

Утверждаю:

Заместитель директора по инвестиционной
деятельности филиала ПАО "Россети
Центр" "Курскэнерго"



/И.Н. Смахтин/

" " "
М.П.

Приложение № 3
Утверждено приказом № 421 от 4 августа 2020 г. Минстроя РФ в редакции приказа № 557 от 7 июля 2022 г.

Наименование программного продукта

Наименование редакции сметных нормативов

Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам

Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии с пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/нр¹

Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452

Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы

Наименование субъекта Российской Федерации

Наименование зоны субъекта Российской Федерации

ГРАНД-Смета, версия 2023.2

Приказ Минстроя России от 30.12.2021 № 1046/нр; Приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 421/нр; Приказ Минстроя России от 21.12.2020 № 812/нр; Приказ Минстроя России от 11.12.2020 № 774/нр

Приказ Минстроя России от 18 мая 2022 г. № 378/нр, Приказ Минстроя России от 26 августа 2022 г. № 703/нр, Приказ Минстроя России от 26 октября 2022 г. № 905/нр, Приказ Минстроя России от 27 декабря 2022 г. № 1133/нр, Приказ Минстроя России от 10 февраля 2023 г. № 84/нр, Приказ Минстроя России от 11.05.2023 № 335/нр; Приказ Минстроя России от 07.07.2022 № 557/нр; Приказ Минстроя России от 02.09.2021 № 636/нр, Приказ Минстроя России от 26.07.2022 № 611/нр; Приказ Минстроя России от 22.04.2022 № 317/нр

(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) №

Строительство СТП-16 кВА (10 компл.) с рент.

(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсно-индексным методом

Основание проектная и (или) иная техническая документация

Составлен(а) в текущем уровне цен 2 квартал 2023 г.

Сметная стоимость	9 803,129 тыс.руб.
в том числе:	
строительных работ	1 340,36 тыс.руб.
монтажных работ	227,81 тыс.руб.
оборудования	7 267,51 тыс.руб.
прочих затрат	150,69 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	356,61 тыс.руб.
Средства на оплату труда машинистов	34,14 тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	1 022,80 чел.-ч.
Нормативные затраты труда машинистов	89,38 чел.-ч.

№ п/п	Обоснование	Наименования работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Строительство СТП-16 кВА											
1	ГЭСН33-04-016-02	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор Объем=1 * 10	шт			10					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,4					1 284,71
		1-100-25 Средний разряд работы 2,5 (ср 2,5)	чел.-ч	0,44		4,4			291,98		1 284,71
		2 ЭМ									4 569,98
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			4,8					1 930,13
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,24		2,4			1 380,23		3 312,55
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,24		2,4			461,02		1 106,45
		91.15.01-001 Прицепы тракторные, грузоподъемность до 2 т	маш.час	0,24		2,4			12,55		30,12
		91.15.03-014 Тракторы на пневмокопесном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.час	0,24		2,4	482,42	1,06	511,37		1 227,29
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,24		2,4			343,20		823,68
		Итого прямые затраты									7 784,80
		ФОТ									3 214,84
		Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи	%	103		103					3 311,29
		Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи	%	60		60					1 928,90
		Всего по позиции							1 302,50		13 024,99
2	ГЭСН33-04-016-05	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки одностоечных опор Объем=1 * 10	шт			10					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,5					729,95
		1-100-25 Средний разряд работы 2,5 (ср 2,5)	чел.-ч	0,25		2,5			291,98		729,95
		2 ЭМ									733,49
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,4					480,48
		91.15.01-001 Прицепы тракторные, грузоподъемность до 2 т	маш.час	0,14		1,4			12,55		17,57
		91.15.03-014 Тракторы на пневмокопесном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.час	0,14		1,4	482,42	1,06	511,37		715,92
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,14		1,4			343,20		480,48
		Итого прямые затраты									1 943,92
		ФОТ									1 210,43
		Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи	%	103		103					1 246,74
		Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи	%	60		60					726,26
		Всего по позиции							391,69		3 916,92
3	ГЭСН33-04-027-01	Установка столбовых трансформаторных подстанций мощностью до 100 кВ·А: установка строительных конструкций Объем=1 * 10	шт			10					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			20,1					6 357,83
		1-100-33 Средний разряд работы 3,3 (ср 3,3)	чел.-ч	2,01		20,1			316,31		6 357,83
		2 ЭМ									15 267,37

