цен)							30 214,75		
		<i>в том числе</i>									
		материальные ресурсы, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)									55 339
		пусконаладочные работы вхолостую							554,60		
		пусконаладочные работы под нагрузкой							138,65		
		Раздел: Счётчики 3-х фазные с установкой в ЩУ прямого включения									
56	м08-03-600-2	Демонтаж: счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные									
		Поправки к:									
		М)*0;									
		ЭМ)*0,3;									
		ОТм)*0,3;									
		ОТ)*0,3;									
		ЗТ)*0,3;									
		ЗТм)*0,3	1 ШТ.	35			35				
	Поправка: МР 519/пр Табл.3, п.4	Поправка: МР 519/пр Табл.3, п.4									
		Наименование: Демонтаж: Оборудование, не пригодное для дальнейшего использования, (предназначено в лом) без разборки и резки									
		1 ОТ					8,78	0,3	92,05	18,34	1 688
		3 ЭМ					2,37	0,3	24,85		
		2 в т.ч. ОТм					0,16	0,3	1,75	18,34	32
		ЗТ	чел-ч	0,7	0,3	7,35					
		ЗТм	чел-ч	0,01	0,3	0,105					
		Итого по расценке					11,15		116,90		
		ФОТ							93,80		1 720
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97			90,99		1 668
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51			47,84		877
									Всего по позиции	255,73	
57	м08-03-599-9	Щитки осветительные, устанавливаемые на стене: распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг	1 ШТ.	35			35				
		1 ОТ					32,10		1 123,50	18,34	20 605
		3 ЭМ					3,25		113,75		
		2 в т.ч. ОТм					0,16		5,60	18,34	103
		4 М					49,04		1 716,40		
		ЗТ	чел-ч	2,56		89,6					
		ЗТм	чел-ч	0,01		0,35					
		Итого по расценке					84,39		2 953,65		
		ФОТ							1 129,10		20 708
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97			1 095,23		20 087
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51			575,84		10 561
									Всего по позиции	4 624,72	
58	м08-03-575-1	Прибор или аппарат (автоматический выключатель)	1 ШТ.	70			70				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-053	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			41,85		768
						Всего по позиции			223,70		
62	м08-02-412-5	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 70 мм2	100 м	3,5		3,5					
		Объем: 3,5=350/100									
		1 ОТ					138,88		486,08	18,34	8 915
		3 ЭМ					26,10		91,35		
		2 в т.ч. ОТм					1,80		6,30	18,34	116
		4 М					83,77		293,20		
		ЗТ	чел-ч	11,68		40,88					
		ЗТм	чел-ч	0,11		0,385					
		Итого по расценке					248,75		870,63		
		ФОТ							492,38		9 031
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97			477,61		8 760
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51			251,11		4 606
						Всего по позиции			1 599,35		
63	м08-02-409-2	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 50 мм	100 м	3,5		3,5					
		Объем: 3,5=350/100									
		1 ОТ					327,21		1 145,24	18,34	21 004
		3 ЭМ					90,60		317,10		
		2 в т.ч. ОТм					4,25		14,88	18,34	273
		4 М					30,20		105,70		
		ЗТ	чел-ч	27,52		96,32					
		ЗТм	чел-ч	0,26		0,91					
		Итого по расценке					448,01		1 568,04		
		ФОТ							1 160,12		21 277
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97			1 125,32		20 639
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51			591,66		10 851
						Всего по позиции			3 285,02		
64	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	1000 м	0,7		0,7					
		Объем: 0,7=700/1000									
		1 ОТ					784,84		549,39	18,34	10 076
		3 ЭМ					3 191,99		2 234,39		
		2 в т.ч. ОТм					477,76		334,43	18,34	6 133
		4 М					7 004,20		4 902,94		
		ЗТ	чел-ч	65,24		45,668					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТм	чел-ч	37,18		26,026					
		Итого по расценке					10 981,03		7 686,72		
		ФОТ							883,82		16 209
Пр/812-027.0-1		НР Линии электропередачи	%	103		103			910,33		16 695
Пр/774-027.0		СП Линии электропередачи	%	60		60			530,29		9 725
							Всего по позиции		9 127,34		
65	м08-03-574-2	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 16 мм2	100 жил	1,4		1,4					
		Объем: 1,4=140/100									
		1 ОТ					435,14		609,20	18,34	11 173
		3 ЭМ					15,67		21,94		
		2 в т.ч. ОТм					0,16		0,22	18,34	4
		4 М					165,27		231,38		
		ЗТ	чел-ч	34,7		48,58					
		ЗТм	чел-ч	0,01		0,014					
		Итого по расценке					616,08		862,52		
		ФОТ							609,42		11 177
Пр/812-049.3-1		НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97			591,14		10 842
Пр/774-049.3		СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51			310,80		5 700
							Всего по позиции		1 764,46		
66	34-02-008-4	Установка указателя	1 ШТ.	35		35					
		1 ОТ					6,47		226,45	18,34	4 153
		4 М					4,40		154,00		
		ЗТ	чел-ч	0,61		21,35					
		Итого по расценке					10,87		380,45		
		ФОТ							226,45		4 153
Пр/812-028.0-1		НР Сооружения связи, радиовещания и телевидения прокладка и монтаж сетей связи	%	98		98			221,92		4 070
Пр/774-028.0		СП Сооружения связи, радиовещания и телевидения прокладка и монтаж сетей связи	%	58		58			131,34		2 409
							Всего по позиции		733,71		
67	п01-11-028-2	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром: обмоток машин и аппаратов	1 измерение	35		35					
		1 ОТ					1,29		45,15	18,34	828
		ЗТ	чел-ч	0,08		2,8					
		Итого по расценке					1,29		45,15		
		ФОТ							45,15		828
Пр/812-083-1		НР Пусконаладочные работы	%	74		74			33,41		613
Пр/774-083		СП Пусконаладочные работы	%	36		36			16,25		298
							Всего по позиции		94,81		
68	п01-11-026-2	Снятие, обработка и анализ: векторных диаграмм	1 диаграмма	35		35					
		1 ОТ					26,22		917,70	18,34	16 831

