

Заказчик (Генподрядчик)	МП "ВПС", 188644, Россия, Ленинградская область, г. Всеволожск, ул. Межевая, д. 6-а, 8(81370)25-412 (организация, адрес, телефон, факс)
Подрядчик (Субподрядчик)	ООО "МЭС", 197110 Санкт-Петербург пр-т Левашовский, д.13, литер 3, ком. 7 (организация, адрес, телефон, факс)
Стройка	Строительство КТПП-630/10/0,4 с трансформатором 400кВА для технологического присоединения Заявителя СНТ «Карьеры» по адресу: Ленинградская область, Всеволожский район, МО «Рахминское городское поселение»
Объект	Выполнение полного комплекса работ по строительству «под ключ» объектов: «КТПП-630/10/0,4кВ с трансформатором 400 кВА, ВЛЗ-10 кВ фид. 325-16, L~100 м, для технологического присоединения Заявителя СНТ «Карьеры» (наименование, адрес)

Форма по ОКУД	Код
по ОКПО	0322005
по ОКПО	03283122
по ОКПО	73270730
Вид деятельности по ОКДП	номер
Договор подряда (контракт)	425102
	дата
	05.10.2022
Вид операции	

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
1	28.03.2023	01.03.2023	28.03.2023

АКТ О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Номер	Обоснование		Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 9) для ресурсов, отсутствующих в СНБ), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
	по порядку	позиции по смете			на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел 1. Подготовительные работы												
1	1	ФЕР01-02-119-02	Расчистка площадей от кустарника и мелколесья вручную: при средней поросли	100 м2			0,25					
			Объем=25 / 100									
		1	ОТ					37,79		9,45	34,04	321,68
			ЗТ	чел.-ч	4,43		1,1075					
			Итого по расценке					37,79		9,45		
			ФОТ							9,45		321,68
			Приказ № 812/пр от 21.12.2020	%	89		89			8,41		286,30
			Прил. п.1.4									
			Приказ № 774/пр от 11.12.2020	%	41		41			3,87		131,89
			Прил. п.1.4									
			Всего по позиции							21,73		
2	2	ФЕР01-01-036-01	Планировка площадей бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.)	1000 м2			0,025					
			Объем=25 / 1000									
		2	ЭМ					20,81		0,52		
		3	в т.ч. ОТм					4,06		0,10	34,04	3,40
			ЗТм	чел.-ч	0,35		0,00875					
			Итого по расценке					20,81		0,52		
			ФОТ							0,10		3,40
			Приказ № 812/пр от 21.12.2020	%	92		92			0,09		3,13
			Прил. п.1.1									
			Приказ № 774/пр от 11.12.2020	%	46		46			0,05		1,56
			Прил. п.1.1									
			Всего по позиции							0,66		
3	3	ФЕР01-01-030-01	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 1 (снятие растительного слоя)	1000 м3			0,025					
			Объем=(5/0,2) / 1000									
		2	ЭМ					585,18		14,63		
		3	в т.ч. ОТм					114,14		2,85	34,04	97,01
			ЗТм	чел.-ч	9,84		0,246					
			Итого по расценке					585,18		14,63		
			ФОТ							2,85		97,01
			Приказ № 812/пр от 21.12.2020	%	92		92			2,62		89,25
			Прил. п.1.1									
			Приказ № 774/пр от 11.12.2020	%	46		46			1,31		44,62
			Прил. п.1.1									
			Всего по позиции							18,56		
4	4	ФЕР27-04-016-04	Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) в земляном полотне: сплошной	1000 м2			0,0277					
			Объем=27,7 / 1000									
		1	ОТ					219,94		6,09	34,04	207,30
		2	ЭМ					557,59		15,45		
		3	в т.ч. ОТм					51,27		1,42	34,04	48,34
		4	М					0,78		0,02		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
П,Н		01.7.12.05-1018	Геотекстиль нетканый, поверхностной плотностью 550 г/м2	м2	0							
			ЗТ	чел.-ч	27,7		0,76729					
			ЗТм	чел.-ч	3,84		0,106368					
			Итого по расценке					778,31		21,56		
			ФОТ							7,51		255,64
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020	НР Автомобильные дороги	%	147		147			11,04		375,79
		Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)										
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020	СП Автомобильные дороги	%	134		134			10,06		342,56
		Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022)										
			Всего по позиции							42,66		
5	5	ФССЦ-01.7.12.05-0161	Полотно иглопробивное для дорожного строительства: «Дорнит-2»	10 м2			3,047	124,77		380,17		
			(Автомобильные дороги)									
			Объем=27,7*1,1/10									
			Всего по позиции							380,17		
