

Инвестор

Заказчик (Генподрядчик): АО "Оборонэнерго", 107140, г.Москва, 1-й Красносельский переулок, д. 11, тел./факс (495) 532-13-06, ИНН 7704726225, КПП 775050001  
 Филиал "Северо-Западный" АО "Оборонэнерго", 191187, г.Санкт-Петербург, Литейный пр., д. 1, лит. А, ИНН 7704726225, КПП 784143001

Подрядчик (Субподрядчик):  
 ООО «ТН-ГРУПП», г. Санкт-Петербург, ул. Свеаборгская, дом 25, лит. А, пом.4Н,  
 ИНН: 7810455979, КПП: 781001001

Стройка: Выполнение комплекса работ по строительству и реконструкции объектов электросетевого хозяйства для: технологического присоединение земельных участков, расположенные по адресу: Ленинградская область, Приозерский район, Громовское сельское поселение, пос. Владимировка

Объект: КТПН 1-250 кВА (Смета 02-01-01)

Форма по ОКУД  
по ОКПО

Код

0322005

по ОКПО

61702070

по ОКПО

34383194

Вид деятельности по ОКДП

Договор подряда (контракт) номер  
дата

205-СЗФ-2020

28.12.2020

Вид операции

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
1	17.11.2021	28.12.2020	17.11.2021

### АКТ О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда):  
 Средства на оплату труда :

в базисном уровне цен	в текущем уровне цен
146174,45 руб.	723179,52 руб.
757,48 руб.	757,48 руб.

№ п/п	№ по смете	Шифр расценки и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Кол-во единиц	Цена на ед. изм., руб.	Коэффициенты		Всего в базисных ценах	Коэф. пересчета, нормы НР и СП	Всего затрат, руб.
							поправочные	зимних удорожан и			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Раздел 1. Земляные работы</b>											
1	1	ФЕР01-01-013-08	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 2	1000 м3	0,003222	3623,82				7,94	
			ЗП			89			0,29		0,29
			ЭМ			3530,48			11,38		11,38
			в т.ч. ЗПМ			'(446,72)			(1,44)		(1,44)
			МР			4,34			0,01		0,01
			НР от ФОТ	%	95				1,64	95	1,64
			СП от ФОТ	%	50				0,87	50	0,87
			ЗТР	чел.-ч	11,41				0,04		
			<b>Всего по позиции</b>						<b>14,19</b>		<b>112,67</b>
2	2	ФЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3	0,02148	1201,2				7,94	
			ЗП			1201,2			25,8		25,8
			ЭМ								
			в т.ч. ЗПМ								
			МР								
			НР от ФОТ	%	80				20,64	80	20,64
			СП от ФОТ	%	45				11,61	45	11,61
			ЗТР	чел.-ч	154				3,31		
			<b>Всего по позиции</b>						<b>58,05</b>		<b>460,92</b>
3	3	ФЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3	0,0537	387,18				7,94	
			ЗП			106,88			5,74		5,74
			ЭМ			280,3			15,05		15,05
			в т.ч. ЗПМ			'(30,58)			(1,64)		(1,64)
			МР								
			НР от ФОТ	%	95				7,01	95	7,01
			СП от ФОТ	%	50				3,69	50	3,69
			ЗТР	чел.-ч	12,53				0,67		
			<b>Всего по позиции</b>						<b>31,49</b>		<b>250,03</b>



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	4	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1(песочное основание)	100 м3	0,0322	663,75				7,94	
			ЗП			663,75			21,37		21,37
			ЭМ								
			в т.ч. ЗПМ								
			МР								
			НР от ФОТ	%	80				17,1	80	17,1
			СП от ФОТ	%	45				9,62	45	9,62
			ЗТР	чел.-ч	88,5				2,85		
			<b>Всего по позиции</b>						<b>48,09</b>		<b>381,83</b>
5	5	ФССЦ-02.3.01.02-0015	Песок природный для строительных: работ средний	м3	3,542	55,26			195,73	7,94	1554,1
6	6	ФЕР01-02-061-02	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2(щебеночное основание)	100 м3	0,0129	729				7,94	
			ЗП			729			9,4		9,4
			ЭМ								
			в т.ч. ЗПМ								
			МР								
			НР от ФОТ	%	80				7,52	80	7,52
			СП от ФОТ	%	45				4,23	45	4,23
			ЗТР	чел.-ч	97,2				1,25		
			<b>Всего по позиции</b>						<b>21,15</b>		<b>167,93</b>
7	7	ФССЦ-02.2.05.04-0082	Щебень из природного камня для строительных работ марка: 400, фракция 20-40 мм	м3	1,6254	91,5			148,72	7,94	1180,84
8	8	ФЕР06-01-005-01	Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом: до 5 м3	100 м3	0,009968	11121,17				7,94	
			ЗП			3733,23			37,21		37,21
			ЭМ			3509,68			34,98		34,98
			в т.ч. ЗПМ			(483,66)			(4,82)		(4,82)
			МР			3878,26			38,67		38,67
			НР от ФОТ	%	105				44,13	105	44,13
			СП от ФОТ	%	65				27,32	65	27,32
			ЗТР	чел.-ч	441,28				4,4		
			<b>Всего по позиции</b>						<b>182,31</b>		<b>1447,54</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	9	ФССЦ-05.2.02.01-0044	Блоки бетонные стен подвалов сплошные (ГОСТ13579-78): ФБС12-5-3-Т /бетон В7,5 (М100), объем 0,159 м3, расход арматуры 0,74 кг/	шт	2	98,58			197,16	7,94	1565,45
10	10	ФССЦ-05.2.02.01-0054	Блоки бетонные стен подвалов сплошные (ГОСТ13579-78): ФБС24-5-6-П /бетон В7,5 (М100), объем 0,679 м3, расход арматуры 1,46 кг/ (прим)	шт	2	617,85			1235,7	7,94	9811,46
Итого прямые затраты по разделу									1977,21		1977,21
В том числе (справочно):											
фонд оплаты труда (ФОТ)									107,71		107,71
материалы									1815,99		1815,99
эксплуатация машин и механизмов									61,41		61,41
Накладные расходы									98,04		98,04
Сметная прибыль									57,34		57,34
Итого по разделу 1 Земляные работы											
Земляные работы, выполняемые механизированным способом									45,68		45,68
Земляные работы, выполняемые ручным способом									471,74		471,74
Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве									1615,17		1615,17
Итого									2132,59		2132,59
Всего с учетом "Прочие объекты, 2 кв.2020 СМР=7,94"											16932,76
Итого по разделу 1 Земляные работы									2132,59		16932,76
Раздел 2. Установка оборудования											
11	11	ФЕРм08-01-025-01	Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью: до 400 кВ·А	шт	1	1285,72				7,94	
			ЗП			297,26			297,26		297,26
			ЭМ			892,68			892,68		892,68
			в т.ч. ЗПМ			(109,73)			(109,73)		(109,73)
			МР			95,78			95,78		95,78
			НР от ФОТ	%	95				386,64	95	386,64
			СП от ФОТ	%	65				264,54	65	264,54

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			ЗТР	чел.-ч	30,9				30,9		
			<b>Всего по позиции</b>						<b>1936,9</b>		<b>15378,99</b>
12	12	УПД №27 от 09.03.2021	КТПН 1-250 кВА 10/0,4 кВ с РЛНД, трансформатор ТМГ-250 кВА 10/0,4 кВ Ц=622499,3/1,2/4,91	шт	1	105651,6			105651,61	4,91	518749,41
			Итого прямые затраты по разделу						106937,33		106937,33
			В том числе (справочно):								
			фонд оплаты труда (ФОТ)						406,99		406,99
			материалы						95,78		95,78
			эксплуатация машин и механизмов						892,68		892,68
			оборудование						105651,61		518749,41
			<b>Накладные расходы</b>						<b>386,64</b>		<b>386,64</b>
			<b>Сметная прибыль</b>						<b>264,54</b>		<b>264,54</b>
			<b>Итого по разделу 2 Установка оборудования</b>								
			Итого Монтажные работы						1936,9		15378,99
			Итого Оборудование						105651,61		518749,41
			Итого						107588,51		534128,4
			<b>Итого по разделу 2 Установка оборудования</b>						<b>107588,51</b>		<b>534128,4</b>
<b>Раздел 3. Монтаж заземления</b>											
13	13	ФЕР01-01-013-08	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшем вместимостью: 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 2	1000 м3	0,00265	3623,82				7,94	
			ЗП			89			0,24		0,24
			ЭМ			3530,48			9,36		9,36
			в т.ч. ЗПМ			(446,72)			(1,18)		(1,18)
			МР			4,34					
			НР от ФОТ	%	95				1,35	95	1,35
			СП от ФОТ	%	50				0,71	50	0,71
			ЗТР	чел.-ч	11,41				0,03		
			<b>Всего по позиции</b>						<b>11,66</b>		<b>92,58</b>
14	14	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3	0,0265	663,75				7,94	
			ЗП			663,75			17,59		17,59
			ЭМ								
			в т.ч. ЗПМ								
			МР								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			НР от ФОТ	%	80				14,07	80	14,07
			СП от ФОТ	%	45				7,92	45	7,92
			ЗТР	чел.-ч	88,5				2,35		
			<b>Всего по позиции</b>						<b>39,58</b>		<b>314,27</b>
15	15	ФЕРм08-02-471-02	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 63х63х6 мм	10 шт	1,6	760,59				7,94	
			ЗП			110,92			177,47		177,47
			ЭМ			67,49			107,98		107,98
			в т.ч. ЗПМ			'(7,53)			(12,05)		(12,05)
			МР			582,18			931,49		931,49
			НР от ФОТ	%	95				180,04	95	180,04
			СП от ФОТ	%	65				123,19	65	123,19
			ЗТР	чел.-ч	11,8				18,88		
			<b>Всего по позиции</b>						<b>1520,17</b>		<b>12070,15</b>
16	16	ФССЦ-08.3.08.02-0071	Сталь угловая равнополочная, марка стали: Ст3пс, шириной полок 63-63 мм (5,72кг/м)	т	0,27456	4840,65			1329,05	7,94	10552,66
17	17	ФЕРм08-02-472-02	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм <sup>2</sup>	100 м	0,212	1115,5				7,94	
			ЗП			156,04			33,08		33,08
			ЭМ			64,45			13,66		13,66
			в т.ч. ЗПМ			'(5,52)			(1,17)		(1,17)
			МР			895,01			189,75		189,75
			НР от ФОТ	%	95				32,54	95	32,54
			СП от ФОТ	%	65				22,26	65	22,26
			ЗТР	чел.-ч	16,6				3,52		
			<b>Всего по позиции</b>						<b>291,29</b>		<b>2312,84</b>
18	18	ФССЦ-08.3.07.01-0043	Сталь полосовая: 40х5 мм, марка Ст3сп (1,57 кг/м)	т	0,033284	6159,22			205	7,94	1627,7
Итого прямые затраты по разделу									3014,67		3014,67
В том числе (справочно):											
фонд оплаты труда (ФОТ)									242,78		242,78
материалы									2655,29		2655,29
эксплуатация машин и механизмов									131		131
<b>Накладные расходы</b>									<b>228</b>		<b>228</b>
<b>Сметная прибыль</b>									<b>154,08</b>		<b>154,08</b>
<b>Итого по разделу 3 Монтаж заземления</b>											
Итого Строительные работы									51,24		406,85



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Итого Монтажные работы						3345,51		26563,35
			Итого						3396,75		26970,2
			<b>Итого по разделу 3 Монтаж заземления</b>						<b>3396,75</b>		<b>26970,2</b>
			Итого прямые затраты по акту						111929,21		111929,21
			В том числе (справочно):								
			фонд оплаты труда (ФОТ)						757,48		757,48
			материалы						4567,06		4567,06
			эксплуатация машин и механизмов						1085,09		1085,09
			оборудование						105651,61		518749,41
			<b>Накладные расходы</b>						<b>712,68</b>		<b>712,68</b>
			<b>Сметная прибыль</b>						<b>475,95</b>		<b>475,95</b>
			<b>ВСЕГО по акту</b>								
			Итого Строительные работы						2183,82		17339,53
			Итого Монтажные работы						5282,41		41942,34
			Итого Оборудование						105651,61		518749,41
			Итого						113117,84		578031,28
			Итого СМР для расчета лимитированных затрат						7466,23		59281,87
			Временные здания и сооружения (ГСН-81-05-02-2007 п.2.6, Временные здания и сооружения, воздушные линии электропередачи, включая осветительные, трансформаторные подстанции 0,4-35 кВ - 2,5%) 2,5%						186,66		1482,05
			<b>Итого</b>						<b>7652,89</b>		<b>60763,92</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Производство работ в зимнее время (ГСН-81-05-02-2007 п.2.4, Производство работ в зимнее время, электрические подстанции - 2,1%) 2,1%*(С+М)						156,79		1244,92
			<b>Итого</b>						<b>7809,68</b>		<b>62008,84</b>
			Итого с оборудованием (105 651,61)						113461,29		
			Итого с оборудованием (518 749,41)								580758,25
			Индекс-дефлятор на 2021г. 1,017*1,018*1,037 (1,0736) 1,0736						8350,75		623 502,06
			Договорной коэффициент 580 758,25 * 0,96655591529								602 649,60
			<b>Итого с учетом доп. работ и затрат</b>						<b>121812,04</b>		<b>602649,6</b>
			НДС 20%						24362,41		120529,92
			<b>ВСЕГО по акту</b>						<b>146174,45</b>		<b>723179,52</b>



А.А. КАМЕНСКАЯ  
 ПО ДОВЕРЕННОСТИ  
 № 3/П от 21.09.2021

КАМЕНСКАЯ А.А.

Заказчик (Генподрядчик)  
 М.П.

Директор филиала "Северо-Западный" АО "Оборонэнерго"

И.П. Диденко

Подрядчик (Субподрядчик) Генеральный директор ООО "ТН-ГРУПП"  
 М.П.



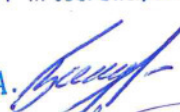
А.Д. Штенгелов

А.К. Ковалевский ВП

Расценки и коэффициенты применены верно, сумма проверена.  
М.П. / Морозова А.В. / 23.11.2021

№ 2 от 17.11.2021

Исполнительная документация, объемы и  
качество работ проверены, замечаний нет

Бакулин Д.А.  23.11.2021

Гаврилова Ю.А.  23.11.2021

Унифицированная форма № КС-2  
Утверждена постановлением Госкомстата России  
от 11 ноября 1999 года №100

Форма 1а

Инвестор

Заказчик (Генподрядчик): АО "Оборонэнерго", 107140, г.Москва, 1-й Красносельский переулок, д. 11, тел./факс (495) 532-13-06, ИНН 7704726225, КПП 775050001  
Филиал "Северо-Западный" АО "Оборонэнерго", 191187, г.Санкт-Петербург, Литейный пр., д. 1, лит. А, ИНН 7704726225, КПП 784143001

Подрядчик (Субподрядчик):

ООО «ТН-ГРУПП», г. Санкт-Петербург, ул. Свеаборгская, дом 25, лит. А, пом.4Н,  
ИНН: 7810455979, КПП: 781001001

Стройка: Выполнение комплекса работ по строительству и реконструкции объектов электросетевого хозяйства для: технологического присоединение земельных участков, расположенные по адресу: Ленинградская область, Приозерский район, Громовское сельское поселение, пос. Владимировка

Объект МТП 3-250 кВА (Смета 02-01-02)

Форма по ОКУД  
по ОКПО

Код
0322005

по ОКПО

61702070

по ОКПО

34383194

Вид деятельности по ОКДП

Договор подряда (контракт)

номер

205-СЗФ-2020

дата

28.12.2020

Вид операции

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
2	17.11.2021	28.12.2020	17.11.2021

## АКТ

## О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда):

Средства на оплату труда :

в базисном уровне цен	в текущем уровне цен
102397,66 руб.	524075,9 руб.
1064,98 руб.	1064,98 руб.

№ п/п	№ по смете	Шифр расценки и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Кол-во единиц	Цена на ед. изм., руб.	Коэффициенты		Всего в базисных ценах	Козф. пересчета, нормы НР и СП	Всего затрат, руб.
							поправочные	зимних удорожаний			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Установка и монтаж МТП											



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1	ФЕР33-04-027-03	Установка мачтовых трансформаторных подстанций мощностью до 250 кВ·А.; установка строительных конструкций	шт	1	279,87				7,94	
			ЗП			35,71			35,71		35,71
			ЭМ			241,06			241,06		241,06
			в т.ч. ЗПМ			(20,18)			(20,18)		(20,18)
			МР			3,1			3,1		3,1
			НР от ФОТ	%	105				58,68	105	58,68
			СП от ФОТ	%	60				33,53	60	33,53
			ЗТР	чел.-ч	4,03				4,03		
			<b>Всего по позиции</b>						<b>372,08</b>		<b>2954,32</b>
2	2	ФССЦ-02.3.01.02-0015	Песок природный для строительных: работ средний	м3	0,682	55,26			37,69	7,94	299,26
3	3	ФССЦ-05.1.02.07-0070	Стойка опоры: СВ 105 /бетон В30 (М400), объем 0,47 м3, расход арматуры 74,8 кг/ (серия 3.407.1-143; 3.407.1-136)	шт	2	1564,6			3129,2	7,94	24845,85
4	4	ФССЦ-22.2.01.04-0001	Изоляторы линейные штыревые высоковольтные ШФ 10-Г	шт	3	31,96			95,88	7,94	761,29
5	5	ФЕР33-04-027-04	Установка мачтовых трансформаторных подстанций мощностью до 250 кВ·А.; установка оборудования	шт	1	989,78				7,94	
			ЗП			622,33			622,33		622,33
			ЭМ			367,45			367,45		367,45
			в т.ч. ЗПМ			(44,62)			(44,62)		(44,62)
			МР								
			НР от ФОТ	%	105				700,3	105	700,3
			СП от ФОТ	%	60				400,17	60	400,17
			ЗТР	чел.-ч	65,44				65,44		
			<b>Всего по позиции</b>						<b>2090,25</b>		<b>16596,59</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	6	УПД №27 от 09.03.2021	Мачтовая трансформаторная подстанция наружной установки МТП 250, Трансформатор силовой ТМГ11-250 кВА 10/0,4 кВ Ц=379080/1,2/4,91	шт	1	64338,09			64338,09	4,91	315900,02
7	7	ФЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3	0,004	387,18				7,94	
			ЗП			106,88			0,43		0,43
			ЭМ			280,3			1,12		1,12
			в т.ч. ЗПМ			(30,58)			(0,12)		(0,12)
			МР								
			НР от ФОТ	%	95				0,52	95	0,52
			СП от ФОТ	%	50				0,28	50	0,28
			ЗТР	чел.-ч	12,53				0,05		
			<b>Всего по позиции</b>						<b>2,35</b>		<b>18,66</b>
8	8	ФЕР01-02-061-02	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2(щебеночное основание)	100 м3	0,0012	729				7,94	
			ЗП			729			0,87		0,87
			ЭМ								
			в т.ч. ЗПМ								
			МР								
			НР от ФОТ	%	80				0,7	80	0,7
			СП от ФОТ	%	45				0,39	45	0,39
			ЗТР	чел.-ч	97,2				0,12		
			<b>Всего по позиции</b>						<b>1,96</b>		<b>15,56</b>
9	9	ФССЦ-02.2.05.04-0082	Щебень из природного камня для строительных работ марка: 400, фракция 20-40 мм	м3	0,1512	91,5			13,83	7,94	109,81
10	10	ФЕРм08-01-066-01	Разрядник трехфазный напряжением до 10 кВ	компл.	3	56,33				7,94	
			ЗП			28,86			86,58		86,58
			ЭМ			19,55			58,65		58,65
			в т.ч. ЗПМ			(2,77)			(8,31)		(8,31)
			МР			7,92			23,76		23,76
			НР от ФОТ	%	95				90,15	95	90,15
			СП от ФОТ	%	65				61,68	65	61,68

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	6	УПД №27 от 09.03.2021	Мачтовая трансформаторная подстанция наружной установки МТП 250, Трансформатор силовой ТМГ11-250 кВА 10/0,4 кВ Ц=379080/1,2/4,91	шт	1	64338,09			64338,09	4,91	315900,02
7	7	ФЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3	0,004	387,18				7,94	
			ЗП			106,88			0,43		0,43
			ЭМ			280,3			1,12		1,12
			в т.ч. ЗПМ			'(30,58)			(0,12)		(0,12)
			МР								
			НР от ФОТ	%	95				0,52	95	0,52
			СП от ФОТ	%	50				0,28	50	0,28
			ЗТР	чел.-ч	12,53				0,05		
			<b>Всего по позиции</b>						<b>2,35</b>		<b>18,66</b>
8	8	ФЕР01-02-061-02	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2(щебеночное основание)	100 м3	0,0012	729				7,94	
			ЗП			729			0,87		0,87
			ЭМ								
			в т.ч. ЗПМ								
			МР								
			НР от ФОТ	%	80				0,7	80	0,7
			СП от ФОТ	%	45				0,39	45	0,39
			ЗТР	чел.-ч	97,2				0,12		
			<b>Всего по позиции</b>						<b>1,96</b>		<b>15,56</b>
9	9	ФССЦ-02.2.05.04-0082	Щебень из природного камня для строительных работ марка: 400, фракция 20-40 мм	м3	0,1512	91,5			13,83	7,94	109,81
10	10	ФЕРм08-01-066-01	Разрядник трехфазный напряжением до 10 кВ	компл.	3	56,33				7,94	
			ЗП			28,86			86,58		86,58
			ЭМ			19,55			58,65		58,65
			в т.ч. ЗПМ			'(2,77)			(8,31)		(8,31)
			МР			7,92			23,76		23,76
			НР от ФОТ	%	95				90,15	95	90,15
			СП от ФОТ	%	65				61,68	65	61,68

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			ЗТР	чел.-ч	3				9		
			<b>Всего по позиции</b>						<b>320,82</b>		<b>2547,31</b>
11	11	УПД №27 от 09.03.2021	РВО-10 Ц=9900/1,2/4,91	шт	3	1680,24			5040,72	4,91	24749,94
			Итого прямые затраты по разделу						74096,47		74096,47
			В том числе (справочно):								
			фонд оплаты труда (ФОТ)						819,15		819,15
			материалы						3303,46		3303,46
			эксплуатация машин и механизмов						668,28		668,28
			оборудование						69378,81		340649,96
			<b>Накладные расходы</b>						<b>850,35</b>		<b>850,35</b>
			<b>Сметная прибыль</b>						<b>496,05</b>		<b>496,05</b>
			<b>Итого по разделу 1 Установка и монтаж МТП :</b>								
			Итого Строительные работы						5743,24		45601,33
			Итого Монтажные работы						320,82		2547,31
			Итого Оборудование						69378,81		340649,96
			Итого						75442,87		388798,6
			<b>Итого по разделу 1 Установка и монтаж МТП</b>						<b>75442,87</b>		<b>388798,6</b>
<b>Раздел 2. Монтаж заземления</b>											
12	12	ФЕР01-01-013-08	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 2	1000 м3	0,00099	3623,82				7,94	
			ЗП			89			0,09		0,09
			ЭМ			3530,48			3,5		3,5
			в т.ч. ЗПМ			(446,72)			(0,44)		(0,44)
			МР			4,34					
			НР от ФОТ	%	95				0,5	95	0,5
			СП от ФОТ	%	50				0,27	50	0,27
			ЗТР	чел.-ч	11,41				0,01		
			<b>Всего по позиции</b>						<b>4,36</b>		<b>34,62</b>
13	13	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3	0,0099	663,75				7,94	
			ЗП			663,75			6,57		6,57
			ЭМ								
			в т.ч. ЗПМ								
			МР								
			НР от ФОТ	%	80				5,26	80	5,26
			СП от ФОТ	%	45				2,96	45	2,96
			ЗТР	чел.-ч	88,5				0,88		



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			<b>Всего по позиции</b>						<b>14,79</b>		<b>117,43</b>
14	14	ФЕРм08-02-471-02	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 63х63х6 мм	10 шт	1,8	760,59				7,94	
			ЗП			110,92			199,66		199,66
			ЭМ			67,49			121,48		121,48
			в т.ч. ЗПМ			'(7,53)			(13,55)		(13,55)
			МР			582,18			1047,92		1047,92
			НР от ФОТ	%	95				202,55	95	202,55
			СП от ФОТ	%	65				138,59	65	138,59
			ЗТР	чел.-ч	11,8				21,24		
			<b>Всего по позиции</b>						<b>1710,2</b>		<b>13578,99</b>
15	15	ФССЦ-08.3.08.02-0071	Сталь угловая равнополочная, марка стали: СтЗпс, шириной полка 63-63 мм (5,72кг/м)	т	0,30888	4840,65			1495,18	7,94	11871,73
16	16	ФЕРм08-02-472-02	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2	100 м	0,158	1115,5				7,94	
			ЗП			156,04			24,65		24,65
			ЭМ			64,45			10,18		10,18
			в т.ч. ЗПМ			'(5,52)			(0,87)		(0,87)
			МР			895,01			141,42		141,42
			НР от ФОТ	%	95				24,24	95	24,24
			СП от ФОТ	%	65				16,59	65	16,59
			ЗТР	чел.-ч	16,6				2,62		
			<b>Всего по позиции</b>						<b>217,08</b>		<b>1723,62</b>
17	17	ФССЦ-08.3.07.01-0043	Сталь полосовая: 40х5 мм, марка СтЗсп (1,57 кг/м)	т	0,024806	6159,22			152,79	7,94	1213,15
			Итого прямые затраты по разделу						3203,44		3203,44
			В том числе (справочно):								
			фонд оплаты труда (ФОТ)						245,83		245,83
			материалы						2837,31		2837,31
			эксплуатация машин и механизмов						135,16		135,16
			<b>Накладные расходы</b>						<b>232,55</b>		<b>232,55</b>
			<b>Сметная прибыль</b>						<b>158,4</b>		<b>158,4</b>
			<b>Итого по разделу 2 Монтаж заземления :</b>								
			Итого Строительные работы						19,15		152,05
			Итого Монтажные работы						3575,24		28387,41
			Итого						3594,39		28539,46

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			<b>Итого по разделу 2 Монтаж заземления</b>						<b>3594,39</b>		<b>28539,46</b>
			Итого прямые затраты по акту						77299,91		77299,91
			В том числе (справочно):								
			фонд оплаты труда (ФОТ)						1064,98		1064,98
			материалы						6140,77		6140,77
			эксплуатация машин и механизмов						803,44		803,44
			оборудование						69378,81		340649,96
			<b>Накладные расходы</b>						<b>1082,9</b>		<b>1082,9</b>
			<b>Сметная прибыль</b>						<b>654,44</b>		<b>654,44</b>
			<b>Итого по акту:</b>								
			Итого Строительные работы						5762,38		45753,3
			Итого Монтажные работы						3896,06		30934,72
			Итого Оборудование						69378,81		340649,96
			Итого						79037,25		417337,98
			Итого СМР для расчета лимитированных затрат						9658,44		76688,02
			Временные здания и сооружения (ГСН-81-05-02-2007 п.2.6, Временные здания и сооружения, воздушные линии электропередачи, включая осветительные, трансформаторные подстанции 0,4-35 кВ - 2,5%) 2,5%						241,46		1917,2
			<b>Итого</b>						<b>9899,9</b>		<b>78605,22</b>
			Производство работ в зимнее время (ГСН-81-05-02-2007 п.2.4, Производство работ в зимнее время, электрические подстанции - 2,1%) 2,1%*(С+М)						202,83		1610,45
			<b>Итого</b>						<b>10102,73</b>		<b>80215,67</b>
			Итого с оборудованием (69 378,81)						79481,54		
			Итого с оборудованием (340 649,96)								420865,63
			Индекс-дефлятор на 2021г. 1,017*1,018*1,037 (1,0736) 1,0736						5849,84		451 841,34
			Договорной коэффициент 420 865,63 * 0,96655591529								436 729,92
			<b>Итого с учетом доп. работ и затрат</b>						<b>85331,38</b>		<b>436 729,92</b>
			НДС 20%						17066,28		87 345,98
			<b>ВСЕГО по акту</b>						<b>102397,66</b>		<b>524 075,90</b>



РАСЧЕТ ИХ УПРАВЛЕНИЯ ТПИКС  
ПО ДОВЕРЕННОСТИ  
№ 3/П ОТ 21.09.2021

КАМЕНСКАЯ А.А.  
АО "Оборонэнерго"

Заказчик (Генподрядчик)  
М.П.

Директор филиала "Северо-Западный" АО "Оборонэнерго"

И.П. Диденко

Подрядчик (Субподрядчик) Генеральный директор ООО "ТН-ГРУПП"  
М.П.



А.Д. Штенгелов

Всучетки и розгортываютии нмислениа бегно, аумиан нротеиени.  
Мер / Мелгелла д. 15. / 23. 11. 2021

Всучетки бн

Исполнительная документация, объемы и  
качество работ проверены, замечаний нет

Бакунин Д.А. 23.11.2021

Таврилова Ю.А. 23.11.2021



Инвестор

Заказчик (Генподрядчик): АО "Оборонэнерго", 107140, г.Москва, 1-й Красносельский переулок, д. 11, тел./факс (495) 532-13-06, ИНН 7704726225, КПП 775050001  
Филиал "Северо-Западный" АО "Оборонэнерго", 191187, г.Санкт-Петербург, Литейный пр., д. 1, лит. А, ИНН 7704726225, КПП 784143001

Подрядчик (Субподрядчик):

ООО «ТН-ГРУПП», г. Санкт-Петербург, ул. Свеаборгская, дом 25, лит. А, пом.4Н, ИНН: 7810455979, КПП: 781001001

Стройка: Выполнение комплекса работ по строительству и реконструкции объектов электросетевого хозяйства для: технологического присоединения земельных участков, расположенные по адресу: Ленинградская область, Приозерский район, Громовское сельское поселение, пос. Владимировка

Объект МТП 4-250 кВА (Смета 02-01-03)

Форма по ОКУД  
по ОКПО

по ОКПО

по ОКПО

Вид деятельности по ОКДП

Договор подряда (контракт)

номер

дата

Вид операции

Код	0322005
по ОКПО	61702070
по ОКПО	34383194
Вид деятельности по ОКДП	
номер	205-СЗФ-2020
дата	28.12.2020
Вид операции	

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
3	17.11.2021	28.12.2020	17.11.2021

**АКТ  
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ**

Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда):

Средства на оплату труда:

в базисном уровне цен	в текущем уровне цен
103027,79 руб.	527752,75 руб.
1087,09 руб.	1087,09 руб.

№ п/п	№ по смете	Шифр расценки и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Кол-во единиц	Цена на ед. изм., руб.	Кoeffициенты		Всего в базисных ценах	Кoeff. пересчета, нормы НР и СП	Всего затрат, руб.
1	2	3	4	5	6	7	поправочные	зимних удорожаний	10	11	12
<b>Раздел 1. Установка и монтаж МТП</b>											
1	1	ФЕР33-04-027-03	Установка мачтовых трансформаторных подстанций мощностью до 250 кВ·А.; установка строительных конструкций	шт	1	279,87				7,94	
			ЗП			35,71			35,71		35,71
			ЭМ			241,06			241,06		241,06
			в т.ч. ЗПМ			(20,18)			(20,18)		(20,18)
			МР			3,1			3,1		3,1
			НР от ФОТ	%	105				58,68	105	58,68
			СП от ФОТ	%	60				33,53	60	33,53
			ЗТР	чел.-ч	4,03				4,03		
			<b>Всего по позиции</b>						<b>372,08</b>		<b>2954,32</b>
2	2	ФССЦ-02.3.01.02-0015	Песок природный для строительных: работ средний	м3	0,682	55,26			37,69	7,94	299,26
3	3	ФССЦ-05.1.02.07-0070	Стойка опоры: СВ 105 /бетон В30 (М400), объем 0,47 м3, расход арматуры 74,8 кг/ (серия 3.407.1-143; 3.407.1-136)	шт	2	1564,6			3129,2	7,94	24845,85
4	4	ФССЦ-22.2.01.04-0001	Изоляторы линейные штыревые высоковольтные ШФ 10-Г	шт	3	31,96			95,88	7,94	761,29
5	5	ФЕР33-04-027-04	Установка мачтовых трансформаторных подстанций мощностью до 250 кВ·А.; установка оборудования	шт	1	989,78				7,94	
			ЗП			622,33			622,33		622,33
			ЭМ			367,45			367,45		367,45
			в т.ч. ЗПМ			(44,62)			(44,62)		(44,62)
			МР								
			НР от ФОТ	%	105				700,3	105	700,3
			СП от ФОТ	%	60				400,17	60	400,17
			ЗТР	чел.-ч	65,44				65,44		
			<b>Всего по позиции</b>						<b>2090,25</b>		<b>16596,59</b>
6	6	УПД №27 от 09.03.2021	Мачтовая трансформаторная подстанция наружной установки МТП 250, Трансформатор силовой ТМГ11-250 кВА 10/0,4 кВ Ц=380890/1,2/4,91	шт	1	64645,28			64645,28	4,91	317408,32
7	7	ФЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3	0,004	387,18				7,94	



			ЗП			106,88			0,43		0,43
			ЭМ			280,3			1,12		1,12
			в т.ч. ЗПМ			'(30,58)			(0,12)		(0,12)
			МР								
			НР от ФОТ	%	95				0,52	95	0,52
			СП от ФОТ	%	50				0,28	50	0,28
			ЗТР	чел.-ч	12,53				0,05		
			Всего по позиции						2,35		18,66
8	8	ФЕР01-02-061-02	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2(щебеночное основание)	100 м3	0,0012	729				7,94	
			ЗП			729			0,87		0,87
			ЭМ								
			в т.ч. ЗПМ								
			МР								
			НР от ФОТ	%	80				0,7	80	0,7
			СП от ФОТ	%	45				0,39	45	0,39
			ЗТР	чел.-ч	97,2				0,12		
			Всего по позиции						1,96		15,56
9	9	ФССЦ-02.2.05.04-0082	Щебень из природного камня для строительных работ марка: 400, фракция 20-40 мм	м3	0,1512	91,5			13,83	7,94	109,81
10	10	ФЕРм08-01-066-01	Разрядник трехфазный напряжением до 10 кВ	компл.	3	56,33				7,94	
			ЗП			28,86			86,58		86,58
			ЭМ			19,55			58,65		58,65
			в т.ч. ЗПМ			'(2,77)			(8,31)		(8,31)
			МР			7,92			23,76		23,76
			НР от ФОТ	%	95				90,15	95	90,15
			СП от ФОТ	%	65				61,68	65	61,68
			ЗТР	чел.-ч	3				9		
			Всего по позиции						320,82		2547,31
11	11	УПД №27 от 09.03.2021	РВО-10 Ц=9900/1,2/4,91	шт	3	1680,24			5040,72	4,91	24749,94
			Итого прямые затраты по разделу							74403,66	74403,66
			В том числе (справочно):								
			фонд оплаты труда (ФОТ)								
			материалы							819,15	819,15
			эксплуатация машин и механизмов							3303,46	3303,46
			оборудование							668,28	668,28
			Накладные расходы							69686	342158,26
			Сметная прибыль							850,35	850,35
			Итого по разделу 1 Установка и монтаж МТП :							496,05	496,05
			Итого Строительные работы							5743,24	45601,33
			Итого Монтажные работы							320,82	2547,31
			Итого Оборудование							69686	342158,26
			Итого							75750,06	390306,9
			Итого по разделу 1 Установка и монтаж МТП							75750,06	390306,9
Раздел 2. Монтаж заземления											
12	12	ФЕР01-01-013-08	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 2	1000 м3	0,00272	3623,82				7,94	
			ЗП			89			0,24		0,24
			ЭМ			3530,48			9,6		9,6
			в т.ч. ЗПМ			'(446,72)			(1,22)		(1,22)
			МР			4,34			0,02		0,02
			НР от ФОТ	%	95				1,39	95	1,39
			СП от ФОТ	%	50				0,73	50	0,73
			ЗТР	чел.-ч	11,41				0,03		
			Всего по позиции						11,98		95,12
13	13	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3	0,0272	663,75				7,94	
			ЗП			663,75			18,05		18,05
			ЭМ								
			в т.ч. ЗПМ								
			МР								
			НР от ФОТ	%	80				14,44	80	14,44
			СП от ФОТ	%	45				8,12	45	8,12
			ЗТР	чел.-ч	88,5				2,41		
			Всего по позиции						40,61		322,44
14	14	ФЕРм08-02-471-02	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 63х63х6 мм	10 шт	1,8	760,59				7,94	
			ЗП			110,92			199,66		199,66
			ЭМ			67,49			121,48		121,48
			в т.ч. ЗПМ			'(7,53)			(13,55)		(13,55)
			МР			582,18			1047,92		1047,92
			НР от ФОТ	%	95				202,55	95	202,55
			СП от ФОТ	%	65				138,59	65	138,59
			ЗТР	чел.-ч	11,8				21,24		
			Всего по позиции						1710,2		13578,99
15	15	ФССЦ-08.3.08.02-0071	Сталь угловая равнополочная, марка стали: Ст3пс, шириной полок 63-63 мм (5,72кг/м)	т	0,30888	4840,65			1495,18	7,94	11871,73

16	16	ФЕРм08-02-472-02	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2	100 м	0,218	1115,5		7,94	
			ЗП			156,04		34,02	34,02
			ЭМ			64,45		14,05	14,05
			в т.ч. ЗПМ			(5,52)		(1,2)	(1,2)
			МР			895,01		195,11	195,11
			НР от ФОТ	%	95			33,46	33,46
			СП от ФОТ	%	65			22,89	22,89
			ЗТР	чел.-ч	16,6			3,62	
			<b>Всего по позиции</b>					<b>299,53</b>	<b>2378,27</b>
17	17	ФССЦ-08.3.07.01-0043	Сталь полосовая: 40x5 мм, марка СтЗсп (1,57 кг/м)	т	0,034226	6159,22		210,81	1673,83
			Итого прямые затраты по разделу					3346,14	3346,14
			В том числе (справочно):						
			фонд оплаты труда (ФОТ)					267,94	267,94
			материалы					2949,04	2949,04
			эксплуатация машин и механизмов					145,13	145,13
			<b>Накладные расходы</b>					<b>251,84</b>	<b>251,84</b>
			<b>Сметная прибыль</b>					<b>170,33</b>	<b>170,33</b>
			<b>Итого по разделу 2 Монтаж заземления :</b>						
			Итого Строительные работы					52,59	417,56
			Итого Монтажные работы					3715,72	29502,82
			Итого					3768,31	29920,38
			<b>Итого по разделу 2 Монтаж заземления</b>					<b>3768,31</b>	<b>29920,38</b>
			Итого прямые затраты по акту					77749,8	77749,8
			В том числе (справочно):						
			фонд оплаты труда (ФОТ)					1087,09	1087,09
			материалы					6252,5	6252,5
			эксплуатация машин и механизмов					813,41	813,41
			оборудование					69686	342158,26
			<b>Накладные расходы</b>					<b>1102,18</b>	<b>1102,18</b>
			<b>Сметная прибыль</b>					<b>666,38</b>	<b>666,38</b>
			<b>Итого по акту:</b>						
			Итого Строительные работы					5795,83	46018,89
			Итого Монтажные работы					4036,53	32050,05
			Итого Оборудование					69686	342158,26
			Итого					79518,36	420227,2
			Итого СМР для расчета лимитированных затрат					9832,36	78068,94
			Временные здания и сооружения (ГСН-81-05-02-2007 п.2.6, Временные здания и сооружения, воздушные линии электропередачи, включая осветительные, трансформаторные подстанции 0,4-35 кВ - 2,5%) 2,5%					245,81	1951,72
			<b>Итого</b>					<b>10078,17</b>	<b>80020,66</b>
			Производство работ в зимнее время (ГСН-81-05-02-2007 п.2.4, Производство работ в зимнее время, электрические подстанции - 2,1%) 2,1%*(С+М)					206,48	1639,45
			<b>Итого</b>					<b>10284,65</b>	<b>81660,11</b>
			Итого с оборудованием (69 686,00)					79970,65	
			Итого с оборудованием (342 158,26)						423818,37
			Индекс-дефлятор на 2021г. 1,017*1,018*1,037 (1,0736) 1,0736					5885,84	455 011,40
			Договорной коэффициент 423 818,37 * 0,96655591529						439 793,96
			<b>Итого с учетом доп. работ и затрат</b>					<b>85856,49</b>	<b>439793,96</b>
			НДС 20%					17171,3	87 958,79
			<b>ВСЕГО по акту</b>					<b>103027,79</b>	<b>527752,75</b>

Заказчик (Генподрядчик)  
М.П.

