

УТВЕРЖДАЮ

Директор филиала ООО "Байкальская
энергетическая компания" ТЭЦ-6

С.И.Коноплев

" " 2023г.

ПРОТОКОЛ

разделения поставки материалов и оборудования

по объекту: Выполнение строительно-монтажных работ по объекту филиала ТЭЦ-6: "Комплекс Работ в рамках программы ДПМ-2 на условиях «под ключ» по модернизации оборудования Иркутской ТЭЦ-6: замена ЦВД турбины (ПТ-60-130/13 ст.№1) с увеличением мощности до 65 МВт; замена топочных экранов, существующего золоулавливающего оборудования на новый электрофильтр котлоагрегата (БКЗ-320-140ПТ ст.№3)." «Котлоагрегат ст.№3. Инв. № ИЭ00004234. Техническое перевооружение с заменой электрофильтров». Электрическая часть, освещение».

№ пп	Наименование	Ед. изм.	Срок поставки	Кол-во	Цена за ед., руб	Стоимость, руб
Материалы поставки Заказчика						
1	Розетка штепсельная двухполюсная открытой установки РС620-3-ГБ	шт		4	288,29	1153
2	Светильник ручной влагозащищенный IP54 НРП-01-60-001 12/42 W УХЛ1	шт		2	1898,48	3797
3	Кнопочный выключатель 6 А, 220 В, для открытой установки, IP66, серии Рлехо 0.904 62	шт		1	7364,58	7365
4	Розетка штепсельная двухполюсная открытой установки, 10А, 42В (для сети 12В), IP43 РШ-п-2-IP43-01-10/42 УХЛ2	шт		4	220,09	880
5	Лампы накаливания, цоколь Е27, 12 В, 40 Вт	шт		2	28,21	56
6	Муфта концевая кабельная ЗПКТП -6- 70/120 (Б)	шт		2	2337,28	4675
7	ПЛАСТИКОВЫЙ РАМНЫЙ АНКЕР НRD-Н 10х120	шт		18	96,50	1737
8	Коробка кабельная распределительная (HENSEL) K 9105	шт		5	876,29	4381
9	Розетка открытой проводки с заземлением	шт		6	50,39	302
10	Провод с медной жилой с изоляцией ПВХ пластика желто-зеленый ПуГВ 1х16	м		61,2	154,57	9460
11	Наконечники кабельные медные луженые под опрессовку 16-6-6-М УХЛ3	100шт		1,2	3127,26	3753
12	Наконечники кабельные медные луженные ТМЛ-35	100шт		0,06	6463,18	388
13	Провод силовой установочный с медными жилами ПуГВ 1х35-450	1000м		0,0306	406705,77	12445
14	Провод с медной жилой с изоляцией ПВХ пластика желто-зеленый ПуГВ 1х16	м		12,24	154,57	1892
15	Муфта концевая кабельная термоусаживаемая ЗПКТП-1-25/50	шт		6	1294,39	7766
16	ШИНА НЕЙТРАЛИ NLS-CU 3/10 SN 1000MM	шт		1	1065,47	1065
17	Зажим для экрана SK 14 (упак 10 шт)	упак		1	850,23	850
18	Кабель контрольный КВВГЭнг(А)-LS 4х1,5	1000м		0,0102	96428,81	984
19	Кабель контрольный КВВГЭнг(А)-LS 4х2,5	1000м		0,0204	112066,81	2286
20	Кабель контрольный КВВГЭнг(А)-LS 14х1,5	1000 м		0,2448	338800,88	82938
21	Трубка ХВТ / для маркировки жил кабеля	кг		0,588	295,15	174
22	Бирки кабельные маркировочные пластмассовые У136	100 шт		0,06	187,88	11
23	Кабель КВПЭфнг(А)-5е 4х2х0,52	м		360	100,04	36016
24	Кабель КППЭВм 1х2х0,64	м		360	110,69	39849