6	6	ФЕР08-01-002-03	Устройство основания под фундаменты: гравийного (пгс)	м3			5					
			1 ОТ					6,75		33,75	34,04	1 148,85
			2 ЭМ					8,29		41,45		
			3 в т.ч. ОТм					0,81		4,05	34,04	137,86
			4 М					0,37		1,85		
Н		02.2.01.02	Гравий	м3	1,15		5,75					
			ЗТ	чел.-ч	0,85		4,25					
			ЗТм	чел.-ч	0,07		0,35					
			Итого по расценке					15,41		77,05		
			ФОТ							37,80		1 286,71
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110			41,58		1 415,38
		Прил. п.8										
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69		69			26,08		887,83
		Прил. п.8										
			Всего по позиции							144,71		
7	7	ФССЦ-02.2.04.03-0003	Смесь песчано-гравийная природная	м3			5,75	60,00		345,00		
			(Конструкции из кирпича и блоков)									
			Объем=1,15*5									
			Всего по позиции							345,00		
8	8	ФЕР08-01-002-02	Устройство основания под фундаменты: щебеночного	м3			2,5					
			1 ОТ					6,75		16,88	34,04	574,60
			2 ЭМ					8,29		20,73		
			3 в т.ч. ОТм					0,81		2,03	34,04	69,10
			4 М					0,37		0,93		
Н		02.2.05.04	Щебень	м3	1,15		2,875					
			ЗТ	чел.-ч	0,85		2,125					
			ЗТм	чел.-ч	0,07		0,175					
			Итого по расценке					15,41		38,54		
			ФОТ							18,91		643,70
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110			20,80		708,07
		Прил. п.8										
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69		69			13,05		444,15
		Прил. п.8										
			Всего по позиции							72,39		
9	9	ФССЦ-02.2.05.04-1587	Щебень М 1200, фракция 5(3)-10 мм, группа 2	м3			2,875	139,40		400,78		
			(Конструкции из кирпича и блоков)									
			Объем=1,15*2,5									
			Всего по позиции							400,78		
Итого по разделу 1 Подготовительные работы :												
			Итого прямые затраты (справочно)							1 287,70	-	
			в том числе:									
			Оплата труда рабочих							66,17		
			Эксплуатация машин							92,78		
			в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							10,45		
			Материалы							1 128,75		
			Строительные работы							1 426,66		
			в том числе:									
			оплата труда							66,17		
			эксплуатация машин и механизмов							92,78		
			в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							10,45		
			материалы							1 128,75		
			накладные расходы							84,54		
			сметная прибыль							54,42		
			Итого ФОТ (справочно)							76,62		
			Итого накладные расходы (справочно)							84,54		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Итого сметная прибыль (справочно)										54,42		
Итого по разделу 1 Подготовительные работы										1 426,66		
Раздел 2. Строительство КТПП												
10	10	ФЕР33-04-029-04	Устройство фундаментов для комплектных трансформаторных подстанций киоскового типа: с укладкой на горизонтальную поверхность 6-ти лежней	компл			1					
		1 ОТ						76,78		76,78	34,04	2 613,59
		2 ЭМ						422,36		422,36		
		3 в т.ч. ОТм						49,41		49,41	34,04	1 681,92
П,Н		02.2.04.03-0003	Смесь песчано-гравийная природная	м3	0							
П,Н		05.1.02.07-0038	Стойка железобетонная сборная под электрооборудование	м3	0							
		ЗТ		чел.-ч	8,56		8,56					
		ЗТм		чел.-ч	3,66		3,66					
		Итого по расценке							499,14	499,14		
		ФОТ								126,19		4 295,51
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.27	НР Линии электропередачи	%	103		103			129,98		4 424,38
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.27	СП Линии электропередачи	%	60		60			75,71		2 577,31
		Всего по позиции								704,83		
11	11	ФССЦ-05.2.02.01-0040	Блоки бетонные для стен подвалов полнотельные ФБС12-4-3-Т, Бетон В7,5 (М100, объем 0,127 м3, расход арматуры 0,74 кг	шт			10	78,74		787,40		
		(Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве)										
		Всего по позиции								787,40		
12	12	ФЕР33-04-029-07	Установка оборудования для комплектных трансформаторных подстанций киоскового типа: проходных подстанций с кабельными вводами	компл			1					
		1 ОТ						176,66		176,66	34,04	6 013,51
		2 ЭМ						492,76		492,76		
		3 в т.ч. ОТм						57,65		57,65	34,04	1 962,41
		ЗТ		чел.-ч	18,1		18,1					
		ЗТм		чел.-ч	4,27		4,27					
		Итого по расценке							669,42	669,42		