Директор филиала "Северо-Западный" АО "Оборонэнерго"

И.П. Диденко

Подрядчик (Субподрядчик) Генеральный директор ООО "ТН-ГРУПП"  
М.П.

А.Д. Штенгелов



НАЧАЛЬНИК УПРАВЛЕНИЯ ТПИКС  
ПО ДОВЕРЕННОСТИ  
43/П от 21.09.2021



Ковалевский от

№-2 №-3 от 17.11.2021

Исполнительная документация, объемы и  
качество работ проверены, замечаний нет

Бакулин Д.А. *Бакулин* - 23.11.2021

Гаврилова Ю.А. *Гаврилова* - 23.11.2021

Расчетки и подфигурки  
применены верно. Сумма проверена.  
Мор / Морозова А.Н. / 23.11.2021

Инвестор

Заказчик (Генподрядчик): АО "Оборонэнерго", 107140, г.Москва, 1-й Красносельский переулок, д. 11, тел./факс (495) 532-13-06, ИНН 7704726225, КПП 775050001  
Филиал "Северо-Западный" АО "Оборонэнерго", 191187, г.Санкт-Петербург, Литейный пр., д. 1, лит. А, ИНН 7704726225, КПП 784143001

Подрядчик (Субподрядчик):  
ООО «ТН-ГРУПП», г. Санкт-Петербург, ул. Свеаборгская, дом 25, лит. А, пом.4Н,  
ИНН: 7810455979, КПП: 781001001

Стройка: Выполнение комплекса работ по строительству и реконструкции объектов электросетевого хозяйства для: технологического присоединения земельных участков, расположенные по адресу: Ленинградская область, Приозерский район, Громовское сельское поселение, пос. Владимировка

Объект СТП 5-25 кВА (Смета 02-01-04)

Форма по ОКУД по ОКПО	Код 0322005
по ОКПО	61702070
по ОКПО	34383194
Вид деятельности по ОКДП	
Договор подряда (контракт)	номер дата Вид операции
	205-СЗФ-2020 28.12.2020

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
4	17.11.2021	28.12.2020	17.11.2021

АКТ  
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда):	в базисном уровне цен	в текущем уровне цен
	66272,87 руб.	346873,19 руб.
Средства на оплату труда :	1059,41 руб.	1059,41 руб.

№ п/п	№ по смете	Шифр расценки и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Кол-во единиц	Цена на ед. изм., руб.	Коэффициенты		Всего в базисных ценах	Коэф. пересчета, нормы НР и СП	Всего затрат, руб.
1	2	3	4	5	6	7	поправочные	зимних удорожаний	8	9	10
<b>Раздел 1. Установка и монтаж СТП</b>											
1	1	ФЕР33-04-027-01	Установка столбовых трансформаторных подстанций мощностью до 100 кВА: установка строительных конструкций	шт	1	141,44				7,94	
			ЗП			17,81			17,81		17,81
			ЭМ			120,53			120,53		120,53
			в т.ч. ЗПМ			(10,09)			(10,09)		(10,09)
			МР			3,1			3,1		3,1
			НР от ФОТ	%	105				29,3	105	29,3
			СП от ФОТ	%	60				16,74	60	16,74
			ЗТР	чел.-ч	2,01				2,01		
			<b>Всего по позиции</b>						<b>187,48</b>		<b>1488,59</b>
2	2	ФССЦ-02.3.01.02-0032	Песок природный обогащенный для строительных работ повышенной крупности и крупный	м3	0,341	70			23,87	7,94	189,53
3	3	ФССЦ-05.1.02.07-0070	Стойка опоры: СВ 105 /бетон В30 (М400), объем 0,47 м3, расход арматуры 74,8 кг/ (серия 3.407.1-143; 3.407.1-136)	шт	1	1564,6			1564,6	7,94	12422,92
4	4	ФЕР33-04-027-04	Установка мачтовых трансформаторных подстанций мощностью до 250 кВ·А,: установка оборудования	шт	1	989,78				7,94	
			ЗП			622,33			622,33		622,33
			ЭМ			367,45			367,45		367,45
			в т.ч. ЗПМ			(44,62)			(44,62)		(44,62)
			МР								
			НР от ФОТ	%	105				700,3	105	700,3
			СП от ФОТ	%	60				400,17	60	400,17
			ЗТР	чел.-ч	65,44				65,44		
			<b>Всего по позиции</b>						<b>2090,25</b>		<b>16596,59</b>
5	5	ФССЦ-22.2.01.04-0001	Изоляторы линейные штыревые высоковольтные ШФ 10-Г	шт	7	31,96			223,72	7,94	1776,34
6	6	УПД №27 от 09.03.2021	Столбовая трансформаторная подстанция наружной установки СТП 25, Трансформатор силовой ТМГ-25 кВА 10/0,4 кВ Ц=222865/1,2/4,91	шт	1	37825,02			37825,02	4,91	185720,85
7	7	ФЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3	0,002	387,18				7,94	



			ЗП			106,88			0,21		0,21
			ЭМ			280,3			0,56		0,56
			в т.ч. ЗПМ			'(30,58)			(0,06)		(0,06)
			МР								
			НР от ФОТ	%	95				0,26	95	0,26
			СП от ФОТ	%	50				0,14	50	0,14
			ЗТР	чел.-ч	12,53				0,03		
			Всего по позиции						1,17		9,29
8	8	ФЕР01-02-061-02	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2(щебеночное основание)	100 м3	0,0006	729				7,94	
			ЗП			729			0,44		0,44
			ЭМ								
			в т.ч. ЗПМ								
			МР								
			НР от ФОТ	%	80				0,35	80	0,35
			СП от ФОТ	%	45				0,2	45	0,2
			ЗТР	чел.-ч	97,2				0,06		
			Всего по позиции						0,99		7,86
9	9	ФССЦ-02.2.05.04-0082	Щебень из природного камня для строительных работ марка: 400, фракция 20-40 мм	м3	0,0756	91,5			6,92	7,94	54,94
10	10	ФЕРм08-01-066-01	Разрядник трехфазный напряжением до 10 кВ	компл.	3	56,33				7,94	
			ЗП			28,86			86,58		86,58
			ЭМ			19,55			58,65		58,65
			в т.ч. ЗПМ			'(2,77)			(8,31)		(8,31)
			МР			7,92			23,76		23,76
			НР от ФОТ	%	95				90,15	95	90,15
			СП от ФОТ	%	65				61,68	65	61,68
			ЗТР	чел.-ч	3				9		
			Всего по позиции						320,82		2547,31
11	11	УПД №27 от 09.03.2021	РВО-10 Ц=9900/1,2/4,91	шт	3	1680,24			5040,72	4,91	24749,94
			Итого прямые затраты по разделу						45986,27		45986,27
			В том числе (справочно):								
			фонд оплаты труда (ФОТ)						790,45		790,45
			материалы						1845,97		1845,97
			эксплуатация машин и механизмов						547,19		547,19
			оборудование						42865,74		210470,78
			Накладные расходы						820,35		820,35
			Сметная прибыль						478,93		478,93
			Итого по разделу 1 Установка и монтаж СТП :								
			Итого Строительные работы						4098,99		32545,98
			Итого Монтажные работы						320,82		2547,31
			Итого Оборудование						42865,74		210470,78
			Итого						47285,55		245564,07
			Итого по разделу 1 Установка и монтаж СТП:						47285,55		245564,07
Раздел 2. Монтаж заземления											
12	12	ФЕР01-01-013-08	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 2	1000 м3	0,00277	3623,82				7,94	
			ЗП			89			0,25		0,25
			ЭМ			3530,48			9,78		9,78
			в т.ч. ЗПМ			'(446,72)			(1,24)		(1,24)
			МР			4,34			0,01		0,01
			НР от ФОТ	%	95				1,42	95	1,42
			СП от ФОТ	%	50				0,75	50	0,75
			ЗТР	чел.-ч	11,41				0,03		
			Всего по позиции						12,21		96,95
13	13	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3	0,0277	663,75				7,94	
			ЗП			663,75			18,39		18,39
			ЭМ								
			в т.ч. ЗПМ								
			МР								
			НР от ФОТ	%	80				14,71	80	14,71
			СП от ФОТ	%	45				8,28	45	8,28
			ЗТР	чел.-ч	88,5				2,45		
			Всего по позиции						41,38		328,56
14	14	ФЕРм08-02-471-02	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 63х63х6 мм	10 шт	1,8	760,59				7,94	
			ЗП			110,92			199,66		199,66
			ЭМ			67,49			121,48		121,48
			в т.ч. ЗПМ			'(7,53)			(13,55)		(13,55)
			МР			582,18			1047,92		1047,92
			НР от ФОТ	%	95				202,55	95	202,55
			СП от ФОТ	%	65				138,59	65	138,59
			ЗТР	чел.-ч	11,8				21,24		
			Всего по позиции						1710,2		13578,99
15	15	ФССЦ-08.3.08.02-0071	Сталь угловая равнополочная, марка стали: Ст3пс, шириной полка 63-63 мм (5,72кг/м)	т	0,30888	4840,65			1495,18	7,94	11871,73



16	16	ФЕРм08-02-472-02	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2	100 м	0,222	1115,5			7,94	
			ЗП			156,04		34,64		34,64
			ЭМ			64,45		14,31		14,31
			в т.ч. ЗПИМ			(5,52)		(1,23)		(1,23)
			МР			895,01		198,69		198,69
			НР от ФОТ	%	95			34,08	95	34,08
			СП от ФОТ	%	65			23,32	65	23,32
			ЗТР	чел.-ч	16,6			3,69		
			Всего по позиции					305,04		2422,02
17	17	ФССЦ-08.3.07.01-0043	Сталь полосовая: 40х5 мм, марка СтЗсп (1,57 кг/м)	т	0,034854	6159,22		214,67	7,94	1704,48
Итого прямые затраты по разделу								3354,98		3354,98
В том числе (справочно):										
фонд оплаты труда (ФОТ)								268,96		268,96
материалы								2956,47		2956,47
эксплуатация машин и механизмов								145,57		145,57
Накладные расходы								252,76		252,76
Сметная прибыль								170,93		170,93
Итого по разделу 2 Монтаж заземления :										
Итого Строительные работы								53,59		425,5
Итого Монтажные работы								3725,08		29577,14
Итого								3778,67		30002,64
Итого по разделу 2 Монтаж заземления								3778,67		30002,64
Итого прямые затраты по акту								49341,25		49341,25
В том числе (справочно):										
фонд оплаты труда (ФОТ)								1059,41		1059,41
материалы								4802,44		4802,44
эксплуатация машин и механизмов								692,76		692,76
оборудование								42865,74		210470,78
Накладные расходы								1073,09		1073,09
Сметная прибыль								649,84		649,84
Итого по акту:										
Итого Строительные работы								4152,55		32971,25
Итого Монтажные работы								4045,89		32124,37
Итого Оборудование								42865,74		210470,78
Итого								51064,18		275566,4
Итого СМР для расчета лимитированных затрат								8198,44		65095,62
Временные здания и сооружения (ГСН-81-05-02-2007 п.2.6, Временные здания и сооружения, воздушные линии электропередачи, включая осветительные, трансформаторные подстанции 0,4-35 кВ - 2,5%) 2,5%								204,96		1627,39
Итого								8403,4		66723,01
Производство работ в зимнее время (ГСН-81-05-02-2007 п.2.4, Производство работ в зимнее время, электрические подстанции - 2,1%) 2,1%(С+М)								172,17		1367,01
Итого								8575,57		68090,02
Итого с оборудованием (42 865,74)								51441,31		
Итого с оборудованием (210 470,78)										278560,8
Индекс-дефлятор на 2021г. 1,017*1,018*1,037 (1,0736) 1,0736								3786,08		299 062,87
Договорной коэффициент 278 560,80 * 0,96655591529										289 060,99
Итого с учетом доп. работ и затрат								55227,39		289060,99
НДС 20%								11045,48		57 812,20
ВСЕГО по акту								66272,87		346873,19

Заказчик (Генподрядчик)  
М.П.

Директор филиала "Северо-Западный" АО "Оборонэнерго"  
ИМЕНСКАЯ А.А.

И.П. Диденко

Подрядчик (Субподрядчик) Генеральный директор ООО "ТН-ГРУПП"  
М.П.

А.Д. Штенгелов



Расценки и коэффициенты  
применены верно. Сумма проверена.  
Морозова А.В. / 23.11.2021

КВ-2 №4 от 17.11.2021

ИСПОЛНИТЕЛЬНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ, ОБЪЕМЫ И  
КАЧЕСТВО РАБОТ ПРОВЕРЕНЫ, ЗАМЕЧАНИЙ НЕТ

Бакулин Д.А. *Бак* - 23.11.2021

Гаврилова Ю.А. *ГГ*

23.11.2021.  
Колесников В.И. *В* 23.11.21.

Инвестор

Заказчик (Генподрядчик): АО "Оборонэнерго", 107140, г.Москва, 1-й Красносельский переулок, д. 11, тел./факс (495) 532-13-06, ИНН 7704726225, КПП 770500001  
Филиал "Северо-Западный" АО "Оборонэнерго", 191187, г.Санкт-Петербург, Литейный пр., д. 1, лит. А, ИНН 7704726225, КПП 784143001

Подрядчик (Субподрядчик):  
ООО «ТН-ГРУПП», г. Санкт-Петербург, ул. Свеаборгская, дом 25, лит. А, пом.4Н,  
ИНН: 7810455979, КПП: 781001001

Стройка: Выполнение комплекса работ по строительству и реконструкции объектов электросетевого хозяйства для: технологического присоединения земельных участков, расположенные по адресу: Ленинградская область, Приозерский район, Громовское сельское поселение, пос. Владимировка

Объект ВЛ 10 кВ. КТПН 1-250 кВА (Смета 02-01-05)

Форма по ОКУД	Код
по ОКПО	0322005
по ОКПО	61702070
по ОКПО	34383194
Вид деятельности по ОКДП	
Договор подряда (контракт)	номер
дата	205-СЗФ-2020
Вид операции	28.12.2020

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
5	17.11.2021	28.12.2020	17.11.2021

**АКТ  
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ**

Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда):  
Средства на оплату труда :

в базисном уровне цен	в текущем уровне цен
18861,16 руб.	92285,92 руб.
366,96 руб.	366,96 руб.

№ п/п	№ по смете	Шифр расценки и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Кол-во единиц	Цена на ед. изм., руб.	Коэффициенты		Всего в базисных ценах	Козф. пересчета, нормы НР и СП	Всего затрат, руб.
							поправочные	зимних удорожаний			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Раздел 1. КТПН 1-250кВА. Новое строительство</b>											
<b>ВЛ 10 кВ</b>											
1	1	ФЕР33-04-016-01	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных деревянных опор	шт	2	10,28				5,07	
			ЗП			1,63			3,26		3,26
			ЭМ			8,65			17,3		17,3
			в т.ч. ЗПМ			(1,49)			(2,98)		(2,98)
			МР								
			НР от ФОТ	%	105				6,55	105	6,55
			СП от ФОТ	%	60				3,74	60	3,74
			ЗТР	чел.-ч	0,2				0,4		
			<b>Всего по позиции</b>						<b>30,85</b>		<b>156,41</b>
2	2	ФЕР33-04-016-06	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки сложных опор	шт	1	15,03				5,07	
			ЗП			2,45			2,45		2,45
			ЭМ			12,58			12,58		12,58
			в т.ч. ЗПМ			(2,16)			(2,16)		(2,16)
			МР								
			НР от ФОТ	%	105				4,84	105	4,84
			СП от ФОТ	%	60				2,77	60	2,77
			ЗТР	чел.-ч	0,3				0,3		
			<b>Всего по позиции</b>						<b>22,64</b>		<b>114,78</b>
3	3	ФЕР33-04-001-04	Установка с помощью механизмов деревянных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ из пропитанных цельных стоек: А-образных концевых, анкерных	шт	1	496,15				5,07	
			ЗП			127,94			127,94		127,94
			ЭМ			304,99			304,99		304,99
			в т.ч. ЗПМ			(29,93)			(29,93)		(29,93)
			МР			63,22			63,22		63,22
			НР от ФОТ	%	105				165,76	105	165,76
			СП от ФОТ	%	60				94,72	60	94,72
			ЗТР	чел.-ч	14,44				14,44		
			<b>Всего по позиции</b>						<b>756,63</b>		<b>3836,11</b>

4	4	ФЕР33-04-009-02	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в ненаселенной местности сечением свыше 35 мм2 с помощью механизмов, (3 провода) при 10 опорах на км линии	км	0,015	2085,88			5,07	
			ЗП			454,65		6,82		6,82
			ЭМ			1270,16		19,05		19,05
			в т.ч. ЗПМ			'(197,18)		(2,96)		(2,96)
			МР			361,07		5,42		5,42
			НР от ФОТ	%	105			10,27	105	10,27
			СП от ФОТ	%	60			5,87	60	5,87
			ЗТР	чел.-ч	48,94			0,73		
			<b>Всего по позиции</b>					<b>47,43</b>		<b>240,47</b>
5	5	ФЕР33-04-030-03	Установка разъединителей: с помощью механизмов	компл.	1	184,47			5,07	
			ЗП			81,39		81,39		81,39
			ЭМ			100,85		100,85		100,85
			в т.ч. ЗПМ			'(13,67)		(13,67)		(13,67)
			МР			2,23		2,23		2,23
			НР от ФОТ	%	105			99,81	105	99,81
			СП от ФОТ	%	60			57,04	60	57,04
			ЗТР	чел.-ч	8,09			8,09		
			<b>Всего по позиции</b>					<b>341,32</b>		<b>1730,49</b>
<b>Устройство заземления</b>										
6	6	ФЕРм08-02-471-02	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 63х63х6 мм	10 шт	0,4	760,59			5,07	
			ЗП			110,92		44,37		44,37
			ЭМ			67,49		27		27
			в т.ч. ЗПМ			'(7,53)		(3,01)		(3,01)
			МР			582,18		232,87		232,87
			НР от ФОТ	%	95			45,01	95	45,01
			СП от ФОТ	%	65			30,8	65	30,8
			ЗТР	чел.-ч	11,8			4,72		
			<b>Всего по позиции</b>					<b>380,05</b>		<b>1926,85</b>
7	7	ФЕРм08-02-472-02	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2	100 м	0,09	1115,5			5,07	
			ЗП			156,04		14,04		14,04
			ЭМ			64,45		5,8		5,8
			в т.ч. ЗПМ			'(5,52)		(0,5)		(0,5)
			МР			895,01		80,56		80,56
			НР от ФОТ	%	95			13,81	95	13,81
			СП от ФОТ	%	65			9,45	65	9,45
			ЗТР	чел.-ч	16,6			1,49		
			<b>Всего по позиции</b>					<b>123,66</b>		<b>626,96</b>
8	8	ФЕРм08-02-472-08	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из круглой стали диаметром 8 мм	100 м	0,08	956,48			5,07	
			ЗП			188,94		15,12		15,12
			ЭМ			46,77		3,74		3,74
			в т.ч. ЗПМ			'(2,77)		(0,22)		(0,22)
			МР			720,77		57,66		57,66
			НР от ФОТ	%	95			14,57	95	14,57
			СП от ФОТ	%	65			9,97	65	9,97
			ЗТР	чел.-ч	20,1			1,61		
			<b>Всего по позиции</b>					<b>101,06</b>		<b>512,37</b>
<b>Материалы, неучтенные расценкой</b>										
9	9	УПД №27 от 09.03.2021	РЛНД 1-10Б400 Н УХЛ1 с приводом ПРН-10 УХЛ1 Ц=9000/1,2/4,91	шт	1	1527,49		1527,49	4,91	7499,98
10	10	ФССЦ-21.2.01.01-0050	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки: СИП-3 1х70-35	1000 м	0,047	13368,14		628,3	5,07	3185,48
11	11	ФССЦ-11.1.02.04-0024	Лесоматериалы круглые хвойных пород для опор линий связи, автоблокировки, электропередач напряжением ниже 35 кВ, диаметром 14-24 см, длиной: 11 м	м3	0,94	943,91		887,28	5,07	4498,51
12	12	ФССЦ-11.1.02.04-0031	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м	м3	0,12	558,33		67	5,07	339,69



13	13	УПД №14 от 01.02.2021 МДС35 п.4.60.; МДС35 п.4.64.	Оголовок ОГД-1 Ц=1302,25/1.2/5,07	шт	2	214,05		449,76	5,07	2280,28
14	14	УПД №14 от 01.02.2021 МДС35 п.4.60.; МДС35 п.4.64.	Крепление провода КП53 Ц=260,82/1.2/5,07	шт	2	42,87		90,08	5,07	456,71
15	15	УПД №14 от 01.02.2021 МДС35 п.4.60.; МДС35 п.4.64.	Крепление провода КП52 Ц=260,82/1.2/5,07	шт	4	42,87		180,16	5,07	913,41
16	16	УПД №14 от 01.02.2021 МДС35 п.4.60.; МДС35 п.4.64.	Скоба ТУ 34-13.11420-89 SH195 Ц=440,00/1.2/5,07	шт	4	72,32		303,92	5,07	1540,87
17	17	УПД №14 от 01.02.2021 МДС35 п.4.60.; МДС35 п.4.64.	Кронштейн Кр-1 Ц=335,54/1.2/5,07	шт	1	55,15		57,94	5,07	293,76
18	18	УПД №14 от 01.02.2021 МДС35 п.4.60.; МДС35 п.4.64.	Гирлянда натяжная SH193 Ц=3356,85/1.2/5,07	шт	6	551,75		3478,02	5,07	17633,56
19	19	УПД №14 от 01.02.2021 МДС35 п.4.60.; МДС35 п.4.64.	Зажим натяжной SO 255 Ц=2125,00/1.2/5,07	шт	6	349,28		2201,7	5,07	11162,62
20	20	УПД №14 от 01.02.2021 МДС35 п.4.60.; МДС35 п.4.64.	Зажим прокалывающий SLW 25.2 Ц=424/1.2/5,07	шт	3	69,69		219,66	5,07	1113,68
21	21	УПД №14 от 01.02.2021 МДС35 п.4.60.; МДС35 п.4.64.	Кожух защитный SP16 Ц=112,36/1.2/5,07	шт	3	18,47		58,2	5,07	295,07
22	22	УПД №14 от 01.02.2021 МДС35 п.4.60.; МДС35 п.4.64.	Изолятор SDI 37 Ц=2463,30/1.2/5,07	шт	1	404,88		425,37	5,07	2156,63
23	23	УПД №14 от 01.02.2021 МДС35 п.4.60.; МДС35 п.4.64.	Вязка спиральная SO 115.9573 Ц=3522,50/1.2/5,07	шт	2	578,98		1216,56	5,07	6167,96
24	24	ФССЦ-08.3.08.02-0024	Сталь угловая: 63х63 мм	т	0,06737	5636,21		379,71	5,07	1925,13
25	25	ФССЦ-08.3.07.01-0041	Сталь полосовая: 40х4 мм	т	0,01134	6100		69,17	5,07	350,69
Итого прямые затраты по разделу								13468,98		13468,98
В том числе (справочно):										
фонд оплаты труда (ФОТ)								350,82		350,82
материалы								11154,79		11154,79
эксплуатация машин и механизмов								491,31		491,31
оборудование								1527,49		7499,98
Накладные расходы								360,64		360,64
Сметная прибыль								214,36		214,36
Итого по разделу 1 КТПН 1-250кВА. Новое строительство :										
Итого Строительные работы								11911,71		60392,37
Итого Монтажные работы								604,78		3066,23
Итого Оборудование								1527,49		7499,98
Итого								14043,98		70958,58
Итого по разделу 1 КТПН 1-250кВА. Новое строительство								14043,98		70958,58



Раздел 2. Дополнительные работы									
ВЛ-10кВ КТПН-1									
26	26	ФЕР01-01-013-08	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшем вместимостью: 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 2	1000 м3	0,00225	3623,82		7,94	
			ЗП			89		0,2	0,2
			ЭМ			3530,48		7,94	7,94
			в т.ч. ЗПМ			(446,72)		(1,01)	(1,01)
			МР			4,34		0,01	0,01
			НР от ФОТ	%	95			1,15	95
			СП от ФОТ	%	50			0,61	50
			ЗТР	чел.-ч	11,41			0,03	
			<b>Всего по позиции</b>					<b>9,91</b>	<b>78,69</b>
27	27	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3	0,0225	663,75		7,94	
			ЗП			663,75		14,93	14,93
			ЭМ						
			в т.ч. ЗПМ						
			МР						
			НР от ФОТ	%	80			11,94	80
			СП от ФОТ	%	45			6,72	45
			ЗТР	чел.-ч	88,5			1,99	
			<b>Всего по позиции</b>					<b>33,59</b>	<b>266,7</b>
Итого прямые затраты по разделу								23,08	23,08
В том числе (справочно):									
фонд оплаты труда (ФОТ)								16,14	16,14
материалы								0,01	0,01
эксплуатация машин и механизмов								7,94	7,94
<b>Накладные расходы</b>								<b>13,09</b>	<b>13,09</b>
<b>Сметная прибыль</b>								<b>7,33</b>	<b>7,33</b>
<b>Итого по разделу 2 Дополнительные работы :</b>									
Земляные работы, выполняемые механизированным способом								9,91	9,91
Земляные работы, выполняемые ручным способом								33,59	33,59
<b>Итого</b>								<b>43,5</b>	<b>43,5</b>
Всего с учетом "Прочие объекты, 2 кв.2020 СМР=7,94"									345,39
<b>Итого по разделу 2 Дополнительные работы</b>								<b>43,5</b>	<b>345,39</b>
Итого прямые затраты по акту								13492,06	13492,06
В том числе (справочно):									
фонд оплаты труда (ФОТ)								366,96	366,96
материалы								11154,8	11154,8
эксплуатация машин и механизмов								499,25	499,25
оборудование								1527,49	7499,98
<b>Накладные расходы</b>								<b>373,73</b>	<b>373,73</b>
<b>Сметная прибыль</b>								<b>221,69</b>	<b>221,69</b>
<b>Итого по акту:</b>									
Итого Строительные работы								11955,21	60737,76
Итого Монтажные работы								604,78	3066,23
Итого Оборудование								1527,49	7499,98
<b>Итого</b>								<b>14087,48</b>	<b>71303,97</b>
Итого СМР для расчета лимитированных затрат								12559,99	63803,99
Временные здания и сооружения (ГСН-81-05-02-2007 п.2.6, Временные здания и сооружения, воздушные линии электропередачи, включая осветительные, трансформаторные подстанции 0,4-35 кВ - 2,5%) 2,5%								314	1595,1
<b>Итого</b>								<b>12873,99</b>	<b>65399,09</b>
Производство работ в зимнее время (ГСН-81-05-02-2007 п.2.6, Производство работ в зимнее время, воздушные линии электропередачи 0,4-35 кВ - 1,9%) 1,9%*(С+М)								238,64	1212,28
<b>Итого</b>								<b>13112,63</b>	<b>66611,37</b>
Итого с оборудованием (1 527,49)								14640,12	
Итого с оборудованием (7 499,98)									74111,35
Индекс-дефлятор на 2021г. 1,017*1,018*1,037 (1,0736) 1,0736								1077,51	79 565,95
Договорной коэффициент 74 111,35 * 0,96655591529									76 904,93
<b>Итого с учетом доп. работ и затрат</b>								<b>15717,63</b>	<b>76904,93</b>
НДС 20%								3143,53	15 380,99
<b>ВСЕГО по акту</b>								<b>18861,16</b>	<b>92285,92</b>

Заказчик (Генподрядчик)  
М.П.

Директор филиала "Северо-Западный" АО "Оборонэнерго"  
КАМЕНСКАЯ А.А.

И.П. Диденко

Подрядчик (Субподрядчик) Генеральный директор ООО "ТН-ГРУПП"  
М.П.

А.Д. Штенгелов



Начальник управления ТП и КС  
По доверенности  
№ 3/П от 21.09.2021

Расчетки и координатки  
применены верно. Сумма проверена.  
Мор / Мордова Н. В. / 23.11.2021

К-2 №5 от 12.11.2021

Исполнительная документация, объемы и  
качество работ проверены, замечаний нет

Бакулин Д.А.

23.11.2021

Гаврилова Ю.А.

23.11.2021

Мордова Н. В. 23.11.21.

Инвестор

Заказчик (Генподрядчик): АО "Оборонэнерго", 107140, г.Москва, 1-й Красносельский переулок, д. 11, тел./факс (495) 532-13-06, ИНН 7704726225, КПП 775050001  
Филиал "Северо-Западный" АО "Оборонэнерго", 191187, г.Санкт-Петербург, Литейный пр., д. 1, лит. А, ИНН 7704726225, КПП 784143001

Подрядчик (Субподрядчик):  
ООО «ТН-ГРУПП», г. Санкт-Петербург, ул. Савваборгская, дом 25, лит. А, пом.4Н,  
ИНН: 7810455979, КПП: 781001001

Стройка: Выполнение комплекса работ по строительству и реконструкции объектов электросетевого хозяйства для: технологического присоединения земельных участков, расположенные по адресу: Ленинградская область, Приозерский район, Громовское сельское поселение, пос. Владимировка

Объект ВЛ 0,4 кВ. КТПН 1-250 кВА (Смета 02-01-05.1)

Форма по ОКУД 0322005  
по ОКПО

по ОКПО 61702070

по ОКПО 34383194

Вид деятельности по ОКДП

Договор подряда (контракт) номер 205-СЗФ-2020  
дата 28.12.2020  
Вид операции

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
6	17.11.2021	28.12.2020	17.11.2021

**АКТ  
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ**

Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда):  
Средства на оплату труда :

в базисном уровне цен	в текущем уровне цен
73123,13 руб.	358831,31 руб.
1676,24 руб.	1676,24 руб.