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТ	чел-ч	1,62		56,7					
		Итого по расценке					26,22		917,70		
		ФОТ							917,70		16 831
	Пр/812-083-1	НР Пусконаладочные работы	%	74		74			679,10		12 455
	Пр/774-083	СП Пусконаладочные работы	%	36		36			330,37		6 059
						Всего по позиции			1 927,17		
69	502-0878	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки: СИП-4 4х16-0,6/1,0	1000 м	1,05		1,05	12 820,42		13 461,44		
		Объем: 1,05=1050/1000									
						Всего по позиции			13 461,44		
70	502-0520	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки: ПВЗ, сечением 6 мм2	1000 м	0,07		0,07	5 010,00		350,70		
		Объем: 0,07=70/1000									
						Всего по позиции			350,70		
71	509-2243	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 3Р 25А, характеристика С	шт.	35		35	39,32		1 376,20		
						Всего по позиции			1 376,20		
72	509-2244	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 3Р 40А, характеристика С	шт.	35		35	39,32		1 376,20		
						Всего по позиции			1 376,20		
73	509-6315	Щиты учетно-распределительные: ЩУРН-3-12зо, с замком и окном, размером 540х310х165 мм	шт.	35		35	286,23		10 018,05		
						Всего по позиции			10 018,05		
74	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.	140		140	92,20		12 908,00		
						Всего по позиции			12 908,00		
75	103-1058	Гофротруба ПВХ с протяжкой диаметром 32 мм	м	350		350	6,41		2 243,50		
						Всего по позиции			2 243,50		
76	111-3170	Скрепа размером 20 мм NC20 (СИП)	шт.	70		70	5,82		407,40		
						Всего по позиции			407,40		
77	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.	3,5		3,5	699,09		2 446,82		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
							Всего по позиции		2 446,82		
78	110-0477	Крюк SOT 28 с крепежом (6 шурупов с шестигранными головками 6х50 мм и 6 дюбелей 10х50 мм)	компл.	35		35	65,48		2 291,80		
							Всего по позиции		2 291,80		
79	110-0244	Крюк бандажный, марки SOT 39	шт.	35		35	114,60		4 011,00		
							Всего по позиции		4 011,00		
80	111-0154	Зажим анкерный (СИП): SO 158.1	шт.	70		70	44,89		3 142,30		
							Всего по позиции		3 142,30		
81	103-1178	Клипса для крепежа гофротрубы, диаметром: 32 мм	шт.	700		700	0,46		322,00		
							Всего по позиции		322,00		
82	ЦП	Счётчик электрической энергии Милур 307.62-R-1L 7 244,00 = [8 692,8 / 1,2]	ШТ	35		35	7 244,00		39 430,79	6,43	253 540
							Всего по позиции		39 430,79		253 540
		Итого прямые затраты по разделу (в базисном уровне цен)							111 521,98		
		в том числе									
		оплата труда							6 937,39		
		эксплуатация машин и механизмов							2 886,33		
		материальные ресурсы							101 698,26		
		Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)							7 306,17		
		Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)							6 907,23		
		Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)							3 679,78		
		Итого прочие затраты (в базисном уровне цен)							2 021,98		
		Итого по разделу (в базисном уровне цен)							122 108,99		
		в том числе									
		материальные ресурсы, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)									253 540
		пусконаладочные работы вхолостую							1 617,59		
		пусконаладочные работы под нагрузкой							404,39		
		Раздел: Счётчики 3-х фазные полукосвенного включения									
83	м08-01-080-3	Демонтаж: прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов: до 12 (счётчик полукосвенного включения) Поправки к: М)*0; ЭМ)*0,3; ОТм)*0,3; ОТ)*0,3; ЗТ)*0,3; ЗТм)*0,3	1 ШТ.	6		6					
	Поправка: МР 519/пр Табл.3, п.4	Поправка: МР 519/пр Табл.3, п.4 Наименование: Демонтаж: Оборудование, не пригодное для дальнейшего использования, (предназначено в лом) без разборки и резки									
		1 ОТ					27,36	0,3	49,26	18,34	903

