

"СОГЛАСОВАНО"

" " 2024 г.

Новая локальная смета

ОГРН 122100006853

ИНН 2100000382



"ТВЕРЖДАЮ"

" " 2024 г.

Строительство КЛ-10 кВ, КТП-10/0,4 кВ от сущ. КЛ-10 кВ РП-7 ПС "Спутник" до границы земельного участка заявителя с кадастровым номером 21:02:010804:69 г. Новочебоксарск, ул. Промышленная, д.70

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Составлена в ценах ТСН Чувашской республики (редакция 2014 г) июнь 2024 года

№ п/п	Шифр расценки и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Кол-во единиц	Цена на ед. изм. руб.	поправочные коэффиц.	Стоимость в ценах 2001г.	Пункт коэффиц. пересчета	Коэфф. пересчета	Стоимость в текущих ценах	ЗТР всего чел.-час
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	01-02-057-2	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2 Объем: 0,0324=3,24/100 Зарплата НР от ФОТ СП от ФОТ Затраты труда	100 м3 грунта	0,0324	1 122,66			01-02-057-2			
					1 122,66	*1,15	41,83		35,27	1 475,36	
			%	89			37,23		89	1 313,07	
			%	40			16,73		40	590,14	
			чел-ч	154		*1,15					5,74
							95,79			3 378,57	5,74
2	01-02-061-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2 Объем: 0,0324=3,24/100 Зарплата НР от ФОТ СП от ФОТ Затраты труда	100 м3 грунта	0,0324	681,37			01-02-061-2			
					681,37	*1,15	25,39		35,27	895,43	
			%	89			22,60		89	796,93	
			%	40			10,16		40	358,17	
			чел-ч	97,2		*1,15					3,62
							58,15			2 050,53	3,62
3	м08-02-142-1	Устройство постели при одном кабеле в траншее Объем: 0,09=9/100 Зарплата Эксплуатация машин Материальные ресурсы НР от ФОТ СП от ФОТ Затраты труда	100 М КАБЕЛЯ	0,09	406,46			м08-02-142-1			
					47,65	*1,15	4,93		35,27	173,95	
					357,86	*1,15	37,04		14,23	527,06	
					0,95		0,09		35,38	3,02	
			%	97			4,78		97	168,73	
			%	51			2,51		51	88,71	
			чел-ч	5,3		*1,15					0,55
							49,35			961,47	0,55
4	м08-02-142-2	На каждый последующий кабель добавлять к расценке 08-02-142-01 Объем: 0,09=9/100 Зарплата Эксплуатация машин Материальные ресурсы НР от ФОТ СП от ФОТ Затраты труда	100 М КАБЕЛЯ	0,09	25,59			м08-02-142-2			
					17,89	*1,15	1,85		35,27	65,30	
					7,34	*1,15	0,76		14,23	10,81	
					0,36		0,03		35,06	1,14	
			%	97			1,79		97	63,34	
			%	51			0,94		51	33,30	
			чел-ч	1,99		*1,15					0,21
							5,37			173,89	0,21
5	34-02-003-1	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб до 2 отверстий Зарплата Материальные ресурсы НР от ФОТ СП от ФОТ Затраты труда	1 канал-километр трубопровода	0,018	33 416,46			34-02-003-1			
					1 050,70	*1,15	21,75		35,27	767,11	
					32 365,76		582,58		10,69	6 227,82	
			%	98			21,32		98	751,77	
			%	58			12,62		58	444,92	
			чел-ч	133		*1,15					2,75
5.1	507-0546	Трубы: полиэтиленовые низкого давления (ПНД) с наружным диаметром 110 мм	м	-18	32,30		- 581,40		10,69	- 6 215,17	
							58,87			1 976,45	2,75
6	м08-02-148-2	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 2 кг Объем: 2,52=252/100 Зарплата Эксплуатация машин в т.ч. зарплата машинистов Материальные ресурсы НР от ФОТ СП от ФОТ Затраты труда	100 М КАБЕЛЯ	2,52	234,79			м08-02-148-2			
					131,61	*1,15	381,40		35,27	13 452,05	
					63,08	*1,15	182,80		10,38	1 897,26	
					2,42	*1,15	7,01		35,27	247,09	
					40,10		101,05		17,46	1 764,37	
			%	97			376,76		97	13 288,17	
			%	51			198,09		51	6 986,56	
			чел-ч	14,64		*1,15					42,43
							1 240,10			37 388,41	42,43
7	м08-02-145-2	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по дну канала без креплений, масса 1 м кабеля до 2 кг Объем: 0,2=20/100 Зарплата Эксплуатация машин в т.ч. зарплата машинистов Материальные ресурсы НР от ФОТ СП от ФОТ Затраты труда	100 М КАБЕЛЯ	0,2	162,37			м08-02-145-2			
					59,60	*1,15	13,71		35,27	483,48	
					53,59	*1,15	12,33		11,19	137,90	
					2,42	*1,15	0,56		35,27	19,61	
					49,18		9,84		14,55	143,11	
			%	97			13,84		97	488,00	
			%	51			7,28		51	256,58	
			чел-ч	6,63		*1,15					1,52
							57,00			1 509,07	1,52