№ п/п	№ по смете	Шифр расценки и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Кол-во единиц	Цена на ед. изм., руб.	Коэффициенты		Всего в базисных ценах	Коэф. пересчета, нормы НР и СП	Всего затрат, руб.
1	2	3	4	5	6	7	поправочные	зимних удорожаний	10	11	12
<b>Раздел 1. КТПН 1-250кВА. Новое строительство</b>											
<b>ВЛ 0,4кВ</b>											
1	1	ФЕР33-04-016-01	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных деревянных опор	шт	19	10,28				5,07	
			ЗП			1,63			30,97		30,97
			ЭМ			8,65			164,35		164,35
			в т.ч. ЗПМ			(1,49)			(28,31)		(28,31)
			МР								
			НР от ФОТ	%	105				62,24	105	62,24
			СП от ФОТ	%	60				35,57	60	35,57
			ЗТР	чел.-ч	0,2				3,8		
			<b>Всего по позиции</b>						<b>293,13</b>		<b>1486,17</b>
2	2	ФЕР33-04-016-05	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки одностоечных опор	шт	11	13,05				5,07	
			ЗП			2,04			22,44		22,44
			ЭМ			11,01			121,11		121,11
			в т.ч. ЗПМ			(1,89)			(20,79)		(20,79)
			МР								
			НР от ФОТ	%	105				45,39	105	45,39
			СП от ФОТ	%	60				25,94	60	25,94
			ЗТР	чел.-ч	0,25				2,75		
			<b>Всего по позиции</b>						<b>214,88</b>		<b>1089,44</b>
3	3	ФЕР33-04-016-06	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки сложных опор	шт	4	15,03				5,07	
			ЗП			2,45			9,8		9,8
			ЭМ			12,58			50,32		50,32
			в т.ч. ЗПМ			(2,16)			(8,64)		(8,64)
			МР								
			НР от ФОТ	%	105				19,36	105	19,36
			СП от ФОТ	%	60				11,06	60	11,06
			ЗТР	чел.-ч	0,3				1,2		
			<b>Всего по позиции</b>						<b>90,54</b>		<b>459,04</b>
4	4	ФЕР33-04-001-05	Установка с помощью механизмов деревянных опор ВЛ 0,38-10 кВ из пропитанных цельных стоек для совместной подвески проводов: одностоечных	шт	3	286,47				5,07	
			ЗП			53,34			160,02		160,02



		ЭМ			133,31		399,93		399,93
		в т.ч. ЗПМ			'(12,99)		(38,97)		(38,97)
		МР			99,82		299,46		299,46
		НР от ФОТ	%	105			208,94	105	208,94
		СП от ФОТ	%	60			119,39	60	119,39
		ЗТР	чел.-ч	6,02			18,06		
		<b>Всего по позиции</b>					<b>1187,74</b>		<b>6021,84</b>
5	5	ФЕР33-04-001-07	Установка с помощью механизмов деревянных опор ВЛ 0,38-10 кВ из пропитанных цельных стоек для совместной подвески проводов: одностоечных с подкосом концевых, анкерных	шт	1	396,4		5,07	
		ЗП				77,44	77,44		77,44
		ЭМ				223,39	223,39		223,39
		в т.ч. ЗПМ				'(21,69)	(21,69)		(21,69)
		МР				95,57	95,57		95,57
		НР от ФОТ	%	105			104,09	105	104,09
		СП от ФОТ	%	60			59,48	60	59,48
		ЗТР	чел.-ч	8,86			8,86		
		<b>Всего по позиции</b>					<b>559,97</b>		<b>2839,05</b>
6	6	ФЕР33-04-001-04	Установка с помощью механизмов деревянных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ из пропитанных цельных стоек: А-образных концевых, анкерных	шт	3	496,15		5,07	
		ЗП				127,94	383,82		383,82
		ЭМ				304,99	914,97		914,97
		в т.ч. ЗПМ				'(29,93)	(89,79)		(89,79)
		МР				63,22	189,66		189,66
		НР от ФОТ	%	105			497,29	105	497,29
		СП от ФОТ	%	60			284,17	60	284,17
		ЗТР	чел.-ч	14,44			43,32		
		<b>Всего по позиции</b>					<b>2269,91</b>		<b>11508,44</b>
7	7	ФЕР33-04-001-03	Установка с помощью механизмов деревянных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ из пропитанных цельных стоек: А-образных угловых промежуточных	шт	1	457,11		5,07	
		ЗП				99,41	99,41		99,41
		ЭМ				294,48	294,48		294,48
		в т.ч. ЗПМ				'(28,08)	(28,08)		(28,08)
		МР				63,22	63,22		63,22
		НР от ФОТ	%	105			133,86	105	133,86
		СП от ФОТ	%	60			76,49	60	76,49
		ЗТР	чел.-ч	11,22			11,22		
		<b>Всего по позиции</b>					<b>667,46</b>		<b>3384,02</b>
8	8	ФЕР33-04-001-01	Установка с помощью механизмов деревянных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ из пропитанных цельных стоек: одностоечных	шт	8	209,88		5,07	
		ЗП				28,09	224,72		224,72
		ЭМ				118,57	948,56		948,56
		в т.ч. ЗПМ				'(10,91)	(87,28)		(87,28)
		МР				63,22	505,76		505,76
		НР от ФОТ	%	105			327,6	105	327,6
		СП от ФОТ	%	60			187,2	60	187,2
		ЗТР	чел.-ч	3,17			25,36		
		<b>Всего по позиции</b>					<b>2193,84</b>		<b>11122,77</b>
<b>Устройство заземления</b>									
9	9	ФЕРм08-02-471-02	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 63х63х6 мм	10 шт	1,5	760,59		5,07	
		ЗП				110,92	166,38		166,38
		ЭМ				67,49	101,24		101,24
		в т.ч. ЗПМ				'(7,53)	(11,3)		(11,3)
		МР				582,18	873,27		873,27
		НР от ФОТ	%	95			168,8	95	168,8
		СП от ФОТ	%	65			115,49	65	115,49
		ЗТР	чел.-ч	11,8			17,7		
		<b>Всего по позиции</b>					<b>1425,18</b>		<b>7225,66</b>
10	10	ФЕРм08-02-472-02	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2	100 м	0,25	1115,5		5,07	
		ЗП				156,04	39,01		39,01
		ЭМ				64,45	16,11		16,11
		в т.ч. ЗПМ				'(5,52)	(1,38)		(1,38)
		МР				895,01	223,76		223,76
		НР от ФОТ	%	95			38,37	95	38,37
		СП от ФОТ	%	65			26,25	65	26,25

			ЗТР	чел.-ч	16,6			4,15		
			<b>Всего по позиции</b>					<b>343,5</b>		<b>1741,55</b>
11	11	ФЕРм08-02-472-08	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из круглой стали диаметром 8 мм	100 м	0,4	956,48			5,07	
			ЗП			188,94		75,58		75,58
			ЭМ			46,77		18,71		18,71
			в т.ч. ЗПМ			(2,77)		(1,11)		(1,11)
			МР			720,77		288,3		288,3
			НР от ФОТ	%	95			72,86	95	72,86
			СП от ФОТ	%	65			49,85	65	49,85
			ЗТР	чел.-ч	20,1			8,04		
			<b>Всего по позиции</b>					<b>505,3</b>		<b>2561,87</b>
<b>Материалы, неучтенные расценкой</b>										
12	12	ФССЦ-21.2.01.01-0035	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки: СИП-2 3x70+1x70+2x35-0,6/1,0	1000 м	0,5879	42384,09		24917,61	5,07	126332,28
13	13	ФССЦ-11.1.02.04-0024	Лесоматериалы круглые хвойных пород для опор линий связи, автоблокировки, электропередач напряжением ниже 35 кВ, диаметром 14-24 см, длиной: 11 м	м3	8,93	943,91		8429,12	5,07	42735,64
14	14	ФССЦ-08.3.08.02-0024	Сталь угловая: 63х63 мм	т	0,253	5636,21		1425,96	5,07	7229,62
15	15	ФССЦ-08.3.07.01-0041	Сталь полосовая: 40х4 мм	т	0,0312	6100		190,32	5,07	964,92
16	16	УПД №14 от 01.02.2021 МДС35 п.4.60.; МДС35 п.4.64.	Крюк SOT21.1 Ц=512/1.2/5,07	шт	18	84,16		1625,04	5,07	8238,95
17	17	УПД №14 от 01.02.2021 МДС35 п.4.60.; МДС35 п.4.64.	Зажим натяжной SO251,01 Ц=698,80/1.2/5,07	шт	13	114,86		1601,73	5,07	8120,77
18	18	УПД №14 от 01.02.2021 МДС35 п.4.60.; МДС35 п.4.64.	Зажим SLIP 22.1 Ц=244,89/1.2/5,07	шт	32	40,25		1381,76	5,07	7005,52
19	19	УПД №14 от 01.02.2021 МДС35 п.4.60.; МДС35 п.4.64.	Зажим SLIP 22.12 Ц=244,89/1.2/5,07	шт	18	40,25		777,24	5,07	3940,61
20	20	УПД №14 от 01.02.2021 МДС35 п.4.60.; МДС35 п.4.64.	Фиксатор дистанционный SO 71 Ц=112,59/1.2/5,07	шт	5	18,51		99,3	5,07	503,45
21	21	УПД №14 от 01.02.2021 МДС35 п.4.60.; МДС35 п.4.64.	Проводник заземляющий ЗП6 Ц=375/1.2/1.2/5,07	м	18	51,36		991,62	5,07	5027,51
22	22	УПД №14 от 01.02.2021 МДС35 п.4.60.; МДС35 п.4.64.	Крышка SP19 Ц=125/1.2/5,07	шт	11	20,55		242,44	5,07	1229,17
23	23	УПД №14 от 01.02.2021 МДС35 п.4.60.; МДС35 п.4.64.	крепление подкоса SH167.11 Ц=1505,35/1.2/5,07	шт	5	247,43		1327,1	5,07	6728,4



			ЗТР	чел.-ч	16,6			4,15		
			<b>Всего по позиции</b>					<b>343,5</b>		<b>1741,55</b>
11	11	ФЕРм08-02-472-08	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из круглой стали диаметром 8 мм	100 м	0,4	956,48			5,07	
			ЗП			188,94		75,58		75,58
			ЭМ			46,77		18,71		18,71
			в т.ч. ЗПИМ			(2,77)		(1,11)		(1,11)
			МР			720,77		288,3		288,3
			НР от ФОТ	%	95			72,86	95	72,86
			СП от ФОТ	%	65			49,85	65	49,85
			ЗТР	чел.-ч	20,1			8,04		
			<b>Всего по позиции</b>					<b>505,3</b>		<b>2561,87</b>
<b>Материалы, неучтенные расценкой</b>										
12	12	ФССЦ-21.2.01.01-0035	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки: СИП-2 3x70+1x70+2x35-0,6/1,0	1000 м	0,5879	42384,09		24917,61	5,07	126332,28
13	13	ФССЦ-11.1.02.04-0024	Лесоматериалы круглые хвойных пород для опор линий связи, автоблокировки, электропередач напряжением ниже 35 кВ, диаметром 14-24 см, длиной: 11 м	м3	8,93	943,91		8429,12	5,07	42735,64
14	14	ФССЦ-08.3.08.02-0024	Сталь угловая: 63x63 мм	т	0,253	5636,21		1425,96	5,07	7229,62
15	15	ФССЦ-08.3.07.01-0041	Сталь полосовая: 40x4 мм	т	0,0312	6100		190,32	5,07	964,92
16	16	УПД №14 от 01.02.2021 МДС35 п.4.60.; МДС35 п.4.64.	Крюк SOT21.1 Ц=512/1.2/5,07	шт	18	84,16		1625,04	5,07	8238,95
17	17	УПД №14 от 01.02.2021 МДС35 п.4.60.; МДС35 п.4.64.	Зажим натяжной SO251,01 Ц=698,80/1.2/5,07	шт	13	114,86		1601,73	5,07	8120,77
18	18	УПД №14 от 01.02.2021 МДС35 п.4.60.; МДС35 п.4.64.	Зажим SLIP 22.1 Ц=244,89/1.2/5,07	шт	32	40,25		1381,76	5,07	7005,52
19	19	УПД №14 от 01.02.2021 МДС35 п.4.60.; МДС35 п.4.64.	Зажим SLIP 22.12 Ц=244,89/1.2/5,07	шт	18	40,25		777,24	5,07	3940,61
20	20	УПД №14 от 01.02.2021 МДС35 п.4.60.; МДС35 п.4.64.	Фиксатор дистанционный SO 71 Ц=112,59/1.2/5,07	шт	5	18,51		99,3	5,07	503,45
21	21	УПД №14 от 01.02.2021 МДС35 п.4.60.; МДС35 п.4.64.	Проводник заземляющий ЗП6 Ц=375/1.2/1.2/5,07	м	18	51,36		991,62	5,07	5027,51
22	22	УПД №14 от 01.02.2021 МДС35 п.4.60.; МДС35 п.4.64.	Крышка SP19 Ц=125/1.2/5,07	шт	11	20,55		242,44	5,07	1229,17
23	23	УПД №14 от 01.02.2021 МДС35 п.4.60.; МДС35 п.4.64.	крепление подкоса SH167.11 Ц=1505,35/1.2/5,07	шт	5	247,43		1327,1	5,07	6728,4

24	24	УПД №14 от 01.02.2021 МДС35 п.4.60.; МДС35 п.4.64.	Зажим SO 69/95 Ц=467,50/1.2/5,07	шт	13	76,84			1071,59	5,07	5432,96
25	25	УПД №14 от 01.02.2021 МДС35 п.4.60.; МДС35 п.4.64.	Крышка SP18 Ц=97/1.2/5,07	шт	7	15,94			119,7	5,07	606,88
26	26	УПД №14 от 01.02.2021 МДС35 п.4.60.; МДС35 п.4.64.	Крюк PD2.2 Ц=532,16/1.2/5,07	шт	3	87,47			281,49	5,07	1427,15
Итого прямые затраты по разделу									51563,78		51563,78
В том числе (справочно):											
Фонд оплаты труда (ФОТ)									1626,93		1626,93
материалы									47021,02		47021,02
эксплуатация машин и механизмов									3253,17		3253,17
Накладные расходы									1678,8		1678,8
Сметная прибыль									990,89		990,89
Итого по разделу 1 КТПН 1-250кВА. Новое строительство :											
Итого Строительные работы									51959,5		263434,67
Итого Монтажные работы									2273,97		11529,03
Итого									54233,47		274963,7
Итого по разделу 1 КТПН 1-250кВА. Новое строительство									54233,47		274963,7

**Раздел 2. Дополнительные работы**

**ВЛ-0,4кВ №1 от КТПН-1**

27	27	ФЕР01-01-013-08	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 2	1000 м3	0,004125	3623,82				7,94	
			ЗП			89			0,37		0,37
			ЭМ			3530,48			14,56		14,56
			в т.ч. ЗПМ			(446,72)			(1,84)		(1,84)
			МР			4,34			0,02		0,02
			НР от ФОТ	%	95				2,1	95	2,1
			СП от ФОТ	%	50				1,11	50	1,11
			ЗТР	чел.-ч	11,41				0,05		
			<b>Всего по позиции</b>						<b>18,16</b>		<b>144,19</b>
28	28	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3	0,04125	663,75				7,94	
			ЗП			663,75			27,38		27,38
			ЭМ								
			в т.ч. ЗПМ								
			МР								
			НР от ФОТ	%	80				21,9	80	21,9
			СП от ФОТ	%	45				12,32	45	12,32
			ЗТР	чел.-ч	88,5				3,65		
			<b>Всего по позиции</b>						<b>61,6</b>		<b>489,1</b>

**ВЛ-0,4кВ №2 от КТПН-1**

29	29	ФЕР01-01-013-08	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 2	1000 м3	0,00275	3623,82				7,94	
			ЗП			89			0,24		0,24
			ЭМ			3530,48			9,71		9,71
			в т.ч. ЗПМ			(446,72)			(1,23)		(1,23)
			МР			4,34			0,02		0,02
			НР от ФОТ	%	95				1,4	95	1,4
			СП от ФОТ	%	50				0,74	50	0,74
			ЗТР	чел.-ч	11,41				0,03		
			<b>Всего по позиции</b>						<b>12,11</b>		<b>96,15</b>
30	30	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3	0,0275	663,75				7,94	
			ЗП			663,75			18,25		18,25
			ЭМ								
			в т.ч. ЗПМ								
			МР								
			НР от ФОТ	%	80				14,6	80	14,6
			СП от ФОТ	%	45				8,21	45	8,21
			ЗТР	чел.-ч	88,5				2,43		
			<b>Всего по позиции</b>						<b>41,06</b>		<b>326,02</b>
Итого прямые затраты по разделу									70,55		70,55
В том числе (справочно):											
Фонд оплаты труда (ФОТ)									49,31		49,31
материалы									0,04		0,04
эксплуатация машин и механизмов									24,27		24,27

Накладные расходы	40	40
Сметная прибыль	22,37	22,37
<b>Итого по разделу 2 Дополнительные работы :</b>		
Земляные работы, выполняемые механизированным способом	30,26	30,26
Земляные работы, выполняемые ручным способом	102,66	102,66
Итого	132,92	132,92
Всего с учетом "Прочие объекты, 2 кв.2020 СМР=7,94"		1055,38
<b>Итого по разделу 2 Дополнительные работы</b>	<b>132,92</b>	<b>1055,38</b>
Итого прямые затраты по акту	51634,33	51634,33
В том числе (справочно):		
фонд оплаты труда (ФОТ)	1676,24	1676,24
материалы	47021,06	47021,06
эксплуатация машин и механизмов	3277,44	3277,44
Накладные расходы	1718,8	1718,8
Сметная прибыль	1013,26	1013,26
<b>Итого по акту:</b>		
Итого Строительные работы	52092,42	264490,05
Итого Монтажные работы	2273,97	11529,03
Итого	54366,39	276019,08
Временные здания и сооружения (ГСН-81-05-02-2007 п.2.6, Временные здания и сооружения, воздушные линии электропередачи, включая осветительные, трансформаторные подстанции 0,4-35 кВ - 2,5%) 2,5%	1359,16	6900,48
<b>Итого</b>	<b>55725,55</b>	<b>282919,56</b>
Производство работ в зимнее время (ГСН-81-05-02-2007 п.2.6, Производство работ в зимнее время, воздушные линии электропередачи 0,4-35 кВ - 1,9%) 1,9%*(С+М)	1032,96	5244,36
<b>Итого</b>	<b>56758,51</b>	<b>288163,92</b>
Индекс-дефлятор на 2021г. 1,017*1,018*1,037 (1,0736) 1,0736	4177,43	309 372,78
Договорной коэффициент 288 163,92 * 0,96655591529		299 026,09
<b>Итого с учетом доп. работ и затрат</b>	<b>60935,94</b>	<b>299026,09</b>
НДС 20%	12187,19	59 805,22
<b>ВСЕГО по акту</b>	<b>73123,13</b>	<b>358831,31</b>

Заказчик (Генподрядчик)  
М.П.

Директор филиала "Северо-Западный" АО "Оборонэнерго"

И.П. Диденко

Подрядчик (Субподрядчик) Генеральный директор ООО "ТН-ГРУПП"  
М.П.

А.Д. Штенгелов



РАСЧЕТЧИК УПРАВЛЕНИЯ ТП И КС  
ПО ДОВЕРЕННОСТИ  
№ 3/П ОТ 21.09.2021  
КАМЕНСКАЯ А.А.



Расценки и коэффициенты  
применены верно. Сумма проверена.  
Мр Морозова А.В. / 23.11.2021

К-2 №6 от 17.11.2021

Исполнительная документация, объемы и  
качество работ проверены, замечаний нет

Бакулин Д.А. *Бакулин* - 23.11.2021

Гаврилова Ю.А.

*Гаврилова* - 23.11.2021.

Исполнительная документация, объемы и  
качество работ проверены, замечаний нет 23.11.21.

Инвестор

Заказчик (Генподрядчик): АО "Оборонэнерго", 107140, г.Москва, 1-й Красносельский переулок, д. 11, тел./факс (495) 532-13-06, ИНН 7704726225, КПП 775050001  
 Филиал "Северо-Западный" АО "Оборонэнерго", 191187, г.Санкт-Петербург, Литейный пр., д. 1, лит. А, ИНН 7704726225, КПП 784143001

Подрядчик (Субподрядчик):

ООО «ТН-ГРУПП», г. Санкт-Петербург, ул. Свеаборгская, дом 25, лит. А, пом.4Н,  
 ИНН: 7810455979, КПП: 781001001

Стройка: Выполнение комплекса работ по строительству и реконструкции объектов электросетевого хозяйства для: технологического присоединение земельных участков, расположенные по адресу: Ленинградская область, Приозерский район, Громовское сельское поселение, пос. Владимировка

Объект ВЛ 10 кВ. МТП 3-250 кВА (Смета 02-01-06)

Форма по ОКУД  
по ОКПО

Код

0322005

по ОКПО

61702070

по ОКПО

34383194

Вид деятельности по ОКДП

Договор подряда (контракт) номер  
 дата

Вид операции

205-СЗФ-2020

28.12.2020

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
7	17.11.2021	28.12.2020	17.11.2021

### АКТ О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда):  
 Средства на оплату труда :

в базисном уровне цен	в текущем уровне цен
270397,63 руб.	1328171,23 руб.
4364,27 руб.	4364,27 руб.

№ п/п	№ по смете	Шифр расценки и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Кол-во единиц	Цена на ед. изм., руб.	Коэффициенты		Всего в базисных ценах	Коэф. пересчета, нормы НР и СП	Всего затрат, руб.
							поправочные	зимних удорожаний			



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Раздел 1. МТП 3-250.</b>											
<b>ВЛ 10 кВ</b>											
1	1	ФЕР33-04-016-01	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных деревянных опор	шт	29	10,28				5,07	
			ЗП			1,63			47,27		47,27
			ЭМ			8,65			250,85		250,85
			в т.ч. ЗПМ			'(1,49)			(43,21)		(43,21)
			МР								
			НР от ФОТ	%	105				95	105	95
			СП от ФОТ	%	60				54,29	60	54,29
			ЗТР	чел.-ч	0,2				5,8		
			<b>Всего по позиции</b>						<b>447,41</b>		<b>2268,37</b>
2	2	ФЕР33-04-016-05	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки одностоечных опор	шт	13	13,05				5,07	
			ЗП			2,04			26,52		26,52
			ЭМ			11,01			143,13		143,13
			в т.ч. ЗПМ			'(1,89)			(24,57)		(24,57)
			МР								
			НР от ФОТ	%	105				53,64	105	53,64
			СП от ФОТ	%	60				30,65	60	30,65
			ЗТР	чел.-ч	0,25				3,25		
			<b>Всего по позиции</b>						<b>253,94</b>		<b>1287,48</b>
3	3	ФЕР33-04-016-06	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки сложных опор	шт	8	15,03				5,07	
			ЗП			2,45			19,6		19,6
			ЭМ			12,58			100,64		100,64
			в т.ч. ЗПМ			'(2,16)			(17,28)		(17,28)
			МР								
			НР от ФОТ	%	105				38,72	105	38,72
			СП от ФОТ	%	60				22,13	60	22,13
			ЗТР	чел.-ч	0,3				2,4		
			<b>Всего по позиции</b>						<b>181,09</b>		<b>918,13</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	4	ФЕР33-04-001-05	Установка с помощью механизмов деревянных опор ВЛ 0,38-10 кВ из пропитанных цельных стоек для совместной подвески проводов: одностоечных	шт	13	286,47				5,07	
			ЗП			53,34			693,42		693,42
			ЭМ			133,31			1733,03		1733,03
			в т.ч. ЗПМ			'(12,99)			(168,87)		(168,87)
			МР			99,82			1297,66		1297,66
			НР от ФОТ	%	105				905,4	105	905,4
			СП от ФОТ	%	60				517,37	60	517,37
			ЗТР	чел.-ч	6,02				78,26		
			<b>Всего по позиции</b>						<b>5146,88</b>		<b>26094,68</b>
5	5	ФЕР33-04-001-06	Установка с помощью механизмов деревянных опор ВЛ 0,38-10 кВ из пропитанных цельных стоек для совместной подвески проводов: одностоечных с подкосом угловых промежуточных	шт	5	430,61				5,07	
			ЗП			79,56			397,8		397,8
			ЭМ			251,23			1256,15		1256,15
			в т.ч. ЗПМ			'(23,78)			(118,9)		(118,9)
			МР			99,82			499,1		499,1
			НР от ФОТ	%	105				542,54	105	542,54
			СП от ФОТ	%	60				310,02	60	310,02
			ЗТР	чел.-ч	8,98				44,9		
			<b>Всего по позиции</b>						<b>3005,61</b>		<b>15238,44</b>
6	6	ФЕР33-04-001-07	Установка с помощью механизмов деревянных опор ВЛ 0,38-10 кВ из пропитанных цельных стоек для совместной подвески проводов: одностоечных с подкосом концевых, анкерных	шт	3	396,4				5,07	
			ЗП			77,44			232,32		232,32
			ЭМ			223,39			670,17		670,17

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			в т.ч. ЗПМ			'(21,69)			(65,07)		(65,07)
			МР			95,57			286,71		286,71
			НР от ФОТ	%	105				312,26	105	312,26
			СП от ФОТ	%	60				178,43	60	178,43
			ЗТР	чел.-ч	8,86				26,58		
			<b>Всего по позиции</b>						<b>1679,89</b>		<b>8517,04</b>
7	7	ФЕР33-04-009-02	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в ненаселенной местности сечением свыше 35 мм <sup>2</sup> с помощью механизмов, (3 провода) при 10 опорах на км линии	км	0,683	2085,88				5,07	
			ЗП			454,65			310,53		310,53
			ЭМ			1270,16			867,52		867,52
			в т.ч. ЗПМ			'(197,18)			(134,67)		(134,67)
			МР			361,07			246,61		246,61
			НР от ФОТ	%	105				467,46	105	467,46
			СП от ФОТ	%	60				267,12	60	267,12
			ЗТР	чел.-ч	48,94				33,43		
			<b>Всего по позиции</b>						<b>2159,24</b>		<b>10947,35</b>
8	8	ФЕРм08-01-055-01	Разъединитель однополюсный с одной тягой напряжением до 10 кВ, ток: до 600 А	шт	1	14,63				5,07	
			ЗП			10,29			10,29		10,29
			ЭМ			1,78			1,78		1,78
			в т.ч. ЗПМ			'(0,26)			(0,26)		(0,26)
			МР			2,56			2,56		2,56
			НР от ФОТ	%	95				10,02	95	10,02
			СП от ФОТ	%	65				6,86	65	6,86
			ЗТР	чел.-ч	1,07				1,07		
			<b>Всего по позиции</b>						<b>31,51</b>		<b>159,76</b>
9	9	ФЕРм08-01-057-03	Приводы к разъединителям с одной тягой: моторный	шт	1	157,73				5,07	
			ЗП			90,14			90,14		90,14
			ЭМ			18,55			18,55		18,55
			в т.ч. ЗПМ			'(2,21)			(2,21)		(2,21)
			МР			49,04			49,04		49,04
			НР от ФОТ	%	95				87,73	95	87,73
			СП от ФОТ	%	65				60,03	65	60,03

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			ЗТР	чел.-ч	9,37				9,37		
			<b>Всего по позиции</b>						<b>305,49</b>		<b>1548,83</b>
	Устройство заземления										
10	10	ФЕРм08-02-471-02	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 63х63х6 мм	10 шт	8,4	760,59				5,07	
			ЗП			110,92			931,73		931,73
			ЭМ			67,49			566,92		566,92
			в т.ч. ЗПМ			'(7,53)			(63,25)		(63,25)
			МР			582,18			4890,31		4890,31
			НР от ФОТ	%	95				945,23	95	945,23
			СП от ФОТ	%	65				646,74	65	646,74
			ЗТР	чел.-ч	11,8				99,12		
			<b>Всего по позиции</b>						<b>7980,93</b>		<b>40463,32</b>
11	11	ФЕРм08-02-472-02	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм <sup>2</sup>	100 м	1,89	1115,5				5,07	
			ЗП			156,04			294,92		294,92
			ЭМ			64,45			121,81		121,81
			в т.ч. ЗПМ			'(5,52)			(10,43)		(10,43)
			МР			895,01			1691,57		1691,57
			НР от ФОТ	%	95				290,08	95	290,08
			СП от ФОТ	%	65				198,48	65	198,48
			ЗТР	чел.-ч	16,6				31,37		
			<b>Всего по позиции</b>						<b>2596,86</b>		<b>13166,08</b>
12	12	ФЕРм08-02-472-08	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из круглой стали диаметром 8 мм	100 м	1,68	956,48				5,07	
			ЗП			188,94			317,42		317,42
			ЭМ			46,77			78,57		78,57
			в т.ч. ЗПМ			'(2,77)			(4,65)		(4,65)
			МР			720,77			1210,9		1210,9
			НР от ФОТ	%	95				305,97	95	305,97
			СП от ФОТ	%	65				209,35	65	209,35
			ЗТР	чел.-ч	20,1				33,77		
			<b>Всего по позиции</b>						<b>2122,21</b>		<b>10759,6</b>
	Материалы, неучтенные расценкой										



## ГРАНД-Смета

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	13	УПД №27 от 09.03.2021	РЛНД 1-10Б400 Н УХЛ1 с приводом ПРН-10 УХЛ1 Ц=9000/1,2/4,91	шт	1	1527,49			1527,49	4,91	7499,98
14	14	ФССЦ-21.2.01.01-0050	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки: СИП-3 1х70-35	1000 м	2,141	13368,14			28621,19	5,07	145109,43
15	15	ФССЦ-11.1.02.04-0024	Лесоматериалы круглые хвойных пород для опор линий связи, автоблокировки, электропередач напряжением ниже 35 кВ, диаметром 14-24 см, длиной: 11 м	м3	13,63	943,91			12865,49	5,07	65228,03
16	16	ФССЦ-11.1.02.04-0031	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м	м3	0,84	558,33			469	5,07	2377,83
17	17	УПД №14 от 01.02.2021 МДС35 п.4.60.; МДС35 п.4.64.	Оголовок ОГд-1 Ц=1302,25/1.2/5,07	шт	14	214,05			3148,32	5,07	15961,98
18	18	УПД №14 от 01.02.2021 МДС35 п.4.60.; МДС35 п.4.64.	Крепление провода КП53 Ц=260,82/1.2/5,07	шт	11	42,87			495,44	5,07	2511,88
19	19	УПД №14 от 01.02.2021 МДС35 п.4.60.; МДС35 п.4.64.	Крепление провода КП52 Ц=260,82/1.2/5,07	шт	14	42,87			630,56	5,07	3196,94

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	13	УПД №27 от 09.03.2021	РЛНД 1-10Б400 Н УХЛ1 с приводом ПРН-10 УХЛ1 Ц=9000/1,2/4,91	шт	1	1527,49			1527,49	4,91	7499,98
14	14	ФССЦ-21.2.01.01-0050	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки: СИП-3 1х70-35	1000 м	2,141	13368,14			28621,19	5,07	145109,43
15	15	ФССЦ-11.1.02.04-0024	Лесоматериалы круглые хвойных пород для опор линий связи, автоблокировки, электропередач напряжением ниже 35 кВ, диаметром 14-24 см, длиной: 11 м	м3	13,63	943,91			12865,49	5,07	65228,03
16	16	ФССЦ-11.1.02.04-0031	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м	м3	0,84	558,33			469	5,07	2377,83
17	17	УПД №14 от 01.02.2021 МДС35 п.4.60.; МДС35 п.4.64.	Оголовок ОГД-1 Ц=1302,25/1.2/5,07	шт	14	214,05			3148,32	5,07	15961,98
18	18	УПД №14 от 01.02.2021 МДС35 п.4.60.; МДС35 п.4.64.	Крепление провода КП53 Ц=260,82/1.2/5,07	шт	11	42,87			495,44	5,07	2511,88
19	19	УПД №14 от 01.02.2021 МДС35 п.4.60.; МДС35 п.4.64.	Крепление провода КП52 Ц=260,82/1.2/5,07	шт	14	42,87			630,56	5,07	3196,94

ГРАНД-Смета

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	20	УПД №14 от 01.02.2021 МДС35 п.4.60.; МДС35 п.4.64.	Крепление провода КП50 Ц=575,30/1.2/5,07	шт	8	94,56			794,72	5,07	4029,23
21	21	УПД №14 от 01.02.2021 МДС35 п.4.60.; МДС35 п.4.64.	Скоба ТУ 34-13.11420-89 SH195 Ц=440,00/1.2/5,07	шт	12	72,32			911,76	5,07	4622,62
22	22	УПД №14 от 01.02.2021 МДС35 п.4.60.; МДС35 п.4.64.	Кронштейн Кр-1 Ц=335,54/1.2/5,07	шт	2	55,15			115,88	5,07	587,51
23	23	УПД №14 от 01.02.2021 МДС35 п.4.60.; МДС35 п.4.64.	Гирлянда натяжная SH193 Ц=3356,85/1.2/5,07	шт	27	551,75			15651,09	5,07	79351,03
24	24	УПД №14 от 01.02.2021 МДС35 п.4.60.; МДС35 п.4.64.	Зажим натяжной SO 255 Ц=2125,00/1.2/5,07	шт	15	349,28			5504,25	5,07	27906,55
25	25	УПД №14 от 01.02.2021 МДС35 п.4.60.; МДС35 п.4.64.	Зажим прокалывающий SLW 25.2 Ц=424/1.2/5,07	шт	9	69,69			658,98	5,07	3341,03

## ГРАНД-Смета

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	26	УПД №14 от 01.02.2021 МДС35 п.4.60.; МДС35 п.4.64.	Кожух защитный SP16 Ц=112,36/1.2/5,07	шт	9	18,47			174,6	5,07	885,22
27	27	УПД №14 от 01.02.2021 МДС35 п.4.60.; МДС35 п.4.64.	Изолятор SDI 37 Ц=2463,30/1.2/5,07	шт	44	404,88			18716,28	5,07	94891,54
28	28	УПД №14 от 01.02.2021 МДС35 п.4.60.; МДС35 п.4.64.	Вязка спиральная SO 115.9573 Ц=3522,50/1.2/5,07	шт	4	578,98			2433,12	5,07	12335,92
29	29	УПД №14 от 01.02.2021 МДС35 п.4.60.; МДС35 п.4.64.	Оголовок ОГs54в Ц=4200/1.2/5,07	шт	13	690,34			9428,51	5,07	47802,55
30	30	УПД №14 от 01.02.2021 МДС35 п.4.60.; МДС35 п.4.64.	Вязка спиральная SO 115 Ц=3522,50/1.2/5,07	шт	84	578,98			51095,52	5,07	259054,29
31	31	УПД №14 от 01.02.2021 МДС35 п.4.60.; МДС35 п.4.64.	Крюк SOT21.1 Ц=512/1.2/5,07	шт	20	84,16			1805,6	5,07	9154,39



## ГРАНД-Смета

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32	32	УПД №14 от 01.02.2021 МДС35 п.4.60.; МДС35 п.4.64.	Зажим натяжной SO251,01 Ц=698,80/1.2/5,07	шт	5	114,86			616,05	5,07	<b>3123,37</b>
33	33	УПД №14 от 01.02.2021 МДС35 п.4.60.; МДС35 п.4.64.	Зажим SLIP 22.1 Ц=244,89/1.2/5,07	шт	12	40,25			518,16	5,07	<b>2627,07</b>
34	34	УПД №14 от 01.02.2021 МДС35 п.4.60.; МДС35 п.4.64.	Зажим SLIP 22.12 Ц=244,89/1.2/5,07	шт	20	40,25			863,6	5,07	<b>4378,45</b>
35	35	УПД №14 от 01.02.2021 МДС35 п.4.60.; МДС35 п.4.64.	Фиксатор дистанционный SO 71 Ц=112,59/1.2/5,07	шт	2	18,51			39,72	5,07	<b>201,38</b>
36	36	УПД №14 от 01.02.2021 МДС35 п.4.60.; МДС35 п.4.64.	Проводник заземляющий ЗП6 Ц=375/1.2/1.2/5,07	м	20	51,36			1101,8	5,07	<b>5586,13</b>
37	37	УПД №14 от 01.02.2021 МДС35 п.4.60.; МДС35 п.4.64.	Зажим SO 69/95 Ц=467,50/1.2/5,07	шт	18	76,84			1483,74	5,07	<b>7522,56</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
38	38	УПД №14 от 01.02.2021 МДС35 п.4.60.; МДС35 п.4.64.	Зажим SO181.6 Ц=2377,33/1.2/5,07	шт	12	390,75			5030,04	5,07	25502,3
39	39	ФССЦ- 08.3.08.02- 0024	Сталь угловая: 63х63 мм	т	1,415	5636,21			7975,24	5,07	40434,47
40	40	ФССЦ- 08.3.07.01- 0052	Сталь полосовая: 50х5 мм, марка Ст3сп	т	0,23814	6726,18			1601,77	5,07	8120,97
Итого прямые затраты по разделу									193633,46		193633,46
В том числе (справочно):											
фонд оплаты труда (ФОТ)									4025,33		4025,33
материалы									182924,89		182924,89
эксплуатация машин и механизмов									5809,12		5809,12
оборудование									1527,49		7499,98
Накладные расходы									4054,07		4054,07
Сметная прибыль									2501,47		2501,47
Итого по разделу 1 МТП 3-250:											
Итого Строительные работы									185624,51		941116,27
Итого Монтажные работы									13037		66097,59
Итого Оборудование									1527,49		7499,98
Итого									200189		1014713,84
Итого по разделу 1 МТП 3-250:									200189		1014713,84
Раздел 2. Дополнительные работы											
ВЛ-10кВ МТП-3											
41	41	ФЕР01-01- 013-08	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 2	1000 м3	0,04725	3623,82				7,94	
			ЗП			89			4,21		4,21
			ЭМ			3530,48			166,82		166,82
			в т.ч. ЗПМ			'(446,72)			(21,11)		(21,11)
			МР			4,34			0,2		0,2
			НР от ФОТ	%	95				24,05	95	24,05
			СП от ФОТ	%	50				12,66	50	12,66

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			ЗТР	чел.-ч	11,41				0,54		
			<b>Всего по позиции</b>						<b>207,94</b>		<b>1651,04</b>
42	42	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3	0,4725	663,75				7,94	
			ЗП			663,75			313,62		313,62
			ЭМ								
			в т.ч. ЗПМ								
			МР								
			НР от ФОТ	%	80				250,9	80	250,9
			СП от ФОТ	%	45				141,13	45	141,13
			ЗТР	чел.-ч	88,5				41,82		
			<b>Всего по позиции</b>						<b>705,65</b>		<b>5602,86</b>
Итого прямые затраты по разделу									484,85		484,85
В том числе (справочно):											
фонд оплаты труда (ФОТ)									338,94		338,94
материалы									0,2		0,2
эксплуатация машин и механизмов									166,82		166,82
<b>Накладные расходы</b>									<b>274,95</b>		<b>274,95</b>
<b>Сметная прибыль</b>									<b>153,79</b>		<b>153,79</b>
<b>Итого по разделу 2 Дополнительные работы :</b>											
Земляные работы, выполняемые механизированным способом									207,94		207,94
Земляные работы, выполняемые ручным способом									705,65		705,65
Итого									913,59		913,59
Всего с учетом "Прочие объекты, 2 кв.2020 СМР=7,94"											7253,9
<b>Итого по разделу 2 Дополнительные работы</b>									<b>913,59</b>		<b>7253,9</b>
Итого прямые затраты по акту									194118,31		194118,31
В том числе (справочно):											
фонд оплаты труда (ФОТ)									4364,27		4364,27
материалы									182925,09		182925,09
эксплуатация машин и механизмов									5975,94		5975,94
оборудование									1527,49		7499,98
<b>Накладные расходы</b>									<b>4329,02</b>		<b>4329,02</b>
<b>Сметная прибыль</b>									<b>2655,26</b>		<b>2655,26</b>
<b>Итого по акту:</b>											
Итого Строительные работы									186538,1		948370,17
Итого Монтажные работы									13037		66097,59
Итого Оборудование									1527,49		7499,98

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Итого						201102,59		1021967,74
			Итого СМР для расчета лимитированных затрат						199575,1		1014467,76
			Временные здания и сооружения (ГСН-81-05-02-2007 п.2.6, Временные здания и сооружения, воздушные линии электропередачи, включая осветительные, трансформаторные подстанции 0,4-35 кВ - 2,5%) 2,5%						4989,38		25361,69
			<b>Итого</b>						<b>204564,48</b>		<b>1039829,45</b>
			Производство работ в зимнее время (ГСН-81-05-02-2007 п.2.6, Производство работ в зимнее время, воздушные линии электропередачи 0,4-35 кВ - 1,9%)						3791,93		19274,89
			<b>Итого</b>						<b>208356,41</b>		<b>1059104,34</b>
			Итого с оборудованием (1 527,49)						209883,9		
			Итого с оборудованием (7 499,98)								1066604,32
			Индекс-дефлятор на 2021г. 1,017*1,018*1,037 (1,0736) 1,0736						15447,46		1 145 106,40
			Договорной коэффициент 1 066 604,32 * 0,96655591529								1 106 809,36
			<b>Итого с учетом доп. работ и затрат</b>						<b>225331,36</b>		<b>1106809,36</b>
			НДС 20%						45066,27		221 361,87
			<b>ВСЕГО по акту</b>						<b>270397,63</b>		<b>1328171,23</b>



ИЗДАТЕЛЬСТВО УПРАВЛЕНИЯ ТПИКС  
ПО ДОВЕРЕННОСТИ  
№ 3/П ОТ 21.09.2021

КАМЕНСКАЯ А.А.