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
							Всего по позиции		540,07		
86	м08-01-053-1	Трансформатор тока напряжением: до 10 кВ	1 ШТ.	18		18					
		1 ОТ					29,55		531,90	18,34	9 755
		3 ЭМ					12,25		220,50		
		2 в т.ч. ОТм					0,93		16,74	18,34	307
		4 М					18,54		333,72		
		ЗТ	чел-ч	2,43		43,74					
		ЗТм	чел-ч	0,06		1,08					
		Итого по расценке					60,34		1 086,12		
		ФОТ							548,64		10 062
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97			532,18		9 760
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51			279,81		5 132
							Всего по позиции		1 898,11		
87	п01-11-026-2	Снятие, обработка и анализ: векторных диаграмм	1 диаграмма	6		6					
		1 ОТ					26,22		157,32	18,34	2 885
		ЗТ	чел-ч	1,62		9,72					
		Итого по расценке					26,22		157,32		
		ФОТ							157,32		2 885
	Пр/812-083-1	НР Пусконаладочные работы	%	74		74			116,42		2 135
	Пр/774-083	СП Пусконаладочные работы	%	36		36			56,64		1 039
							Всего по позиции		330,38		
88	ЦП	Счётчик электрической энергии Милур 307.22R-1L 7 114,00 = [8 536,8 / 1,2]	ШТ	6		6	7 114,00		6 638,26	6,43	42 684
							Всего по позиции		6 638,26		42 684
89	509-8168	Трансформатор тока: Т-0,66	шт.	18		18	109,59		1 972,62		
							Всего по позиции		1 972,62		
		Итого прямые затраты по разделу (в базисном уровне цен)							10 449,10		
		в том числе									
		оплата труда							1 062,30		
		эксплуатация машин и механизмов							434,76		
		материальные ресурсы							8 952,04		
		Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)							1 094,28		
		Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)							1 025,27		
		Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)							534,50		
		Итого прочие затраты (в базисном уровне цен)							330,38		
		Итого по разделу (в базисном уровне цен)							12 008,87		
		в том числе									
		материальные ресурсы, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)									42 684
		пусконаладочные работы вхолостую							264,30		
		пусконаладочные работы под нагрузкой							66,08		
		ВСЕГО по смете (в базисном и текущем уровнях цен)							251 612,75		1 820 542
		ВСЕГО прямые затраты по смете									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в том числе									
		оплата труда							16 149,36		296 181
		эксплуатация машин и механизмов							6 113,41	8,12	49 641
		материальные ресурсы							229 349,98	6,43	1 474 720
		Всего ФОТ (справочно)							16 840,73		308 863
		Всего накладные расходы							15 069,22		276 375
		Всего сметная прибыль							7 890,09		144 704
		Всего прочие затраты							12 214,53		224 012
		в том числе									
		пусконаладочные работы							12 214,53	18,34	224 012
		ВСЕГО по смете (в базисном и текущем уровнях цен)							274 572,06		2 241 621
		в том числе									
		материальные ресурсы, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)									848 171
		пусконаладочные работы вхолостую							9 771,62	18,34	179 207
		пусконаладочные работы под нагрузкой							2 442,91	18,34	44 805
		НДС 20%							54 914,41		448 324,20
		Всего за работу с НДС							329 486,47		2 689 945,20

Составил

[должность,подпись(инициалы,фамилия)]

Проверил

[должность,подпись(инициалы,фамилия)]