

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

Генеральный директор АО "ВОЛОГДАОБЛЭНЕРГО" Цветков А.А.

"__" ____ 2023 года

"__" ____ 2023 года

Наименование редакции сметных нормативов

Наименование программного продукта "ГРАНД-Смета"

Строительство газовой котельной «Оптика» по адресу: г. Белозерск, з.у. к.н. 35:03:0102077:20
(наименование стройки)

Строительство газовой котельной «Оптика» по адресу: г. Белозерск, з.у. к.н. 35:03:0102077:20
(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № ЛСР 04-01-01

Наружные сети электроснабжения.
(наименование конструктивного решения)

Составлен базисно-индексным методом

Основание проект № 036/20-ИОС 1.1
(проектная и (или) иная техническая документация)

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

Сметная стоимость	1042.09	(115,54) тыс.руб.
в том числе:		
строительных работ	56.14	(5,42) тыс.руб.
монтажных работ	985.95	(110,12) тыс.руб.
оборудования	0.00	(0) тыс.руб.
прочих затрат	0.00	(0) тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	79.60	(2,2) тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	220.46	чел.час.
Нормативные затраты труда машинистов	43.97	чел.час.
Расчетный измеритель конструктивного решения		

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в СНБ), руб.			Индекс	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1.											
Земляные работы											
1	ТЕР01-01-003-8	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 2	1000м3			0,02745					
		Особые условия Приказ № 421/пр от 4 августа 2020 г. (СТР),Строительные работы, Работы в стесн. усл. населенных пунктов Приказ № 421/пр от 4 августа 2020 г. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					85.20	1,15	2.69	36.14	97
		2 ЭМ					3,050.50	1,15	96.30	10.56	1,017
		3 в т.ч. ОТм					328.57	1,15	10.37	36.14	375
		ЗТ	чел.-ч	10,48	1,15	0,3308274					
		ЗТм	чел.-ч	22,77	1,15	0,718792					
		Итого по расценке					3,135.70		98.99		
		ФОТ							13.06		472
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			12.02		434
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			6.01		217
		Всего по позиции							117.02		1,765
2	ТЕР01-01-013-9	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 3 Кол-во=(82,35-27,45)/1000=0.0549	1000м3			0,0549					
		Особые условия Приказ № 421/пр от 4 августа 2020 г. (СТР),Строительные работы, Работы в стесн. усл. населенных пунктов Приказ № 421/пр от 4 августа 2020 г. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					121.62	1,15	7.68	36.14	278
		2 ЭМ					5,354.28	1,15	338.04	10.56	3,570
		3 в т.ч. ОТм					624.82	1,15	39.45	36.14	1,426
		4 М					3.07		0.17	7.11	1
		ЗТ	чел.-ч	14,96	1,15	0,9444996					
		ЗТм	чел.-ч	43,3	1,15	2,7337455					
		Итого по расценке					5,478.97		345.89		
		ФОТ							47.13		1,704