Заказчик (Генподрядчик)  
М.П.

Директор филиала "Северо-Западный" АО "Оборонэнерго"

И.П. Диденко

Подрядчик (Субподрядчик) Генеральный директор ООО "ТН-ГРУПП"  
М.П.



А.Д. Штенгелов



Ваше дело и рассмотрение  
судит истребитель.  
Мир / Моргана 1.5. / 23.11.2021

К-2 № 2 от 18.11.2021  
Исполнительная документация, объем и  
качество работ проверены, замечаний нет

Бакулин Д.А. *Д.А. Бакулин* - 23.11.2021

Таврилова Ю.А. *Ю.А. Таврилова* 23.11.2021  
Нотариус от 23.11.21

## Инвестор

Заказчик (Генподрядчик): АО "Оборонэнерго", 107140, г.Москва, 1-й Красносельский переулок, д. 11, тел./факс (495) 532-13-06, ИНН 7704726225, КПП 770500001  
Филиал "Северо-Западный" АО "Оборонэнерго", 191187, г.Санкт-Петербург, Литейный пр., д. 1, лит. А, ИНН 7704726225, КПП 784143001

## Подрядчик (Субподрядчик):

ООО «ТН-ГРУПП», г. Санкт-Петербург, ул. Свеаборгская, дом 25, лит. А, пом.4Н,  
ИНН: 7810455979, КПП: 781001001

Стройка: Выполнение комплекса работ по строительству и реконструкции объектов электросетевого хозяйства для: технологического присоединение земельных участков, расположенные по адресу: Ленинградская область, Приозерский район, Громовское сельское поселение, пос. Владимировка

Объект ВЛ 0,4 кВ. МТП 3-250 кВА (Смета 02-01-06.1)

Форма по ОКУД  
по ОКПО

Код  
0322005

по ОКПО

61702070

по ОКПО

34383194

Вид деятельности по ОКДП

Договор подряда (контракт) номер

205-СЗФ-2020

дата

28.12.2020

Вид операции

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
8	17.11.2021	28.12.2020	17.11.2021

АКТ  
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда):

в базисном уровне цен	в текущем уровне цен
117640,02 руб.	578249,36 руб.

Средства на оплату труда:

1786,8 руб.	1786,8 руб.
-------------	-------------

№ п/п	№ по смете	Шифр расценки и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Кол-во единиц	Цена на ед. изм., руб.	Коэффициенты		Всего в базисных ценах	Коэф. пересчета, нормы НР и СП	Всего затрат, руб.
1	2	3	4	5	6	7	поправочные	зимних удорожаний	10	11	12
<b>Раздел 1. МТП 3-250.</b>											
<b>ВЛ 0,4кВ</b>											
1	1	ФЕР33-04-016-01	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных деревянных опор	шт	23	10,28				5,07	
			ЗП			1,63			37,49		37,49
			ЭМ			8,65			198,95		198,95
			в т.ч. ЗПМ			(1,49)			(34,27)		(34,27)
			МР								
			НР от ФОТ	%	105				75,35	105	75,35
			СП от ФОТ	%	60				43,06	60	43,06
			ЗТР	чел.-ч	0,2				4,6		
			<b>Всего по позиции</b>						<b>354,85</b>		<b>1799,09</b>
2	2	ФЕР33-04-016-05	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки одностоечных опор	шт	9	13,05				5,07	
			ЗП			2,04			18,36		18,36
			ЭМ			11,01			99,09		99,09
			в т.ч. ЗПМ			(1,89)			(17,01)		(17,01)
			МР								
			НР от ФОТ	%	105				37,14	105	37,14
			СП от ФОТ	%	60				21,22	60	21,22
			ЗТР	чел.-ч	0,25				2,25		
			<b>Всего по позиции</b>						<b>175,81</b>		<b>891,36</b>
3	3	ФЕР33-04-016-06	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки сложных опор	шт	7	15,03				5,07	
			ЗП			2,45			17,15		17,15
			ЭМ			12,58			88,06		88,06
			в т.ч. ЗПМ			(2,16)			(15,12)		(15,12)
			МР								
			НР от ФОТ	%	105				33,88	105	33,88
			СП от ФОТ	%	60				19,36	60	19,36
			ЗТР	чел.-ч	0,3				2,1		
			<b>Всего по позиции</b>						<b>158,45</b>		<b>803,34</b>
4	4	ФЕР33-04-001-01	Установка с помощью механизмов деревянных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ из пропитанных цельных стоек: одностоечных	шт	9	209,88				5,07	
			ЗП			28,09			252,81		252,81
			ЭМ			118,57			1067,13		1067,13
			в т.ч. ЗПМ			(10,91)			(98,19)		(98,19)
			МР			63,22			568,98		568,98

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			НР от ФОТ	%	105				368,55	105	368,55
			СП от ФОТ	%	60				210,6	60	210,6
			ЗТР	чел.-ч	3,17				28,53		
			<b>Всего по позиции</b>						<b>2468,07</b>		<b>12513,11</b>
5	5	ФЕР33-04-001-02	Установка с помощью механизмов деревянных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ из пропитанных цельных стоек: одностоечных с подкосом	шт	7	360,44				5,07	
			ЗП			55,91			391,37		391,37
			ЭМ			241,31			1689,17		1689,17
			в т.ч. ЗПМ			(22,15)			(155,05)		(155,05)
			МР			63,22			442,54		442,54
			НР от ФОТ	%	105				573,74	105	573,74
			СП от ФОТ	%	60				327,85	60	327,85
			ЗТР	чел.-ч	6,31				44,17		
			<b>Всего по позиции</b>						<b>3424,67</b>		<b>17363,08</b>
6	6	ФЕР33-04-008-01	Подвеска неизолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов при 20 опорах на км	км	0,89	725,72				5,07	
			ЗП			164,05			146		146
			ЭМ			363,38			323,41		323,41
			в т.ч. ЗПМ			(59,04)			(52,55)		(52,55)
			МР			198,29			176,48		176,48
			НР от ФОТ	%	105				208,48	105	208,48
			СП от ФОТ	%	60				119,13	60	119,13
			ЗТР	чел.-ч	17,87				15,9		
			<b>Всего по позиции</b>						<b>973,5</b>		<b>4935,65</b>
Устройство заземления											
7	7	ФЕРм08-02-471-02	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 63х63х6 мм	10 шт	1,2	760,59				5,07	
			ЗП			110,92			133,1		133,1
			ЭМ			67,49			80,99		80,99
			в т.ч. ЗПМ			(7,53)			(9,04)		(9,04)
			МР			582,18			698,62		698,62
			НР от ФОТ	%	95				135,03	95	135,03
			СП от ФОТ	%	65				92,39	65	92,39
			ЗТР	чел.-ч	11,8				14,16		
			<b>Всего по позиции</b>						<b>1140,13</b>		<b>5780,46</b>
8	8	ФЕРм08-02-472-02	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2	100 м	0,2	1115,5				5,07	
			ЗП			156,04			31,21		31,21
			ЭМ			64,45			12,89		12,89
			в т.ч. ЗПМ			(5,52)			(1,1)		(1,1)
			МР			895,01			179		179
			НР от ФОТ	%	95				30,69	95	30,69
			СП от ФОТ	%	65				21	65	21
			ЗТР	чел.-ч	16,6				3,32		
			<b>Всего по позиции</b>						<b>274,79</b>		<b>1393,19</b>
9	9	ФЕРм08-02-472-08	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из круглой стали диаметром 8 мм	100 м	0,32	956,48				5,07	
			ЗП			188,94			60,46		60,46
			ЭМ			46,77			14,97		14,97
			в т.ч. ЗПМ			(2,77)			(0,89)		(0,89)
			МР			720,77			230,64		230,64
			НР от ФОТ	%	95				58,28	95	58,28
			СП от ФОТ	%	65				39,88	65	39,88
			ЗТР	чел.-ч	20,1				6,43		
			<b>Всего по позиции</b>						<b>404,23</b>		<b>2049,45</b>
Материалы, неучтенные расценкой											
10	10	ФССЦ-21.2.01.01-0038	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки: СИП-2 3х95+1х95-0,6/1,0	1000 м	0,896	48509,13			43464,18	5,07	220363,39
11	11	ФССЦ-11.1.02.04-0024	Лесоматериалы круглые хвойных пород для опор линий связи, автоблокировки, электропередач напряжением ниже 35 кВ, диаметром 14-24 см, длиной: 11 м	м3	10,81	943,91			10203,67	5,07	51732,61
12	12	УПД №14 от 01.02.2021 МДС35 п.4.60.; МДС35 п.4.64.	Крюк SOT21.1 Ц=512/1.2/4.96	шт	15	86,02			1384,2	5,07	7017,89

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	13	УПД №14 от 01.02.2021 МДС35 п.4.60.; МДС35 п.4.64.	Зажим натяжной SO251,01 Ц=698,80/1.2/4.96	шт	12	117,41			1511,4	5,07	7662,8
14	14	УПД №14 от 01.02.2021 МДС35 п.4.60.; МДС35 п.4.64.	Зажим SLIP 22.1 Ц=244,89/1.2/4.96	шт	24	41,14			1059,12	5,07	5369,74
15	15	УПД №14 от 01.02.2021 МДС35 п.4.60.; МДС35 п.4.64.	Зажим SLIP 22.12 Ц=244,89/1.2/4.96	шт	15	41,14			661,95	5,07	3356,09
16	16	УПД №14 от 01.02.2021 МДС35 п.4.60.; МДС35 п.4.64.	Фиксатор дистанционный SO 71 Ц=112,59/1.2/4.96	шт	6	18,92			121,8	5,07	617,53
17	17	УПД №14 от 01.02.2021 МДС35 п.4.60.; МДС35 п.4.64.	Проводник заземляющий ЗП6 Ц=375/1.2/1.2/4.96	м	15	52,5			844,8	5,07	4283,14
18	18	УПД №14 от 01.02.2021 МДС35 п.4.60.; МДС35 п.4.64.	Крышка SP19 Ц=125/1.2/4.96	шт	9	21			202,77	5,07	1028,04
19	19	УПД №14 от 01.02.2021 МДС35 п.4.60.; МДС35 п.4.64.	крепление подкоса SH167.11 Ц=1505,35/1.2/4.96	шт	6	252,92			1627,86	5,07	8253,25
20	20	УПД №14 от 01.02.2021 МДС35 п.4.60.; МДС35 п.4.64.	Зажим SO 69/95 Ц=467,50/1.2/4.96	шт	9	78,55			758,34	5,07	3844,78
21	21	УПД №14 от 01.02.2021 МДС35 п.4.60.; МДС35 п.4.64.	Крышка SP18 Ц=97/1.2/4.96	шт	6	16,3			104,94	5,07	532,05
22	22	УПД №14 от 01.02.2021 МДС35 п.4.60.; МДС35 п.4.64.	Крюк PD2.3 Ц=471,15/1.2/4.96	шт	6	79,16			509,52	5,07	2583,27
23	23	ФССЦ-08.3.08.02-0024	Сталь угловая: 63х63 мм	т	0,202	5636,21			1138,51	5,07	5772,25
24	24	ФССЦ-08.3.07.01-0041	Сталь полосовая: 40х4 мм	т	0,02268	6100			138,35	5,07	701,43
Итого прямые затраты по разделу									70690,28		70690,28
В том числе (справочно):											
фонд оплаты труда (ФОТ)									1471,17		1471,17
материалы									66027,67		66027,67
эксплуатация машин и механизмов									3574,66		3574,66
Накладные расходы									1521,15		1521,15
Сметная прибыль									894,49		894,49
Итого по разделу 1 МТП 3-250. :											
Итого Строительные работы									71286,76		361423,87
Итого Монтажные работы									1819,16		9223,14
Итого									73105,92		370647,01
Итого по разделу 1 МТП 3-250.									73105,92		370647,01
<b>Раздел 2. Дополнительные работы</b>											
ВЛ-0,4кВ №1 от МТП-3											
25	25	ФЕР01-01-013-08	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшем вместимостью: 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 2	1000 м3	0,00275	3623,82				7,94	
			ЗП			89			0,24		0,24
			ЭМ			3530,48			9,71		9,71



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			в т.ч. ЗПМ			'(446,72)			(1,23)		(1,23)
			МР			4,34			0,02		0,02
			НР от ФОТ	%	95				1,4	95	1,4
			СП от ФОТ	%	50				0,74	50	0,74
			ЗТР	чел.-ч	11,41				0,03		
			<b>Всего по позиции</b>						<b>12,11</b>		<b>96,15</b>
26	26	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3	0,0275	663,75				7,94	
			ЗП			663,75			18,25		18,25
			ЭМ								
			в т.ч. ЗПМ								
			МР								
			НР от ФОТ	%	80				14,6	80	14,6
			СП от ФОТ	%	45				8,21	45	8,21
			ЗТР	чел.-ч	88,5				2,43		
			<b>Всего по позиции</b>						<b>41,06</b>		<b>326,02</b>
ВЛ-0,4кВ №2 от МТП-3											
27	27	ФЕР01-01-013-08	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 2	1000 м3	0,004125	3623,82				7,94	
			ЗП			89			0,37		0,37
			ЭМ			3530,48			14,56		14,56
			в т.ч. ЗПМ			'(446,72)			(1,84)		(1,84)
			МР			4,34			0,02		0,02
			НР от ФОТ	%	95				2,1	95	2,1
			СП от ФОТ	%	50				1,11	50	1,11
			ЗТР	чел.-ч	11,41				0,05		
			<b>Всего по позиции</b>						<b>18,16</b>		<b>144,19</b>
28	28	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3	0,04125	663,75				7,94	
			ЗП			663,75			27,38		27,38
			ЭМ								
			в т.ч. ЗПМ								
			МР								
			НР от ФОТ	%	80				21,9	80	21,9
			СП от ФОТ	%	45				12,32	45	12,32
			ЗТР	чел.-ч	88,5				3,65		
			<b>Всего по позиции</b>						<b>61,6</b>		<b>489,1</b>
29	29	ФЕР33-04-016-01	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных деревянных опор	шт	5	10,28				5,07	
			ЗП			1,63			8,15		8,15
			ЭМ			8,65			43,25		43,25
			в т.ч. ЗПМ			'(1,49)			(7,45)		(7,45)
			МР								
			НР от ФОТ	%	105				16,38	105	16,38
			СП от ФОТ	%	60				9,36	60	9,36
			ЗТР	чел.-ч	0,2				1		
			<b>Всего по позиции</b>						<b>77,14</b>		<b>391,1</b>
30	30	ФЕР33-04-016-05	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки одностоечных опор	шт	3	13,05				5,07	
			ЗП			2,04			6,12		6,12
			ЭМ			11,01			33,03		33,03
			в т.ч. ЗПМ			'(1,89)			(5,67)		(5,67)
			МР								
			НР от ФОТ	%	105				12,38	105	12,38
			СП от ФОТ	%	60				7,07	60	7,07
			ЗТР	чел.-ч	0,25				0,75		
			<b>Всего по позиции</b>						<b>58,6</b>		<b>297,1</b>
31	31	ФЕР33-04-016-06	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки сложных опор	шт	1	15,03				5,07	
			ЗП			2,45			2,45		2,45
			ЭМ			12,58			12,58		12,58
			в т.ч. ЗПМ			'(2,16)			(2,16)		(2,16)
			МР								
			НР от ФОТ	%	105				4,84	105	4,84
			СП от ФОТ	%	60				2,77	60	2,77
			ЗТР	чел.-ч	0,3				0,3		
			<b>Всего по позиции</b>						<b>22,64</b>		<b>114,78</b>
32	32	ФЕР33-04-001-01	Установка с помощью механизмов деревянных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ из пропитанных цельных стоек: одностоечных	шт	3	209,88				5,07	
			ЗП			28,09			84,27		84,27
			ЭМ			118,57			355,71		355,71
			в т.ч. ЗПМ			'(10,91)			(32,73)		(32,73)
			МР			63,22			189,66		189,66

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			НР от ФОТ	%	105				122,85	105	122,85
			СП от ФОТ	%	60				70,2	60	70,2
			ЗТР	чел.-ч	3,17				9,51		
			<b>Всего по позиции</b>						<b>822,69</b>		<b>4171,04</b>
33	33	ФЕР33-04-001-02	Установка с помощью механизмов деревянных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ из пропитанных цельных стоек: одностоечных с подкосом	шт	1	360,44				5,07	
			ЗП			55,91			55,91		55,91
			ЭМ			241,31			241,31		241,31
			в т.ч. ЗПМ			(22,15)			(22,15)		(22,15)
			МР			63,22			63,22		63,22
			НР от ФОТ	%	105				81,96	105	81,96
			СП от ФОТ	%	60				46,84	60	46,84
			ЗТР	чел.-ч	6,31				6,31		
			<b>Всего по позиции</b>						<b>489,24</b>		<b>2480,45</b>
34	34	ФЕР33-04-008-01	Подвеска неизолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов при 20 опорах на км	км	0,176	725,72				5,07	
			ЗП			164,05			28,87		28,87
			ЭМ			363,38			63,95		63,95
			в т.ч. ЗПМ			(59,04)			(10,39)		(10,39)
			МР			198,29			34,91		34,91
			НР от ФОТ	%	105				41,22	105	41,22
			СП от ФОТ	%	60				23,56	60	23,56
			ЗТР	чел.-ч	17,87				3,15		
			<b>Всего по позиции</b>						<b>192,51</b>		<b>976,03</b>
35	35	ФССЦ-21.2.01.01-0038	Провод самонесущий изолированный СИП-2 3х95+1х95-0,6/1	1000 м	0,176	48509,13			8537,61	5,07	43285,68
36	36	ФССЦ-11.1.02.04-0024	Лесоматериалы круглые хвойных пород для опор линий связи, автоблокировки, электропередач напряжением ниже 35 кВ, диаметром 14-24 см, длиной: 11 м	м3	2,35	943,91			2218,19	5,07	11246,22
37	37	УПД №14 от 01.02.2021 МДС35 п.4.60.; МДС35 п.4.64.	Крюк CF16 Ц=512/1.2/5,07	шт	5	84,16			451,4	5,07	2288,6
38	38	УПД №14 от 01.02.2021 МДС35 п.4.60.; МДС35 п.4.64.	Зажим натяжной РА 1500 Ц=698,80/1.2/5,07	шт	2	114,86			246,42	5,07	1249,35
39	39	УПД №14 от 01.02.2021 МДС35 п.4.60.; МДС35 п.4.64.	Зажим СТ 70Р Ц=244,89/1.2/5,07	шт	4	40,25			172,72	5,07	875,69
40	40	УПД №14 от 01.02.2021 МДС35 п.4.60.; МДС35 п.4.64.	Зажим СТ 80Р Ц=244,89/1.2/5,07	шт	5	40,25			215,9	5,07	1094,61
41	41	УПД №14 от 01.02.2021 МДС35 п.4.60.; МДС35 п.4.64.	Фиксатор дистанционный SO 71 Ц=112,59/1.2/5,07	шт	1	18,51			19,86	5,07	100,69
42	42	УПД №14 от 01.02.2021 МДС35 п.4.60.; МДС35 п.4.64.	Проводник заземляющий ЗП6 Ц=375/1.2/1.2/5,07	м	5	51,36			275,45	5,07	1396,53
43	43	УПД №14 от 01.02.2021 МДС35 п.4.60.; МДС35 п.4.64.	Крышка SP19 Ц=125/1.2/5,07	шт	2	20,55			44,08	5,07	223,49
44	44	УПД №14 от 01.02.2021 МДС35 п.4.60.; МДС35 п.4.64.	Зажим SO 69/95 Ц=467,50/1.2/5,07	шт	4	76,84			329,72	5,07	1671,68

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			НР от ФОТ	%	105				122,85	105	122,85
			СП от ФОТ	%	60				70,2	60	70,2
			ЗТР	чел.-ч	3,17				9,51		
			<b>Всего по позиции</b>						<b>822,69</b>		<b>4171,04</b>
33	33	ФЕР33-04-001-02	Установка с помощью механизмов деревянных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ из пропитанных цельных стоек: одноствечных с подкосом	шт	1	360,44				5,07	
			ЗП			55,91			55,91		55,91
			ЭМ			241,31			241,31		241,31
			в т.ч. ЗПМ			(22,15)			(22,15)		(22,15)
			МР			63,22			63,22		63,22
			НР от ФОТ	%	105				81,96	105	81,96
			СП от ФОТ	%	60				46,84	60	46,84
			ЗТР	чел.-ч	6,31				6,31		
			<b>Всего по позиции</b>						<b>489,24</b>		<b>2480,45</b>
34	34	ФЕР33-04-008-01	Подвеска неизолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов при 20 опорах на км	км	0,176	725,72				5,07	
			ЗП			164,05			28,87		28,87
			ЭМ			363,38			63,95		63,95
			в т.ч. ЗПМ			(59,04)			(10,39)		(10,39)
			МР			198,29			34,91		34,91
			НР от ФОТ	%	105				41,22	105	41,22
			СП от ФОТ	%	60				23,56	60	23,56
			ЗТР	чел.-ч	17,87				3,15		
			<b>Всего по позиции</b>						<b>192,51</b>		<b>976,03</b>
35	35	ФССЦ-21.2.01.01-0038	Провод самонесущий изолированный СИП-2 3х95+1х95-0.6/1	1000 м	0,176	48509,13			8537,61	5,07	43285,68
36	36	ФССЦ-11.1.02.04-0024	Лесоматериалы круглые хвойных пород для опор линий связи, автоблокировки, электропередач напряжением ниже 35 кВ, диаметром 14-24 см, длиной: 11 м	м3	2,35	943,91			2218,19	5,07	11246,22
37	37	УПД №14 от 01.02.2021 МДС35 п.4.60.; МДС35 п.4.64.	Крюк CF16 Ц=512/1.2/5,07	шт	5	84,16			451,4	5,07	2288,6
38	38	УПД №14 от 01.02.2021 МДС35 п.4.60.; МДС35 п.4.64.	Зажим натяжной РА 1500 Ц=698,80/1.2/5,07	шт	2	114,86			246,42	5,07	1249,35
39	39	УПД №14 от 01.02.2021 МДС35 п.4.60.; МДС35 п.4.64.	Зажим СТ 70Р Ц=244,89/1.2/5,07	шт	4	40,25			172,72	5,07	875,69
40	40	УПД №14 от 01.02.2021 МДС35 п.4.60.; МДС35 п.4.64.	Зажим СТ 80Р Ц=244,89/1.2/5,07	шт	5	40,25			215,9	5,07	1094,61
41	41	УПД №14 от 01.02.2021 МДС35 п.4.60.; МДС35 п.4.64.	Фиксатор дистанционный SO 71 Ц=112,59/1.2/5,07	шт	1	18,51			19,86	5,07	100,69
42	42	УПД №14 от 01.02.2021 МДС35 п.4.60.; МДС35 п.4.64.	Проводник заземляющий ЗП6 Ц=375/1.2/1.2/5,07	м	5	51,36			275,45	5,07	1396,53
43	43	УПД №14 от 01.02.2021 МДС35 п.4.60.; МДС35 п.4.64.	Крышка SP19 Ц=125/1.2/5,07	шт	2	20,55			44,08	5,07	223,49
44	44	УПД №14 от 01.02.2021 МДС35 п.4.60.; МДС35 п.4.64.	Зажим SO 69/95 Ц=467,50/1.2/5,07	шт	4	76,84			329,72	5,07	1671,68

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
45	45	УПД №14 от 01.02.2021 МДС35 п.4.60.; МДС35 п.4.64.	Крышка SP18 Ц=97/1.2/5,07	шт	3	15,94			51,3	5,07	260,09
Итого прямые затраты по разделу									13856,59		13856,59
В том числе (справочно):											
фонд оплаты труда (ФОТ)									315,63		315,63
материалы									12850,48		12850,48
эксплуатация машин и механизмов									774,1		774,1
Накладные расходы									319,64		319,64
Сметная прибыль									182,16		182,16
Итого по разделу 2 Дополнительные работы :											
Земляные работы, выполняемые механизированным способом									30,26		
Земляные работы, выполняемые ручным способом									102,66		
Линии электропередачи									14225,47		
Итого Поз. 25-28 "Прочие объекты, 2 кв.2020 СМР=7,94"											1055,38
Итого Поз. 29-45 "Воздушная прокладка провода с алюминиевыми жилами, 2 кв.2020 СМР=5,07"											72123,13
Итого									14358,39		73178,51
Итого по разделу 2 Дополнительные работы									14358,39		73178,51
Итого прямые затраты по акту									84546,87		84546,87
В том числе (справочно):											
фонд оплаты труда (ФОТ)									1786,8		1786,8
материалы									78878,15		78878,15
эксплуатация машин и механизмов									4348,76		4348,76
Накладные расходы									1840,78		1840,78
Сметная прибыль									1076,65		1076,65
Итого по акту:											
Итого Строительные работы									85645,14		434602,34
Итого Монтажные работы									1819,16		9223,14
Итого									87464,3		443825,48
Временные здания и сооружения (ГСН-81-05-02-2007 п.2.6, Временные здания и сооружения, воздушные линии электропередачи, включая осветительные, трансформаторные подстанции 0,4-35 кВ - 2,5%) 2,5%									2186,61		11095,64
Итого									89650,91		454921,12
Производство работ в зимнее время (ГСН-81-05-02-2007 п.2.6, Производство работ в зимнее время, воздушные линии электропередачи 0,4-35 кВ - 1,9%)									1661,82		8432,68
Итого									91312,73		463353,8
Индекс-дефлятор на 2021г. 1,017*1,018*1,037 (1,0736) 1,0736									6720,62		497 456,64
Договорной коэффициент 463 353,80 * 0,96655591529											480 819,66
Итого с учетом доп. работ и затрат									98033,35		480 819,66
НДС 20%									19606,67		96 163,93
ВСЕГО по акту									117640,02		576 983,59

Заказчик (Генподрядчик)  
М.П.

Директор филиала "Северо-Западный" АО "Оборонэнерго"

И.П. Диденко

Подрядчик (Субподрядчик) Генеральный директор ООО "ТН-ГРУПП"  
М.П.

А.Д. Штенгелов





Расценки и коэффициенты  
применены верно. Сумма проверена.  
МР / Морозова А.В. / 23.11.2021

№-2 №8 от 17.11.2021

Исполнительная документация, объемы и  
качество работ проверены, замечаний нет

Бакулин Д.А. *Бак* - 23.11.2021

Гаврилова Ю.А.

*ГГ* 23.11.2021.

Ковалевская Е.В. 23.11.21

Инвестор

Заказчик (Генподрядчик): АО "Оборонэнерго", 107140, г.Москва, 1-й Красносельский переулок, д. 11, тел./факс (495) 532-13-06, ИНН 7704726225, КПП 775050001  
 Филиал "Северо-Западный" АО "Оборонэнерго", 191187, г.Санкт-Петербург, Литейный пр., д. 1, лит. А, ИНН 7704726225, КПП 784143001

Подрядчик (Субподрядчик):

ООО «ТН-ГРУПП», г. Санкт-Петербург, ул. Свеаборгская, дом 25, лит. А, пом.4Н,  
 ИНН: 7810455979, КПП: 781001001

Стройка: Выполнение комплекса работ по строительству и реконструкции объектов электросетевого хозяйства для: технологического присоединение земельных участков, расположенные по адресу: Ленинградская область, Приозерский район, Громовское сельское поселение, пос. Владимировка

Объект ВЛ 10 кВ. МТП 4-250 кВА (Смета 02-01-07)

Форма по ОКУД  
по ОКПО

Код

0322005

по ОКПО

61702070

по ОКПО

34383194

Вид деятельности по ОКДП

Договор подряда (контракт)

номер

205-СЗФ-2020

дата

28.12.2020

Вид операции

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
9	17.11.2021	28.12.2020	17.11.2021

### АКТ О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда):

Средства на оплату труда :

в базисном уровне цен	в текущем уровне цен
162003,73 руб.	795066,16 руб.
2666,12 руб.	2666,12 руб.

№ п/п	№ по смете	Шифр расценки и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Кол-во единиц	Цена на ед. изм., руб.	Коэффициенты		Всего в базисных ценах	Кэф. пересчета, нормы НР и СП	Всего затрат, руб.
							поправочные	зимних удорожаний			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Раздел 1. МТП 4-250</b>											
<i>ВЛ 10 кВ</i>											
1	1	ФЕР33-04-016-01	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных деревянных опор	шт	15	10,28				5,07	
			ЗП			1,63			24,45		24,45
			ЭМ			8,65			129,75		129,75
			в т.ч. ЗПМ			'(1,49)			(22,35)		(22,35)
			МР								
			НР от ФОТ	%	105				49,14	105	49,14
			СП от ФОТ	%	60				28,08	60	28,08
			ЗТР	чел.-ч	0,2				3		
			<b>Всего по позиции</b>						<b>231,42</b>		<b>1173,3</b>
2	2	ФЕР33-04-016-05	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки одностоечных опор	шт	7	13,05				5,07	
			ЗП			2,04			14,28		14,28
			ЭМ			11,01			77,07		77,07
			в т.ч. ЗПМ			'(1,89)			(13,23)		(13,23)
			МР								
			НР от ФОТ	%	105				28,89	105	28,89
			СП от ФОТ	%	60				16,51	60	16,51
			ЗТР	чел.-ч	0,25				1,75		
			<b>Всего по позиции</b>						<b>136,75</b>		<b>693,32</b>
3	3	ФЕР33-04-016-06	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки сложных опор	шт	4	15,03				5,07	
			ЗП			2,45			9,8		9,8
			ЭМ			12,58			50,32		50,32
			в т.ч. ЗПМ			'(2,16)			(8,64)		(8,64)
			МР								
			НР от ФОТ	%	105				19,36	105	19,36
			СП от ФОТ	%	60				11,06	60	11,06
			ЗТР	чел.-ч	0,3				1,2		
			<b>Всего по позиции</b>						<b>90,54</b>		<b>459,04</b>

## ГРАНД-Смета

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	4	ФЕР33-04-001-05	Установка с помощью механизмов деревянных опор ВЛ 0,38-10 кВ из пропитанных цельных стоек для совместной подвески проводов: одностоечных	шт	4	286,47				5,07	
			ЗП			53,34			213,36		213,36
			ЭМ			133,31			533,24		533,24
			в т.ч. ЗПМ			'(12,99)			(51,96)		(51,96)
			МР			99,82			399,28		399,28
			НР от ФОТ	%	105				278,59	105	278,59
			СП от ФОТ	%	60				159,19	60	159,19
			ЗТР	чел.-ч	6,02				24,08		
			<b>Всего по позиции</b>						<b>1583,66</b>		<b>8029,16</b>
5	5	ФЕР33-04-001-07	Установка с помощью механизмов деревянных опор ВЛ 0,38-10 кВ из пропитанных цельных стоек для совместной подвески проводов: одностоечных с подкосом концевых, анкерных	шт	2	451,53				5,07	
			ЗП			94,57			189,14		189,14
			ЭМ			257,14			514,28		514,28
			в т.ч. ЗПМ			'(24,82)			(49,64)		(49,64)
			МР			99,82			199,64		199,64
			НР от ФОТ	%	105				250,72	105	250,72
			СП от ФОТ	%	60				143,27	60	143,27
			ЗТР	чел.-ч	10,82				21,64		
			<b>Всего по позиции</b>						<b>1297,05</b>		<b>6576,04</b>
6	6	ФЕР33-04-001-04	Установка с помощью механизмов деревянных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ из пропитанных цельных стоек: А-образных концевых, анкерных	шт	2	428,55				5,07	
			ЗП			104,55			209,1		209,1
			ЭМ			265,03			530,06		530,06
			в т.ч. ЗПМ			'(26,22)			(52,44)		(52,44)
			МР			58,97			117,94		117,94