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ОТМ(ЗТМ)	чел.-ч			8,7					3 431,45
	91.04.01-031	Машины бурильно-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м	маш.час	0,87		8,7	1 609,97	1,09	1 754,87		15 267,37
	4-100-050	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,87		8,7			394,42		3 431,45
		4 М									640,27
	01.3.01.05-0038	Смазка защитная электросетевая	кг	0,1		1	238,29	1,73	412,24		412,24
	01.3.01.05-0051	Смазка солидол жировой Ж	кг	0,05		0,5	80,02	1,73	138,43		69,22
	01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,05		0,5	56,81	1,88	106,80		53,40
	14.4.03.03-0102	Лак битумный БТ-577	т	0,00003		0,0003	80 020,98	1,21	96 825,39		29,05
	14.5.09.11-0102	Уайт-спирит	кг	0,12		1,2	60,60	1,05	63,63		76,36
		Итого прямые затраты									25 696,92
		ФОТ									9 789,28
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103		103					10 082,96
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60		60					5 873,57
		Всего по позиции							4 165,35		41 653,45
4	ГЭСН33-04-027-02	Установка столбовых трансформаторных подстанций мощностью до 100 кВ-А: установка оборудования Объем=1 * 10	шт			10					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			620,5					210 572,88
	1-100-39	Средний разряд работы 3,9 (ср 3,9)	чел.-ч	62,05		620,5			339,36		210 572,88
		2 ЭМ									32 431,78
		ОТМ(ЗТМ)	чел.-ч			38,5					15 227,92
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	1,71		17,1			1 380,23		23 601,93
	4-100-060	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,71		17,1			451,02		7 883,44
	91.06.06-011	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.час	2,14		21,4	346,73	1,19	412,61		8 829,85
	4-100-040	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	2,14		21,4			343,20		7 344,48
		Итого прямые затраты									258 232,58
		ФОТ									225 800,80
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103		103					232 574,82
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60		60					135 480,48
		Всего по позиции							62 628,79		625 287,88
5	ГЭСН01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 Объем=(18*0,5*0,3/100) * 10	100 м3			0,27					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			41,58					11 607,89
	1-100-20	Средний разряд работы 2,0 (ср 2)	чел.-ч	154		41,58			279,17		11 607,89
		Итого прямые затраты									11 607,89
		ФОТ									11 607,89
	Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89					10 331,02
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40					4 643,16
		Всего по позиции							98 452,11		26 582,07
6	ГЭСН33-04-015-01	Устройство заземления опор ВЛ и подстанций Объем=18 / 10 * 10	10 м			18					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			32,4					9 791,93
	1-100-29	Средний разряд работы 2,9 (ср 2,9)	чел.-ч	1,8		32,4			302,22		9 791,93
		2 ЭМ									158,61
		ОТМ(ЗТМ)	чел.-ч			0,18					61,78
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01		0,18			424,61		76,43
	4-100-040	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,18			343,20		61,78
	91.17.04-034	Агрегаты сварочные с двигателем внутреннего сгорания для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 400 А, количество постов 1	маш.час	0,05		0,9			91,31		82,18
		4 М									329,44