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			43.36		1,568
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			21.68		784
		Всего по позиции							410.93		6,201
3	ТЕР01-02-057-3	Разработка грунта вручну в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 3 Кол-во=82,35*0,03/100=0.0247	100м3			0,0247					
		Особые условия Приказ № 421/пр от 4 августа 2020 г. (СТР),Строительные работы, Работы в стесн. усл. населенных пунктов Приказ № 421/пр от 4 августа 2020 г. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						2,016.24	1,15	57.27	36.14	2,070
	ЗТ		чел.-ч	248	1,15	7,04444					
		Итого по расценке					2,016.24		57.27		
		ФОТ							57.27		2,070
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			50.97		1,842
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			22.91		828
		Всего по позиции							131.15		4,740
4	ТЕР01-01-033-3	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 3	1000м3			0,02745					
		Особые условия Приказ № 421/пр от 4 августа 2020 г. (СТР),Строительные работы, Работы в стесн. усл. населенных пунктов Приказ № 421/пр от 4 августа 2020 г. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	2 ЭМ						732.45	1,15	23.12	10.56	244
	3 в т.ч. ОТм						127.84	1,15	4.04	36.14	146
	ЗТм		чел.-ч	10,36	1,15	0,3270393					
		Итого по расценке					732.45		23.12		
		ФОТ							4.04		146
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			3.72		134
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			1.86		67
		Всего по позиции							28.70		445
5	С03-21-01-015	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 15 км Кол-во=(82,35-27,45)*2,04=112	т			112					
	2 ЭМ						14.08		1,576.96	10.56	16,653
		Итого по расценке					14.08		1,576.96		
		ФОТ									
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92					
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции									1,576.96		16,653
Демонтажные работы											
6	ТЕРм08-03-524-6	Демонтаж рубильника, на ток до 400 А Демонтаж ОЗ=47.72*0.8=38.18 ЗМ=0.29*0.5=0.15 ЭМ=0.7*(6.48-0.29)+0.29*0.5=4.48 МР=55.6*0=0	шт			2					
Особые условия Приказ № 421/пр от 4 августа 2020 г. (СТР),Монтаж оборудования, Работы в стесн. усл. населенных пунктов Приказ № 421/пр от 4 августа 2020 г. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
1	ОТ						38.18	1,15	87.81	36.14	3,173
2	ЭМ						4.48	1,15	10.30	10.56	109
3	в т.ч. ОТм						0.15	1,15	0.35	36.14	13
	ЗТ		чел.-ч	3,696	1,15	8,5008					
	ЗТм		чел.-ч	0,01	1,15	0,023					
Итого по расценке							42.66		98.11		
ФОТ									88.16		3,186
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3			НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97			85.52		3,090
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3			СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51			44.96		1,625
Всего по позиции									228.59		7,997
Монтажные работы											
7	ТЕРм08-03-524-6	Ящик с одним двухполюсным рубильником, или с двухполюсным рубильником и двумя предохранителями, или с двумя блоками "предохранитель-выключатель", или с двумя предохранителями, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 400 А	шт			2					
Особые условия Приказ № 421/пр от 4 августа 2020 г. (СТР),Монтаж оборудования, Работы в стесн. усл. населенных пунктов Приказ № 421/пр от 4 августа 2020 г. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
1	ОТ						47.72	1,15	109.76	36.14	3,967
2	ЭМ						6.48	1,15	14.90	10.56	157
3	в т.ч. ОТм						0.29	1,15	0.67	36.14	24
4	М						55.60		111.20	7.11	791
	ЗТ		чел.-ч	4,62	1,15	10,626					
	ЗТм		чел.-ч	0,02	1,15	0,046					
Итого по расценке							109.80		235.86		
ФОТ									110.43		3,991
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3			НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97			107.12		3,871
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3			СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51			56.32		2,035
Всего по позиции									399.30		10,821
8	509-0605	Рубильник РПС-4-400А	шт			2					
	4 М						1,067.38				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					1,067.38		2,134.76		
		ФОТ									
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					
		Всего по позиции							2,134.76		15,178
9	ТЕРм08-02-142-1	Устройство постели при одном кабеле в траншее Кол-во=(111+6+93)/100=2.1	100м			2,1					
		Особые условия Приказ № 421/пр от 4 августа 2020 г. (СТР),Монтаж оборудования, Работы в стесн. усл. населенных пунктов Приказ № 421/пр от 4 августа 2020 г. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					53.11	1,15	128.26	36.14	4,635
		2 ЭМ					372.80	1,15	900.31	10.56	9,507
		4 М					1.06		2.23	7.11	16
		ЗТ	чел.-ч	5,3	1,15	12,7995					
		Итого по расценке					426.97		1,030.80		
		ФОТ							128.26		4,635
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			124.41		4,496
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			65.41		2,364
		Всего по позиции							1,220.62		21,018
10	408-0122	Песок природный для строительных работ средний Класс груза I	м3			27,45					
		4 М					72.01		1,976.67	7.11	14,054
		Итого по расценке					72.01		1,976.67		
		ФОТ									
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					
		Всего по позиции							1,976.67		14,054
11	ТЕРм08-02-142-2	На каждый последующий кабель добавлять к расценке 08-02-142-01 Кол-во=(111+6)/100=1.17	100м			1,17					
		Особые условия Приказ № 421/пр от 4 августа 2020 г. (СТР),Монтаж оборудования, Работы в стесн. усл. населенных пунктов Приказ № 421/пр от 4 августа 2020 г. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					19.94	1,15	26.83	36.14	970
		2 ЭМ					7.65	1,15	10.29	10.56	109
		4 М					0.40		0.47	7.11	3
		ЗТ	чел.-ч	1,99	1,15	2,677545					
		Итого по расценке					27.99		37.59		
		ФОТ							26.83		970
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			26.03		941
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			13.68		495