		ФОТ								234,31		7 975,92
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.27	НР Линии электропередачи	%	103		103			241,34		8 215,20
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.27	СП Линии электропередачи	%	60		60			140,59		4 785,55
		Всего по позиции								1 051,35		
13	13	ФЕРм08-01-062-02	Трансформатор силовой, автотрансформатор или масляный реактор, масса: до 3 т	шт			1					
		1 ОТ						265,51		265,51	34,04	9 037,96
		2 ЭМ						624,62		624,62		
		3 в т.ч. ОТм						87,31		87,31	34,04	2 972,03
		4 М						711,51		711,51		
		ЗТ		чел.-ч	27,6		27,6					
		ЗТм		чел.-ч	6,98		6,98					
		Итого по расценке							1 601,84	1 601,64		
		ФОТ								352,82		12 009,99
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			342,24		11 649,69
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			179,94		6 125,09
		Всего по позиции								2 123,82		
Заземление										2 123,82		
14	14	ФЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3			0,074					
		Объем=7,4 / 100										
		1 ОТ						1 201,20		88,89	34,04	3 025,82
		ЗТ		чел.-ч	154		11,396					
		Итого по расценке							1 201,20	88,89		
		ФОТ								88,89		3 025,82
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			79,11		2 692,98
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			35,56		1 210,33
		Всего по позиции								203,56		
15	15	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3			0,074					
		Объем=7,4 / 100										
		1 ОТ						663,75		49,12	34,04	1 672,04
		ЗТ		чел.-ч	88,5		6,549					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Итого по расценке					663,75		48,12		
			ФОТ							49,12		1 672,04
			Приказ № НР Земляные работы, выполняемые ручным 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	%	89		89			43,72		1 488,12
			Приказ № СП Земляные работы, выполняемые ручным 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	%	40		40			19,85		688,82
			Всего по позиции							112,49		
16	16	ФЕРм08-02-471-04	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром: 16 мм Объем=10 / 10	10 шт			1					
			1 ОТ					67,77		67,77	34,04	2 306,89
			2 ЭМ					41,28		41,28		
			3 в т.ч. ОТм					3,27		3,27	34,04	111,31
			4 М					486,56		486,56		
			ЗТ	чел.-ч	7,21		7,21					
			ЗТм	чел.-ч	0,26		0,26					
			Итого по расценке					595,61		595,61		
			ФОТ							71,04		2 418,20
			Приказ № НР Электротехнические установки на других 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	%	97		97			68,91		2 345,65
			Приказ № СП Электротехнические установки на других 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	%	51		51			36,23		1 233,28
			Всего по позиции							700,75		
17	17	ФССЦ-08.3.04.02-0095	Круг стальной горячекатаный, марка стали ВСт3пс5-1, диаметр 16 мм (Электротехнические установки на других объектах) Объем=1,59*40/1000	т			0,0636	5 230,01		332,63		
			Всего по позиции							332,63		
18	18	ФЕРм08-02-472-02	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2 Объем=44 / 100	100 м			0,44					
			1 ОТ					136,36		59,56	34,04	2 027,42
			2 ЭМ					58,09		25,56		
			3 в т.ч. ОТм					5,02		2,21	34,04	75,23
			4 М					894,60		393,62		
			ЗТ	чел.-ч	14,4		6,336					
			ЗТм	чел.-ч	0,4		0,176					
			Итого по расценке					1 088,05		478,74		
			ФОТ							61,77		2 102,65
			Приказ № НР Электротехнические установки на других 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	%	97		97			59,92		2 039,57
			Приказ № СП Электротехнические установки на других 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	%	51		51			31,50		1 072,35
			Всего по позиции							570,16		
19	19	ФССЦ-08.3.07.01-0043	Сталь полосовая: 40х5 мм, марка СтЗсп (Электротехнические установки на других объектах) Объем=44*1,26/1000	т			0,05544	6 159,22		341,47		
			Всего по позиции							341,47		
20	20	ФЕР09-03-043-01	Монтаж металлоконструкций постаментов под технологическое оборудование (Монтаж основания (рамы) КТПН в соответствии с п.10,10.1 СО.) Объем=20,2*1,26/1000	т металлоконструкций			0,025452					
			1 ОТ					479,36		12,20	34,04	415,29
			2 ЭМ					4 125,99		105,01		