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			НР от ФОТ	%	105				274,62	105	274,62
			СП от ФОТ	%	60				156,92	60	156,92
			ЗТР	чел.-ч	11,8				23,6		
			<b>Всего по позиции</b>						<b>1288,64</b>		<b>6533,4</b>
7	7	ФЕР33-04-001-01	Установка с помощью механизмов деревянных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ из пропитанных цельных стоек: одностоечных	шт	3	185,28				5,07	
			ЗП			22,24			66,72		66,72
			ЭМ			104,07			312,21		312,21
			в т.ч. ЗПМ			'(9,63)			(28,89)		(28,89)
			МР			58,97			176,91		176,91
			НР от ФОТ	%	105				100,39	105	100,39
			СП от ФОТ	%	60				57,37	60	57,37
			ЗТР	чел.-ч	2,51				7,53		
			<b>Всего по позиции</b>						<b>713,6</b>		<b>3617,95</b>
8	8	ФЕР33-04-009-02	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в ненаселенной местности сечением свыше 35 мм2 с помощью механизмов, (3 провода) при 10 опорах на км линии	км	0,33	2085,88				5,07	
			ЗП			454,65			150,03		150,03
			ЭМ			1270,16			419,15		419,15
			в т.ч. ЗПМ			'(197,18)			(65,07)		(65,07)
			МР			361,07			119,16		119,16
			НР от ФОТ	%	105				225,86	105	225,86
			СП от ФОТ	%	60				129,06	60	129,06
			ЗТР	чел.-ч	48,94				16,15		
			<b>Всего по позиции</b>						<b>1043,26</b>		<b>5289,33</b>
9	9	ФЕРм08-01-082-01	Зажим наборный без кожуха	100 шт	0,58	877,15				5,07	
			ЗП			452,14			262,24		262,24
			ЭМ			21,09			12,23		12,23
			в т.ч. ЗПМ			'(2,77)			(1,61)		(1,61)
			МР			403,92			234,28		234,28
			НР от ФОТ	%	95				250,66	95	250,66
			СП от ФОТ	%	65				171,5	65	171,5
			ЗТР	чел.-ч	47				27,26		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			<b>Всего по позиции</b>						<b>930,91</b>		<b>4719,71</b>
10	10	ФССЦ-20.5.04.03-0011	Зажимы наборные	шт	-59,16	3,5			-207,06	5,07	-1049,79
11	11	ФЕРм08-01-055-01	Разъединитель однополюсный с одной тягой напряжением до 10 кВ, ток: до 600 А	шт	2	14,63				5,07	
			ЗП			10,29			20,58		20,58
			ЭМ			1,78			3,56		3,56
			в т.ч. ЗПМ			'(0,26)			(0,52)		(0,52)
			МР			2,56			5,12		5,12
			НР от ФОТ	%	95				20,05	95	20,05
			СП от ФОТ	%	65				13,72	65	13,72
			ЗТР	чел.-ч	1,07				2,14		
			<b>Всего по позиции</b>						<b>63,03</b>		<b>319,56</b>
12	12	ФЕРм08-01-057-03	Приводы к разъединителям с одной тягой: моторный	шт	2	157,73				5,07	
			ЗП			90,14			180,28		180,28
			ЭМ			18,55			37,1		37,1
			в т.ч. ЗПМ			'(2,21)			(4,42)		(4,42)
			МР			49,04			98,08		98,08
			НР от ФОТ	%	95				175,47	95	175,47
			СП от ФОТ	%	65				120,06	65	120,06
			ЗТР	чел.-ч	9,37				18,74		
			<b>Всего по позиции</b>						<b>610,99</b>		<b>3097,72</b>
Устройство заземления											
13	13	ФЕРм08-02-471-02	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 63х63х6 мм	10 шт	4,4	760,59				5,07	
			ЗП			110,92			488,05		488,05
			ЭМ			67,49			296,96		296,96
			в т.ч. ЗПМ			'(7,53)			(33,13)		(33,13)
			МР			582,18			2561,59		2561,59
			НР от ФОТ	%	95				495,12	95	495,12
			СП от ФОТ	%	65				338,77	65	338,77
			ЗТР	чел.-ч	11,8				51,92		
			<b>Всего по позиции</b>						<b>4180,49</b>		<b>21195,08</b>

## ГРАНД-Смета

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	14	ФЕРм08-02-472-02	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2	100 м	0,99	1115,5				5,07	
			ЗП			156,04			154,48		154,48
			ЭМ			64,45			63,81		63,81
			в т.ч. ЗПМ			(5,52)			(5,46)		(5,46)
			МР			895,01			886,06		886,06
			НР от ФОТ	%	95				151,94	95	151,94
			СП от ФОТ	%	65				103,96	65	103,96
			ЗТР	чел.-ч	16,6				16,43		
			<b>Всего по позиции</b>						<b>1360,25</b>		<b>6896,47</b>
15	15	ФЕРм08-02-472-08	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из круглой стали диаметром 8 мм	100 м	0,88	956,48				5,07	
			ЗП			188,94			166,27		166,27
			ЭМ			46,77			41,16		41,16
			в т.ч. ЗПМ			(2,77)			(2,44)		(2,44)
			МР			720,77			634,27		634,27
			НР от ФОТ	%	95				160,27	95	160,27
			СП от ФОТ	%	65				109,66	65	109,66
			ЗТР	чел.-ч	20,1				17,69		
			<b>Всего по позиции</b>						<b>1111,63</b>		<b>5635,96</b>
Материалы, неучтенные расценкой											
16	16	УПД №27 от 09.03.2021	РЛНД 1-10Б400 Н УХЛ1 с приводом ПРН-10 УХЛ1 Ц=9000/1,2/4,91	шт	2	1527,49			3054,98	4,91	14999,95
17	17	ФССЦ-21.2.01.01-0050	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки: СИП-3 1х70-35	1000 м	1,034	13368,14			13822,66	5,07	70080,89

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	18	ФССЦ- 11.1.02.04- 0024	Лесоматериалы круглые хвойных пород для опор линий связи, автоблокировки, электропередач напряжением ниже 35 кВ, диаметром 14-24 см, длиной: 11 м	м3	7,05	943,91			6654,57	5,07	33738,67
19	19	ФССЦ- 11.1.02.04- 0031	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14- 24 см, длиной 3-6,5 м	м3	0,48	558,33			268	5,07	1358,76
20	20	УПД №14 от 01.02.2021 МДС35 п.4.60.; МДС35 п.4.64.	Оголовок ОГд-1 Ц=1302,25/1.2/5,07	шт	8	214,05			1799,04	5,07	9121,13
21	21	УПД №14 от 01.02.2021 МДС35 п.4.60.; МДС35 п.4.64.	Оголовок ОГs54в Ц=4200/1.2/5,07	шт	7	690,34			5076,89	5,07	25739,83
22	22	УПД №14 от 01.02.2021 МДС35 п.4.60.; МДС35 п.4.64.	Крепление провода КП53 Ц=260,82/1.2/5,07	шт	8	42,87			360,32	5,07	1826,82
23	23	УПД №14 от 01.02.2021 МДС35 п.4.60.; МДС35 п.4.64.	Крепление провода КП52 Ц=260,82/1.2/5,07	шт	16	42,87			720,64	5,07	3653,64



## ГРАНД-Смета

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	24	УПД №14 от 01.02.2021 МДС35 п.4.60.; МДС35 п.4.64.	Скоба ТУ 34-13.11420-89 SH195 Ц=440/1.2/5,07	шт	20	72,32			1519,6	5,07	7704,37
25	25	УПД №14 от 01.02.2021 МДС35 п.4.60.; МДС35 п.4.64.	Кронштейн Кр-1 Ц=335,54/1.2/5,07	шт	4	55,15			231,76	5,07	1175,02
26	26	УПД №14 от 01.02.2021 МДС35 п.4.60.; МДС35 п.4.64.	Гирлянда натяжная SH193 Ц=3356,85/1.2/5,07	шт	24	551,75			13912,08	5,07	70534,25
27	27	УПД №14 от 01.02.2021 МДС35 п.4.60.; МДС35 п.4.64.	Зажим натяжной SO 255 Ц=2125,00/1.2/5,07	шт	24	349,28			8806,8	5,07	44650,48
28	28	УПД №14 от 01.02.2021 МДС35 п.4.60.; МДС35 п.4.64.	Зажим прокалывающий SLW 25.2 Ц=424/1.2/5,07	шт	12	69,69			878,64	5,07	4454,7
29	29	УПД №14 от 01.02.2021 МДС35 п.4.60.; МДС35 п.4.64.	Кожух защитный SP16 Ц=112,36/1.2/5,07	шт	12	18,47			232,8	5,07	1180,3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30	30	УПД №14 от 01.02.2021 МДС35 п.4.60.; МДС35 п.4.64.	Изолятор SDI 37 Ц=2463,30/1.2/5,07	шт	25	404,88			10634,25	5,07	53915,65
31	31	УПД №14 от 01.02.2021 МДС35 п.4.60.; МДС35 п.4.64.	Вязка спиральная SO 115.9573 Ц=3522,50/1.2/5,07	шт	50	578,98			30414	5,07	154198,98
32	32	УПД №14 от 01.02.2021 МДС35 п.4.60.; МДС35 п.4.64.	Крюк SOT21.1 Ц=512/1.2/5,07	шт	6	84,16			541,68	5,07	2746,32
33	33	УПД №14 от 01.02.2021 МДС35 п.4.60.; МДС35 п.4.64.	Зажим натяжной SO251,01 Ц=698,80/1.2/5,07	шт	4	114,86			492,84	5,07	2498,7
34	34	УПД №14 от 01.02.2021 МДС35 п.4.60.; МДС35 п.4.64.	Зажим SLIP 22.1 Ц=244,89/1.2/5,07	шт	8	40,25			345,44	5,07	1751,38
35	35	УПД №14 от 01.02.2021 МДС35 п.4.60.; МДС35 п.4.64.	Зажим SLIP 22.12 Ц=244,89/1.2/5,07	шт	6	40,25			259,08	5,07	1313,54

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
36	36	УПД №14 от 01.02.2021 МДС35 п.4.60.; МДС35 п.4.64.	Фиксатор дистанционный SO 71 Ц=112,59/1.2/5,07	шт	2	18,51			39,72	5,07	201,38
37	37	УПД №14 от 01.02.2021 МДС35 п.4.60.; МДС35 п.4.64.	Проводник заземляющий ЗП6 Ц=375/1.2/1.2/5,07	м	6	51,36			330,54	5,07	1675,84
38	38	УПД №14 от 01.02.2021 МДС35 п.4.60.; МДС35 п.4.64.	Зажим SO 69/95 Ц=467,50/1.2/5,07	шт	4	76,84			329,72	5,07	1671,68
39	39	ФССЦ-08.3.08.02-0024	Сталь угловая: 63х63 мм	т	0,741	5636,21			4176,43	5,07	21174,5
40	40	ФССЦ-08.3.07.01-0041	Сталь полосовая: 40х4 мм	т	0,12474	6100			760,91	5,07	3857,81
Итого прямые затраты по разделу									116058,34		116058,34
В том числе (справочно):											
фонд оплаты труда (ФОТ)									2488,58		2488,58
материалы									107833,68		107833,68
эксплуатация машин и механизмов									3020,9		3020,9
оборудование									3054,98		14999,95
Накладные расходы									2481,07		2481,07
Сметная прибыль									1559,12		1559,12
Итого по разделу 1 МТП 4-250:											
Итого Строительные работы									108993,32		552596,13
Итого Монтажные работы									8050,23		40814,67
Итого Оборудование									3054,98		14999,95
Итого									120098,53		608410,75
Итого по разделу 1 МТП 4-250:									120098,53		608410,75
Раздел 2. Дополнительные работы											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>ВЛ-10кВ МТП-4</b>											
41	41	ФЕР01-01-013-08	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 2	1000 м3	0,02475	3623,82				7,94	
			ЗП			89			2,2		2,2
			ЭМ			3530,48			87,38		87,38
			в т.ч. ЗПМ			(446,72)			(11,06)		(11,06)
			МР			4,34			0,11		0,11
			НР от ФОТ	%	95				12,6	95	12,6
			СП от ФОТ	%	50				6,63	50	6,63
			ЗТР	чел.-ч	11,41				0,28		
			<b>Всего по позиции</b>						<b>108,92</b>		<b>864,82</b>
42	42	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3	0,2475	663,75				7,94	
			ЗП			663,75			164,28		164,28
			ЭМ								
			в т.ч. ЗПМ								
			МР								
			НР от ФОТ	%	80				131,42	80	131,42
			СП от ФОТ	%	45				73,93	45	73,93
			ЗТР	чел.-ч	88,5				21,9		
			<b>Всего по позиции</b>						<b>369,63</b>		<b>2934,86</b>
Итого прямые затраты по разделу									253,97		253,97
В том числе (справочно):											
фонд оплаты труда (ФОТ)									177,54		177,54
материалы									0,11		0,11
эксплуатация машин и механизмов									87,38		87,38
<b>Накладные расходы</b>									<b>144,02</b>		<b>144,02</b>
<b>Сметная прибыль</b>									<b>80,56</b>		<b>80,56</b>
<b>Итоги по разделу 2 Дополнительные работы :</b>											
Земляные работы, выполняемые механизированным способом									108,92		108,92
Земляные работы, выполняемые ручным способом									369,63		369,63
Итого									478,55		478,55
Всего с учетом "Прочие объекты, 2 кв.2020 СМР=7,94"											3799,69
<b>Итого по разделу 2 Дополнительные работы</b>									<b>478,55</b>		<b>3799,69</b>



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Итого прямые затраты по акту						116312,31		116312,31
			В том числе (справочно):								
			фонд оплаты труда (ФОТ)						2666,12		2666,12
			материалы						107833,79		107833,79
			эксплуатация машин и механизмов						3108,28		3108,28
			оборудование						3054,98		14999,95
			Накладные расходы						2625,09		2625,09
			Сметная прибыль						1639,68		1639,68
			Итого по акту:								
			Итого Строительные работы						109471,87		556395,82
			Итого Монтажные работы						8050,23		40814,67
			Итого Оборудование						3054,98		14999,95
			Итого						120577,08		612210,44
			Итого СМР для расчета лимитированных затрат						117522,1		597210,49
			Временные здания и сооружения (ГСН-81-05-02-2007 п.2.6, Временные здания и сооружения, воздушные линии электропередачи, включая осветительные, трансформаторные подстанции 0,4-35 кВ - 2,5%) 2,5%						2938,05		14930,26
			Итого						120460,15		612140,75
			Производство работ в зимнее время (ГСН-81-05-02-2007 п.2.6, Производство работ в зимнее время, воздушные линии электропередачи 0,4-35 кВ - 1,9%)						2232,92		11347
			Итого						122693,07		623487,75
			Итого с оборудованием (3 054,98)						125748,05		
			Итого с оборудованием (14 999,95)								638487,7
			Индекс-дефлятор на 2021г. 1,017*1,018*1,037 (1,0736) 1,0736						9255,06		685 480,39
			Договорной коэффициент 638 487,70 * 0,96655591529								662 555,13
			Итого с учетом доп. работ и затрат						135003,11		662555,13
			НДС 20%						27000,62		132511,03
			ВСЕГО по акту						162003,73		795066,16



РАСЧЕТЧИК УПРАВЛЕНИЯ ТП И КС  
ПО ДОВЕРЕННОСТИ  
№ 3/П ОТ 21.09.2021

КАМЕНСКАЯ А.А.

Заказчик (Генподрядчик)  
М.П.

Директор филиала "Северо-Западный" АО "Оборонэнерго"

Подрядчик (Субподрядчик) Генеральный директор ООО "ТН-ГРУПП"  
М.П.



А.Д. Штенгелов

И.П. Диденко

Расчеты и коэффициенты применены верно, суммы проверены.  
МР / Морозов А.В. / 23.11.2021

К-2 №9 от 17.11.2021

Исполнительная документация, объемы и  
качество работ проверены, замечаний нет

Бакулин Д.А.

23.11.2021

Гаврилова Ю.А.

23.11.2021

Ковалевский В.Н. 23.11.21

## Инвестор

Заказчик (Генподрядчик): АО "Оборонэнерго", 107140, г.Москва, 1-й Красносельский переулок, д. 11, тел./факс (495) 532-13-06, ИНН 7704726225, КПП 770500001  
 Филиал "Северо-Западный" АО "Оборонэнерго", 191187, г.Санкт-Петербург, Литейный пр., д.

## Подрядчик (Субподрядчик):

ООО «ТН-ГРУПП», г. Санкт-Петербург, ул. Свеаборгская, дом 25, лит. А, пом.4Н,  
 ИНН: 7810455979, КПП: 781001001

Стройка: Выполнение комплекса работ по строительству и реконструкции объектов электросетевого хозяйства для: технологического присоединения земельных участков, расположенные по адресу: Ленинградская область, Приозерский район, Громовское сельское поселение, пос. Владимировка

Объект ВЛ 0,4 кВ. МТП 4-250 кВА (Смета 02-01-07.1)

Код	0322005
Форма по ОКУД	
по ОКПО	61702070
по ОКПО	34383194
Вид деятельности по ОКДП	
Договор подряда (контракт) номер	205-СЗФ-2020
дата	28.12.2020
Вид операции	

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
10	17.11.2021	28.12.2020	17.11.2021

### АКТ О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда):  
 Средства на оплату труда :

в базисном уровне цен	в текущем уровне цен
209154,79 руб.	1027994,1 руб.
2809,2 руб.	2809,2 руб.

№ п/п	№ по смете	Шифр расценки и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Кол-во единиц	Цена на ед. изм., руб.	Коэффициенты		Всего в базисных ценах	Коэф. пересчета, нормы НР и СП	Всего затрат, руб.
							поправочные	зимних удорожаний			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Раздел 1. МТП 4-250</b>											
<b>ВЛ 0,4кВ</b>											
1	1	ФЕР33-04-016-01	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных деревянных опор	шт	46	10,28				5,07	
			ЗП			1,63			74,98		74,98
			ЭМ			8,65			397,9		397,9
			в т.ч. ЗПМ			(1,49)			(68,54)		(68,54)
			МР								
			НР от ФОТ	%	105				150,7	105	150,7
			СП от ФОТ	%	60				86,11	60	86,11
			ЗТР	чел.-ч	0,2				9,2		
			<b>Всего по позиции</b>						<b>709,69</b>		<b>3598,13</b>
2	2	ФЕР33-04-016-05	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки одностоечных опор	шт	24	13,05				5,07	
			ЗП			2,04			48,96		48,96
			ЭМ			11,01			264,24		264,24
			в т.ч. ЗПМ			(1,89)			(45,36)		(45,36)
			МР								
			НР от ФОТ	%	105				99,04	105	99,04
			СП от ФОТ	%	60				56,59	60	56,59
			ЗТР	чел.-ч	0,25				6		
			<b>Всего по позиции</b>						<b>468,83</b>		<b>2376,97</b>
3	3	ФЕР33-04-016-06	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки сложных опор	шт	11	15,03				5,07	
			ЗП			2,45			26,95		26,95
			ЭМ			12,58			138,38		138,38
			в т.ч. ЗПМ			(2,16)			(23,76)		(23,76)
			МР								
			НР от ФОТ	%	105				53,25	105	53,25
			СП от ФОТ	%	60				30,43	60	30,43
			ЗТР	чел.-ч	0,3				3,3		
			<b>Всего по позиции</b>						<b>249,01</b>		<b>1262,48</b>
4	4	ФЕР33-04-001-05	Установка с помощью механизмов деревянных опор ВЛ 0,38-10 кВ из пропитанных цельных стоек для совместной подвески проводов: одностоечных	шт	2	286,47				5,07	
			ЗП			53,34			106,68		106,68
			ЭМ			133,31			266,62		266,62
			в т.ч. ЗПМ			(12,99)			(25,98)		(25,98)
			МР			99,82			199,64		199,64
			НР от ФОТ	%	105				139,29	105	139,29



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			СП от ФОТ	%	60				79,6	60	79,6
			ЗТР	чел.-ч	6,02				12,04		
			<b>Всего по позиции</b>						<b>791,83</b>		<b>4014,58</b>
5	5	ФЕР33-04-001-06	Установка с помощью механизмов деревянных опор ВЛ 0,38-10 кВ из пропитанных цельных стоек для совместной подвески проводов: одностоечных с подкосом угловых промежуточных	шт	2	430,61				5,07	
			ЗП			79,56			159,12		159,12
			ЭМ			251,23			502,46		502,46
			в т.ч. ЗПМ			(23,78)			(47,56)		(47,56)
			МР			99,82			199,64		199,64
			НР от ФОТ	%	105				217,01	105	217,01
			СП от ФОТ	%	60				124,01	60	124,01
			ЗТР	чел.-ч	8,98				17,96		
			<b>Всего по позиции</b>						<b>1202,24</b>		<b>6095,36</b>
6	6	ФЕР33-04-001-01	Установка с помощью механизмов деревянных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ из пропитанных цельных стоек: одностоечных	шт	22	185,28				5,07	
			ЗП			22,24			489,28		489,28
			ЭМ			104,07			2289,54		2289,54
			в т.ч. ЗПМ			(9,63)			(211,86)		(211,86)
			МР			58,97			1297,34		1297,34
			НР от ФОТ	%	105				736,2	105	736,2
			СП от ФОТ	%	60				420,68	60	420,68
			ЗТР	чел.-ч	2,51				55,22		
			<b>Всего по позиции</b>						<b>5233,04</b>		<b>26531,51</b>
7	7	ФЕР33-04-001-02	Установка с помощью механизмов деревянных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ из пропитанных цельных стоек: одностоечных с подкосом	шт	9	311,95				5,07	
			ЗП			44,12			397,08		397,08
			ЭМ			208,86			1879,74		1879,74
			в т.ч. ЗПМ			(19,25)			(173,25)		(173,25)
			МР			58,97			530,73		530,73
			НР от ФОТ	%	105				598,85	105	598,85
			СП от ФОТ	%	60				342,2	60	342,2
			ЗТР	чел.-ч	4,98				44,82		
			<b>Всего по позиции</b>						<b>3748,6</b>		<b>19005,4</b>
8	8	ФЕР33-04-008-01	Подвеска неизолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов при 20 опорах на км	км	1,875	725,72				5,07	
			ЗП			164,05			307,59		307,59
			ЭМ			363,38			681,34		681,34
			в т.ч. ЗПМ			(59,04)			(110,7)		(110,7)
			МР			198,29			371,8		371,8
			НР от ФОТ	%	105				439,2	105	439,2
			СП от ФОТ	%	60				250,97	60	250,97
			ЗТР	чел.-ч	17,87				33,51		
			<b>Всего по позиции</b>						<b>2050,9</b>		<b>10398,06</b>
Устройство заземления											
9	9	ФЕРм08-02-471-02	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 63х63х6 мм	10 шт	2,4	760,59				5,07	
			ЗП			110,92			232,93		232,93
			ЭМ			67,49			141,73		141,73
			в т.ч. ЗПМ			(7,53)			(15,81)		(15,81)
			МР			582,18			1222,58		1222,58
			НР от ФОТ	%	95				236,3	95	236,3
			СП от ФОТ	%	65				161,68	65	161,68
			ЗТР	чел.-ч	11,8				24,78		
			<b>Всего по позиции</b>						<b>1995,22</b>		<b>10115,77</b>
10	10	ФЕРм08-02-472-02	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2	100 м	0,4	1115,5				5,07	
			ЗП			156,04			54,61		54,61
			ЭМ			64,45			22,56		22,56
			в т.ч. ЗПМ			(5,52)			(1,93)		(1,93)
			МР			895,01			313,26		313,26
			НР от ФОТ	%	95				53,71	95	53,71
			СП от ФОТ	%	65				36,75	65	36,75
			ЗТР	чел.-ч	16,6				5,81		
			<b>Всего по позиции</b>						<b>480,89</b>		<b>2438,11</b>
11	11	ФЕРм08-02-472-08	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из круглой стали диаметром 8 мм	100 м	0,56	956,48				5,07	
			ЗП			188,94			105,81		105,81
			ЭМ			46,77			26,19		26,19



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			в т.ч. ЗПМ			(2,77)			(1,55)		(1,55)
			МР			720,77			403,63		403,63
			НР от ФОТ	%	95				101,99	95	101,99
			СП от ФОТ	%	65				69,78	65	69,78
			ЗТР	чел.-ч	20,1				11,26		
			<b>Всего по позиции</b>						<b>707,4</b>		<b>3586,52</b>
Материалы, неучтенные расценкой											
12	12	ФССЦ-21.2.01.01-0038	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки: СИП-2 3х95+1х95-0,6/1,0	1000 м	1,959	48509,13			95029,39	5,07	481799,01
13	13	ФССЦ-11.1.02.04-0024	Лесоматериалы круглые хвойных пород для опор линий связи, автоблокировки, электропередач напряжением ниже 35 кВ, диаметром 14-24 см, длиной: 11 м	м3	21,62	943,91			20407,33	5,07	103465,16
14	14	УПД №14 от 01.02.2021 МДС35 п.4.60.; МДС35 п.4.64.	Крюк SOT21.1 Ц=512/1.2/5,07	шт	39	84,16			3520,92	5,07	17851,06
15	15	УПД №14 от 01.02.2021 МДС35 п.4.60.; МДС35 п.4.64.	Зажим натяжной SO251,01 Ц=698,80/1.2/5,07	шт	19	114,86			2340,99	5,07	11868,82
16	16	УПД №14 от 01.02.2021 МДС35 п.4.60.; МДС35 п.4.64.	Зажим SLIP 22.1 Ц=244,89/1.2/5,07	шт	52	40,25			2245,36	5,07	11383,98
17	17	УПД №14 от 01.02.2021 МДС35 п.4.60.; МДС35 п.4.64.	Зажим SLIP 22.12 Ц=244,89/1.2/5,07	шт	37	40,25			1597,66	5,07	8100,14
18	18	УПД №14 от 01.02.2021 МДС35 п.4.60.; МДС35 п.4.64.	Фиксатор дистанционный SO 71 Ц=112,59/1.2/5,07	шт	8	18,51			158,88	5,07	805,52
19	19	УПД №14 от 01.02.2021 МДС35 п.4.60.; МДС35 п.4.64.	Проводник заземляющий ЗП6 Ц=375/1.2/1.2/5,07	м	39	51,36			2148,51	5,07	10892,95
20	20	УПД №14 от 01.02.2021 МДС35 п.4.60.; МДС35 п.4.64.	Крышка SP19 Ц=125/1.2/5,07	шт	15	20,55			330,6	5,07	1676,14
21	21	УПД №14 от 01.02.2021 МДС35 п.4.60.; МДС35 п.4.64.	крепление подкоса SH167.11 Ц=1505,35/1.2/5,07	шт	12	247,43			3185,04	5,07	16148,15
22	22	УПД №14 от 01.02.2021 МДС35 п.4.60.; МДС35 п.4.64.	Зажим SO 69/95 Ц=467,50/1.2/5,07	шт	31	76,84			2555,33	5,07	12955,52
23	23	УПД №14 от 01.02.2021 МДС35 п.4.60.; МДС35 п.4.64.	Крышка SP18 Ц=97/1.2/5,07	шт	24	15,94			410,4	5,07	2080,73
24	24	УПД №14 от 01.02.2021 МДС35 п.4.60.; МДС35 п.4.64.	Крюк PD2.3 Ц=471,15/1.2/5,07	шт	13	77,44			1079,91	5,07	5475,14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	25	ФССЦ-08.3.08.02-0024	Сталь угловая: 63х63 мм	т	0,41184	5636,21			2321,22	5,07	11768,59
26	26	ФССЦ-08.3.07.01-0041	Сталь полосовая: 40х4 мм	т	0,05292	6100			322,81	5,07	1636,65
Итого прямые затраты по разделу									150807,66		150807,66
В том числе (справочно):											
фонд оплаты труда (ФОТ)									2730,29		2730,29
материалы									142192,97		142192,97
эксплуатация машин и механизмов									6610,7		6610,7
Накладные расходы									2825,54		2825,54
Сметная прибыль									1658,81		1658,81
Итого по разделу 1 МТП 4-250 :											
Итого Строительные работы									152108,48		771189,99
Итого Монтажные работы									3183,53		16140,5
Итого									155292,01		787330,49
Итого по разделу 1 МТП 4-250									155292,01		787330,49
<b>Раздел 2. Дополнительные работы</b>											
<i>ВЛ-0,4кВ №2 от МТП-4</i>											
27	27	ФЕР01-01-013-08	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 2	1000 м3	0,0055	3623,82				7,94	
			ЗП			89			0,49		0,49
			ЭМ			3530,48			19,42		19,42
			в т.ч. ЗПМ			(446,72)			(2,46)		(2,46)
			МР			4,34			0,02		0,02
			НР от ФОТ	%	95				2,8	95	2,8
			СП от ФОТ	%	50				1,48	50	1,48
			ЗТР	чел.-ч	11,41				0,06		
			<b>Всего по позиции</b>						24,21		192,23
28	28	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3	0,055	663,75				7,94	
			ЗП			663,75			36,51		36,51
			ЭМ								
			в т.ч. ЗПМ								
			МР								
			НР от ФОТ	%	80				29,21	80	29,21
			СП от ФОТ	%	45				16,43	45	16,43
			ЗТР	чел.-ч	88,5				4,87		
			<b>Всего по позиции</b>						82,15		652,27
<i>ВЛ-0,4кВ №3 от МТП-4</i>											
29	29	ФЕР01-01-013-08	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 2	1000 м3	0,004125	3623,82				7,94	
			ЗП			89			0,37		0,37
			ЭМ			3530,48			14,56		14,56
			в т.ч. ЗПМ			(446,72)			(1,84)		(1,84)
			МР			4,34			0,02		0,02
			НР от ФОТ	%	95				2,1	95	2,1
			СП от ФОТ	%	50				1,11	50	1,11
			ЗТР	чел.-ч	11,41				0,05		
			<b>Всего по позиции</b>						18,16		144,19
30	30	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3	0,04125	663,75				7,94	
			ЗП			663,75			27,38		27,38
			ЭМ								
			в т.ч. ЗПМ								
			МР								
			НР от ФОТ	%	80				21,9	80	21,9
			СП от ФОТ	%	45				12,32	45	12,32
			ЗТР	чел.-ч	88,5				3,65		
			<b>Всего по позиции</b>						61,6		489,1
<i>ВЛ-0,4кВ №5 от МТП-4</i>											
31	31	ФЕР01-01-013-08	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 2	1000 м3	0,001375	3623,82				7,94	
			ЗП			89			0,12		0,12
			ЭМ			3530,48			4,85		4,85
			в т.ч. ЗПМ			(446,72)			(0,61)		(0,61)
			МР			4,34			0,01		0,01
			НР от ФОТ	%	95				0,69	95	0,69
			СП от ФОТ	%	50				0,37	50	0,37
			ЗТР	чел.-ч	11,41				0,02		
			<b>Всего по позиции</b>						6,04		47,96
32	32	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3	0,01375	663,75				7,94	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			ЗП			663,75			9,13		9,13
			ЭМ								
			в т.ч. ЗПМ								
			МР								
			НР от ФОТ	%	80				7,3	80	7,3
			СП от ФОТ	%	45				4,11	45	4,11
			ЗТР	чел.-ч	88,5				1,22		
			<b>Всего по позиции</b>						<b>20,54</b>		<b>163,09</b>
			Итого прямые затраты по разделу						112,88		112,88
			В том числе (справочно):								
			фонд оплаты труда (ФОТ)						78,91		78,91
			материалы						0,05		0,05
			эксплуатация машин и механизмов						38,83		38,83
			<b>Накладные расходы</b>						<b>64,02</b>		<b>64,02</b>
			<b>Сметная прибыль</b>						<b>35,81</b>		<b>35,81</b>
			<b>Итого по разделу 2 Дополнительные работы :</b>								
			Земляные работы, выполняемые механизированным способом						48,41		48,41
			Земляные работы, выполняемые ручным способом						164,3		164,3
			<b>Итого</b>						<b>212,71</b>		<b>212,71</b>
			Всего с учетом "Прочие объекты, 2 кв.2020 СМР=7,94"								1688,92
			<b>Итого по разделу 2 Дополнительные работы</b>						<b>212,71</b>		<b>1688,92</b>
			Итого прямые затраты по акту						150920,54		150920,54
			В том числе (справочно):								
			фонд оплаты труда (ФОТ)						2809,2		2809,2
			материалы						142193,02		142193,02
			эксплуатация машин и механизмов						6649,53		6649,53
			<b>Накладные расходы</b>						<b>2889,56</b>		<b>2889,56</b>
			<b>Сметная прибыль</b>						<b>1694,62</b>		<b>1694,62</b>
			<b>Итого по акту:</b>								
			Итого Строительные работы						152321,19		772878,91
			Итого Монтажные работы						3183,53		16140,5
			<b>Итого</b>						<b>155504,72</b>		<b>789019,41</b>
			Временные здания и сооружения (ГСН-81-05-02-2007 п.2.6, Временные здания и сооружения, воздушные линии электропередачи, включая осветительные, трансформаторные подстанции 0,4-35 кВ - 2,5%) 2,5%						3887,62		19725,49
			<b>Итого</b>						<b>159392,34</b>		<b>808744,9</b>
			Производство работ в зимнее время (ГСН-81-05-02-2007 п.2.6, Производство работ в зимнее время, воздушные линии электропередачи 0,4-35 кВ - 1,9%)						2954,59		14991,37
			<b>Итого</b>						<b>162346,93</b>		<b>823736,27</b>
			Индекс-дефлятор на 2021г. 1,017*1,018*1,037 (1,0736) 1,0736						11948,73		884363,26
			Договорной коэффициент 823 736,27 * 0,96655591529								854786,54
			<b>Итого с учетом доп. работ и затрат</b>						<b>174295,66</b>		<b>854786,54</b>
			НДС 20%						34859,13		170957,31
			<b>ВСЕГО по акту</b>						<b>209154,79</b>		<b>1025743,85</b>



РАССЕЛ-ИК УПРАВЛЕНИЯ ТЯ И КС  
ПО ДОВЕРЕННОСТИ  
№ 3/П ОТ 21.09.2021

Клименская, А.А.  
Директор филиала "Северо-Западный" АО "Оборонэнерго"

Заказчик (Генподрядчик)  
М.П.

Директор филиала "Северо-Западный" АО "Оборонэнерго"

И.П. Диденко

Подрядчик (Субподрядчик) Генеральный директор ООО "ТН-ГРУПП"  
М.П.



А.Д. Штенгелов

Расценки и координизация  
применены верно. Сумма проверена.  
Мор / Морозова А.В. / 23.11.2021

КС-2 №10 от 17.11.2021

Исполнительная документация, объемы и  
качество работ проверены, замечаний нет

Бакулин Д.А. *Бак* - 23.11.2021

Гаврилова Ю.А.

*Гаврилова Ю.А.* 23.11.2021



Инвестор

Заказчик (Генподрядчик): АО "Оборонэнерго", 107140, г.Москва, 1-й Красносельский переулок, д. 11, тел./факс (495) 532-13-06, ИНН 7704726225, КПП 775050001  
 Филиал "Северо-Западный" АО "Оборонэнерго", 191187, г.Санкт-Петербург, Литейный пр., д. 1, лит. А, ИНН 7704726225, КПП 784143001

Подрядчик (Субподрядчик):

ООО «ТН-ГРУПП», г. Санкт-Петербург, ул. Свеаборгская, дом 25, лит. А, пом.4Н,  
 ИНН: 7810455979, КПП: 781001001

Стройка: Выполнение комплекса работ по строительству и реконструкции объектов электросетевого хозяйства для: технологического присоединение земельных участков, расположенные по адресу: Ленинградская область, Приозерский район, Громовское сельское поселение, пос. Владимировка

Объект ВЛ 10 кВ. СТП 5-25 кВА (Смета 02-01-08)

Форма по ОКУД  
по ОКПО

Код

0322005

по ОКПО

61702070

по ОКПО

34383194

Вид деятельности по ОКДП

Договор подряда (контракт) номер  
 дата

205-СЗФ-2020

28.12.2020

Вид операции

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
11	17.11.2021	28.12.2020	17.11.2021

### АКТ О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда):  
 Средства на оплату труда :

в базисном уровне цен	в текущем уровне цен
18603,78 руб.	91024,66 руб.
374,8 руб.	374,8 руб.