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	м08-02-165-2	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2	1 ШТ.	2	576,61			м08-02-165-2			
		Зарплата			40,63	)*1,15	93,44		35,27	3 295,63	
		Эксплуатация машин			532,99	)*1,15	1 225,89		13,46	16 500,66	
		в т.ч. зарплата машинистов			41,50	)*1,15	95,46		35,27	3 366,87	
		Материальные ресурсы			2,99		5,98		25,43	152,07	
		НР от ФОТ	%	97			183,23		97	6 462,63	
		СП от ФОТ	%	51			96,34		51	3 397,88	
		Затраты труда	чел-ч	4,52		)*1,15					10,40
							1 604,88			29 808,87	10,40
9	м08-02-167-2	Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1кВ, сечение одной жилы до 70 мм2	1 ШТ.	2	78,85			м08-02-167-2			
		Зарплата			55,92	)*1,15	128,62		35,27	4 536,43	
		Эксплуатация машин			2,30	)*1,15	5,29		12,07	63,99	
		в т.ч. зарплата машинистов			0,12	)*1,15	0,28		35,27	9,88	
		Материальные ресурсы			20,63		41,26		14,5	598,27	
		НР от ФОТ	%	97			125,03		97	4 409,92	
		СП от ФОТ	%	51			65,74		51	2 318,62	
		Затраты труда	чел-ч	6,22		)*1,15					14,31
							365,94			11 927,23	14,31
10	м08-02-155-1	Герметизация проходов при вводе кабелей во взрывоопасные помещения уплотнительной массой	1 проход кабеля	2	18,68			м08-02-155-1			
		Зарплата			3,42	)*1,15	7,86		35,27	277,22	
		Материальные ресурсы			15,26		30,52		7,5	228,90	
		НР от ФОТ	%	97			7,62		97	268,90	
		СП от ФОТ	%	51			4,01		51	141,38	
		Затраты труда	чел-ч	0,38		)*1,15					0,87
							50,01			916,40	0,87
11	34-02-017-1	Устройство переходов подземных методом горизонтального прокола первой трубой до 10 м	1 переход	1	2 179,40			34-02-017-1			
		Зарплата			117,90	)*1,15	135,59		35,27	4 782,26	
		Эксплуатация машин			1 868,68	)*1,15	2 148,98		5,89	12 657,56	
		в т.ч. зарплата машинистов			76,59	)*1,15	88,08		35,27	3 106,58	
		Материальные ресурсы			192,82		192,82		10,79	2 080,53	
		НР от ФОТ	%	98			219,20		98	7 731,06	
		СП от ФОТ	%	58			129,73		58	4 575,53	
		Затраты труда	чел-ч	12,18		)*1,15					14,01
11,1	101-2260	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ, диаметр условного прохода 100 мм	м	-11	14,50		- 159,50		11,62	- 1 863,39	
							2 666,82			29 973,55	14,01
12	34-02-017-2	Устройство переходов подземных методом горизонтального прокола на каждые последующие 5 м добавлять к расценке 34-02-017-01	1 переход	24	881,10			34-02-017-2			