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции									77.30		2,518
12	ТЕРм08-02-141-4	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 6 кг Кол-во=(92+111*2)/100=3.14	100м			3,14					
		Особые условия Приказ № 421/пр от 4 августа 2020 г. (СТР),Монтаж оборудования, Работы в стесн. усл. населенных пунктов Приказ № 421/пр от 4 августа 2020 г. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					174.75	1,15	631.02	36.14	22,805
		2 ЭМ					352.02	1,15	1,271.14	10.56	13,423
		3 в т.ч. ОТм					19.05	1,15	68.79	36.14	2,486
		4 М					68.16		214.02	7.11	1,522
		ЗТ	чел.-ч	17,44	1,15	62,97584					
		ЗТм	чел.-ч	1,32	1,15	4,76652					
		Итого по расценке					594.93		2,116.18		
		ФОТ							699.81		25,291
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			678.82		24,532
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			356.90		12,898
Всего по позиции									3,151.90		75,180
13	ТЕРм08-02-143-3	Покрытие кабеля, проложенного в траншее плитами одного кабеля	100м			1,11					
		Особые условия Приказ № 421/пр от 4 августа 2020 г. (СТР),Монтаж оборудования, Работы в стесн. усл. населенных пунктов Приказ № 421/пр от 4 августа 2020 г. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					57.51	1,15	73.41	36.14	2,653
		2 ЭМ					462.32	1,15	590.15	10.56	6,232
		3 в т.ч. ОТм					27.71	1,15	35.37	36.14	1,278
		4 М					1.15		1.28	7.11	9
		ЗТ	чел.-ч	5,74	1,15	7,32711					
		ЗТм	чел.-ч	1,92	1,15	2,45088					
		Итого по расценке					520.98		664.84		
		ФОТ							108.78		3,931
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			105.52		3,813
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			55.48		2,005
Всего по позиции									825.84		14,712
14	ТЕРм08-02-143-4	Покрытие кабеля, проложенного в траншее плитами каждого последующего	100м			1,11					
		Особые условия Приказ № 421/пр от 4 августа 2020 г. (СТР),Монтаж оборудования, Работы в стесн. усл. населенных пунктов Приказ № 421/пр от 4 августа 2020 г. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					27.86	1,15	35.56	36.14	1,285
		2 ЭМ					221.53	1,15	282.78	10.56	2,986
		3 в т.ч. ОТм					13.28	1,15	16.95	36.14	613
		4 М					0.56		0.62	7.11	4
		ЗТ	чел.-ч	2,78	1,15	3,54867					
		ЗТм	чел.-ч	0,92	1,15	1,17438					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					249.95		318.96		
		ФОТ							52.51		1,898
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			50.93		1,841
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			26.78		968
		Всего по позиции							396.67		7,084
15	403-0161	Плиты закрытия кабеля ПЗК 480х240 Кол-во=0,24*0,48*762=87.8	м2			87,8					
		4 М					90.35		7,932.73	7.11	56,402
		Итого по расценке					90.35		7,932.73		
		ФОТ									
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					
		Всего по позиции							7,932.73		56,402
16	ТЕРм08-02-148-4	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 6 кг Кол-во=6*2/100=0.12	100м			0,12					
		Особые условия Приказ № 421/пр от 4 августа 2020 г. (СТР),Монтаж оборудования, Работы в стесн. усл. населенных пунктов Приказ № 421/пр от 4 августа 2020 г. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					230.86	1,15	31.86	36.14	1,151
		2 ЭМ					92.41	1,15	12.75	10.56	135
		3 в т.ч. ОТм					2.89	1,15	0.40	36.14	14
		4 М					62.98		7.56	7.11	54
		ЗТ	чел.-ч	23,04	1,15	3,17952					
		ЗТм	чел.-ч	0,2	1,15	0,0276					
		Итого по расценке					386.25		52.17		
		ФОТ							32.26		1,165
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			31.29		1,130
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			16.45		594
		Всего по позиции							99.91		3,064
17	ТЕРм08-02-412-13	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава каждого последующего одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 150 мм2	100м			0,12					
		Особые условия Приказ № 421/пр от 4 августа 2020 г. (СТР),Монтаж оборудования, Работы в стесн. усл. населенных пунктов Приказ № 421/пр от 4 августа 2020 г. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					114.46	1,15	15.80	36.14	571
		2 ЭМ					57.79	1,15	7.98	10.56	84
		3 в т.ч. ОТм					3.46	1,15	0.48	36.14	17
		4 М					27.83		3.34	7.11	24
		ЗТ	чел.-ч	11,68	1,15	1,61184					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТм	чел.-ч	0,24	1,15	0,03312					
		Итого по расценке					200.08		27.12		
		ФОТ							16.28		588
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			15.79		570
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			8.30		300
		Всего по позиции							51.21		1,549
18	501-8770	Кабель силовой с алюминиевыми жилами АВББШв-4х150 мм2 прим. Класс груза III	км			0,26					
		4 М					155,252.98		40,365.77	7.11	287,001
		Итого по расценке					155,252.98		40,365.77		
		ФОТ									
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					
		Всего по позиции							40,365.77		287,001
19	501-0265 прим.	Кабели силовые на напряжение 10000 В с алюминиевыми жилами в свинцовой оболочке марки АСБ, с числом жил - 3 и сечением 240 мм2 Класс груза III	км			0,092					
		4 М					378,114.00		34,786.49	7.11	247,332
		Итого по расценке					378,114.00		34,786.49		
		ФОТ									
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					
		Всего по позиции							34,786.49		247,332
20	ТЕРм08-02-147-4	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м кабеля до 6 кг Кол-во=(3*2+8*2)/100=0.22	100м			0,22					
		Особые условия Приказ № 421/пр от 4 августа 2020 г. (СТР),Монтаж оборудования, Работы в стесн. усл. населенных пунктов Приказ № 421/пр от 4 августа 2020 г. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					202.80	1,15	51.31	36.14	1,854
		2 ЭМ					88.37	1,15	22.36	10.56	236
		3 в т.ч. ОТм					2.89	1,15	0.73	36.14	26
		4 М					44.45		9.78	7.11	70
		ЗТ	чел.-ч	20,24	1,15	5,12072					
		ЗТм	чел.-ч	0,2	1,15	0,0506					
		Итого по расценке					335.62		83.45		
		ФОТ							52.04		1,880
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			50.48		1,824