№ п/п	№ по смете	Шифр расценки и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Кол-во единиц	Цена на ед. изм., руб.	Коэффициенты		Всего в базисных ценах	Коэф. пересчета, нормы НР и СП	Всего затрат, руб.
							поправочные	зимних удорожаний			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Раздел 1. СТП5-25 кВА. Новое строительство.</b>											
<b>ВЛ 10 кВ</b>											
1	1	ФЕР33-04-016-01	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных деревянных опор	шт	2	10,28				5,07	
			ЗП			1,63			3,26		3,26
			ЭМ			8,65			17,3		17,3
			в т.ч. ЗПМ			'(1,49)			(2,98)		(2,98)
			МР								
			НР от ФОТ	%	105				6,55	105	6,55
			СП от ФОТ	%	60				3,74	60	3,74
			ЗТР	чел.-ч	0,2				0,4		
			<b>Всего по позиции</b>						<b>30,85</b>		<b>156,41</b>
2	2	ФЕР33-04-016-06	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки сложных опор	шт	1	15,03				5,07	
			ЗП			2,45			2,45		2,45
			ЭМ			12,58			12,58		12,58
			в т.ч. ЗПМ			'(2,16)			(2,16)		(2,16)
			МР								
			НР от ФОТ	%	105				4,84	105	4,84
			СП от ФОТ	%	60				2,77	60	2,77
			ЗТР	чел.-ч	0,3				0,3		
			<b>Всего по позиции</b>						<b>22,64</b>		<b>114,78</b>
3	3	ФЕР33-04-001-04	Установка с помощью механизмов деревянных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ из пропитанных цельных стоек: А-образных концевых, анкерных	шт	1	496,15				5,07	
			ЗП			127,94			127,94		127,94
			ЭМ			304,99			304,99		304,99
			в т.ч. ЗПМ			'(29,93)			(29,93)		(29,93)
			МР			63,22			63,22		63,22
			НР от ФОТ	%	105				165,76	105	165,76
			СП от ФОТ	%	60				94,72	60	94,72
			ЗТР	чел.-ч	14,44				14,44		
			<b>Всего по позиции</b>						<b>756,63</b>		<b>3836,11</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	4	ФЕР33-04-009-02	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в ненаселенной местности сечением свыше 35 мм <sup>2</sup> с помощью механизмов, (3 провода) при 10 опорах на км линии	км	0,015	2085,88				5,07	
			ЗП			454,65			6,82		6,82
			ЭМ			1270,16			19,05		19,05
			в т.ч. ЗПМ			'(197,18)			(2,96)		(2,96)
			МР			361,07			5,42		5,42
			НР от ФОТ	%	105				10,27	105	10,27
			СП от ФОТ	%	60				5,87	60	5,87
			ЗТР	чел.-ч	48,94				0,73		
			<b>Всего по позиции</b>						<b>47,43</b>		<b>240,47</b>
5	5	ФЕРм08-01-055-01	Разъединитель однополюсный с одной тягой напряжением до 10 кВ, ток: до 600 А	шт	1	14,63				5,07	
			ЗП			10,29			10,29		10,29
			ЭМ			1,78			1,78		1,78
			в т.ч. ЗПМ			'(0,26)			(0,26)		(0,26)
			МР			2,56			2,56		2,56
			НР от ФОТ	%	95				10,02	95	10,02
			СП от ФОТ	%	65				6,86	65	6,86
			ЗТР	чел.-ч	1,07				1,07		
			<b>Всего по позиции</b>						<b>31,51</b>		<b>159,76</b>
6	6	ФЕРм08-01-057-03	Приводы к разъединителям с одной тягой: моторный	шт	1	157,73				5,07	
			ЗП			90,14			90,14		90,14
			ЭМ			18,55			18,55		18,55
			в т.ч. ЗПМ			'(2,21)			(2,21)		(2,21)
			МР			49,04			49,04		49,04
			НР от ФОТ	%	95				87,73	95	87,73
			СП от ФОТ	%	65				60,03	65	60,03
			ЗТР	чел.-ч	9,37				9,37		
			<b>Всего по позиции</b>						<b>305,49</b>		<b>1548,83</b>
Устройство заземления											
7	7	ФЕРм08-02-471-02	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 63х63х6 мм	10 шт	0,4	760,59				5,07	



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			ЗП			110,92			44,37		44,37
			ЭМ			67,49			27		27
			в т.ч. ЗПМ			'(7,53)			(3,01)		(3,01)
			МР			582,18			232,87		232,87
			НР от ФОТ	%	95				45,01	95	45,01
			СП от ФОТ	%	65				30,8	65	30,8
			ЗТР	чел.-ч	11,8				4,72		
			<b>Всего по позиции</b>						<b>380,05</b>		<b>1926,85</b>
8	8	ФЕРм08-02-472-02	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2	100 м	0,09	1115,5				5,07	
			ЗП			156,04			14,04		14,04
			ЭМ			64,45			5,8		5,8
			в т.ч. ЗПМ			'(5,52)			(0,5)		(0,5)
			МР			895,01			80,56		80,56
			НР от ФОТ	%	95				13,81	95	13,81
			СП от ФОТ	%	65				9,45	65	9,45
			ЗТР	чел.-ч	16,6				1,49		
			<b>Всего по позиции</b>						<b>123,66</b>		<b>626,96</b>
9	9	ФЕРм08-02-472-08	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из круглой стали диаметром 8 мм	100 м	0,08	956,48				5,07	
			ЗП			188,94			15,12		15,12
			ЭМ			46,77			3,74		3,74
			в т.ч. ЗПМ			'(2,77)			(0,22)		(0,22)
			МР			720,77			57,66		57,66
			НР от ФОТ	%	95				14,57	95	14,57
			СП от ФОТ	%	65				9,97	65	9,97
			ЗТР	чел.-ч	20,1				1,61		
			<b>Всего по позиции</b>						<b>101,06</b>		<b>512,37</b>
Материалы, неучтенные расценкой											
10	10	УПД №27 от 09.03.2021	РЛНД 1-10Б400 Н УХЛ1 с приводом ПРН-10 УХЛ1 Ц=9000/1,2/4,91	шт	1	1527,49			1527,49	4,91	7499,98

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11	11	ФССЦ-21.2.01.01-0048	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки: СИП-3 1х50-35	1000 м	0,047	9386,43			441,16	5,07	2236,68
12	12	ФССЦ-11.1.02.04-0024	Лесоматериалы круглые хвойных пород для опор линий связи, автоблокировки, электропередач напряжением ниже 35 кВ, диаметром 14-24 см, длиной: 11 м	м3	0,94	943,91			887,28	5,07	4498,51
13	13	ФССЦ-11.1.02.04-0031	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м	м3	0,12	558,33			67	5,07	339,69
14	14	УПД №14 от 01.02.2021 МДС35 п.4.60.; МДС35 п.4.64.	Оголовок ОГД-1 Ц=1302,25/1.2/5,07	шт	2	214,05			449,76	5,07	2280,28
15	15	УПД №14 от 01.02.2021 МДС35 п.4.60.; МДС35 п.4.64.	Крепление провода КП53 Ц=260,82/1.2/5,07	шт	2	42,87			90,08	5,07	456,71
16	16	УПД №14 от 01.02.2021 МДС35 п.4.60.; МДС35 п.4.64.	Крепление провода КП52 Ц=260,82/1.2/5,07	шт	4	42,87			180,16	5,07	913,41
17	17	УПД №14 от 01.02.2021 МДС35 п.4.60.; МДС35 п.4.64.	Скоба ТУ 34-13.11420-89 SH195 Ц=440/1.2/5,07	шт	4	72,32			303,92	5,07	1540,87



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	18	УПД №14 от 01.02.2021 МДС35 п.4.60.; МДС35 п.4.64.	Кронштейн Кр-1 Ц=335,54/1.2/5,07	шт	1	55,15			57,94	5,07	293,76
19	19	УПД №14 от 01.02.2021 МДС35 п.4.60.; МДС35 п.4.64.	Гирлянда натяжная SH193 Ц=3356,85/1.2/5,07	шт	6	551,75			3478,02	5,07	17633,56
20	20	УПД №14 от 01.02.2021 МДС35 п.4.60.; МДС35 п.4.64.	Зажим натяжной SO 255 Ц=2125/1.2/5,07	шт	6	349,28			2201,7	5,07	11162,62
21	21	УПД №14 от 01.02.2021 МДС35 п.4.60.; МДС35 п.4.64.	Зажим прокалывающий SLW 25.2 Ц=424/1.2/5,07	шт	3	69,69			219,66	5,07	1113,68
22	22	УПД №14 от 01.02.2021 МДС35 п.4.60.; МДС35 п.4.64.	Кожух защитный SP16 Ц=112,36/1.2/5,07	шт	3	18,47			58,2	5,07	295,07
23	23	УПД №14 от 01.02.2021 МДС35 п.4.60.; МДС35 п.4.64.	Изолятор SDI 37 Ц=2463,30/1.2/5,07	шт	1	404,88			425,37	5,07	2156,63

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	24	УПД №14 от 01.02.2021 МДС35 п.4.60.; МДС35 п.4.64.	Вязка спиральная SO 115.9573 Ц=3522,50/1.2/5,07	шт	2	578,98			1216,56	5,07	6167,96
25	25	ФССЦ-08.3.08.02-0024	Сталь угловая: 63х63 мм	т	0,06739	5636,21			379,82	5,07	1925,69
26	26	ФССЦ-08.3.07.01-0041	Сталь полосовая: 40х4 мм	т	0,01134	6100			69,17	5,07	350,69
Итого прямые затраты по разделу									13269,84		13269,84
В том числе (справочно):											
фонд оплаты труда (ФОТ)									358,66		358,66
материалы									11017,13		11017,13
эксплуатация машин и механизмов									410,79		410,79
оборудование									1527,49		7499,98
Накладные расходы									358,58		358,58
Сметная прибыль									224,2		224,2
Итого по разделу 1 СТП5-25 кВА. Новое строительство:											
Итого Строительные работы									11383,36		57713,64
Итого Монтажные работы									941,77		4774,77
Итого Оборудование									1527,49		7499,98
Итого									13852,62		69988,39
Итого по разделу 1 СТП5-25 кВА. Новое строительство:									13852,62		69988,39
Раздел 2. Дополнительные работы											
ВЛ-10кВ СТП-5											
27	27	ФЕР01-01-013-08	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 2	1000 м3	0,00225	3623,82				7,94	
			ЗП			89			0,2		0,2
			ЭМ			3530,48			7,94		7,94
			в т.ч. ЗПМ			(446,72)			(1,01)		(1,01)
			МР			4,34			0,01		0,01
			НР от ФОТ	%	95				1,15	95	1,15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			СП от ФОТ	%	50				0,61	50	0,61
			ЗТР	чел.-ч	11,41				0,03		
			<b>Всего по позиции</b>						<b>9,91</b>		<b>78,69</b>
28	28	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3	0,0225	663,75				7,94	
			ЗП			663,75			14,93		14,93
			ЭМ								
			в т.ч. ЗПМ								
			МР								
			НР от ФОТ	%	80				11,94	80	11,94
			СП от ФОТ	%	45				6,72	45	6,72
			ЗТР	чел.-ч	88,5				1,99		
			<b>Всего по позиции</b>						<b>33,59</b>		<b>266,7</b>
			Итого прямые затраты по разделу						23,08		23,08
			В том числе (справочно):								
			фонд оплаты труда (ФОТ)						16,14		16,14
			материалы						0,01		0,01
			эксплуатация машин и механизмов						7,94		7,94
			<b>Накладные расходы</b>						<b>13,09</b>		<b>13,09</b>
			<b>Сметная прибыль</b>						<b>7,33</b>		<b>7,33</b>
			<b>Итого по разделу 2 Дополнительные работы :</b>								
			Земляные работы, выполняемые механизированным способом						9,91		9,91
			Земляные работы, выполняемые ручным способом						33,59		33,59
			Итого						43,5		43,5
			Всего с учетом "Прочие объекты, 2 кв.2020 СМР=7,94"								345,39
			<b>Итого по разделу 2 Дополнительные работы</b>						<b>43,5</b>		<b>345,39</b>
			Итого прямые затраты по акту						13292,92		13292,92
			В том числе (справочно):								
			фонд оплаты труда (ФОТ)						374,8		374,8
			материалы						11017,14		11017,14
			эксплуатация машин и механизмов						418,73		418,73
			оборудование						1527,49		7499,98
			<b>Накладные расходы</b>						<b>371,67</b>		<b>371,67</b>
			<b>Сметная прибыль</b>						<b>231,53</b>		<b>231,53</b>
			<b>Итого по акту:</b>								
			Итого Строительные работы						11426,86		58059,03
			Итого Монтажные работы						941,77		4774,77
			Итого Оборудование						1527,49		7499,98

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Итого						13896,12		70333,78
			Итого СМР для расчета лимитированных затрат						12368,63		62833,8
			Временные здания и сооружения (ГСН-81-05-02-2007 п.2.6, Временные здания и сооружения, воздушные линии электропередачи, включая осветительные, трансформаторные подстанции 0,4-35 кВ - 2,5%) 2,5%						309,22		1570,85
			<b>Итого</b>						<b>12677,85</b>		<b>64404,65</b>
			Производство работ в зимнее время (ГСН-81-05-02-2007 п.2.6, Производство работ в зимнее время, воздушные линии электропередачи 0,4-35 кВ - 1,9%)						235		1193,84
			<b>Итого</b>						<b>12912,85</b>		<b>65598,49</b>
			Итого с оборудованием (1 527,49)						14440,34		
			Итого с оборудованием (7 499,98)								73098,47
			Индекс-дефлятор на 2021г. 1,017*1,018*1,037 (1,0736) 1,0736						1062,81		78 478,52
			Договорной коэффициент 73 098,47 * 0,96655591529								75 853,88
			<b>Итого с учетом доп. работ и затрат</b>						<b>15503,15</b>		<b>75853,88</b>
			НДС 20%						3100,63		15170,78
			<b>ВСЕГО по акту</b>						<b>18603,78</b>		<b>91024,66</b>



РАСПЕЧАТКА ИЛИ УПРАВЛЕНИЯ ТПИКС  
ПО ДОВЕРЕННОСТИ  
№ 3/П ОТ 21.09.2021

КАМЕНСКАЯ А.А.

Заказчик (Генподрядчик)  
М.П.

Директор филиала "Северо-Западный" АО "Оборонэнерго"

И.П. Диденко

Подрядчик (Субподрядчик) Генеральный директор ООО "ТН-ГРУПП"  
М.П.



А.Д. Штенгелов



Расценки и коэффициенты применены верно.  
сумма проверена.  
Мор / Морозова А.В. / 23.11.2021

Кв-д №11 от 17.11.2021

Исполнительная документация, объемы и  
качество работ проверены, замечаний нет

Бакулин Д.А. *Бак* - 23.11.2021

Гаврилова Ю.А. *ЮА* - 23.11.2021

Ковальская Е.В. *ЕВ* 23.11.21

Инвестор

Заказчик (Генподрядчик): АО "Оборонэнерго", 107140, г.Москва, 1-й Красносельский переулок, д. 11, тел./факс (495) 532-13-06, ИНН 7704726225, КПП 775050001  
 Филиал "Северо-Западный" АО "Оборонэнерго", 191187, г.Санкт-Петербург, Литейный пр., д. 1, лит. А, ИНН 7704726225, КПП 784143001

Подрядчик (Субподрядчик):  
 ООО «ТН-ГРУПП», г. Санкт-Петербург, ул. Свеаборгская, дом 25, лит. А, пом.4Н,  
 ИНН: 7810455979, КПП: 781001001

Стройка: Выполнение комплекса работ по строительству и реконструкции объектов электросетевого хозяйства для: технологического присоединение земельных участков, расположенные по адресу: Ленинградская область, Приозерский район, Громовское сельское поселение, пос. Владимировка

Объект ВЛ 0,4 кВ. СТП 5-25 кВА (Смета 02-01-08.1)

Форма по ОКУД  
по ОКПО

Код

0322005

по ОКПО

61702070

по ОКПО

34383194

Вид деятельности по ОКДП

Договор подряда (контракт) номер  
дата

205-СЗФ-2020

28.12.2020

Вид операции

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
12	17.11.2021	28.12.2020	17.11.2021

### АКТ О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда):  
 Средства на оплату труда :

в базисном уровне цен	в текущем уровне цен
9817,36 руб.	47271,56 руб.
477,28 руб.	477,28 руб.

№ п/п	№ по смете	Шифр расценки и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Кол-во единиц	Цена на ед. изм., руб.	Коэффициенты		Всего в базисных ценах	Коэф. пересчета, нормы НР и СП	Всего затрат, руб.
							поправочные	зимних удорожаний			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Раздел 1. СТП5-25 кВА. Новое строительство.</b>											
<b>ВЛ 0,4кВ</b>											
1	1	ФЕР33-04-016-01	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных деревянных опор	шт	4	10,28				4,96	
			ЗП			1,63			6,52		6,52
			ЭМ			8,65			34,6		34,6
			в т.ч. ЗПМ			'(1,49)			(5,96)		(5,96)
			МР								
			НР от ФОТ	%	105				13,1	105	13,1
			СП от ФОТ	%	60				7,49	60	7,49
			ЗТР	чел.-ч	0,2				0,8		
			<b>Всего по позиции</b>						<b>61,71</b>		<b>306,08</b>
2	2	ФЕР33-04-016-06	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки сложных опор	шт	2	15,03				4,96	
			ЗП			2,45			4,9		4,9
			ЭМ			12,58			25,16		25,16
			в т.ч. ЗПМ			'(2,16)			(4,32)		(4,32)
			МР								
			НР от ФОТ	%	105				9,68	105	9,68
			СП от ФОТ	%	60				5,53	60	5,53
			ЗТР	чел.-ч	0,3				0,6		
			<b>Всего по позиции</b>						<b>45,27</b>		<b>224,54</b>
3	3	ФЕР33-04-001-04	Установка с помощью механизмов деревянных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ из пропитанных цельных стоек: А-образных концевых, анкерных	шт	2	496,15				4,96	
			ЗП			127,94			255,88		255,88
			ЭМ			304,99			609,98		609,98
			в т.ч. ЗПМ			'(29,93)			(59,86)		(59,86)
			МР			63,22			126,44		126,44
			НР от ФОТ	%	105				331,53	105	331,53
			СП от ФОТ	%	60				189,44	60	189,44
			ЗТР	чел.-ч	14,44				28,88		
			<b>Всего по позиции</b>						<b>1513,27</b>		<b>7505,82</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	4	ФЕР33-04-008-01	Подвеска неизолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов при 20 опорах на км	км	0,01	725,72				4,96	
			ЗП			164,05			1,64		1,64
			ЭМ			363,38			3,63		3,63
			в т.ч. ЗПМ			'(59,04)			(0,59)		(0,59)
			МР			198,29			1,99		1,99
			НР от ФОТ	%	105				2,34	105	2,34
			СП от ФОТ	%	60				1,34	60	1,34
			ЗТР	чел.-ч	17,87				0,18		
			<b>Всего по позиции</b>						<b>10,94</b>		<b>54,26</b>
Устройство заземления											
5	5	ФЕРм08-02-471-02	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 63х63х6 мм	10 шт	0,6	760,59				4,96	
			ЗП			110,92			66,55		66,55
			ЭМ			67,49			40,49		40,49
			в т.ч. ЗПМ			'(7,53)			(4,52)		(4,52)
			МР			582,18			349,31		349,31
			НР от ФОТ	%	95				67,52	95	67,52
			СП от ФОТ	%	65				46,2	65	46,2
			ЗТР	чел.-ч	11,8				7,08		
			<b>Всего по позиции</b>						<b>570,07</b>		<b>2827,55</b>
6	6	ФЕРм08-02-472-02	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2	100 м	0,1	1115,5				4,96	
			ЗП			156,04			15,6		15,6
			ЭМ			64,45			6,45		6,45
			в т.ч. ЗПМ			'(5,52)			(0,55)		(0,55)
			МР			895,01			89,5		89,5
			НР от ФОТ	%	95				15,34	95	15,34
			СП от ФОТ	%	65				10,5	65	10,5
			ЗТР	чел.-ч	16,6				1,66		
			<b>Всего по позиции</b>						<b>137,39</b>		<b>681,45</b>
7	7	ФЕРм08-02-472-08	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из круглой стали диаметром 8 мм	100 м	0,16	956,48				4,96	



## ГРАНД-Смета

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			ЗП			188,94			30,23		30,23
			ЭМ			46,77			7,48		7,48
			в т.ч. ЗПМ			(2,77)			(0,44)		(0,44)
			МР			720,77			115,33		115,33
			НР от ФОТ	%	95				29,14	95	29,14
			СП от ФОТ	%	65				19,94	65	19,94
			ЗТР	чел.-ч	20,1				3,22		
			<b>Всего по позиции</b>						<b>202,12</b>		<b>1002,52</b>
Материалы, неучтенные расценкой											
8	8	ФССЦ-21.2.01.01-0028	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки: СИП-2 3х50+1х50+2х16-0,6/1,0	1000 м	0,0104	27797,11			289,09	4,96	1433,89
9	9	ФССЦ-11.1.02.04-0024	Лесоматериалы круглые хвойных пород для опор линий связи, автоблокировки, электропередач напряжением ниже 35 кВ, диаметром 14-24 см, длиной: 11 м	м3	1,88	943,91			1774,55	4,96	8801,77
10	10	УПД №14 от 01.02.2021 МДС35 п.4.60.; МДС35 п.4.64.	Крюк SOT21.1 Ц=512/1.2/5,07	шт	2	84,16			180,56	4,96	895,58
11	11	УПД №14 от 01.02.2021 МДС35 п.4.60.; МДС35 п.4.64.	Зажим натяжной SO251,01 Ц=698,80/1.2/5,07	шт	4	114,86			492,84	4,96	2444,49

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12	12	УПД №14 от 01.02.2021 МДС35 п.4.60.; МДС35 п.4.64.	Зажим SLIP 22.1 Ц=244,89/1.2/5,07	шт	8	40,25			345,44	4,96	1713,38
13	13	УПД №14 от 01.02.2021 МДС35 п.4.60.; МДС35 п.4.64.	Зажим SLIP 22.12 Ц=244,89/1.2/5,07	шт	2	40,25			86,36	4,96	428,35
14	14	УПД №14 от 01.02.2021 МДС35 п.4.60.; МДС35 п.4.64.	Фиксатор дистанционный SO 71 Ц=112,59/1.2/5,07	шт	2	18,51			39,72	4,96	197,01
15	15	УПД №14 от 01.02.2021 МДС35 п.4.60.; МДС35 п.4.64.	Проводник заземляющий ЗП6 Ц=375/1.2/1.2/5,07	м	2	51,36			110,18	4,96	546,49
16	16	УПД №14 от 01.02.2021 МДС35 п.4.60.; МДС35 п.4.64.	Крышка SP19 Ц=125/1.2/5,07	шт	2	20,55			44,08	4,96	218,64
17	17	УПД №14 от 01.02.2021 МДС35 п.4.60.; МДС35 п.4.64.	крепление подкоса SH167.11 Ц=1505,35/1.2/5,07	шт	2	247,43			530,84	4,96	2632,97

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	18	УПД №14 от 01.02.2021 МДС35 п.4.60.; МДС35 п.4.64.	Крюк PD2.3 Ц=471,15/1.2/5,07	шт	2	77,44			166,14	4,96	824,05
19	19	ФССЦ- 08.3.08.02- 0024	Сталь угловая: 63х63 мм	т	0,101	5636,21			569,26	4,96	2823,53
20	20	ФССЦ- 08.3.07.01- 0041	Сталь полосовая: 40х4 мм	т	0,01248	6100			76,13	4,96	377,6
Итого прямые затраты по разделу									6496,87		6496,87
В том числе (справочно):											
фонд оплаты труда (ФОТ)									457,56		457,56
материалы									5387,76		5387,76
эксплуатация машин и механизмов									727,79		727,79
Накладные расходы									468,65		468,65
Сметная прибыль									280,43		280,43
Итого по разделу 1 СТП5-25 кВА. Новое строительство. :											
Итого Строительные работы									6336,38		31428,44
Итого Монтажные работы									909,57		4511,47
Итого									7245,95		35939,91
Итого по разделу 1 СТП5-25 кВА. Новое строительство.									7245,95		35939,91

## Раздел 2. Дополнительные работы

## ВЛ-0,4кВ от СТП-5

21	21	ФЕР01-01- 013-08	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом емкостью: 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 2	1000 м3	0,00275	3623,82				7,94	
			ЗП			89			0,24		0,24
			ЭМ			3530,48			9,71		9,71
			в т.ч. ЗПМ			(446,72)			(1,23)		(1,23)
			МР			4,34			0,02		0,02
			НР от ФОТ	%	95				1,4	95	1,4
			СП от ФОТ	%	50				0,74	50	0,74
			ЗТР	чел.-ч	11,41				0,03		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			<b>Всего по позиции</b>						<b>12,11</b>		<b>96,15</b>
22	22	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3	0,0275	663,75				7,94	
			ЗП			663,75			18,25		18,25
			ЭМ								
			в т.ч. ЗПМ								
			МР								
			НР от ФОТ	%	80				14,6	80	14,6
			СП от ФОТ	%	45				8,21	45	8,21
			ЗТР	чел.-ч	88,5				2,43		
			<b>Всего по позиции</b>						<b>41,06</b>		<b>326,02</b>
Итого прямые затраты по разделу									28,22		28,22
В том числе (справочно):											
фонд оплаты труда (ФОТ)									19,72		19,72
материалы									0,02		0,02
эксплуатация машин и механизмов									9,71		9,71
<b>Накладные расходы</b>									<b>16</b>		<b>16</b>
<b>Сметная прибыль</b>									<b>8,95</b>		<b>8,95</b>
<b>Итого по разделу 2 Дополнительные работы :</b>											
Земляные работы, выполняемые механизированным способом									12,11		12,11
Земляные работы, выполняемые ручным способом									41,06		41,06
Итого									53,17		53,17
Всего с учетом "Прочие объекты, 2 кв.2020 СМР=7,94"											422,17
<b>Итого по разделу 2 Дополнительные работы</b>									<b>53,17</b>		<b>422,17</b>
Итого прямые затраты по акту									6525,09		6525,09
В том числе (справочно):											
фонд оплаты труда (ФОТ)									477,28		477,28
материалы									5387,78		5387,78
эксплуатация машин и механизмов									737,5		737,5
<b>Накладные расходы</b>									<b>484,65</b>		<b>484,65</b>
<b>Сметная прибыль</b>									<b>289,38</b>		<b>289,38</b>
<b>Итого по акту:</b>											
Итого Строительные работы									6389,55		31850,61
Итого Монтажные работы									909,57		4511,47
Итого									7299,12		36362,08
Временные здания и сооружения (ГСН-81-05-02-2007 п.2.6, Временные здания и сооружения, воздушные линии электропередачи, включая осветительные, трансформаторные подстанции 0,4-35 кВ - 2,5%) 2,5%									182,48		909,05



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			<b>Итого</b>						<b>7481,6</b>		<b>37271,13</b>
			Производство работ в зимнее время (ГСН-81-05-02-2007 п.2.6, Производство работ в зимнее время, воздушные линии электропередачи 0,4-35 кВ - 1,9%)						138,68		690,88
			<b>Итого</b>						<b>7620,28</b>		<b>37962,01</b>
			Индекс-дефлятор на 2021г. 1,017*1,018*1,037 (1,0736) 1,0736						560,85		40 756,01
			Договорной коэффициент 37 962,01 * 0,96655591529								39 392,97
			<b>Итого с учетом доп. работ и затрат</b>						<b>8181,13</b>		<b>39392,97</b>
			НДС 20%						1636,23		7878,59
			<b>ВСЕГО по акту</b>						<b>9817,36</b>		<b>47271,56</b>

РАЧАЛЬНИК УПРАВЛЕНИЯ ТП И КС

ПО ДОВЕРЕННОСТИ

№ 3/П ОТ 21.09.2021

КАМЕНСКАЯ А.А.

Заказчик (Генподрядчик)  
М.П.

Директор филиала "Северо-Западный" АО "Оборонэнерго"

И.П. Диденко

Подрядчик (Субподрядчик) Генеральный директор ООО "ТН-ГРУПП"  
М.П.

А.Д. Штенгелов



2021.11.23

Расценки и коэффициенты применены верно.  
Суммы проверены.  
Мор Морозова А.В. / 23.11.2021

Кл-2 №12 от 17.11.2021  
Исполнительная документация, объемы и  
качество работ проверены, замечаний нет

Бакулин Д.А. *Бак* - 23.11.2021

Гаврилова Ю.А. *Ю.А.* 23.11.2021.  
Ковалевская В.И. *В.И.* 23.11.21

Инвестор

Заказчик (Генподрядчик): АО "Оборонэнерго", 107140, г.Москва, 1-й Красносельский переулок,  
д. 11, тел./факс (495) 532-13-06, ИНН 7704726225, КПП 775050001  
Филиал "Северо-Западный" АО "Оборонэнерго", 191187, г.Санкт-Петербург, Литейный пр., д. 1,

Подрядчик (Субподрядчик):

ООО «ТН-ГРУПП», г. Санкт-Петербург, ул. Свеаборгская, дом 25, лит. А, пом.4Н,  
ИНН: 7810455979, КПП: 781001001Стройка: Выполнение комплекса работ по строительству и реконструкции объектов  
электросетевого хозяйства для: технологического присоединение земельных участков,  
расположенные по адресу: Ленинградская область, Приозерский район, Громовское сельское  
поселение, пос. Владимировка

Объект ВЛ 0,4 кВ.ТП 773 (Смета 02-01-09)

Форма по ОКУД	Код
по ОКПО	0322005
по ОКПО	61702070
по ОКПО	34383194
Вид деятельности по ОКДП	
Договор подряда (контракт) номер	205-СЗФ-2020
дата	28.12.2020
Вид операции	

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
13	17.11.2021	28.12.2020	17.11.2021

## АКТ

## О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда):

Средства на оплату труда :

в базисном уровне цен	в текущем уровне цен
121336,45 руб.	596403,25 руб.
2973,69 руб.	2973,69 руб.

№ п/п	№ по смете	Шифр расценки и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Кол-во единиц	Цена на ед. изм., руб.	Коэффициенты		Всего в базисных ценах	Коэф. пересчета, нормы НР и СП	Всего затрат, руб.
							поправочные	зимних удорожаний			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Раздел 1. ВЛ-0,4кВ. ТП 773. Новое строительство</b>											
1	1	ФЕР33-04-016-01	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных деревянных опор	шт	39	10,28				5,07	
			ЗП			1,63			63,57		63,57
			ЭМ			8,65			337,35		337,35
			в т.ч. ЗПМ			(1,49)			(58,11)		(58,11)
			МР								
			НР от ФОТ	%	105				127,76	105	127,76
			СП от ФОТ	%	60				73,01	60	73,01
			ЗТР	чел.-ч	0,2				7,8		
			<b>Всего по позиции</b>						<b>601,69</b>		<b>3050,57</b>
2	2	ФЕР33-04-016-05	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки одностоечных опор	шт	26	13,05				5,07	
			ЗП			2,04			53,04		53,04
			ЭМ			11,01			286,26		286,26
			в т.ч. ЗПМ			(1,89)			(49,14)		(49,14)
			МР								
			НР от ФОТ	%	105				107,29	105	107,29
			СП от ФОТ	%	60				61,31	60	61,31
			ЗТР	чел.-ч	0,25				6,5		
			<b>Всего по позиции</b>						<b>507,9</b>		<b>2575,05</b>
3	3	ФЕР33-04-016-06	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки сложных опор	шт	6	15,03				5,07	
			ЗП			2,45			14,7		14,7
			ЭМ			12,58			75,48		75,48
			в т.ч. ЗПМ			(2,16)			(12,96)		(12,96)
			МР								
			НР от ФОТ	%	105				29,04	105	29,04
			СП от ФОТ	%	60				16,6	60	16,6
			ЗТР	чел.-ч	0,3				1,8		
			<b>Всего по позиции</b>						<b>135,82</b>		<b>688,61</b>
4	4	ФЕР33-04-001-01	Установка с помощью механизмов деревянных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ из пропитанных цельных стоек: одностоечных	шт	24	209,88				5,07	
			ЗП			28,09			674,16		674,16
			ЭМ			118,57			2845,68		2845,68
			в т.ч. ЗПМ			(10,91)			(261,84)		(261,84)
			МР			63,22			1517,28		1517,28
			НР от ФОТ	%	105				982,8	105	982,8
			СП от ФОТ	%	60				561,6	60	561,6
			ЗТР	чел.-ч	3,17				76,08		
			<b>Всего по позиции</b>						<b>6581,52</b>		<b>33368,31</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	5	ФЕР33-04-001-04	Установка с помощью механизмов деревянных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ из пропитанных цельных стоек: А-образных концевых, анкерных	шт	6	496,15				5,07	
			ЗП			127,94			767,64		767,64
			ЭМ			304,99			1829,94		1829,94
			в т.ч. ЗПМ			(29,93)			(179,58)		(179,58)
			МР			63,22			379,32		379,32
			НР от ФОТ	%	105				994,58	105	994,58
			СП от ФОТ	%	60				568,33	60	568,33
			ЗТР	чел.-ч	14,44				86,64		
			<b>Всего по позиции</b>						<b>4539,81</b>		<b>23016,84</b>
6	6	ФЕР33-04-001-03	Подвеска с помощью механизмов деревянных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ из пропитанных цельных стоек: А-образных угловых промежуточных	шт	3	393,41				5,07	
			ЗП			79,92			239,76		239,76
			ЭМ			254,52			763,56		763,56
			в т.ч. ЗПМ			(24,36)			(73,08)		(73,08)
			МР			58,97			176,91		176,91
			НР от ФОТ	%	105				328,48	105	328,48
			СП от ФОТ	%	60				187,7	60	187,7
			ЗТР	чел.-ч	9,02				27,06		
			<b>Всего по позиции</b>						<b>1696,41</b>		<b>8600,8</b>
7	7	ФЕР33-04-008-01	Подвеска неизолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов при 20 опорах на км	км	0,816	725,72				5,07	
			ЗП			164,05			133,86		133,86
			ЭМ			363,38			296,52		296,52
			в т.ч. ЗПМ			(59,04)			(48,18)		(48,18)
			МР			198,29			161,81		161,81
			НР от ФОТ	%	105				191,14	105	191,14
			СП от ФОТ	%	60				109,22	60	109,22
			ЗТР	чел.-ч	17,87				14,58		
			<b>Всего по позиции</b>						<b>892,55</b>		<b>4525,23</b>
Устройство заземления											
8	8	ФЕРм08-02-471-02	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 63х63х6 мм	10 шт	1,5	760,59				5,07	
			ЗП			110,92			166,38		166,38
			ЭМ			67,49			101,24		101,24
			в т.ч. ЗПМ			(7,53)			(11,3)		(11,3)
			МР			582,18			873,27		873,27
			НР от ФОТ	%	95				168,8	95	168,8
			СП от ФОТ	%	65				115,49	65	115,49
			ЗТР	чел.-ч	11,8				17,7		
			<b>Всего по позиции</b>						<b>1425,18</b>		<b>7225,66</b>
9	9	ФЕРм08-02-472-02	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2	100 м	0,25	1115,5				5,07	
			ЗП			156,04			39,01		39,01
			ЭМ			64,45			16,11		16,11
			в т.ч. ЗПМ			(5,52)			(1,38)		(1,38)
			МР			895,01			223,76		223,76
			НР от ФОТ	%	95				38,37	95	38,37
			СП от ФОТ	%	65				26,25	65	26,25
			ЗТР	чел.-ч	16,6				4,15		
			<b>Всего по позиции</b>						<b>343,5</b>		<b>1741,55</b>
10	10	ФЕРм08-02-472-08	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из круглой стали диаметром 8 мм	100 м	0,4	956,48				5,07	
			ЗП			188,94			75,58		75,58
			ЭМ			46,77			18,71		18,71
			в т.ч. ЗПМ			(2,77)			(1,11)		(1,11)
			МР			720,77			288,3		288,3
			НР от ФОТ	%	95				72,86	95	72,86
			СП от ФОТ	%	65				49,85	65	49,85
			ЗТР	чел.-ч	20,1				8,04		
			<b>Всего по позиции</b>						<b>505,3</b>		<b>2561,87</b>
Материалы, неучтенные расценкой											
11	11	ФССЦ-21.2.01.01-0035	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки: СИП-2 3х70+1х70+2х35-0,6/1,0	1000 м	0,853	42384,09			36153,63	5,07	183298,9