		Зарплата			42,98	)*1,15	1 186,32		35,27	41 841,51	
		Эксплуатация машин			732,12	)*1,15	20 206,48		5,89	119 015,09	
		в т.ч. зарплата машинистов			30,01	)*1,15	828,24		35,27	29 212,02	
		Материальные ресурсы			106,00		2 544,00		10,74	27 322,56	
		НР от ФОТ	%	98			1 974,27		98	69 632,46	
		СП от ФОТ	%	58			1 168,44		58	41 211,05	
		Затраты труда	чел-ч	4,44		)*1,15					122,54
12,1	101-2260	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ, диаметр условного прохода 100 мм	м	-144	14,50		- 2 088,00		11,62	- 24 262,56	
							24 991,51			274 760,11	122,54
13	34-02-017-3	Устройство переходов подземных методом горизонтального прокола последующими трубами до 10 м	1 переход	1	1 868,75			34-02-017-3			
		Зарплата			99,51	)*1,15	114,44		35,27	4 036,30	
		Эксплуатация машин			1 576,42	)*1,15	1 812,88		5,89	10 677,83	
		в т.ч. зарплата машинистов			64,61	)*1,15	74,30		35,27	2 620,56	
		Материальные ресурсы			192,82		192,82		10,79	2 080,53	
		НР от ФОТ	%	98			184,97		98	6 523,72	
		СП от ФОТ	%	58			109,47		58	3 860,98	
		Затраты труда	чел-ч	10,28		)*1,15					11,82
13,1	101-2260	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ, диаметр условного прохода 100 мм	м	-11	14,50		- 159,50		11,62	- 1 863,39	
							2 255,08			25 325,97	11,82
14	34-02-017-4	Устройство переходов подземных методом горизонтального прокола на каждые последующие 5 м добавлять к расценке 34-02-017-03	1 переход	24	805,89			34-02-017-4			
		Зарплата			38,62	)*1,15	1 065,84		35,27	37 592,18	
		Эксплуатация машин			661,27	)*1,15	18 251,17		5,89	107 502,93	
		в т.ч. зарплата машинистов			27,10	)*1,15	748,08		35,27	26 384,78	
		Материальные ресурсы			106,00		2 544,00		10,74	27 322,56	
		НР от ФОТ	%	98			1 777,64		98	62 697,42	
		СП от ФОТ	%	58			1 052,07		58	37 106,64	
		Затраты труда	чел-ч	3,99		)*1,15					110,12
14,1	101-2260	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ, диаметр условного прохода 100 мм	м	-144	14,50		- 2 088,00		11,62	- 24 262,56	
							22 602,72			247 959,17	110,12
15	м08-02-144-4	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 35 мм2	100 шт.	0,06	125,44			м08-02-144-4			
		Объем: 0,06=6/100									
		Зарплата			122,98	)*1,15	8,49		35,27	299,29	
		Материальные ресурсы			2,46		0,15		35,26	5,20	
		НР от ФОТ	%	97			8,24		97	290,31	
		СП от ФОТ	%	51			4,33		51	152,64	
		Затраты труда	чел-ч	13,68		)*1,15					0,94