			3 в т.ч. ОТм					216,99		5,52	34,04	187,90
			4 М					533,56		13,58		
П.Н		01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0							
Н		07.2.07.13	Конструкции стальные	т	1		0,025452					
Н		08.3.05.06	Сталь листовая	т	0,0187		0,000476					
			ЗТ	чел.-ч	47,65		1,2127878					
			ЗТм	чел.-ч	15,44		0,3929789					
			Итого по расценке					5 138,91		130,79		
			ФОТ							17,72		603,19
			Приказ № НР Строительные металлические конструкции 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.9	%	93		93			16,48		560,97
			Приказ № СП Строительные металлические конструкции 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.9	%	62		62			10,99		373,98
			Всего по позиции							158,26		
21	21	ФССЦ-08.3.07.01-0043	Сталь полосовая: 40х5 мм, марка СтЗсп (Электротехнические установки на других объектах)	т			0,025452	6 159,22		156,76		
			Всего по позиции							156,76		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
22	22	ФЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3			0,027					
		1 ОТ						1 201,20		32,43	34,04	1 103,92
		ЗТ		чел.-ч	154		4,158					
		Итого по расценке						1 201,20		32,43		
		ФОТ								32,43		1 103,92
		Приказ № НР Земляные работы, выполняемые ручным 812/пр от способом 21.12.2020 Прил. п.1.2	%	89			89			28,86		982,49
		Приказ № СП Земляные работы, выполняемые ручным 774/пр от способом 11.12.2020 Прил. п.1.2	%	40			40			12,97		441,57
		Всего по позиции								74,26		
23	23	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3			0,0195					
		1 ОТ						663,75		12,94	34,04	440,48
		ЗТ		чел.-ч	88,5		1,72575					
		Итого по расценке						663,75		12,94		440,48
		ФОТ								11,52		392,03
		Приказ № НР Земляные работы, выполняемые ручным 812/пр от способом 21.12.2020 Прил. п.1.2	%	89			89			5,18		176,19
		Приказ № СП Земляные работы, выполняемые ручным 774/пр от способом 11.12.2020 Прил. п.1.2	%	40			40					
		Всего по позиции										
24	24	ФЕР23-01-001-01	Устройство основания под трубопроводы: песчаного Объем=0,75 / 10	10 м3			0,075					
		1 ОТ						83,33		6,25	34,04	212,75
		2 ЭМ						28,80		2,16		
		3 в т.ч. ОТм						3,22		0,24	34,04	8,17
		Итого по расценке										
		ФОТ						112,13		8,41		220,92
		Приказ № НР Наружные сети водопровода, канализации, 812/пр от теплоснабжения, газопровода 21.12.2020 Прил. п.18	%	117			117			7,59		258,48
		Приказ № СП Наружные сети водопровода, канализации, 774/пр от теплоснабжения, газопровода 11.12.2020 Прил. п.18	%	74			74			4,80		163,48
		Всего по позиции										
25	25	ФССЦ-02.3.01.02-1012	Песок природный II класс, средний, круглые сита	м3			0,825	59,99				
		(Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода) Объем=0,75*1,1										
		Всего по позиции										
26	26	ФЕР34-02-003-01	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб: до 2 отверстий Объем=16/1000	канал.км			0,016					
		1 ОТ						1 125,18		18,00	34,04	612,72
		4 М						63 088,02		1 009,09		
		ЗТ		чел.-ч	133		2,128					
		Итого по расценке						64 193,20		1 027,09		612,72
		ФОТ								17,64		600,47
		Приказ № НР Сооружения связи, радиовещания и 812/пр от телевидения 21.12.2020 Прил. п.28	%	98			98			10,44		355,38
		Приказ № СП Сооружения связи, радиовещания и 774/пр от телевидения 11.12.2020 Прил. п.28	%	58			58					
		Всего по позиции										
27	27	ФССЦ-24.3.03.13-0418	Труба напорная полиэтиленовая ПНД, среднего типа, диаметр 110 мм	м			-16	63,00		-1 008,00		
		(Сооружения связи, радиовещания и телевидения)										
		Всего по позиции										
28	28	ФССЦ-24.3.04.04-0006	Трубы гофрированные полимерные с профилированной стенкой электротехнические, номинальный внутренний диаметр 160 мм (Сооружения связи, радиовещания и телевидения)	м			16	48,05		768,80		
		Всего по позиции										
29	29	ФЕРм08-02-155-01	Герметизация проходов при вводе кабелей во взрывоопасные помещения уплотнительной массой МАТ=0 к раск.	шт			4					
		1 ОТ						3,57		14,28	34,04	488,09
		4 М						15,07	0	0,00		
		ЗТ		чел.-ч	0,38		1,52					
		Итого по расценке						18,64		14,28		488,09
		ФОТ								13,85		471,51