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12	12	ФССЦ-11.1.02.04-0024	Лесоматериалы круглые хвойных пород для опор линий связи, автоблокировки, электропередач напряжением ниже 35 кВ, диаметром 14-24 см, длиной: 11 м	м3	18,33	943,91			17301,87	5,07	87720,48
13	13	УПД №14 от 01.02.2021 МДС35 п.4.60.; МДС35 п.4.64.	Крюк SOT21.1 Ц=512/1.2/5,07	шт	33	84,16			2979,24	5,07	15104,75
14	14	УПД №14 от 01.02.2021 МДС35 п.4.60.; МДС35 п.4.64.	Зажим натяжной SO251,01 Ц=698,80/1.2/5,07	шт	19	114,86			2340,99	5,07	11868,82
15	15	УПД №14 от 01.02.2021 МДС35 п.4.60.; МДС35 п.4.64.	Зажим SLIP 22.1 Ц=244,86/1.2/5,07	шт	40	40,25			1727,2	5,07	8756,9
16	16	УПД №14 от 01.02.2021 МДС35 п.4.60.; МДС35 п.4.64.	Зажим SLIP 22.12 Ц=244,89/1.2/5,07	шт	33	40,25			1424,94	5,07	7224,45
17	17	УПД №14 от 01.02.2021 МДС35 п.4.60.; МДС35 п.4.64.	Фиксатор дистанционный SO 71 Ц=112,59/1.2/5,07	шт	9	18,51			178,74	5,07	906,21
18	18	УПД №14 от 01.02.2021 МДС35 п.4.60.; МДС35 п.4.64.	Проводник заземляющий ЗП6 Ц=375/1.2/1.2/5,07	м	33	51,36			1817,97	5,07	9217,11
19	19	УПД №14 от 01.02.2021 МДС35 п.4.60.; МДС35 п.4.64.	Крышка SP19 Ц=125/1.2/5,07	шт	10	20,55			220,4	5,07	1117,43
20	20	УПД №14 от 01.02.2021 МДС35 п.4.60.; МДС35 п.4.64.	крепление подкоса SH167.11 Ц=1505,35/1.2/5,07	шт	10	247,43			2654,2	5,07	13456,79
21	21	УПД №14 от 01.02.2021 МДС35 п.4.60.; МДС35 п.4.64.	Зажим SO 69/95 Ц=467,50/1.2/5,07	шт	24	76,84			1978,32	5,07	10030,08
22	22	УПД №14 от 01.02.2021 МДС35 п.4.60.; МДС35 п.4.64.	Крышка SP18 Ц=97/1.2/5,07	шт	19	15,94			324,9	5,07	1647,24
23	23	УПД №14 от 01.02.2021 МДС35 п.4.60.; МДС35 п.4.64.	Крюк PD2.2 Ц=532,16/1.2/5,07	шт	4	87,47			375,32	5,07	1902,87
24	24	ФССЦ-08.3.08.02-0024	Сталь угловая: 63х63 мм	т	0,2574	5636,21			1450,76	5,07	7355,35
25	25	ФССЦ-08.3.07.01-0041	Сталь полосовая: 40х4 мм	т	0,0315	6100			1921,5	5,07	9742,01
Итого прямые затраты по разделу									85269,18		85269,18
В том числе (справочно):											
фонд оплаты труда (ФОТ)									2924,38		2924,38
материалы									76470,63		76470,63
эксплуатация машин и механизмов									6570,85		6570,85
Накладные расходы									3041,12		3041,12
Сметная прибыль									1769,36		1769,36
Итого по разделу 1 ВЛ-0,4кВ. ТП 773. Новое строительство :											
Итого Строительные работы									87805,69		445174,85



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Итого Монтажные работы						2273,97		11529,03
			Итого						90079,66		456703,88
			Итого по разделу 1 ВЛ-0,4кВ. ТП 773. Новое строительство						90079,66		456703,88
<b>Раздел 2. Дополнительные работы</b>											
<b>ВЛ-0,4кВ от ТП-773</b>											
26	26	ФЕР01-01-013-08	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 2	1000 м3	0,006875	3623,82				7,94	
			ЗП			89			0,61		0,61
			ЭМ			3530,48			24,27		24,27
			в т.ч. ЗПМ			(446,72)			(3,07)		(3,07)
			МР			4,34			0,03		0,03
			НР от ФОТ	%	95				3,5	95	3,5
			СП от ФОТ	%	50				1,84	50	1,84
			ЗТР	чел.-ч	11,41				0,08		
			<b>Всего по позиции</b>						<b>30,25</b>		<b>240,19</b>
27	27	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3	0,06875	663,75				7,94	
			ЗП			663,75			45,63		45,63
			ЭМ								
			в т.ч. ЗПМ								
			МР								
			НР от ФОТ	%	80				36,5	80	36,5
			СП от ФОТ	%	45				20,53	45	20,53
			ЗТР	чел.-ч	88,5				6,08		
			<b>Всего по позиции</b>						<b>102,66</b>		<b>815,12</b>
			Итого прямые затраты по разделу						70,54		70,54
			В том числе (справочно):								
			фонд оплаты труда (ФОТ)						49,31		49,31
			материалы						0,03		0,03
			эксплуатация машин и механизмов						24,27		24,27
			<b>Накладные расходы</b>						<b>40</b>		<b>40</b>
			<b>Сметная прибыль</b>						<b>22,37</b>		<b>22,37</b>
			<b>Итого по разделу 2 Дополнительные работы :</b>								
			Земляные работы, выполняемые механизированным способом						30,25		30,25
			Земляные работы, выполняемые ручным способом						102,66		102,66
			<b>Итого</b>						<b>132,91</b>		<b>132,91</b>
			<b>Всего с учетом "Прочие объекты, 2 кв.2020 СМР=7,94"</b>								<b>1055,31</b>
			<b>Итого по разделу 2 Дополнительные работы</b>						<b>132,91</b>		<b>1055,31</b>
			Итого прямые затраты по акту						85339,72		85339,72
			В том числе (справочно):								
			фонд оплаты труда (ФОТ)						2973,69		2973,69
			материалы						76470,66		76470,66
			эксплуатация машин и механизмов						6595,12		6595,12
			<b>Накладные расходы</b>						<b>3081,12</b>		<b>3081,12</b>
			<b>Сметная прибыль</b>						<b>1791,73</b>		<b>1791,73</b>
			<b>Итого по акту:</b>								
			Итого Строительные работы						87938,6		446230,16
			Итого Монтажные работы						2273,97		11529,03
			<b>Итого</b>						<b>90212,57</b>		<b>457759,19</b>
			Временные здания и сооружения (ГСН-81-05-02-2007 п.2.6, Временные здания и сооружения, воздушные линии электропередачи, включая осветительные, трансформаторные подстанции 0,4-35 кВ - 2,5%) 2,5%						2255,31		11443,98
			<b>Итого</b>						<b>92467,88</b>		<b>469203,17</b>
			Производство работ в зимнее время (ГСН-81-05-02-2007 п.2.6, Производство работ в зимнее время, воздушные линии электропередачи 0,4-35 кВ - 1,9%)						1714,04		8697,42
			<b>Итого</b>						<b>94181,92</b>		<b>477900,59</b>
			Индекс-дефлятор на 2021г. 1,017*1,018*1,037 (1,0736) 1,0736						6931,79		513074,0734
			Договорной коэффициент 477 900,59 * 0,96655591529								495914,7806
			<b>Итого с учетом доп. работ и затрат</b>						<b>101113,71</b>		<b>495914,78</b>
			НДС 20%						20222,74		99182,96
			<b>ВСЕГО по акту</b>						<b>121336,45</b>		<b>595097,74</b>



РАСЧЕТ ИК УПРАВЛЕНИЯ ТИ И КС  
ПО ДОВЕРЕННОСТИ  
№ 3/П ОТ 21.09.2021

КАМЕНСКАЯ А.А.

Заказчик (Генподрядчик) М.П. Директор филиала "Северо-Западный" АО "Оборонэнерго"

И.П. Диденко

Подрядчик (Субподрядчик) Генеральный директор ООО "ТН-ГРУПП" М.П.

А.Д. Штенгелов



Расчеты и коэффициенты  
применены верно. Арифметика проверена.

Мор / Морозова А.В. / 23.11.2021

КС-2 №13 от 17.11.2021  
Исполнительная документация, объемы и  
качество работ проверены, замечаний нет

Бакулин Д.А. *Бакулин* 23.11.2021

Гаврилова Ю.А.

*Гаврилова* 23.11.2021  
В. Р. ... 07.11.21

Инвестор

Заказчик (Генподрядчик): АО "Оборонэнерго", 107140, г.Москва, 1-й Красносельский переулок, д. 11, тел./факс (495) 532-13-06, ИНН 7704726225, КПП 775050001  
 Филиал "Северо-Западный" АО "Оборонэнерго", 191187, г.Санкт-Петербург, Литейный пр., д. 1, лит. А, ИНН 7704726225, КПП 784143001

Подрядчик (Субподрядчик):  
 ООО «ТН-ГРУПП», г. Санкт-Петербург, ул. Свеаборгская, дом 25, лит. А, пом.4Н,  
 ИНН: 7810455979, КПП: 781001001

Стройка: Выполнение комплекса работ по строительству и реконструкции объектов электросетевого хозяйства для: технологического присоединение земельных участков, расположенные по адресу: Ленинградская область, Приозерский район, Громовское сельское поселение, пос. Владимировка

Объект: Реконструкция ВЛ 0,4 кВ от существующей ТП 773 (инв.№ 864044374 "СИП-2А 3х50+1х70+16 (Воздушная линия)") (Смета 02-01-10)

Форма по ОКУД  
по ОКПО

Код

0322005

по ОКПО

61702070

по ОКПО

34383194

Вид деятельности по ОКДП

Договор подряда (контракт) номер

205-СЗФ-2020

дата

28.12.2020

Вид операции

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
14	17.11.2021	28.12.2020	17.11.2021

### АКТ О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда):  
 Средства на оплату труда :

в базисном уровне цен	в текущем уровне цен
47647,99 руб.	233991,92 руб.
1403,51 руб.	1403,51 руб.

№ п/п	№ по смете	Шифр расценки и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Кол-во единиц	Цена на ед. изм., руб.	Коэффициенты		Всего в базисных ценах	Коэф. пересчета, нормы НР и СП	Всего затрат, руб.
							поправочные	зимних удорожаний			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Раздел 1. ВЛ-0,4кВ. ТП 773. Реконструкция.</b>											
<i>Демонтажные работы</i>											
1	1	ФЕР33-04-042-01	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: без приставок одностоечных	шт	11	70,94				5,07	
			ЗП			7,35			80,85		80,85
			ЭМ			63,59			699,49		699,49
			в т.ч. ЗПМ			'(5,56)			(61,16)		(61,16)
			МР								
			НР от ФОТ	%	105				149,11	105	149,11
			СП от ФОТ	%	60				85,21	60	85,21
			ЗТР	чел.-ч	0,81				8,91		
			<b>Всего по позиции</b>						<b>1014,66</b>		<b>5144,33</b>
2	2	ФЕР33-04-040-01	Демонтаж 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ с одной опоры	шт	11	43,36				5,07	
			ЗП			10,64			117,04		117,04
			ЭМ			32,72			359,92		359,92
			в т.ч. ЗПМ			'(4,22)			(46,42)		(46,42)
			МР								
			НР от ФОТ	%	105				171,63	105	171,63
			СП от ФОТ	%	60				98,08	60	98,08
			ЗТР	чел.-ч	1,27				13,97		
			<b>Всего по позиции</b>						<b>746,67</b>		<b>3785,62</b>
<i>Монтажные работы</i>											
3	3	ФЕР33-04-016-01	Разводка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных деревянных опор	шт	11	10,28				5,07	
			ЗП			1,63			17,93		17,93
			ЭМ			8,65			95,15		95,15
			в т.ч. ЗПМ			'(1,49)			(16,39)		(16,39)
			МР								
			НР от ФОТ	%	105				36,04	105	36,04
			СП от ФОТ	%	60				20,59	60	20,59
			ЗТР	чел.-ч	0,2				2,2		
			<b>Всего по позиции</b>						<b>169,71</b>		<b>860,43</b>



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	4	ФЕР33-04-016-05	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки одностоечных опор	шт	12	13,05				5,07	
			ЗП			2,04			24,48		24,48
			ЭМ			11,01			132,12		132,12
			в т.ч. ЗПМ			'(1,89)			(22,68)		(22,68)
			МР								
			НР от ФОТ	%	105				49,52	105	49,52
			СП от ФОТ	%	60				28,3	60	28,3
			ЗТР	чел.-ч	0,25				3		
			<b>Всего по позиции</b>						<b>234,42</b>		<b>1188,51</b>
5	5	ФЕР33-04-001-01	Установка с помощью механизмов деревянных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ из пропитанных цельных стоек: одностоечных	шт	11	209,88				5,07	
			ЗП			28,09			308,99		308,99
			ЭМ			118,57			1304,27		1304,27
			в т.ч. ЗПМ			'(10,91)			(120,01)		(120,01)
			МР			63,22			695,42		695,42
			НР от ФОТ	%	105				450,45	105	450,45
			СП от ФОТ	%	60				257,4	60	257,4
			ЗТР	чел.-ч	3,17				34,87		
			<b>Всего по позиции</b>						<b>3016,53</b>		<b>15293,81</b>
6	6	ФЕР33-04-001-03	Установка с помощью механизмов деревянных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ из пропитанных цельных стоек: А-образных угловых промежуточных	шт	1	393,41				5,07	
			ЗП			79,92			79,92		79,92
			ЭМ			254,52			254,52		254,52
			в т.ч. ЗПМ			'(24,36)			(24,36)		(24,36)
			МР			58,97			58,97		58,97
			НР от ФОТ	%	105				109,49	105	109,49
			СП от ФОТ	%	60				62,57	60	62,57
			ЗТР	чел.-ч	9,02				9,02		
			<b>Всего по позиции</b>						<b>565,47</b>		<b>2866,93</b>



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	7	ФЕР33-04-008-01	Подвеска неизолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов при 20 опорах на км	км	0,624	725,72				5,07	
			ЗП			164,05			102,37		102,37
			ЭМ			363,38			226,75		226,75
			в т.ч. ЗПМ			'(59,04)			(36,84)		(36,84)
			МР			198,29			123,73		123,73
			НР от ФОТ	%	105				146,17	105	146,17
			СП от ФОТ	%	60				83,53	60	83,53
			ЗТР	чел.-ч	17,87				11,15		
			<b>Всего по позиции</b>						<b>682,55</b>		<b>3460,53</b>
Устройство заземления											
8	8	ФЕРм08-02-471-02	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 63х63х6 мм	10 шт	1,5	760,59				5,07	
			ЗП			110,92			166,38		166,38
			ЭМ			67,49			101,24		101,24
			в т.ч. ЗПМ			'(7,53)			(11,3)		(11,3)
			МР			582,18			873,27		873,27
			НР от ФОТ	%	95				168,8	95	168,8
			СП от ФОТ	%	65				115,49	65	115,49
			ЗТР	чел.-ч	11,8				17,7		
			<b>Всего по позиции</b>						<b>1425,18</b>		<b>7225,66</b>
9	9	ФЕРм08-02-472-02	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм <sup>2</sup>	100 м	0,25	1115,5				5,07	
			ЗП			156,04			39,01		39,01
			ЭМ			64,45			16,11		16,11
			в т.ч. ЗПМ			'(5,52)			(1,38)		(1,38)
			МР			895,01			223,76		223,76
			НР от ФОТ	%	95				38,37	95	38,37
			СП от ФОТ	%	65				26,25	65	26,25
			ЗТР	чел.-ч	16,6				4,15		
			<b>Всего по позиции</b>						<b>343,5</b>		<b>1741,55</b>
10	10	ФЕРм08-02-472-08	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из круглой стали диаметром 8 мм	100 м	0,4	956,48				5,07	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			ЗП			188,94			75,58		75,58
			ЭМ			46,77			18,71		18,71
			в т.ч. ЗПМ			'(2,77)			(1,11)		(1,11)
			МР			720,77			288,3		288,3
			НР от ФОТ	%	95				72,86	95	72,86
			СП от ФОТ	%	65				49,85	65	49,85
			ЗТР	чел.-ч	20,1				8,04		
			<b>Всего по позиции</b>						<b>505,3</b>		<b>2561,87</b>
Материалы, неучтенные расценкой											
11	11	ФССЦ-21.2.01.01-0031	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки: СИП-2 3х50+1х70+2х35-0,6/1,0	1000 м	0,652	29015,23			18917,93	5,07	<b>95913,91</b>
12	12	ФССЦ-11.1.02.04-0024	Лесоматериалы круглые хвойных пород для опор линий связи, автоблокировки, электропередач напряжением ниже 35 кВ, диаметром 14-24 см, длиной: 11 м	м3	1,41	943,91			1330,91	5,07	<b>6747,71</b>
13	13	УПД №14 от 01.02.2021 МДС35 п.4.60.; МДС35 п.4.64.	Крюк SOT21.1 Ц=512/1.2/5,07	шт	12	84,16			1083,36	5,07	<b>5492,64</b>
14	14	УПД №14 от 01.02.2021 МДС35 п.4.60.; МДС35 п.4.64.	Зажим натяжной SO251,01 Ц=698,80/1.2/5,07	шт	3	114,86			369,63	5,07	<b>1874,02</b>

ГРАНД-Смета

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	15	УПД №14 от 01.02.2021 МДС35 п.4.60.; МДС35 п.4.64.	Зажим SLIP 22.1 Ц=244,89/1.2/5,07	шт	8	40,25			345,44	5,07	1751,38
16	16	УПД №14 от 01.02.2021 МДС35 п.4.60.; МДС35 п.4.64.	Зажим SLIP 22.12 Ц=244,89/1.2/5,07	шт	12	40,25			518,16	5,07	2627,07
17	17	УПД №14 от 01.02.2021 МДС35 п.4.60.; МДС35 п.4.64.	Фиксатор дистанционный SO 71 Ц=112,59/1.2/5,07	шт	1	18,51			19,86	5,07	100,69
18	18	УПД №14 от 01.02.2021 МДС35 п.4.60.; МДС35 п.4.64.	Проводник заземляющий ЗП6 Ц=375/1.2/1.2/5,07	м	12	51,36			661,08	5,07	3351,68
19	19	УПД №14 от 01.02.2021 МДС35 п.4.60.; МДС35 п.4.64.	Крышка SP19 Ц=125/1.2/5,07	шт	2	20,55			44,08	5,07	223,49
20	20	УПД №14 от 01.02.2021 МДС35 п.4.60.; МДС35 п.4.64.	Зажим SO 69/95 Ц=467,50/1.2/5,07	шт	11	76,84			906,73	5,07	4597,12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	21	УПД №14 от 01.02.2021 МДС35 п.4.60.; МДС35 п.4.64.	Крышка SP18 Ц=97/1.2/5,07	шт	10	15,94			171	5,07	866,97
22	22	УПД №14 от 01.02.2021 МДС35 п.4.60.; МДС35 п.4.64.	Крюк PD2.2 Ц=532,16/1.2/5,07	шт	2	87,47			187,66	5,07	951,44
23	23	УПД №14 от 01.02.2021 МДС35 п.4.60.; МДС35 п.4.64.	Зажим анкерный (СИП): SO 251.01 Ц=582,33/5,07	шт	1	114,86			123,21	5,07	624,67
24	24	ФССЦ- 08.3.08.02- 0024	Сталь угловая: 63х63 мм	т	0,2574	5636,21			1450,76	5,07	7355,35
25	25	ФССЦ- 08.3.07.01- 0052	Сталь полосовая: 50х5 мм, марка СтЗсп	т	0,049075	6726,18			330,09	5,07	1673,56
26	26	ФССЦ- 08.3.04.02- 0092	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСтЗпс5-1 диаметром: 10 мм	т	0,02468	5230,01			129,08	5,07	654,44
Итого прямые затраты по разделу									33073,26		33073,26
В том числе (справочно):											
фонд оплаты труда (ФОТ)									1354,2		1354,2
материалы									28852,43		28852,43
эксплуатация машин и механизмов									3208,28		3208,28
<b>Накладные расходы</b>									<b>1392,43</b>		<b>1392,43</b>
<b>Сметная прибыль</b>									<b>827,25</b>		<b>827,25</b>
<b>Итоги по разделу 1 ВЛ-0,4кВ. ТП 773. Реконструкция:</b>											
Итого Строительные работы									33018,97		167406,18
Итого Монтажные работы									2273,97		11529,03
Итого									35292,94		178935,21
<b>Итого по разделу 1 ВЛ-0,4кВ. ТП 773. Реконструкция:</b>									<b>35292,94</b>		<b>178935,21</b>



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Раздел 2. Дополнительные работы</b>											
<i>ВЛ-0,4кВ от ТП-773 (реконструкция)</i>											
27	27	ФЕР01-01-013-08	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 2	1000 м3	0,006875	3623,82				7,94	
			ЗП			89			0,61		0,61
			ЭМ			3530,48			24,27		24,27
			в т.ч. ЗПМ			'(446,72)			(3,07)		(3,07)
			МР			4,34			0,03		0,03
			НР от ФОТ	%	95				3,5	95	3,5
			СП от ФОТ	%	50				1,84	50	1,84
			ЗТР	чел.-ч	11,41				0,08		
			<b>Всего по позиции</b>						<b>30,25</b>		<b>240,19</b>
28	28	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3	0,06875	663,75				7,94	
			ЗП			663,75			45,63		45,63
			ЭМ								
			в т.ч. ЗПМ								
			МР								
			НР от ФОТ	%	80				36,5	80	36,5
			СП от ФОТ	%	45				20,53	45	20,53
			ЗТР	чел.-ч	88,5				6,08		
			<b>Всего по позиции</b>						<b>102,66</b>		<b>815,12</b>
Итого прямые затраты по разделу									70,54		70,54
В том числе (справочно):											
фонд оплаты труда (ФОТ)									49,31		49,31
материалы									0,03		0,03
эксплуатация машин и механизмов									24,27		24,27
<b>Накладные расходы</b>									<b>40</b>		<b>40</b>
<b>Сметная прибыль</b>									<b>22,37</b>		<b>22,37</b>
<b>Итоги по разделу 2 Дополнительные работы :</b>											
Земляные работы, выполняемые механизированным способом									30,25		30,25
Земляные работы, выполняемые ручным способом									102,66		102,66
Итого									132,91		132,91
Всего с учетом "Прочие объекты, 2 кв.2020 СМР=7,94"											1055,31

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			<b>Итого по разделу 2 Дополнительные работы</b>						<b>132,91</b>		<b>1055,31</b>
			Итого прямые затраты по акту						33143,8		33143,8
			В том числе (справочно):								
			фонд оплаты труда (ФОТ)						1403,51		1403,51
			материалы						28852,46		28852,46
			эксплуатация машин и механизмов						3232,55		3232,55
			<b>Накладные расходы</b>						<b>1432,43</b>		<b>1432,43</b>
			<b>Сметная прибыль</b>						<b>849,62</b>		<b>849,62</b>
			<b>Итого по акту:</b>								
			Итого Строительные работы						33151,88		168461,49
			Итого Монтажные работы						2273,97		11529,03
			Итого						35425,85		179990,52
			Временные здания и сооружения (ГСН-81-05-02-2007 п.2.6, Временные здания и сооружения, воздушные линии электропередачи, включая осветительные, трансформаторные подстанции 0,4-35 кВ - 2,5%) 2,5%						885,65		4499,76
			<b>Итого</b>						<b>36311,5</b>		<b>184490,28</b>
			Производство работ в зимнее время (ГСН-81-05-02-2007 п.2.6, Производство работ в зимнее время, воздушные линии электропередачи 0,4-35 кВ - 1,9%)						673,09		3419,82
			<b>Итого</b>						<b>36984,59</b>		<b>187910,1</b>
			Индекс-дефлятор на 2021г. 1,017*1,018*1,037 (1,0736) 1,0736						2722,07		201 740,28
			Договорной коэффициент 187 910,10 * 0,96655591529								194 993,27
			<b>Итого с учетом доп. работ и затрат</b>						<b>39706,66</b>		<b>194993,27</b>
			НДС 20%						7941,33		38998,65
			<b>ВСЕГО по акту</b>						<b>47647,99</b>		<b>233991,92</b>

Заказчик (Генподрядчик)  
М.П.

Директор филиала "Северо-Западный" АО "Оборонэнерго"

Подрядчик (Субподрядчик) Генеральный директор ООО "ТН-ГРУПП"  
М.П.



РАЧАЛЬНИК УПРАВЛЕНИЯ ТП И КС  
ПО ДОВЕРЕННОСТИ  
№ 3/П ОТ 21.09.2021

КИМЕНСКАЯ А.А.



А.Д. Штенгелов

И.П. Диденко

Расчеты и контрпроверки  
сданы проверены.  
Мор / Морозова А.В. / 23.11.2021

Кл-2 №14 от 17.11.2021

Исполнительная документация, объемы и  
качество работ проверены, замечаний нет

Бакулин Д.А. *Бак* - 23.11.2021

Гаврилова Ю.А. *ЮА* 23.11.2021

Коваленко В.В. 23.11.21



Инвестор

Заказчик (Генподрядчик): АО "Оборонэнерго", 107140, г.Москва, 1-й Красносельский переулок, д. 11, тел./факс (495) 532-13-06, ИНН 7704726225, КПП 775050001  
 Филиал "Северо-Западный" АО "Оборонэнерго", 191187, г.Санкт-Петербург, Литейный пр., д. 1, лит. А, ИНН 7704726225, КПП 784143001

Подрядчик (Субподрядчик):

ООО «ТН-ГРУПП», г. Санкт-Петербург, ул. Свеаборгская, дом 25, лит. А, пом.4Н,  
 ИНН: 7810455979, КПП: 781001001

Стройка: Выполнение комплекса работ по строительству и реконструкции объектов электросетевого хозяйства для: технологического присоединение земельных участков, расположенные по адресу: Ленинградская область, Приозерский район, Громовское сельское поселение, пос. Владимировка

Объект Кабельная линия (Смета 02-01-11)

Форма по ОКУД по ОКПО	Код
	0322005
по ОКПО	61702070
по ОКПО	34383194
Вид деятельности по ОКДП	
Договор подряда (контракт) номер дата	205-СЗФ-2020
	28.12.2020
Вид операции	

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
15	17.11.2021	28.12.2020	17.11.2021

### АКТ О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда):

Средства на оплату труда :

в базисном уровне цен	в текущем уровне цен
99451,32 руб.	621930,47 руб.
2997,54 руб.	2997,54 руб.

№ п/п	№ по смете	Шифр расценки и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Кол-во единиц	Цена на ед. изм., руб.	Коэффициенты		Всего в базисных ценах	Козф. пересчета, нормы НР и СП	Всего затрат, руб.
							поправочные	зимних удорожаний			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Земляные работы											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1	ФЕР01-02-055-02	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной: до 2 м, группа грунтов 2	100 м3	0,1	1583,82				6,47	
			ЗП			1583,82			158,38		158,38
			ЭМ								
			в т.ч. ЗПМ								
			МР								
			НР от ФОТ	%	88				139,37	88	139,37
			СП от ФОТ	%	45				71,27	45	71,27
			ЗТР	чел.-ч	189				18,9		
			<b>Всего по позиции</b>						<b>369,02</b>		<b>2387,56</b>
2	2	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3	0,1	663,75				6,47	
			ЗП			663,75			66,38		66,38
			ЭМ								
			в т.ч. ЗПМ								
			МР								
			НР от ФОТ	%	88				58,41	88	58,41
			СП от ФОТ	%	45				29,87	45	29,87
			ЗТР	чел.-ч	88,5				8,85		
			<b>Всего по позиции</b>						<b>154,66</b>		<b>1000,65</b>
3	3	ФЕР01-01-014-05	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,25 м3, группа грунтов 2	1000 м3	0,0432	6376,13				6,47	
			ЗП			244,3			10,55		10,55
			ЭМ			6127,49			264,71		264,71
			в т.ч. ЗПМ						(45,15)		(45,15)
						'(1045,04)					
			МР			4,34			0,19		0,19
			НР от ФОТ	%	105				58,49	105	58,49
			СП от ФОТ	%	50				27,85	50	27,85
			ЗТР	чел.-ч	31,32				1,35		
			<b>Всего по позиции</b>						<b>361,79</b>		<b>2340,78</b>
4	4	ФЕР01-02-055-02	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной: до 2 м, группа грунтов 2	100 м3	0,288	1583,82				6,47	
			ЗП			1583,82			456,14		456,14



ГРАНД-Смета

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			ЭМ								
			в т.ч. ЗПМ								
			МР								
			НР от ФОТ	%	88				401,4	88	401,4
			СП от ФОТ	%	45				205,26	45	205,26
			ЗТР	чел.-ч	189				54,43		
			<b>Всего по позиции</b>						<b>1062,8</b>		<b>6876,32</b>
5	5	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3	0,165	663,75				6,47	
			ЗП			663,75			109,52		109,52
			ЭМ								
			в т.ч. ЗПМ								
			МР								
			НР от ФОТ	%	88				96,38	88	96,38
			СП от ФОТ	%	45				49,28	45	49,28
			ЗТР	чел.-ч	88,5				14,6		
			<b>Всего по позиции</b>						<b>255,18</b>		<b>1651,01</b>
6	6	ФССЦ-02.3.01.02-0011	Песок природный для строительных: работ мелкий	м3	24,75	59,99			1484,75	6,47	9606,33
7	7	ФЕР01-01-013-07	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 1	1000 м3	0,072	2946,59				6,47	
			ЗП			72,38			5,21		5,21
			ЭМ			2870,96			206,71		206,71
			в т.ч. ЗПМ			(363,29)			(26,16)		(26,16)
			МР			3,25			0,23		0,23
			НР от ФОТ	%	105				32,94	105	32,94
			СП от ФОТ	%	50				15,69	50	15,69
			ЗТР	чел.-ч	9,28				0,67		
			<b>Всего по позиции</b>						<b>260,78</b>		<b>1687,25</b>
8	8	ФССЦг-03-21-01-010	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 10 км	1 т груза	129,6	11,42				6,47	
			ЗП								
			ЭМ			11,42			1480,03		1480,03
			в т.ч. ЗПМ								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			МР								
			НР от ФОТ	%	0					0	
			СП от ФОТ	%	0					0	
			<b>Всего по позиции</b>						<b>1480,03</b>		<b>9575,79</b>
9	9	ФЕР01-01-033-02	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2	1000 м3	0,04725	527,5				6,47	
			ЗП								
			ЭМ			527,5			24,92		24,92
			в т.ч. ЗПМ			'(102,89)			(4,86)		(4,86)
			МР								
			НР от ФОТ	%	105				5,1	105	5,1
			СП от ФОТ	%	50				2,43	50	2,43
			<b>Всего по позиции</b>						<b>32,45</b>		<b>209,95</b>
10	10	ФЕР34-02-003-01	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб: до 2 отверстий	км	0,33	32723,2				6,47	
			ЗП			1125,18			371,31		371,31
			ЭМ								
			в т.ч. ЗПМ								
			МР			31598,02			10427,35		10427,35
			НР от ФОТ	%	110				408,44	110	408,44
			СП от ФОТ	%	65				241,35	65	241,35
			ЗТР	чел.-ч	133				43,89		
			<b>Всего по позиции</b>						<b>11448,45</b>		<b>74071,47</b>
11	11	ФССЦ-24.3.03.13-0501	Трубы полиэтиленовые низкого давления (ПНД) с наружным диаметром 110 мм	м	-330	31,53			-10404,9	6,47	-67319,7
12	12	ФССЦ-24.3.03.13-0421	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром: 160 мм	10 м	33	1317			43461	6,47	281192,67
Итого прямые затраты по разделу									48122,48		48122,48
В том числе (справочно):											
фонд оплаты труда (ФОТ)									1253,66		1253,66
материалы									44968,62		44968,62
эксплуатация машин и механизмов									1976,37		1976,37
<b>Накладные расходы</b>									<b>1200,54</b>		<b>1200,54</b>
<b>Сметная прибыль</b>									<b>643,01</b>		<b>643,01</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Итоги по разделу 1 Земляные работы :</b>											
Земляные работы, выполняемые ручным способом									3326,43		
Земляные работы, выполняемые механизированным способом									655,02		
Перевозка грузов автотранспортом									1480,03		
Прокладка и монтаж сетей связи									44504,55		
Итого Поз. 1-7, 9-12 "Подземная прокладка кабеля с алюминиевыми жилами, 2 кв.2020 СМР=6,47"											313704,42
Итого Поз. 8 "Автомобильные перевозки (прим.4), 2 кв.2020 СМР=6,47"											9575,79
Итого									49966,03		323280,21
<b>Итого по разделу 1 Земляные работы</b>									<b>49966,03</b>		<b>323280,21</b>
<b>Раздел 2. Монтажные работы</b>											
13	13	ФЕРм08-02-142-01	Устройство постели при одном кабеле в траншее	100 м	3,3	308,28				6,47	
			ЗП			50,99			168,27		168,27
			ЭМ			256,27			845,69		845,69
			в т.ч. ЗПМ			'(45,24)			(149,29)		(149,29)
			МР			1,02			3,36		3,36
			НР от ФОТ	%	105				333,44	105	333,44
			СП от ФОТ	%	65				206,41	65	206,41
			ЗТР	чел.-ч	5,3				17,49		
			<b>Всего по позиции</b>						<b>1557,17</b>		<b>10074,89</b>
14	14	ФЕРм08-02-148-02	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 2 кг	100 м	3,3	229,97				6,47	
			ЗП			141,7			467,61		467,61
			ЭМ			49,79			164,31		164,31
			в т.ч. ЗПМ			'(5,02)			(16,57)		(16,57)
			МР			38,48			126,98		126,98
			НР от ФОТ	%	105				508,39	105	508,39
			СП от ФОТ	%	65				314,72	65	314,72
			ЗТР	чел.-ч	14,73				48,61		
			<b>Всего по позиции</b>						<b>1582,01</b>		<b>10235,6</b>
15	15	ФЕРм08-02-146-03	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля: до 2 кг	100 м	0,2	947,41				6,47	
			ЗП			149,4			29,88		29,88
			ЭМ			735,51			147,1		147,1
			в т.ч. ЗПМ			'(69,82)			(13,96)		(13,96)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			МР			62,5			12,5		12,5
			НР от ФОТ	%	105				46,03	105	46,03
			СП от ФОТ	%	65				28,5	65	28,5
			ЗТР	чел.-ч	15,53				3,11		
			<b>Всего по позиции</b>						<b>264,01</b>		<b>1708,14</b>
16	16	УПД №14 от 01.02.2021	Кабель АПвБбШп 4*35 Ц=187,04/1,2/6,47	м	364	24,09			8768,76	6,47	<b>56733,88</b>
17	17	ФЕРм08-02-167-08	Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение жил до 120 мм2	шт	2	124,26				6,47	
			ЗП			75,61			151,22		151,22
			ЭМ			1,78			3,56		3,56
			в т.ч. ЗПМ			(0,26)			(0,52)		(0,52)
			МР			46,87			93,74		93,74
			НР от ФОТ	%	105				159,33	105	159,33
			СП от ФОТ	%	65				98,63	65	98,63
			ЗТР	чел.-ч	7,86				15,72		
			<b>Всего по позиции</b>						<b>506,48</b>		<b>3276,93</b>
18	18	УПД №14 от 01.02.2021	Муфта 4ПКТп (СИП)-1-35-50 Ц=1122,88/1,2/6,47	шт	2	144,63			289,26	6,47	<b>1871,51</b>
Итого прямые затраты по разделу									11272,24		11272,24
В том числе (справочно):											
фонд оплаты труда (ФОТ)									997,32		997,32
материалы									9294,6		9294,6
эксплуатация машин и механизмов									1160,66		1160,66
<b>Накладные расходы</b>									<b>1047,19</b>		<b>1047,19</b>
<b>Сметная прибыль</b>									<b>648,26</b>		<b>648,26</b>
<b>Итого по разделу 2 Монтажные работы :</b>											
Электромонтажные работы на других объектах									12967,69		12967,69
Итого									12967,69		12967,69
Всего с учетом "Подземная прокладка кабеля с алюминиевыми жилами, 2 кв.2020 СМР=6,47"											83900,95
<b>Итого по разделу 2 Монтажные работы</b>									<b>12967,69</b>		<b>83900,95</b>
<b>Раздел 3. Дополнительные работы</b>											
19	19	ФЕР01-02-055-02	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной: до 2 м, группа грунтов 2	100 м3	0,225	1583,82				6,47	
			ЗП			1583,82			356,36		356,36
			ЭМ								
			в т.ч. ЗПМ								



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			МР								
			НР от ФОТ	%	88				313,6	88	313,6
			СП от ФОТ	%	45				160,36	45	160,36
			ЗТР	чел.-ч	189				42,53		
			<b>Всего по позиции</b>						<b>830,32</b>		<b>5372,17</b>
20	20	ФЕРм08-02-142-01	Устройство постели при одном кабеле в траншее	100 м	1	308,28				6,47	
			ЗП			50,99			50,99		50,99
			ЭМ			256,27			256,27		256,27
			в т.ч. ЗПМ			'(45,24)			(45,24)		(45,24)
			МР			1,02			1,02		1,02
			НР от ФОТ	%	105				101,04	105	101,04
			СП от ФОТ	%	65				62,55	65	62,55
			ЗТР	чел.-ч	5,3				5,3		
			<b>Всего по позиции</b>						<b>471,87</b>		<b>3053</b>
21	21	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3	0,05	663,75				6,47	
			ЗП			663,75			33,19		33,19
			ЭМ								
			в т.ч. ЗПМ								
			МР								
			НР от ФОТ	%	88				29,21	88	29,21
			СП от ФОТ	%	45				14,94	45	14,94
			ЗТР	чел.-ч	88,5				4,43		
			<b>Всего по позиции</b>						<b>77,34</b>		<b>500,39</b>
22	22	ФССЦ-02.3.01.02-0011	Песок природный для строительных: работ мелкий	м3	8,25	59,99			494,92	6,47	3202,13
23	23	ФЕР01-01-033-02	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2	1000 м3	0,015	527,5				6,47	
			ЗП								
			ЭМ			527,5			7,91		7,91
			в т.ч. ЗПМ			'(102,89)			(1,54)		(1,54)
			МР								
			НР от ФОТ	%	105				1,62	105	1,62
			СП от ФОТ	%	50				0,77	50	0,77
			<b>Всего по позиции</b>						<b>10,3</b>		<b>66,64</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	24	ФЕР34-02-003-01	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб: до 2 отверстий	км	0,1	32723,2				6,47	
			ЗП			1125,18			112,52		112,52
			ЭМ								
			в т.ч. ЗПМ								
			МР			31598,02			3159,8		3159,8
			НР от ФОТ	%	110				123,77	110	123,77
			СП от ФОТ	%	65				73,14	65	73,14
			ЗТР	чел.-ч	133				13,3		
			<b>Всего по позиции</b>						<b>3469,23</b>		<b>22445,92</b>
25	25	24.3.03.13-0501	Трубы полиэтиленовые низкого давления (ПНД) с наружным диаметром 110 мм	м	-330	31,53			-10404,9	6,47	-67319,7
26	26	ФССЦ-24.3.03.13-0421	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром: 160 мм	10 м	10	1317			13170	6,47	85209,9
27	27	ФЕРм08-02-148-02	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 2 кг	100 м	1	229,97				6,47	
			ЗП			141,7			141,7		141,7
			ЭМ			49,79			49,79		49,79
			в т.ч. ЗПМ			(5,02)			(5,02)		(5,02)
			МР			38,48			38,48		38,48
			НР от ФОТ	%	105				154,06	105	154,06
			СП от ФОТ	%	65				95,37	65	95,37
			ЗТР	чел.-ч	14,73				14,73		
			<b>Всего по позиции</b>						<b>479,4</b>		<b>3101,72</b>
28	28	УПД №14 от 01.02.2021	Кабель АПвБбШп 4*35 Ц=187,04/1,2/6,47	м	100	24,09			2409	6,47	15586,23
			Итого прямые затраты по разделу						9877,05		9877,05
			В том числе (справочно):								
			фонд оплаты труда (ФОТ)						746,56		746,56
			материалы						8868,32		8868,32
			эксплуатация машин и механизмов						313,97		313,97
			<b>Накладные расходы</b>						<b>723,29</b>		<b>723,29</b>
			<b>Сметная прибыль</b>						<b>407,13</b>		<b>407,13</b>
			<b>Итого по разделу 3 Дополнительные работы :</b>								
			Итого Строительные работы						7647,2		49477,38

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Итого Монтажные работы						3360,27		21740,95
			Итого						11007,47		71218,33
			<b>Итого по разделу 3 Дополнительные работы</b>						<b>11007,47</b>		<b>71218,33</b>
			Итого прямые затраты по акту						69271,77		69271,77
			В том числе (справочно):								
			фонд оплаты труда (ФОТ)						2997,54		2997,54
			материалы						63131,54		63131,54
			эксплуатация машин и механизмов						3451		3451
			<b>Накладные расходы</b>						<b>2971</b>		<b>2971</b>
			<b>Сметная прибыль</b>						<b>1698,4</b>		<b>1698,4</b>
			<b>Итоги по акту:</b>								
			Итого Строительные работы						57613,22		372757,53
			Итого Монтажные работы						16327,95		105641,84
			Итого						73941,17		478399,37
			Временные здания и сооружения (ГСН-81-05-02-2007 п.2.6, Временные здания и сооружения, воздушные линии электропередачи, включая осветительные, трансформаторные подстанции 0,4-35 кВ - 2,5%) 2,5%						1848,53		11959,98
			<b>Итого</b>						<b>75789,7</b>		<b>490359,35</b>
			Производство работ в зимнее время (ГСН-81-05-02-2007 п.2.6, Производство работ в зимнее время, воздушные линии электропередачи 0,4-35 кВ - 1,9%)						1404,88		9089,59
			<b>Итого</b>						<b>77194,58</b>		<b>499448,94</b>
			Индекс-дефлятор на 2021г. 1,017*1,018*1,037 (1,0736) 1,0736						5681,52		536 208,38
			Договорной коэффициент 499 448,94 * 0,96655591529								518 275,39
			<b>Итого с учетом доп. работ и затрат</b>						<b>82876,1</b>		<b>518275,39</b>
			НДС 20%						16575,22		103655,08
			<b>ВСЕГО по акту</b>						<b>99451,32</b>		<b>621930,47</b>

Заказчик (Генподрядчик)  
М.П.