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,12		2,16		155,63	0,98	152,52	329,44
		Итого прямые затраты									10 341,76
		ФОТ									9 853,71
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103		103					10 149,32
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60		60					5 912,23
		Всего по позиции							1 466,85		26 403,31
8	ТЦ_08.3.00.00_46_0000000000_0_30.06.2023_02	Круг стальной d10	Т			0,111				53 900,00	5 982,90
		Объем=(18*0,616/1000) * 10									
		Всего по позиции								53 900,00	5 982,90
9	ГЭСН33-03-004-01	Забивка вертикальных заземлителей механизированная на глубину до 5 м	шт			80					
		Объем=8 * 10									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			36					10 879,92
	1-100-29	Средний разряд работы 2,9 (ср 2,9)	чел.-ч	0,45		36			302,22		10 879,92
		2 ЭМ									11 440,67
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			25,6					8 785,92
	91.17.04-034	Агрегаты сварочные с двигателем внутреннего сгорания для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 400 А, количество постов 1	маш.час	0,12		9,6			91,31		876,58
	91.18.01-007	Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин	маш.час	0,32		25,6	308,54	1,07	330,14		8 451,58
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,32		25,6			343,20		8 785,92
	91.21.22-195	Машины пневматические при работе от передвижных компрессорных установок для забивания в грунт под любым углом наклона к горизонту и извлечения стержней диаметром от 12 до 25 мм, длиной от 2 до 15 м	маш.час	0,32		25,6	68,20	1,21	82,52		2 112,51
		4 М									366,05
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,03		2,4		155,63	0,98	152,52	366,05
		Итого прямые затраты									31 472,56
УФ	06.4.03.02-0002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая, класс А-I, диаметр 6-22 мм	т	0,005		0,4				52 908,35	21 163,34
		ФОТ									19 665,84
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103		103					20 255,82
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60		60					11 799,50
		Всего по позиции							794,10		63 527,88
10	ТЦ_08.3.00.00_46_0000000000_0_30.06.2023_02	Круг стальной d16	Т			0,442				57 750,00	25 525,50
		Объем=(8*3,5*1,58/1000) * 10									
		Всего по позиции								57 750,00	25 525,50
11	ГЭСН01-02-061-02	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2	100 м3			0,27					
		Объем=(18*0,5*0,3/100) * 10									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			26,244					7 024,21
	1-100-15	Средний разряд работы 1,5 (ср 1,5)	чел.-ч	97,2		26,244			267,65		7 024,21
		Итого прямые затраты									7 024,21
		ФОТ									7 024,21
	Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89					6 251,55
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40					2 809,68
		Всего по позиции								59 575,70	16 085,44
Материалы и оборудование СТП-40 кВА											
12	ТЦ_07.4.03.00_46_0000000000_0_30.06.2023_02	Стойка ж/б вибрированная СВ 110-5	ШТ			10				17 595,76	175 957,60
		Объем=1 * 10									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							17 595,76		175 957,60
13	ТЦ_22.2.01.00_46_000000000 0_30.06.2023_02	Изолятор ШФ-20Г	ШТ			60			630,00		37 800,00
		Объем=6 * 10									
		Всего по позиции							630,00		37 800,00
14	ФСБЦ-20.2.02.04-0006	Колпачки полиэтиленовые К-6	100 шт			0,6	1 031,73	1,31	1 351,57		810,94
		Объем=6 / 100 * 10									
		Всего по позиции							1 351,57		810,94
15	ТЦ_20.1.00.00_46_000000000 0_30.06.2023_02	Зажим аппаратный А2А-35-2	ШТ			30			227,00		6 810,00
		Объем=3 * 10									
		Всего по позиции							227,00		6 810,00
16	ТЦ_21.2.01.01_46_000000000 0_30.06.2023_02	Провод СИП-3 1х50-20	М			200			105,12		21 024,00
		Объем=20 * 10									
		Всего по позиции							105,12		21 024,00
17	ТЦ_07.4.03.00_46_000000000 0_13.02.2023_02	ТП СТП-16-10/0,4 У1 с ТС ТМГ				10			708 900,00		7 089 000,00
		Объем=1 * 10									
		Всего по позиции							708 900,00		7 089 000,00
		Итого по разделу 1 Строительство СТП-16 кВА									8 180 392,88
Раздел 2. Измерения СТП 40 кВА											
18	ГЭСНп01-11-010-02	Измерение сопротивления растеканию тока: контура с диагональю до 20 м	измерение						10		
		Объем=1 * 10									
		ПНР "вхолостую" ОЗП=0,8; ТЗ=0,8									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			12,96					5 908,40
		2-100-06 Рабочий 6 разряда (ср 6)	чел.-ч	0,81	0,8	6,48			461,02		2 987,41
		3-200-03 Инженер III категории	чел.-ч	0,81	0,8	6,48			450,77		2 920,99
		Итого прямые затраты									5 908,40
		ФОТ									5 908,40
		Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					4 372,22
		Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					2 127,02
		Всего по позиции							1 240,76		12 407,64
19	ГЭСНп01-02-002-01	Трансформатор силовой трехфазный масляный двухобмоточный напряжением: до 11 кВ, мощностью до 0,32 МВА	шт			10					
		Объем=1 * 10									
		ПНР "вхолостую" ОЗП=0,8; ТЗ=0,8									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			50,4					23 261,01
		3-100-02 Техник II категории	чел.-ч	2,52	0,8	20,16			327,83		6 609,05
		3-200-01 Инженер I категории	чел.-ч	3,78	0,8	30,24			550,66		16 651,96
		Итого прямые затраты									23 261,01
		ФОТ									23 261,01
		Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					17 213,15
		Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					8 373,96
		Всего по позиции							4 884,81		48 848,12
20	ГЭСНп01-12-020-01	Испытание сборных и соединительных шин напряжением: до 11 кВ	испытание			10					
		Объем=1 * 10									
		ПНР "вхолостую" ОЗП=0,8; ТЗ=0,8									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			58,32					23 776,07