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			26.54		959
		Всего по позиции							160.47		4,943
21	ТЕР22-01-021-5	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 150 мм	км			0,012					
		Особые условия Приказ № 421/пр от 4 августа 2020 г. (СТР), Строительные работы, Работы в стесн. усл. населенных пунктов Приказ № 421/пр от 4 августа 2020 г. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					2,739.13	1,15	37.80	36.14	1,366
		2 ЭМ					5,372.13	1,15	74.14	10.56	783
		3 в т.ч. ОТм					613.47	1,15	8.47	36.14	306
		4 М					139,456.89		1,673.48	7.11	11,898
		ЗТ	чел.-ч	286,52	1,15	3,953976					
		ЗТм	чел.-ч	42,84	1,15	0,591192					
		Итого по расценке					147,568.15		1,785.42		
		ФОТ							46.27		1,672
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			54.14		1,956
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			34.24		1,237
		Всего по позиции							1,873.80		17,240
22	507-2857	Труба ПЭ 100 SDR 17, наружный диаметр 160 мм (ГОСТ 18599-2001) Кол-во=12/10=1.2	10м			1,2					
		4 М					1,066.58		1,279.90	7.11	9,100
		Итого по расценке					1,066.58		1,279.90		
		ФОТ									
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117					
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74					
		Всего по позиции							1,279.90		9,100
23	ТЕРм08-02-374-1	Устройство ввода в здание в стальной трубе	шт			2					
		Особые условия Приказ № 421/пр от 4 августа 2020 г. (СТР), Монтаж оборудования, Работы в стесн. усл. населенных пунктов Приказ № 421/пр от 4 августа 2020 г. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					28.12	1,15	64.68	36.14	2,338
		2 ЭМ					347.95	1,15	800.29	10.56	8,451
		3 в т.ч. ОТм					32.32	1,15	74.34	36.14	2,687
		4 М					8.47		16.94	7.11	120
		ЗТ	чел.-ч	2,57	1,15	5,911					
		ЗТм	чел.-ч	2,24	1,15	5,152					
		Итого по расценке					384.54		881.91		
		ФОТ							139.02		5,025
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			134.85		4,874