Директор филиала "Северо-Западный" АО "Оборонэнерго"

Подрядчик (Субподрядчик) Генеральный директор ООО "ТН-ГРУПП"  
М.П.

Начальник управления ТПИКС  
По доверенности  
№3/П от 21.09.2021

КАМЕНСКАЯ А.А.

И.П. Диденко

А.Д. Штенгелов

Дисциплины и соответствие приняты верно.  
Судебная проверка  
Мор / Морозова А.В. / 23.11.2021

Кл-2 №15 от 17.11.2021  
Исполнительная документация, объемы и  
качество работ проверены, замечаний нет

Бакулин Д.А. *Баша* - 23.11.2021

Гаврилова Ю.А. *Ю.А.* 23.11.2021  
Ковалевский В.П. *В.П.* 23.11.21.



## Инвестор

Заказчик (Генподрядчик): АО "Оборонэнерго", 107140, г.Москва, 1-й Красносельский переулок, д. 11, тел./факс (495) 532-13-06, ИНН 7704726225, КПП 775050001  
Филиал "Северо-Западный" АО "Оборонэнерго", 191187, г.Санкт-Петербург, Литейный пр., д. 1, лит. А, ИНН 7704726225, КПП 784143001

## Подрядчик (Субподрядчик):

ООО «ТН-ГРУПП», г. Санкт-Петербург, ул. Свеаборгская, дом 25, лит. А, пом.4Н,  
ИНН: 7810455979, КПП: 781001001

Стройка: Выполнение комплекса работ по строительству и реконструкции объектов электросетевого хозяйства для: технологического присоединение земельных участков, расположенные по адресу: Ленинградская область, Приозерский район, Громовское сельское поселение, пос. Владимировка

Объект ПНР по объектам строительства и реконструкции (Смета 09-01-01)

Форма по ОКУД	Код
по ОКПО	0322005
по ОКПО	61702070
по ОКПО	34383194
Вид деятельности по ОКДП	
Договор подряда (контракт)	номер
дата	205-СЗФ-2020
Вид операции	28.12.2020

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
16	17.11.2021	28.12.2020	17.11.2021

### АКТ О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда):  
Средства на оплату труда :

в базисном уровне цен	в текущем уровне цен
12238,9 руб.	206760,46 руб.
4634,09 руб.	4634,09 руб.

№ п/п	№ по смете	Шифр расценки и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Кол-во единиц	Цена на ед. изм., руб.	Коэффициенты		Всего в базисных ценах	Коэф. пересчета, нормы НР и СП	Всего затрат, руб.
1	2	3	4	5	6	7	поправочные	зимних удорожаний	10	11	12
<b>Раздел 1. ПНР для КТПН 1-250</b>											
1	1	ФЕРп01-02-003-01	Трансформатор силовой трехфазный масляный трехобмоточный напряжением: до 11 кВ, мощностью до 1.6 МВА	шт	1	291,65				17,44	
			ЗП			291,65			291,65		291,65
			ЭМ								
			в т.ч. ЗПМ								
			МР								
			НР от ФОТ	%	65				189,57	65	189,57
			СП от ФОТ	%	40				116,66	40	116,66
			Инженер I категории	чел.-ч	13,5				13,5		
			Техник II категории	чел.-ч	9				9		
			<b>Всего по позиции</b>						<b>597,88</b>		<b>10427,03</b>
2	2	ФЕРп01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 измерений	0,09	165,95				17,44	
			ЗП			165,95			14,94		14,94
			ЭМ								
			в т.ч. ЗПМ								
			МР								
			НР от ФОТ	%	65				9,71	65	9,71
			СП от ФОТ	%	40				5,98	40	5,98
			ЗТР	чел.-ч	12,96				1,17		
			Инженер III категории	чел.-ч	6,48				0,58		
			<b>Всего по позиции</b>						<b>30,63</b>		<b>534,19</b>
3	3	ФЕРп01-02-017-02	Трансформатор тока измерительный выносной напряжением: до 11 кВ, с твердой изоляцией	шт	2	54,55				17,44	
			ЗП			54,55			109,1		109,1
			ЭМ								
			в т.ч. ЗПМ								
			МР								
			НР от ФОТ	%	65				70,92	65	70,92
			СП от ФОТ	%	40				43,64	40	43,64
			Инженер II категории	чел.-ч	2,7				5,4		
			Техник II категории	чел.-ч	1,8				3,6		
			<b>Всего по позиции</b>						<b>223,66</b>		<b>3900,63</b>
4	4	ФЕРп01-12-027-01	Испытание кабеля силового длиной до 500 м напряжением: до 10 кВ (применительно для испытания провода)	испытание	2	55,71				17,44	
			ЗП			55,71			111,42		111,42
			ЭМ								

## Инвестор

Заказчик (Генподрядчик): АО "Оборонэнерго", 107140, г.Москва, 1-й Красносельский переулок, д. 11, тел./факс (495) 532-13-06, ИНН 7704726225, КПП 770500001  
 Филиал "Северо-Западный" АО "Оборонэнерго", 191187, г.Санкт-Петербург, Литейный пр., д. 1, лит. А, ИНН 7704726225, КПП 7814143001

## Подрядчик (Субподрядчик):

ООО «ТН-ГРУПП», г. Санкт-Петербург, ул. Свееборгская, дом 25, лит. А, пом.4Н,  
 ИНН: 7810455979, КПП: 781001001

Стройка: Выполнение комплекса работ по строительству и реконструкции объектов электросетевого хозяйства для: технологического присоединение земельных участков, расположенные по адресу: Ленинградская область, Приозерский район, Громовское сельское поселение, пос. Владимировка

Объект ПНР по объектам строительства и реконструкции (Смета 09-01-01)

Форма по ОКУД	Код
по ОКПО	0322005
по ОКПО	61702070
по ОКПО	34383194
Вид деятельности по ОКДП	
Договор подряда (контракт)	номер
дата	205-СЗФ-2020
Вид операции	28.12.2020

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
16	17.11.2021	28.12.2020	17.11.2021

 АКТ  
 О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда):

в базисном уровне цен	в текущем уровне цен
12238,9 руб.	206760,46 руб.
Средства на оплату труда :	4634,09 руб.

№ п/п	№ по смете	Шифр расценки и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Кол-во единиц	Цена на ед. изм., руб.	Коэффициенты		Всего в базисных ценах	Коэф. пересчета, нормы НР и СП	Всего затрат, руб.
							поправочные	зимних удорожаний			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Раздел 1. ПНР для КТПН 1-250</b>											
1	1	ФЕРп01-02-003-01	Трансформатор силовой трехфазный масляный трехобмоточный напряжением: до 11 кВ, мощностью до 1,6 МВА	шт	1	291,65				17,44	
			ЗП			291,65			291,65		291,65
			ЭМ								
			в т.ч. ЗПМ								
			МР								
			НР от ФОТ	%	65				189,57	65	189,57
			СП от ФОТ	%	40				116,66	40	116,66
			Инженер I категории	чел.-ч	13,5				13,5		
			Техник II категории	чел.-ч	9				9		
			<b>Всего по позиции</b>						<b>597,88</b>		<b>10427,03</b>
2	2	ФЕРп01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 измерений	0,09	165,95				17,44	
			ЗП			165,95			14,94		14,94
			ЭМ								
			в т.ч. ЗПМ								
			МР								
			НР от ФОТ	%	65				9,71	65	9,71
			СП от ФОТ	%	40				5,98	40	5,98
			ЗТР	чел.-ч	12,96				1,17		
			Инженер III категории	чел.-ч	6,48				0,58		
			<b>Всего по позиции</b>						<b>30,63</b>		<b>534,19</b>
3	3	ФЕРп01-02-017-02	Трансформатор тока измерительный выносной напряжением: до 11 кВ, с твердой изоляцией	шт	2	54,55				17,44	
			ЗП			54,55			109,1		109,1
			ЭМ								
			в т.ч. ЗПМ								
			МР								
			НР от ФОТ	%	65				70,92	65	70,92
			СП от ФОТ	%	40				43,64	40	43,64
			Инженер II категории	чел.-ч	2,7				5,4		
			Техник II категории	чел.-ч	1,8				3,6		
			<b>Всего по позиции</b>						<b>223,66</b>		<b>3900,63</b>
4	4	ФЕРп01-12-027-01	Испытание кабеля силового длиной до 500 м напряжением: до 10 кВ (применительно для испытания провода)	испытание	2	55,71				17,44	
			ЗП			55,71			111,42		111,42
			ЭМ								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			в т.ч. ЗПМ								
			МР								
			НР от ФОТ	%	65				72,42	65	72,42
			СП от ФОТ	%	40				44,57	40	44,57
			ЗТР	чел.-ч	4,86				9,72		
			Инженер III категории	чел.-ч	2,92				5,84		
			<b>Всего по позиции</b>						<b>228,41</b>		<b>3983,47</b>
5	5	ФЕРп01-11-024-02	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: свыше 1 кВ	шт	2	20,75				17,44	
			ЗП			20,75			41,5		41,5
			ЭМ								
			в т.ч. ЗПМ								
			МР								
			НР от ФОТ	%	65				26,98	65	26,98
			СП от ФОТ	%	40				16,6	40	16,6
			ЗТР	чел.-ч	1,62				3,24		
			Инженер III категории	чел.-ч	0,81				1,62		
			<b>Всего по позиции</b>						<b>85,08</b>		<b>1483,8</b>
			Итого прямые затраты по разделу						568,61		568,61
			В том числе (справочно):								
			фонд оплаты труда (ФОТ)						568,61		568,61
			Накладные расходы						369,6		369,6
			Сметная прибыль						227,44		227,44
			<b>Итого по разделу 1 ПНР для КТПН 1-250 :</b>								
			Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%						1165,65		1165,65
			<b>Итого</b>						1165,65		1165,65
			Всего с учетом "Пусконаладочные работы, 2 кв.2020 СМР=17,44"								20328,94
			<b>Итого по разделу 1 ПНР для КТПН 1-250</b>						<b>1165,65</b>		<b>20328,94</b>
<b>Раздел 2. ПНР для МТП 3-250</b>											
6	6	ФЕРп01-02-003-01	Трансформатор силовой трехфазный масляный трехобмоточный напряжением: до 11 кВ, мощностью до 1.6 МВА	шт	1	291,65				17,44	
			ЗП			291,65			291,65		291,65
			ЭМ								
			в т.ч. ЗПМ								
			МР								
			НР от ФОТ	%	65				189,57	65	189,57
			СП от ФОТ	%	40				116,66	40	116,66
			Инженер I категории	чел.-ч	13,5				13,5		
			Техник II категории	чел.-ч	9				9		
			<b>Всего по позиции</b>						<b>597,88</b>		<b>10427,03</b>
7	7	ФЕРп01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 измерений	0,06	165,95				17,44	
			ЗП			165,95			9,96		9,96
			ЭМ								
			в т.ч. ЗПМ								
			МР								
			НР от ФОТ	%	65				6,47	65	6,47
			СП от ФОТ	%	40				3,98	40	3,98
			ЗТР	чел.-ч	12,96				0,78		
			Инженер III категории	чел.-ч	6,48				0,39		
			<b>Всего по позиции</b>						<b>20,41</b>		<b>355,95</b>
8	8	ФЕРп01-02-017-02	Трансформатор тока измерительный выносной напряжением: до 11 кВ, с твердой изоляцией	шт	2	54,55				17,44	
			ЗП			54,55			109,1		109,1
			ЭМ								
			в т.ч. ЗПМ								
			МР								
			НР от ФОТ	%	65				70,92	65	70,92
			СП от ФОТ	%	40				43,64	40	43,64
			Инженер II категории	чел.-ч	2,7				5,4		
			Техник II категории	чел.-ч	1,8				3,6		
			<b>Всего по позиции</b>						<b>223,66</b>		<b>3900,63</b>
9	9	ФЕРп01-03-005-01	Разъединитель трехполюсный напряжением: до 20 кВ	шт	2	65,94				17,44	
			ЗП			65,94			131,88		131,88
			ЭМ								
			в т.ч. ЗПМ								
			МР								
			НР от ФОТ	%	65				85,72	65	85,72
			СП от ФОТ	%	40				52,75	40	52,75
			ЗТР	чел.-ч	5,4				10,8		
			Инженер II категории	чел.-ч	3,24				6,48		
			Техник II категории	чел.-ч	1,08				2,16		
			<b>Всего по позиции</b>						<b>270,35</b>		<b>4714,9</b>



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	10	ФЕРп01-03-001-01	Выключатель однополюсный напряжением до 1 кВ: с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем	шт	3	12,78				17,44	
			ЗП			12,78			38,34		38,34
			ЭМ								
			в т.ч. ЗПМ								
			МР								
			НР от ФОТ	%	65				24,92	65	24,92
			СП от ФОТ	%	40				15,34	40	15,34
			ЗТР	чел.-ч	1,36				4,08		
			Техник II категории	чел.-ч	0,68				2,04		
			<b>Всего по позиции</b>						<b>78,6</b>		<b>1370,78</b>
11	11	ФЕРп01-12-027-01	Испытание кабеля силового длиной до 500 м напряжением: до 10 кВ (применительно для испытания провода)	испытание	2	55,71				17,44	
			ЗП			55,71			111,42		111,42
			ЭМ								
			в т.ч. ЗПМ								
			МР								
			НР от ФОТ	%	65				72,42	65	72,42
			СП от ФОТ	%	40				44,57	40	44,57
			ЗТР	чел.-ч	4,86				9,72		
			Инженер III категории	чел.-ч	2,92				5,84		
			<b>Всего по позиции</b>						<b>228,41</b>		<b>3983,47</b>
12	12	ФЕРп01-11-024-02	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: свыше 1 кВ	шт	2	20,75				17,44	
			ЗП			20,75			41,5		41,5
			ЭМ								
			в т.ч. ЗПМ								
			МР								
			НР от ФОТ	%	65				26,98	65	26,98
			СП от ФОТ	%	40				16,6	40	16,6
			ЗТР	чел.-ч	1,62				3,24		
			Инженер III категории	чел.-ч	0,81				1,62		
			<b>Всего по позиции</b>						<b>85,08</b>		<b>1483,8</b>
			Итого прямые затраты по разделу						733,85		733,85
			В том числе (справочно):								
			фонд оплаты труда (ФОТ)						733,85		733,85
			Накладные расходы						477		477
			Сметная прибыль						293,54		293,54
			<b>Итого по разделу 2 ПНР для МТП 3-250 :</b>								
			Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%						1504,39		1504,39
			<b>Итого</b>						1504,39		1504,39
			Всего с учетом "Пусконаладочные работы, 2 кв.2020 СМР=17,44"								26236,56
			<b>Итого по разделу 2 ПНР для МТП 3-250</b>						<b>1504,39</b>		<b>26236,56</b>
<b>Раздел 3. ПНР для МТП 4-250</b>											
13	13	ФЕРп01-02-003-01	Трансформатор силовой трехфазный масляный трехобмоточный напряжением: до 11 кВ, мощностью до 1,6 МВА	шт	1	291,65				17,44	
			ЗП			291,65			291,65		291,65
			ЭМ								
			в т.ч. ЗПМ								
			МР								
			НР от ФОТ	%	65				189,57	65	189,57
			СП от ФОТ	%	40				116,66	40	116,66
			Инженер I категории	чел.-ч	13,5				13,5		
			Техник II категории	чел.-ч	9				9		
			<b>Всего по позиции</b>						<b>597,88</b>		<b>10427,03</b>
14	14	ФЕРп01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 измерений	0,06	165,95				17,44	
			ЗП			165,95			9,96		9,96
			ЭМ								
			в т.ч. ЗПМ								
			МР								
			НР от ФОТ	%	65				6,47	65	6,47
			СП от ФОТ	%	40				3,98	40	3,98
			ЗТР	чел.-ч	12,96				0,78		
			Инженер III категории	чел.-ч	6,48				0,39		
			<b>Всего по позиции</b>						<b>20,41</b>		<b>355,95</b>
15	15	ФЕРп01-02-017-02	Трансформатор тока измерительный выносной напряжением: до 11 кВ, с твердой изоляцией	шт	2	54,55				17,44	
			ЗП			54,55			109,1		109,1
			ЭМ								



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			в т.ч. ЗПМ								
			МР								
			НР от ФОТ	%	65				70,92	65	70,92
			СП от ФОТ	%	40				43,64	40	43,64
			Инженер II категории	чел.-ч	2,7				5,4		
			Техник II категории	чел.-ч	1,8				3,6		
			<b>Всего по позиции</b>						<b>223,66</b>		<b>3900,63</b>
16	16	ФЕРп01-03-005-01	Разъединитель трехполюсный напряжением: до 20 кВ	шт	2	65,94				17,44	
			ЗП			65,94			131,88		131,88
			ЭМ								
			в т.ч. ЗПМ								
			МР								
			НР от ФОТ	%	65				85,72	65	85,72
			СП от ФОТ	%	40				52,75	40	52,75
			ЗТР	чел.-ч	5,4				10,8		
			Инженер II категории	чел.-ч	3,24				6,48		
			Техник II категории	чел.-ч	1,08				2,16		
			<b>Всего по позиции</b>						<b>270,35</b>		<b>4714,9</b>
17	17	ФЕРп01-03-001-01	Выключатель однополюсный напряжением до 1 кВ: с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем	шт	3	12,78				17,44	
			ЗП			12,78			38,34		38,34
			ЭМ								
			в т.ч. ЗПМ								
			МР								
			НР от ФОТ	%	65				24,92	65	24,92
			СП от ФОТ	%	40				15,34	40	15,34
			ЗТР	чел.-ч	1,36				4,08		
			Техник II категории	чел.-ч	0,68				2,04		
			<b>Всего по позиции</b>						<b>78,6</b>		<b>1370,78</b>
18	18	ФЕРп01-12-027-01	Испытание кабеля силового длиной до 500 м напряжением: до 10 кВ (применительно для испытания провода)	испытание	2	55,71				17,44	
			ЗП			55,71			111,42		111,42
			ЭМ								
			в т.ч. ЗПМ								
			МР								
			НР от ФОТ	%	65				72,42	65	72,42
			СП от ФОТ	%	40				44,57	40	44,57
			ЗТР	чел.-ч	4,86				9,72		
			Инженер III категории	чел.-ч	2,92				5,84		
			<b>Всего по позиции</b>						<b>228,41</b>		<b>3983,47</b>
19	19	ФЕРп01-11-024-02	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: свыше 1 кВ	шт	2	20,75				17,44	
			ЗП			20,75			41,5		41,5
			ЭМ								
			в т.ч. ЗПМ								
			МР								
			НР от ФОТ	%	65				26,98	65	26,98
			СП от ФОТ	%	40				16,6	40	16,6
			ЗТР	чел.-ч	1,62				3,24		
			Инженер III категории	чел.-ч	0,81				1,62		
			<b>Всего по позиции</b>						<b>85,08</b>		<b>1483,8</b>
			Итого прямые затраты по разделу						733,85		733,85
			В том числе (справочно):								
			фонд оплаты труда (ФОТ)						733,85		733,85
			Накладные расходы						477		477
			Сметная прибыль						293,54		293,54
			<b>Итого по разделу 3 ПНР для МТП 4-250 :</b>								
			Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%						1504,39		1504,39
			Итого						1504,39		1504,39
			Всего с учетом "Пусконаладочные работы, 2 кв.2020 СМР=17,44"								26236,56
			<b>Итого по разделу 3 ПНР для МТП 4-250</b>						<b>1504,39</b>		<b>26236,56</b>
<b>Раздел 4. ПНР для СТП 5-25</b>											
20	20	ФЕРп01-02-003-01	Трансформатор силовой трехфазный масляный трехобмоточный напряжением: до 11 кВ, мощностью до 1,6 МВА	шт	1	291,65				17,44	
			ЗП			291,65			291,65		291,65
			ЭМ								
			в т.ч. ЗПМ								
			МР								
			НР от ФОТ	%	65				189,57	65	189,57
			СП от ФОТ	%	40				116,66	40	116,66
			Инженер I категории	чел.-ч	13,5				13,5		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Техник II категории	чел.-ч	9				9		
			<b>Всего по позиции</b>						<b>597,88</b>		<b>10427,03</b>
21	21	ФЕРп01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 измерений	0,06	165,95				17,44	
			ЗП			165,95			9,96		9,96
			ЭМ								
			в т.ч. ЗПМ								
			МР								
			НР от ФОТ	%	65				6,47	65	6,47
			СП от ФОТ	%	40				3,98	40	3,98
			ЗТР	чел.-ч	12,96				0,78		
			Инженер III категории	чел.-ч	6,48				0,39		
			<b>Всего по позиции</b>						<b>20,41</b>		<b>355,95</b>
22	22	ФЕРп01-02-017-02	Трансформатор тока измерительный выносной напряжением: до 11 кВ, с твердой изоляцией	шт	2	54,55				17,44	
			ЗП			54,55			109,1		109,1
			ЭМ								
			в т.ч. ЗПМ								
			МР								
			НР от ФОТ	%	65				70,92	65	70,92
			СП от ФОТ	%	40				43,64	40	43,64
			Инженер II категории	чел.-ч	2,7				5,4		
			Техник II категории	чел.-ч	1,8				3,6		
			<b>Всего по позиции</b>						<b>223,66</b>		<b>3900,63</b>
23	23	ФЕРп01-12-027-01	Испытание кабеля силового длиной до 500 м напряжением: до 10 кВ (применительно для испытания провода)	испытание	3	55,71				17,44	
			ЗП			55,71			167,13		167,13
			ЭМ								
			в т.ч. ЗПМ								
			МР								
			НР от ФОТ	%	65				108,63	65	108,63
			СП от ФОТ	%	40				66,85	40	66,85
			ЗТР	чел.-ч	4,86				14,58		
			Инженер III категории	чел.-ч	2,92				8,76		
			<b>Всего по позиции</b>						<b>342,61</b>		<b>5975,12</b>
24	24	ФЕРп01-11-024-02	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: свыше 1 кВ	шт	3	20,75				17,44	
			ЗП			20,75			62,25		62,25
			ЭМ								
			в т.ч. ЗПМ								
			МР								
			НР от ФОТ	%	65				40,46	65	40,46
			СП от ФОТ	%	40				24,9	40	24,9
			ЗТР	чел.-ч	1,62				4,86		
			Инженер III категории	чел.-ч	0,81				2,43		
			<b>Всего по позиции</b>						<b>127,61</b>		<b>2225,52</b>
			Итого прямые затраты по разделу						640,09		640,09
			В том числе (справочно):								
			фонд оплаты труда (ФОТ)						640,09		640,09
			Накладные расходы						416,06		416,06
			Сметная прибыль						256,04		256,04
			<b>Итого по разделу 4 ПНР для СТП 5-25 :</b>								
			Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%						1312,19		1312,19
			Итого						1312,19		1312,19
			Всего с учетом "Пусконаладочные работы, 2 кв.2020 СМР=17,44"								22884,59
			<b>Итого по разделу 4 ПНР для СТП 5-25</b>						<b>1312,19</b>		<b>22884,59</b>
<b>Раздел 5. ПНР для ВЛ</b>											
25	25	ФЕРп01-03-005-01	Разъединитель трехполюсный напряжением: до 20 кВ	шт	5	65,94				17,44	
			ЗП			65,94			329,7		329,7
			ЭМ								
			в т.ч. ЗПМ								
			МР								
			НР от ФОТ	%	65				214,31	65	214,31
			СП от ФОТ	%	40				131,88	40	131,88
			ЗТР	чел.-ч	5,4				27		
			Инженер II категории	чел.-ч	3,24				16,2		
			Техник II категории	чел.-ч	1,08				5,4		
			<b>Всего по позиции</b>						<b>675,89</b>		<b>11787,52</b>
26	26	ФЕРп01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 измерений	0,68	165,95				17,44	
			ЗП			165,95			112,85		112,85
			ЭМ								
			в т.ч. ЗПМ								
			МР								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			НР от ФОТ	%	65				73,35	65	73,35
			СП от ФОТ	%	40				45,14	40	45,14
			ЗТР	чел.-ч	12,96				8,81		
			Инженер III категории	чел.-ч	6,48				4,41		
			<b>Всего по позиции</b>						<b>231,34</b>		<b>4034,57</b>
27	27	ФЕРп01-11-010-01	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя	измерение	97	15,62				17,44	
			ЗП			15,62			1515,14		1515,14
			ЭМ								
			в т.ч. ЗПМ								
			МР								
			НР от ФОТ	%	65				984,84	65	984,84
			СП от ФОТ	%	40				606,06	40	606,06
			ЗТР	чел.-ч	1,22				118,34		
			Инженер III категории	чел.-ч	0,61				59,17		
			<b>Всего по позиции</b>						<b>3106,04</b>		<b>54169,34</b>
			Итого прямые затраты по разделу						1957,69		1957,69
			В том числе (справочно):								
			Фонд оплаты труда (ФОТ)						1957,69		1957,69
			Накладные расходы						1272,5		1272,5
			Сметная прибыль						783,08		783,08
			<b>Итого по разделу 5 ПНР для ВЛ :</b>								
			Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%						4013,27		4013,27
			Итого						4013,27		4013,27
			Всего с учетом "Пусконаладочные работы, 2 кв.2020 СМР=17,44"								69991,43
			<b>Итого по разделу 5 ПНР для ВЛ</b>						<b>4013,27</b>		<b>69991,43</b>
			Итого прямые затраты по акту						4634,09		4634,09
			В том числе (справочно):								
			Фонд оплаты труда (ФОТ)						4634,09		4634,09
			Накладные расходы						3012,16		3012,16
			Сметная прибыль						1853,64		1853,64
			<b>Итого по акту:</b>								
			Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%						9499,89		9499,89
			Итого						9499,89		9499,89
			Всего с учетом "Пусконаладочные работы, 2 кв.2020 СМР=17,44"								165678,08
			Индекс-дефлятор на 2021г. 1,017*1,018*1,037 (1,0736) 1,0736						699,19		177 871,99
			Договорной коэффициент 165 678,08 * 0,966655591529								171 923,22
			<b>Итого с учетом доп. работ и затрат</b>						<b>10199,08</b>		<b>171923,22</b>
			НДС 20%						2039,82		34384,64
			<b>ВСЕГО по акту</b>						<b>12238,9</b>		<b>206307,86</b>



НАЧАЛЬНИК УПРАВЛЕНИЯ ТПИКС

ПО ДОВЕРЕННОСТИ

№ 3/П ОТ 21.09.2021

КАМЕНСКАЯ А.А.

Заказчик (Генподрядчик)  
М.П.

Директор филиала "Северо-Западный" АО "Оборонэнерго"

И.П. Диденко

Подрядчик (Субподрядчик) Генеральный директор ООО "ТН-ГРУПП"  
М.П.

А.Д. Штенгелов



Расчеты и корректировки  
применены верно. Сумма проверена.  
Мор Морозова А. В.  
23.11.2021

Кв-2 №16 от 17.11.2021

Исполнительная документация, объемы и  
качество работ проверены, замечаний нет

Бакулин Д.А.

23.11.2021

Гаврилова Ю.А.

23.11.2021

Колесников В.В. 23.11.21



ЭКЗЕМПЛЯР  
ОБОРОНЭНЕРГОУнифицированная форма № КС-3  
Утверждена постановлением Госкомстата России  
от 11.11.99 № 100

Инвестор:

Заказчик(Генподрядчик): АО "Оборонэнерго", 107140, г.Москва, 1-й Красносельский переулок, д. 11, тел./факс (495) 532-13-06, ИНН 7704726225, КПП 775050001  
Филиал "Северо-Западный" АО "Оборонэнерго", 191187, г.Санкт-Петербург, Литейный пр., д. 1, лит. А, ИНН 7704726225, КПП 784143001

Подрядчик(Субподрядчик): ООО «ТН-ГРУПП», г. Санкт-Петербург, ул. Свеаборгская, дом 25, лит. А, пом.4Н, ИНН: 7810455979, КПП: 781001001

Стройка: Выполнение комплекса работ по строительству и реконструкции объектов электросетевого хозяйства для: технологического присоединения земельных участков, расположенные по адресу: Ленинградская область, Приозерский район, Громовское сельское поселение, пос. Владимировка

Форма по ОКУД  
по ОКПО

Код
0322001
61702070
34383194
205-СЗФ-2020
28.12.2020

по ОКПО

по ОКПО

по ОКПО

Вид деятельности по ОКДП

Договор подряда (контракт)

номер

205-СЗФ-2020

дата

28.12.2020

Вид операции

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
1	17.11.2021	28.12.2020	17.11.2021

## СПРАВКА

## О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ

Номер по порядку	Наименование пусковых комплексов, этапов, объектов, видов выполненных работ, оборудования, затрат	Код	Стоимость выполненных работ и затрат, руб.		
			с начала проведения работ	с начала года	в том числе за отчетный период
1	2	3	4	5	6
	Всего работ и затрат, включаемых в стоимость работ в том числе:		6 745 489,69	6 745 489,69	6 745 489,69
1	КТПН1-250 кВА		602 649,60	602 649,60	602 649,60
2	МТП 3-250 кВА	02-01-01	436 729,92	436 729,92	436 729,92
3	МТП 4-250 кВА	02-01-02	439 793,96	439 793,96	439 793,96
4	СТП 5-25 кВА	02-01-03	289 060,99	289 060,99	289 060,99
5	ВЛ-10 кВ. КТПН 1-250 кВА	02-01-04	76 904,93	76 904,93	76 904,93
6	ВЛ-0,4 кВ. КТПН 1-250 кВА	02-01-05	299 026,09	299 026,09	299 026,09
7	ВЛ-10 кВ. МТП 3-250 кВА	02-01-05.1	1 106 809,36	1 106 809,36	1 106 809,36
8	ВЛ-0,4 кВ. МТП 3-250 кВА	02-01-06	480 819,66	480 819,66	480 819,66
9	ВЛ-10 кВ. МТП 4-250 кВА	02-01-06.1	662 555,13	662 555,13	662 555,13
10	ВЛ-0,4 кВ. МТП 4-250 кВА	02-01-07	854 786,54	854 786,54	854 786,54
11	ВЛ-10 кВ. СТП 5-25 кВА	02-01-07.1	75 853,88	75 853,88	75 853,88
12	ВЛ-0,4 кВ. СТП5-25 кВА	02-01-08	39 392,97	39 392,97	39 392,97
13	ВЛ-0,4 кВ. ТП773	02-01-08.1	495 914,78	495 914,78	495 914,78
14	Реконструкция ВЛ 0,4 кВ от существующей ТП 773 (инв.№ 864044374 "СИП-2А 3х50+1х70+16 (Воздушная линия)")	02-01-09	194 993,27	194 993,27	194 993,27
15	Кабельная линия	02-01-10	518 275,39	518 275,39	518 275,39
16	Пуско-наладочные работы, в том числе:	02-01-11	171 923,22	171 923,22	171 923,22
16.1	Объект реконструкции	09-01-01	3 212,36	3 212,36	3 212,36
16.2	Объекты строительства		168710,86	168710,86	168710,86
			Итого	6 745 489,69	
			Сумма НДС, 20%	1 349 097,94	
			Всего с учетом НДС	8 094 587,63	

НАЧАЛЬНИК УПРАВЛЕНИЯ ТП И КС  
ПО ДОВЕРЕННОСТИ  
№ 3/П ОТ 21.09.2021

Заказчик (Генподрядчик) М.П. Директор филиала "Северо-Западный" АО "Оборонэнерго" А.А.

И.П. Диденко

Подрядчик (Субподрядчик) М.П. Генеральный директор ООО "ТН-ГРУПП" А.Д. Штенгелов



Договор №205-СЗР-202001 28.12.2020	
ЦФО	ОКС
Статья затрат	0000098.
Вид деятельности	Тех. прсе.
Регион	ПУ "Приозерск"
Подпись ответственного с расшифровкой	 Баканич Д. А.