25	Рукава металлические из стальной оцинкованной ленты, негерметичные, простого профиля, РЗ-ЦХ, диаметр условный 20 мм	м		108	74,79	8077
26	Кабель контрольный КВВГЭнг(А)-LS 4х1,5	1000м		0,78	96428,81	75214
27	Рукава металлические из стальной оцинкованной ленты, негерметичные, простого профиля, РЗ-ЦХ, диаметр условный 20 мм	м		122,57	74,79	9166
28	Розетка штепсельная двухполюсная открытой установки РС620-3-ГБ	шт		5	288,29	1441
29	Светильник ручной влагозащищенный IP54 НРП-01-60-001 12/42 W УХЛ1	шт		6	1898,48	11391
30	Светильник светодиодный пристраиваемый PR-ARMTEL-30U-Д120-5000K-Ra80-IP66-AC/DC	шт		30	5086,34	152590
31	Розетка штепсельная двухполюсная открытой установки, 10А, 42В (для сети 12В), IP43 РШ-п-2-IP43-01-10/42 УХЛ2	шт		11	220,09	2421
32	Лампы накаливания, цоколь Е27, 12 В, 40 Вт	шт		6	28,21	169
33	Светильник светодиодный пристраиваемый PR-ARMTEL-20U-Д120-5000K-Ra80-IP66-AC/DC	шт		28	4372,15	122420
34	Выключатель двухполюсный для открытой установки 10 А, 220В, IP55, серии Plexo 0 697 17	шт		2	2846,60	5693
35	Переключатель двухполюсный на два направления для открытой установки, 10 А, 220В, IP66, серии Plexo 0 904 64	шт		10	5354,71	53547
36	Переключатель однополюсный на два направления для открытой установки, 10 А, 220В, IP66, серии Plexo 0 904 60	шт		6	4062,92	24378
37	Кнопочный выключатель 6 А, 220 В, для открытой установки, IP66, серии Plexo 0 904 62	шт		1	7364,58	7365
38	Светильник эвакуационного освещения со встроенным аккумулятором на время работы в аварийном режиме 1 ч, 220 В, мощностью 3,6 Вт, IP65 URAN 6521-4 LED	шт		2	6147,05	12294
39	Промежуточный переключатель для открытой установки, 10 А. 220 В, IP55, серии Plexo 0 697 16	шт		1	1947,72	1948
40	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг-LS 2х2,5-660 ВВГнг(А)-LS 2х2,5	1000м		0,02448	61723,44	1511
41	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х2,5-660	1000м		0,03672	77364,92	2841
42	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х4-660	1000м		0,01734	130382,04	2261
43	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х6-660	1000м		0,0969	188596,00	18275
44	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х10-660	1000м		0,03876	318063,49	12328
45	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 4х2,5-660	1000м		0,00306	141673,67	434
46	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 4х6-660	1000м		0,01632	232043,37	3787
47	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 5х4-660	1000м		0,00408	208583,11	851
48	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-FRLS 2х2,5ок(N)-1000	1000м		0,04488	175603,72	7881
49	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-FRLS 2х4ок(N)-1000	1000м		0,11832	234994,15	27805

50	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-FRLS 2х60к(Н)-1000	1000м		0,0408	300472,35	12259
51	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-FRLS 2х100к(Н)-1000	1000м		0,0102	398634,55	4066
52	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-FRLS 3х2,50к-1000	1000м		0,00306	213873,96	654
53	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-FRLS 4х2,50к(Н)-1000	1000м		0,00612	265748,09	1626
54	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-FRLS 4х40к(Н)-1000	1000м		0,01836	362015,79	6647
55	Провод силовой установочный с медными жилами ПуГВ 1х2,5-450	1000м		0,0309	29545,41	913
56	Муфта концевая кабельная термоусаживаемая с пластмассовой изоляцией с болтовыми наконечниками на напряжение 1 кВ внутренней и наружной установки для 5-х жильных кабелей сечением 70/95/120 мм ² 5ПКТп-1-70/120(Б)	шт		2	2526,90	5054
57	Муфта концевая кабельная термоусаживаемая с пластмассовой изоляцией с болтовыми наконечниками на напряжение 1 кВ внутренней и наружной установки для 4-х жильных кабелей сечением 70/95/120 мм ² 4ПКТп-1-70/120(Б)	шт		2	1933,10	3866
58	Кабель силовой с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ-пластиката не распространяющей горение, с низким дымо- и газовыделением, на напряжение 1 кВ ВВГнг(А)-LS 3х120	м		40,8	3645,25	148726
59	Провод ПВ 6-3 1х16	м		57,68	132,59	7648
60	Кабель силовой с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ-пластиката не распространяющей горение, с низким дымо- и газовыделением, на напряжение 1 кВ ВВГнг(А)-LS 3х185	м		122,4	4687,01	573690
61	Кабель силовой с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ-пластиката не распространяющей горение, с низким дымо- и газовыделением, на напряжение 1 кВ ВВГнг(А)-LS 3х240	м		87,72	6077,21	533093
62	Держатель пластмассовый с защелкой для труб диаметром 32 мм / Держатель для трубы Ø29 мм	100шт		1,8	936,80	1686
63	Муфты концевые термоусаживаемые типа ЗКВТП-1-150, внутренней установки для силовых кабелей на напряжение 1 кВ, без наконечников, сечение жил 70-120 мм ² / 3ПКТп-1-70/120(Б)	компл		4	1452,03	5808
64	Муфты концевые термоусаживаемые внутренней установки для силовых кабелей на напряжение 1 кВ, без наконечников, тип ЗКВТП-1-240, сечение жил 150-240 мм ² / 3ПКТп-1-150/240(Б)	компл.		20	1452,03	29041
65	Наконечники кабельные медные ТМ-16 / ДТ-16	100шт		0,51	2953,33	1506
66	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ, диаметр 32 мм / Индустриальная гофрированная труба (серия F0) Ø29 мм	м		81,6	45,61	3722
67	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ, диаметр 50 мм / Индустриальная гофрированная труба (серия F0) Ø 50 мм	м		15,3	98,67	1510