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	p01-12-027-1	Испытание кабеля силового длиной до 500 м напряжением до 10 кВ Зарплата НР от ФОТ СП от ФОТ Затраты труда	1 испытание е 2 52,07 52,07 % 74 % 36 чел-ч 4,86				21,21 52,07)*1,35 140,58 104,03 50,61)*1,35			747,44 35,27 4 958,26 3 669,11 1 784,97	0,94
17	01-02-056-2	Разработка грунта вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2 с креплениями, глубина траншей и котлованов до 2 м, группа грунтов 2 Объем: 0,0403=4,03/100 Зарплата НР от ФОТ СП от ФОТ Затраты труда	100 м3 грунта 0,0403 1 826,72 1 826,72 % 89 % 40 чел-ч 233				295,22)*1,15 84,66 75,35 33,86)*1,15			10 412,34 35,27 2 985,94 2 657,49 1 194,38	13,12
18	27-04-001-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы Объем: 0,0182=1,82/100 Зарплата Эксплуатация машин в т.ч. зарплата машинистов Материальные ресурсы НР от ФОТ СП от ФОТ Затраты труда	100 м3 материала основания я (в плотном теле) 0,0182 2 462,70 117,74 2 327,67 168,24 17,29 % 147 % 134 чел-ч 15,72				193,87)*1,15 2,46 48,72 3,52 0,31 8,79 8,01)*1,15			6 837,81 35,27 16,57 35,27 7,93 147 134 282,90	10,80
19	07-05-001-2	Установка блоков стен подвалов массой до 1 т Объем: 0,04=4/100 Зарплата Эксплуатация машин в т.ч. зарплата машинистов Материальные ресурсы НР от ФОТ СП от ФОТ Затраты труда	100 шт. сборных конструкций 0,04 4 826,18 605,81 3 096,48 294,03 1 123,89 % 116 % 80 чел-ч 74,15				68,29)*1,15 27,87 142,44 13,53 44,96 48,02 33,12)*1,15			1 489,93 35,27 12,71 35,27 11,59 116 80 1 693,50 1 167,93	0,33
19,1	403-9020	Конструкции сборные железобетонные	шт.	4	0,00		0,00		1	0,00	0,33
20	m37-01-013-7	Монтаж оборудования на открытой площадке, масса оборудования 2 т Зарплата Эксплуатация машин в т.ч. зарплата машинистов Материальные ресурсы НР от ФОТ СП от ФОТ Затраты труда	1 шт. 1 2 902,34 820,11 731,08 39,59 1 351,15 % 92 % 49 чел-ч 93,3				296,41)*1,15 943,13 840,74 45,53 1 351,15 909,57 484,44)*1,15			6 175,73 35,27 10,13 35,27 7,03 92 49 17 086,32	3,41
21	m08-02-472-2	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2 Объем: 0,36=36/100 Зарплата Эксплуатация машин в т.ч. зарплата машинистов Материальные ресурсы НР от ФОТ СП от ФОТ Затраты труда	100 м 0,36 269,77 145,91 74,30 2,66 49,56 % 97 % 51 чел-ч 16,6				4 529,03)*1,15 60,41 30,76 1,10 17,84 59,66 31,37)*1,15			100 446,31 35,27 10,41 35,27 10,08 97 51 1 106,41	107,30
22	m08-02-471-1	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм Объем: 1,2=12/10 Зарплата Эксплуатация машин в т.ч. зарплата машинистов Материальные ресурсы НР от ФОТ СП от ФОТ Затраты труда	10 шт. 1,2 180,18 94,05 56,97 2,30 29,16 % 97 % 51 чел-ч 10,7				200,04)*1,15 129,79 78,62 3,18 34,99 128,98 67,81)*1,15			5 841,43 35,27 10,86 35,27 10,31 97 51 2 391,86	6,87
23	p01-02-002-2	Трансформатор силовой трехфазный масляный двухобмоточный напряжением до 11 кВ, мощностью до 1,6 МВА Зарплата НР от ФОТ СП от ФОТ Затраты труда	1 шт. 1 130,85 130,85 % 74 % 36 чел-ч 10,8				440,19)*1,35 176,65 130,72 63,59)*1,35			12 733,62 35,27 74 36 2 242,96	14,77
24	p01-12-010-1	Испытание обмотки трансформатора силового Зарплата НР от ФОТ СП от ФОТ	1 испытание е 2 29,28 29,28 % 74 % 36				370,96)*1,35 79,06 58,50 28,46			13 083,94 35,27 74 36 1 003,84	14,58