		Приказ № НР Электротехнические установки на других 812/пр от объектах 21.12.2020 Прил. п.49.3	%	97			97					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			7,28		247,91
			Всего по позиции							35,41		
30	30	ФССЦ-14.5.01.10-0029	Пена монтажная полиуретановая противопожарная однокомпонентная модифицированная для заполнения, уплотнения, утепления, изоляции и соединения швов и стыков в местах с повышенными требованиями пожарной безопасности (0,88 л) (Электротехнические установки на других объектах)	шт			2	110,11		220,22		
			Всего по позиции							220,22		
Итого по разделу 2 Строительство КТПП :												
			Итого прямые затраты (справочно)							6 857,27		
			в том числе:									
			Оплата труда рабочих							880,39		
			Эксплуатация машин							1 713,75		
			в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							205,61		
			Материалы							4 263,13		
			Строительные работы							4 008,05		
			в том числе:									
			оплата труда							473,27		
			эксплуатация машин и механизмов							1 022,29		
			в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							112,82		
			материалы							1 620,36		
			накладные расходы							576,24		
			сметная прибыль							315,89		
			Монтажные работы							4 481,22		
			в том числе:									
			оплата труда							407,12		
			эксплуатация машин и механизмов							891,46		
			в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							92,79		
			материалы							2 642,77		
			накладные расходы							484,82		
			сметная прибыль							254,95		
			Итого ФОТ (справочно)							1 086,00		
			Итого накладные расходы (справочно)							1 061,16		
			Итого сметная прибыль (справочно)							570,84		
			Итого по разделу 2 Строительство КТПП							8 489,27		
Раздел 3. Оборудование												
31	31	КП	Трансформаторная подстанция КТПП-630/10/0,4 с трансформатором 400 кВА (Оборудование) Цена=2378000/1,2	шт			1	1 982 500,00		352 131,44	5,63	1 982 500,00
			Всего по позиции							352 131,44		1 982 500,00
Итого по разделу 3 Оборудование :												
			Оборудование							352 131,44		
			Итого по разделу 3 Оборудование							352 131,44		
Раздел 4. Пусконаладочные работы												
Масляный трансформатор												
32	32	ФЕРп01-02-002-01	Трансформатор силовой трехфазный масляный двухобмоточный напряжением: до 11 кВ, мощностью до 0,32 МВА	шт			2					
			1 ОТ									
			ЗТ	чел.-ч	6,3		12,6	81,66		163,32	34,04	5 559,41
			Итого по расценке					81,66		163,32		
			ФОТ							163,32		5 559,41
			Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83		74		74			120,86		4 113,96
			Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83		36		36			58,80		2 001,39
			Всего по позиции							342,98		
33	33	ФЕРп01-11-028-02	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром обмоток машин и аппаратов	измерение			6					
			1 ОТ									
			ЗТ	чел.-ч	0,08		0,48	1,03		6,18	34,04	210,37
			Итого по расценке					1,03		6,18		
			ФОТ							6,18		210,37
			Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83		74		74			4,57		155,67
			Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83		36		36			2,22		75,73
			Всего по позиции							12,97		
34	34	ФЕРп01-12-003-01	Испытание обмотки возбуждения электрической машины: постоянного тока	испытание			6					
			1 ОТ									
			ЗТ	чел.-ч	3,24		19,44	42,94		257,64	34,04	8 770,07
			Итого по расценке					42,94		257,64		
			ФОТ							257,64		8 770,07

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Приказ № НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 812/пр от 80%, 'под нагрузкой' - 20% 21.12.2020 Прил. п.83	%	74		74			190,65		6 489,85
			Приказ № СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 774/пр от 80%, 'под нагрузкой' - 20% 11.12.2020 Прил. п.83	%	36		36			92,75		3 157,23
			Всего по позиции							541,04		
35	35	ФЕРп01-11-025-01	Измерение коэффициента: абсорбции обмоток трансформаторов и электрических машин	измерени е			2					
			1 ОТ									
			ЗТ	чел.-ч	1,62		3,24	20,75		41,50	34,04	1 412,66
			Итого по расценке					20,75		41,50		
			ФОТ							41,50		1 412,66