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			70.90		2,563
		Всего по позиции							1,087.66		18,346
24	103-0032	Трубы стальные сварные водогазопроводные, диаметр условного прохода 80 мм Класс груза I	м			2					
		4 М					71.73		143.46	7.11	1,020
		Итого по расценке ФОТ					71.73		143.46		
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					
		Всего по позиции							143.46		1,020
25	ТЕРм08-02-164-10	Муфта маховая концевая металлическая для 3-4-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 185 мм²	шт			4					
		Особые условия Приказ № 421/пр от 4 августа 2020 г. (СТР), Монтаж оборудования, Работы в стесн. усл. населенных пунктов Приказ № 421/пр от 4 августа 2020 г. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					126.65	1,15	582.59	36.14	21,055
		2 ЭМ					875.11	1,15	4,025.51	10.56	42,509
		3 в т.ч. ОТм					81.10	1,15	373.06	36.14	13,482
		4 М					38.58		154.32	7.11	1,097
		ЗТ	чел.-ч	12,64	1,15	58,144					
		ЗТм	чел.-ч	5,62	1,15	25,852					
		Итого по расценке ФОТ					1,040.34		4,762.42		
									955.65		34,537
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			926.98		33,501
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			487.38		17,614
		Всего по позиции							6,176.78		115,776
26	502-0777 прим.	Муфта кабельная внутренней установки с наконечниками 4ПКТп(б)-1-150/240	компл			4					
		4 М					949.66		3,798.64	7.11	27,008
		Итого по расценке ФОТ					949.66		3,798.64		
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					
		Всего по позиции							3,798.64		27,008
27	ТЕРм08-02-167-10	Муфта соединительная эпоксидная для 3-4- жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение жил до 240 мм²	шт			2					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Особые условия Приказ № 421/пр от 4 августа 2020 г. (СТР),Монтаж оборудования, Работы в стесн. усл. населенных пунктов Приказ № 421/пр от 4 августа 2020 г. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					112.22	1,15	258.11	36.14	9,328
		2 ЭМ					2.41	1,15	5.54	10.56	59
		3 в т.ч. ОТм					0.14	1,15	0.32	36.14	12
		4 М					111.32		222.64	7.11	1,583
		ЗТ	чел.-ч	11,2	1,15	25,76					
		ЗТм	чел.-ч	0,01	1,15	0,023					
		Итого по расценке					225.95		486.29		
		ФОТ							258.43		9,340
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			250.68		9,060
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			131.80		4,763
		Всего по позиции							868.77		24,793
28	502-0770	Муфта термоусаживаемая соединительная для кабеля с полиэтиленовой или бумажной изоляцией на напряжение до 10 кВ, марки СТп-10-3х(150-240) мм2	шт			2					
		4 М					1,603.53		3,207.06	7.11	22,802
		Итого по расценке					1,603.53		3,207.06		
		ФОТ									
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					
		Всего по позиции							3,207.06		22,802
29	108-0060 прим.	Реперы кабельные Класс груза II	шт			7					
		4 М					147.62		1,033.34	7.11	7,347
		Итого по расценке					147.62		1,033.34		
		ФОТ									
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					
		Всего по позиции							1,033.34		7,347
Итого по смете:											
		Итого прямые затраты (справочно)							111,342.17		890,296
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							2,202.44		79,596
		Эксплуатация машин							10,062.86		106,264
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							633.79		22,905
		Материалы							99,076.87		704,436
		Строительные работы							5,418.46		56,144
		в том числе:									
		оплата труда							105.44		3,811

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		эксплуатация машин и механизмов							2,108.56		22,267
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							62.33		2,253
		материалы							2,953.55		20,999
		накладные расходы							164.21		5,934
		сметная прибыль							86.70		3,133
		Монтажные работы							110,123.94		985,945
		в том числе:									
		оплата труда							2,097.00		75,785
		эксплуатация машин и механизмов							7,954.30		83,997
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							571.46		20,652
		материалы							96,123.32		683,437
		накладные расходы							2,588.42		93,543
		сметная прибыль							1,360.90		49,183
		Итого ФОТ (справочно)							2,836.23		102,501
		Итого накладные расходы (справочно)							2,752.63		99,477
		Итого сметная прибыль (справочно)							1,447.60		52,316
		ВСЕГО по смете							115,542.40		1,042,089.00

Составил: _____
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: _____
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Документ подписан на ЭП "РТС-тендер"

Номер договора: 23/00632

Исполнитель:

Дата подписания: 06.06.2023 09:43 (МСК)
Организация: ООО "ЭПМ-3"
ФИО: БОКАРЕВ НИКОЛАЙ ВИКТОРОВИЧ
Должность: ДИРЕКТОР
Сертификат ЭП
действителен с: 22.03.2022 15:33 (МСК)
действителен до: 22.06.2023 15:43 (МСК)
Серийный номер сертификата ЭП: 4A9AD10060AE869547D5A1F5C5D7F3D7

Заказчик:

Дата подписания: 06.06.2023 16:55 (МСК)
Организация: АО "ВОЛОГДА ОБЛЭНЕРГО"
ФИО: Лапшова Татьяна Владимировна
Должность: Заместитель начальника службы закупок - руководитель группы
Сертификат ЭП
действителен с: 01.06.2023 13:40 (МСК)
действителен до: 01.06.2024 13:50 (МСК)
Серийный номер сертификата ЭП: 022B96B20014B0D39C423B12135B6E716A