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2-100-04 Рабочий 4 разряда (ср 4)		чел.-ч	2,92	0,8	23,36			343,20		8 017,15
	3-200-03 Инженер III категории		чел.-ч	4,37	0,8	34,96			450,77		15 758,92
	Итого прямые затраты										23 776,07
	ФОТ										23 776,07
	Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	74		74					17 594,29
	Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	36		36					8 559,39
	Всего по позиции								4 992,98		49 929,75
	Итого по разделу 2 Измерения СТП 40 кВа										111 185,51
Раздел 3. Монтаж разъединителя											
21	ГЭСН33-04-030-03	Установка разъединителей: с помощью механизмов Объем=1 * 10	компл			10					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			74,2					26 605,89
	1-100-43 Средний разряд работы 4,3 (ср 4,3)		чел.-ч	7,42		74,2			358,57		26 605,89
	2 ЭМ										10 160,30
	ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			10,2					4 219,34
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.час	0,61		6,1			1 380,23		8 419,40
	4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,61		6,1			461,02		2 812,22
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,41		4,1			424,61		1 740,90
	4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,41		4,1			343,20		1 407,12
	4 М										277,30
	01.3.01.06-0038 Смазка защитная электросетевая		кг	0,01		0,1	238,29	1,73	412,24		41,22
	01.3.01.06-0051 Смазка солидол жировой Ж		кг	0,03		0,3	80,02	1,73	138,43		41,53
	01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная		кг	0,02		0,2	56,81	1,88	106,80		21,36
	14.4.03.03-0102 Лак битумный БТ-577		т	0,0001		0,001	80 020,98	1,21	96 825,39		96,83
	14.5.09.11-0102 Уайт-спирит		кг	0,12		1,2	60,60	1,05	63,63		76,36
	Итого прямые затраты										41 262,83
	ФОТ										30 825,23
	Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи		%	103		103					31 749,99
	Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи		%	60		60					18 495,14
	Всего по позиции								9 150,80		91 507,96
Материалы и оборудование для разъединителя											
22	ФСБЦ-07.2.02.05-0021	Металлоконструкции опор ВЛ (Кронштейн РА1-1 шт, Кронштейн РА2-1 шт, Вал привода РА7-2 шт, Кронштейн РА4-1 шт, Кронштейн РА5-1 шт, Хомут Х7-3 шт, Хомут Х8-1 шт, Проводник заземляющий ЗП1М L1м - 4,5 шт) Объем=((1*13,8+1*2*27+1*1,5+1*1,5+3*2,1+1*0,8+4,5*0,9)/1000) * 10	т			0,84	173 808,79	1,04	180 761,14		151 839,36
	Всего по позиции								180 761,14		151 839,36
23	ТЦ_22.2.01.00_46_000000000 0_30.06.2023_02	Изолятор ШФ-20Г	шт			40			630,00		25 200,00
	Объем=4 * 10										
	Всего по позиции								630,00		25 200,00
24	ФСБЦ-20.2.02.04-0006	Колпачки полиэтиленовые К-6	100 шт			0,4	1 031,73	1,31	1 351,57		540,63
	Объем=4 / 100 * 10										
	Всего по позиции								1 351,58		540,63
25	ТЦ_20.1.02.21_46_000000000 0_05.06.2023_02	Крепление провода	шт			40			430,00		17 200,00
	Объем=4 * 10										
	Всего по позиции								430,00		17 200,00
26	ТЦ_62.3.05.01_46_000000000 0_05.06.2023_02	Привод ПР-01-7 УХЛ1	шт			10			9 080,07		90 800,70
	Объем=1 * 10										
	Всего по позиции								9 080,07		90 800,70