			Приказ № НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 812/пр от 80%, 'под нагрузкой' - 20% 21.12.2020 Прил. п.83	%	74		74			30,71		1 045,37
			Приказ № СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 774/пр от 80%, 'под нагрузкой' - 20% 11.12.2020 Прил. п.83	%	36		36			14,94		508,56
			Всего по позиции							87,15		
36	36	ФЕРп01-12-010-01	Испытание: обмотки трансформатора силового	испытани е			2					
			1 ОТ									
			ЗТ	чел.-ч	2,43		4,86	31,33		62,66	34,04	2 132,95
			Итого по расценке					31,33		62,66		
			ФОТ							62,66		2 132,95
			Приказ № НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 812/пр от 80%, 'под нагрузкой' - 20% 21.12.2020 Прил. п.83	%	74		74			46,37		1 578,38
			Приказ № СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 774/пр от 80%, 'под нагрузкой' - 20% 11.12.2020 Прил. п.83	%	36		36			22,56		767,86
			Всего по позиции							131,59		
Заземляющее устройство КТПП												
37	37	ФЕРп01-11-010-01	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя	измерени е			1					
			1 ОТ									
			ЗТ	чел.-ч	1		1	12,81		12,81	34,04	436,05
			Итого по расценке					12,81		12,81		
			ФОТ							12,81		436,05
			Приказ № НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 812/пр от 80%, 'под нагрузкой' - 20% 21.12.2020 Прил. п.83	%	74		74			9,48		322,68
			Приказ № СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 774/пр от 80%, 'под нагрузкой' - 20% 11.12.2020 Прил. п.83	%	36		36			4,61		156,98
			Всего по позиции							26,90		
38	38	ФЕРп01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 измерени й			0,61					
			1 ОТ									
			ЗТ	чел.-ч	12,96		7,9056	165,95		101,23	34,04	3 445,87
			Итого по расценке					165,95		101,23		
			ФОТ							101,23		3 445,87
			Приказ № НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 812/пр от 80%, 'под нагрузкой' - 20% 21.12.2020 Прил. п.83	%	74		74			74,91		2 549,94
			Приказ № СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 774/пр от 80%, 'под нагрузкой' - 20% 11.12.2020 Прил. п.83	%	36		36			36,44		1 240,51
			Всего по позиции							212,58		
Высоковольтное оборудование												
39	39	ФЕРп01-03-008-01	Выключатель: нагрузки напряжением до 11 кВ	шт			3					
			1 ОТ									
			ЗТ	чел.-ч	8,1		24,3	98,92		296,76	34,04	10 101,71
			Итого по расценке					98,92		296,76		
			ФОТ							296,76		10 101,71
			Приказ № НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 812/пр от 80%, 'под нагрузкой' - 20% 21.12.2020 Прил. п.83	%	74		74			219,60		7 475,27
			Приказ № СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 774/пр от 80%, 'под нагрузкой' - 20% 11.12.2020 Прил. п.83	%	36		36			106,83		3 636,62
			Всего по позиции							623,19		
40	40	ФЕРп01-12-020-01	Испытание сборных и соединительных шин напряжением: до 11 кВ	испытани е			3					
			1 ОТ									
			ЗТ	чел.-ч	7,29		21,87	83,55		250,65	34,04	8 532,13
			Итого по расценке					83,55		250,65		
			ФОТ							250,65		8 532,13
			Приказ № НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 812/пр от 80%, 'под нагрузкой' - 20% 21.12.2020 Прил. п.83	%	74		74			185,48		6 313,78

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Приказ № СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 774/пр от 80%, 'под нагрузкой' - 20% 11.12.2020 Прил. п.83		%	36		36			90,23		3 071,57
		Всего по позиции								526,36		
41	41	ФЕРп01-12-024-01	Испытание изолятора опорного отдельного одноэлементного	испытание			3					
		1 ОТ										
		ЗТ		чел.-ч	2,43		7,29	29,90		89,70	34,04	3 053,39
		Итого по расценке						29,90		89,70		
		ФОТ								89,70		3 053,39
		Приказ № НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 812/пр от 80%, 'под нагрузкой' - 20% 21.12.2020 Прил. п.83		%	74		74			66,38		2 259,51
		Приказ № СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 774/пр от 80%, 'под нагрузкой' - 20% 11.12.2020 Прил. п.83		%	36		36			32,29		1 099,22
		Всего по позиции										
42	42	ФЕРп01-12-021-04	Испытание элементов ограничителей перенапряжения напряжением до 75 кВ	испытание			3					