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Затраты труда			чел-ч	2,43		)*1,35	166,02			5 855,74	6,56
25	п01-11-024-1	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением до 1 кВ	1 фазировк а	3	9,82				35,27	1 403,04	
		Зарплата			9,82	)*1,35	39,78			1 038,25	
		НР от ФОТ	%	74			29,44		74	505,09	
		СП от ФОТ	%	36			14,32		36		3,32
		Затраты труда	чел-ч	0,82		)*1,35					3,32
							83,54			2 946,38	6,56
26	п01-11-024-2	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением свыше 1 кВ	1 фазировк а	3	19,39				35,27	2 770,11	
		Зарплата			19,39	)*1,35	78,54			2 049,88	
		НР от ФОТ	%	74			58,12		74	997,24	
		СП от ФОТ	%	36			28,27		36		6,56
		Затраты труда	чел-ч	1,62		)*1,35				5 817,23	6,56
							164,93				6,56
27	п01-12-020-1	Испытание сборных и соединительных шин напряжением до 11 кВ	1 испытани е	7	78,08				35,27	26 024,67	
		Зарплата			78,08	)*1,35	737,87			19 258,26	
		НР от ФОТ	%	74			546,02		74	9 368,88	
		СП от ФОТ	%	36			265,63		36		68,89
		Затраты труда	чел-ч	7,29		)*1,35				54 651,81	68,89
							1 549,52				68,89
28	п01-12-010-3	Испытание вторичной обмотки трансформатора измерительного	1 испытани е	18	19,51				35,27	12 386,12	
		Зарплата			19,51		351,18			9 165,73	
		НР от ФОТ	%	74			259,87		74	4 459,00	
		СП от ФОТ	%	36			126,42		36		29,16
		Затраты труда	чел-ч	1,62						26 010,85	29,16
							737,47				29,16
29	НПО "Энергия"	КТПН-400/10/0,4-П-КК 1 094 529,17 = [1 313 435 / 1,2]	ШТ	1	1 094 529,17		1 094 529,17		1	1 094 529,17	0,00
		Материальные ресурсы			1 094 529,17						0,00
							1 094 529,17				0,00
30	ЕКС	Кабель ААБл-10 3х50 728,33 = [874 / 1,2]	м	282	728,33		205 389,06		1	205 389,06	0,00
		Материальные ресурсы			728,33						0,00
							205 389,06				0,00
31	СТАНДАРТ	КВтп 10 35/50 1 727,97 = [2 073,56 / 1,2]	ШТ	2	1 727,97		3 455,94		1	3 455,94	0,00
		Материальные ресурсы			1 727,97						0,00
							3 455,94				0,00
32	СТАНДАРТ	Стп 10 35/50 4 092,82 = [4 911,38 / 1,2]	ШТ	2	4 092,82		8 185,64		1	8 185,64	0,00
		Материальные ресурсы			4 092,82						0,00
							8 185,64				0,00
33	Прайс	Труба ПЭ-100 110*10 SDR11 654,17 = [785 / 1,2]	м	282	654,17		171 392,54		1	171 392,54	0,00
		Материальные ресурсы			654,17						0,00
							171 392,54				0,00
34	Прайс	Песок речной	тн	2	680,00		1 360,00		1	1 360,00	0,00
		Материальные ресурсы			680,00						0,00
							1 360,00				0,00
35	Прайс	Пена монтажная	ШТ	1	400,00		400,00		1	400,00	0,00
		Материальные ресурсы			400,00						0,00
							400,00				0,00
36	Прайс	Блок ФБС 24.3.6	ШТ	4	2 100,00		8 400,00		1	8 400,00	0,00
		Материальные ресурсы			2 100,00						0,00
							8 400,00				0,00
37	Прайс	Сталь листовая 2400*600	ШТ	2	0,00		0,00			0,00	0,00
38	Прайс	Песчано-гравийная смесь	тн	3	2 500,00		7 500,00		1	7 500,00	0,00
		Материальные ресурсы			2 500,00						0,00
							7 500,00				0,00
39	Прайс	Сталь угловая 50х50х5 L=2,5м 58 333,33 = [70 000 / 1,2]	тн	0,15	58 333,33		8 750,00		1	8 750,00	0,00
		Материальные ресурсы			58 333,33						0,00
							8 750,00				0,00
40	Прайс	Сталь полосовая 40*5 36 м 65 000,00 = [78 000 / 1,2]	тн	0,06	65 000,00		3 900,00		1	3 900,00	0,00
		Материальные ресурсы			65 000,00						0,00
							3 900,00				0,00

Итого по смете: Строительство КЛ-10 кВ, КТП-10/0,4 кВ от сущ. КЛ-10 кВ РП-7 ПС 110/10

"Спутник" до границы земельного участка заявителя с кадастровым номером 21:02:010804:69

г. Новочебоксарск, ул. Промышленная, д.70

1 578 478,64

2 434 422,60

627,50

ОЗП

ЭММ, в т.ч. ЗПМ

Стоимость материалов

НР

СП

Всего

НДС 20%

Итого с НДС

=214562,89+281299,74+1533308,09+442232,9+261206,764

=2732610,4*0,2

=2732610,4+546522,08

214 562,89

281 299,74

1 533 308,09

442 232,90

261 206,78

2 732 610,40

546 522,08

3 279 132,48

Составил

Должность

Подпись

Ф.И.О.

М.П.

Проверил

Должность

Подпись

Ф.И.О.