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	ТЦ_21.2.01.01_46_000000000 0_30.06.2023_02	Провод СИП-3 1х50-20	М			65			105,12		6 832,80
		Объем=6,5 * 10									
		Всего по позиции							105,12		6 832,80
28	ФСБЦ-01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг			96,8	174,93	0,87	152,19		14 731,99
		Объем=(11*(0,55+0,22+0,11)) * 10									
		Всего по позиции							152,19		14 731,99
29	ФСБЦ-20.1.01.02-0001	Зажим аппаратный прессуемый: 2А2А-300-1 (А2А)	100 шт			0,6	187 264,57	0,65	121 721,97		73 033,18
		Объем=6 / 100 * 10									
		Всего по позиции							121 721,97		73 033,18
30	ТЦ_20.1.00.00_46_000000000 0_30.06.2023_02	Зажим плашечный ПА-1-1 (ПА)	ШТ			60			85,00		5 100,00
		Объем=6 * 10									
		Всего по позиции							85,00		5 100,00
31	ТЦ_62.3.05.03_46_000000000 0_09.08.2023_02	Разъединитель РЛНД-10/400 УХЛ1	шт			10			17 851,00		178 510,00
		Объем=1 * 10									
		Всего по позиции							17 851,00		178 510,00
Итого по разделу 3 Монтаж разъединителя										17 851,00	178 510,00
Раздел 4. Измерения разъединителя											655 296,62
32	ГЭСНп01-03-005-01	Разъединитель трехполюсный напряжением: до 20 кВ	шт			10					
		Объем=1 * 10									
		ПНР "вхолостую" ОЗП=0,8; ТЗ=0,8									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			43,2					18 809,54
		2-100-04 Рабочий 4 разряда (ср 4)	чел.-ч	1,08	0,8	8,64			343,20		2 965,25
		3-100-02 Техник II категории	чел.-ч	1,08	0,8	8,64			327,83		2 832,45
		3-200-02 Инженер II категории	чел.-ч	3,24	0,8	25,92			502,00		13 011,84
		Итого прямые затраты									18 809,54
		ФОТ									18 809,54
		Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					13 919,06
		Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					6 771,43
		Всего по позиции							3 950,00		39 500,03
Итого по разделу 4 Измерения разъединителя											39 500,03
Итого по смете:											
		Итого прямые затраты (справочно)									1 126 312,09
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									356 610,23
		Эксплуатация машин									74 762,18
		Оплата труда машинистов (Отм)									34 137,02
		Материалы									660 802,66
		Строительные работы									1 340 364,60
		в том числе:									
		оплата труда									284 855,21
		эксплуатация машин и механизмов									74 762,18
		оплата труда машинистов (Отм)									34 137,02
		материалы									432 987,76
		накладные расходы									325 953,51
		сметная прибыль									187 668,92
		Монтажные работы									227 814,90
		в том числе:									
		материалы									227 814,90
		Оборудование									7 267 510,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Оборудование									7 089 000,00
		Инженерное оборудование									178 510,00
		Прочие затраты									150 685,54
		Пусконаладочные работы									150 685,54
		в том числе:									
		оплата труда									71 755,02
		накладные расходы									53 098,72
		сметная прибыль									25 831,80
		Итого (с коэффициентом снижения K=0,909073343104096)									8 169 274,00
		Итого ФОТ (справочно)									390 747,25
		Итого накладные расходы (справочно)									379 052,23
		Итого сметная прибыль (справочно)									213 500,72
		НДС 20%									1 633 854,80
		ВСЕГО по смете									9 803 128,80
		в том числе:									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									108 000,70
		оборудование, отсутствующее в ФРСН									178 510,00

Составил:



(А.В. Корчина)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил:



(Т.А. Бутова)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

1. Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 сентября 2019 г., регистрационный № 55869), с изменениями, внесенными приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 20 февраля 2021 г. № 79/пр (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 августа 2021 г., регистрационный № 64577)

² Под прочими затратами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктом 184 Методики.

³ Под прочими работами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктами 122-128 Методики.