		1 ОТ										
		ЗТ		чел.-ч	2,7		8,1	32,73		98,19	34,04	3 342,39
		Итого по расценке						32,73		98,19		
		ФОТ								98,19		3 342,39
		Приказ № НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 812/пр от 80%, 'под нагрузкой' - 20% 21.12.2020 Прил. п.83		%	74		74			72,66		2 473,37
		Приказ № СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 774/пр от 80%, 'под нагрузкой' - 20% 11.12.2020 Прил. п.83		%	36		36			35,35		1 203,26
		Всего по позиции										
43	43	ФЕРп01-11-027-01	Измерение токов утечки: или пробивного напряжения разрядника	измерение			3					
		1 ОТ										
		ЗТ		чел.-ч	1,62		4,86	20,75		62,25	34,04	2 118,99
		Итого по расценке						20,75		62,25		
		ФОТ								62,25		2 118,99
		Приказ № НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 812/пр от 80%, 'под нагрузкой' - 20% 21.12.2020 Прил. п.83		%	74		74			46,07		1 568,05
		Приказ № СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 774/пр от 80%, 'под нагрузкой' - 20% 11.12.2020 Прил. п.83		%	36		36			22,41		762,84
		Всего по позиции										
		Низковольтное оборудование								130,73		
44	44	ФЕРп01-12-020-01	Испытание сборных и соединительных шин напряжением: до 11 кВ	испытание			2					
		1 ОТ										
		ЗТ		чел.-ч	7,29		14,58	83,55		167,10	34,04	5 688,08
		Итого по расценке						83,55		167,10		
		ФОТ								167,10		5 688,08
		Приказ № НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 812/пр от 80%, 'под нагрузкой' - 20% 21.12.2020 Прил. п.83		%	74		74			123,65		4 206,18
		Приказ № СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 774/пр от 80%, 'под нагрузкой' - 20% 11.12.2020 Прил. п.83		%	36		36			60,16		2 047,71
		Всего по позиции										
45	45	ФЕРп01-03-002-04	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А	шт			5					
		1 ОТ										
		ЗТ		чел.-ч	1,8		9	16,91		84,55	34,04	2 878,08
		Итого по расценке						16,91		84,55		
		ФОТ								84,55		2 878,08
		Приказ № НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 812/пр от 80%, 'под нагрузкой' - 20% 21.12.2020 Прил. п.83		%	74		74			62,57		2 129,78
		Приказ № СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 774/пр от 80%, 'под нагрузкой' - 20% 11.12.2020 Прил. п.83		%	36		36			30,44		1 036,11
		Всего по позиции										
46	46	ФЕРп01-12-029-01	Испытание цепи вторичной коммутации	испытание			2					
		1 ОТ										
		ЗТ		чел.-ч	1,62		3,24	19,52		39,04	34,04	1 328,92
		Итого по расценке						19,52		39,04		
		ФОТ								39,04		1 328,92
		Приказ № НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 812/пр от 80%, 'под нагрузкой' - 20% 21.12.2020 Прил. п.83		%	74		74			28,89		983,40
		Приказ № СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 774/пр от 80%, 'под нагрузкой' - 20% 11.12.2020 Прил. п.83		%	36		36			14,05		478,41
		Всего по позиции										
										81,98		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
47	47	ФЕРп01-03-002-07	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 1000 А	шт			1					
		1 ОТ						42,28		42,28	34,04	1 439,21
		ЗТ		чел.-ч	4,5		4,5					
		Итого по расценке						42,28		42,28		
		ФОТ								42,28		1 439,21
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			31,29		1 065,02
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			15,22		518,12
		Всего по позиции								88,79		
48	48	ФЕРп01-03-005-01	Разъединитель трехполюсный напряжением: до 20 кВ	шт			1					
		1 ОТ						65,94		65,94	34,04	2 244,60
		ЗТ		чел.-ч	5,4		5,4					
		Итого по расценке						65,94		65,94		
		ФОТ								65,94		2 244,60
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			48,80		1 661,00
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			23,74		808,06
		Всего по позиции								138,48		
49	49	ФЕРп01-02-017-01	Трансформатор тока измерительный выносной напряжением: до 1 кВ Объем=6+9	шт			15					
		1 ОТ						15,76		236,40	34,04	8 047,06
		ЗТ		чел.-ч	1,3		19,5					
		Итого по расценке						15,76		236,40		
		ФОТ								236,40		8 047,06
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			174,04		5 954,82
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			85,10		2 896,94
		Всего по позиции								496,44		
50	50	ФЕРп01-03-002-04	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А (16А)	шт			1					
		1 ОТ						16,91		16,91	34,04	575,62
		ЗТ		чел.-ч	1,8		1,8					
		Итого по расценке						16,91		16,91		
		ФОТ								16,91		575,62
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			12,51		425,96
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			6,09		207,22
		Всего по позиции								35,51		
51	51	ФЕРп01-03-002-05	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 200 А (250)	шт			1					
		1 ОТ						25,37		25,37	34,04	863,59
		ЗТ		чел.-ч	2,7		2,7					
		Итого по расценке						25,37		25,37		
		ФОТ								25,37		863,59
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			18,77		639,06
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			9,13		310,89
		Всего по позиции								53,27		
52	52	ФЕРп01-12-021-04	Испытание элементов ограничителей перенапряжения напряжением до 75 кВ	испытание			3					
		1 ОТ						32,73		98,19	34,04	3 342,39
		ЗТ		чел.-ч	2,7		8,1					
		Итого по расценке						32,73		98,19		
		ФОТ								98,19		3 342,39
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			72,66		2 473,37
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			35,35		1 203,26
		Всего по позиции								206,20		
Итого по разделу 4 Пусконаладочные работы :												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Итого прямые затраты (справочно)							2 218,67		
			в том числе:									
			Оплата труда рабочих							2 218,67		
			Прочие затраты							4 659,20		
			Пусконаладочные работы							4 659,20		
			в том числе:									
			оплата труда							2 218,67		
			накладные расходы							1 641,82		
			сметная прибыль							798,71		
			Итого ФОТ (справочно)							2 218,67		
			Итого накладные расходы (справочно)							1 641,82		
			Итого сметная прибыль (справочно)							798,71		
			Итого по разделу 4 Пусконаладочные работы							4 659,20		
			Итого по акту:									
			Итого прямые затраты (справочно)							10 363,64		171 389,41
			в том числе:									
			Оплата труда рабочих							3 185,23		107 744,45
			Эксплуатация машин							1 806,53		21 244,79
			в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							216,06		7 354,68
			Материалы							5 391,88		42 380,17
			Строительные работы							5 434,71		88 182,03
			в том числе:									
			оплата труда							539,44		18 382,55
1			эксплуатация машин и механизмов							1 115,07	11,76	13 113,22
			в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							123,27		4 196,11
1			материалы							2 749,11	7,86	21 608,00
			накладные расходы							660,78		22 493,04
			сметная прибыль							370,31		12 605,22
			Монтажные работы							4 481,22		67 947,15
			в том числе:									
			оплата труда							407,12		13 858,36
1			эксплуатация машин и механизмов							691,46	11,76	8 131,57
			в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							92,79		3 158,57
1			материалы							2 842,77	7,86	20 772,17
			накладные расходы							484,82		16 506,42
			сметная прибыль							254,95		8 678,63
3			Оборудование							352 131,44	5,63	1 982 500,01
			Прочие затраты							4 659,20		158 599,45
			Пусконаладочные работы							4 659,20		158 599,45
			в том числе:									
			оплата труда							2 218,67		75 523,54
			накладные расходы							1 641,82		55 887,42
			сметная прибыль							798,71		27 188,49
			Итого ФОТ (справочно)							3 381,29		115 099,13
			Итого накладные расходы (справочно)							2 787,52		94 886,88
			Итого сметная прибыль (справочно)							1 423,97		48 472,34
			Производство работ в зимнее время (Приказ Минстроя №325/пр от 25.05.2020 года. Прил. №1 п.37) - 2,1%									3 278,71
			Итого							366 706,57		2 300 507,35
			НДС 20%									460 101,47
			ВСЕГО по акту									2 760 608,82

Сдал: Заместитель генерального директора по капитальному строительству ООО "МЭС"

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Розенков А.А.

Принял: Директор МП "ВПЭС"

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Скелов М.Н.