68	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг-LS 4x95-660 / ВВГнг(А)-LS 4x95	1000м		0,0204	3106069,43	63364
69	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 5x2,5-660	1000м		0,0306	173828,29	5319
70	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг-LS 5x50-660/ ВВГнг(А)-LS 5x50	1000 м		0,0204	2129451,92	43441
71	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг-LS 5x70-660/ ВВГнг(А)-LS 5x70	1000 м		0,0204	2680173,29	54676
72	Ящики, тип ЯТП-0.25, с трансформатором понижающим	шт		1	3614,14	3614
73	Ящики силовые серии ЯВЗШ, типа ЯВЗШ-31-У2 IP44 / Ящик ЯВЗШ-31-100	шт		2	4460,71	8921
74	ИТОГО материалы					2 311 161


Оборудование поставки Заказчика

1	Распределительное устройство РУСН 0,4кВ, согласно РД №6КС-ТЭЦ-6/20-ЗУУЭП04. Т302-С (ДПМ) (ОС-14 Т0600001149 от 25.02.2022г.)	шт		1		
2	Трансформатор трехфазный преобразовательный естественное воздушное при защищенном исполнении -1600/6/0,4-УХЛЗ (ОС-14 Т0600001149 от 25.02.2022г.)	шт		1		
3	Щит распределения и управления ЕЗВJA01 (Стоимость оборудования учтена ОС-14 Т0600004312 от 08.06.2022г.)	компл.		1		
4	Пост управления механизмом встряхивания (Стоимость оборудования учтена ОС-14 Т0600004312 от 08.06.2022г.)	шт		6		
5	Коробка соединительная (Стоимость оборудования учтена ОС-14 Т0600004312 от 08.06.2022г.)	шт		12		
6	ТЭН, 2 фазн., 0,3 кВт, 380 В (Стоимость оборудования учтена ОС-14 Т0600004312 от 08.06.2022г.)	шт		6		
7	ТЭН, 2 фазн., 0,6 кВт, 380 В (Стоимость оборудования учтена ОС-14 Т0600004312 от 08.06.2022г.)	шт		6		
8	Электровибратор бункера тип MVE 500/3N, 3 фазн., 0,5 кВт, 380 В (вес 15,8кг) (Стоимость оборудования учтена ОС-14 Т0600004312 от 08.06.2022г.)	шт		8		
9	Замок механической блокировки (Стоимость оборудования учтена ОС-14 Т0600004312 от 08.06.2022г.)	шт		14		
10	Панель механической блокировки дверей (ШхВхГ) (Стоимость оборудования учтена ОС-14 Т0600004312 от 08.06.2022г.)	шт		1		
11	Кабель контрольный КВВГЭнг(А)-LS 2x0,75 (Стоимость оборудования учтена ОС-14 Т0600004312 от 08.06.2022г.)	м		90		
12	Кабель контрольный КВВГЭнг(А)-LS 3x0,75 (Стоимость оборудования учтена ОС-14 Т0600004312 от 08.06.2022г.)	м		286		
13	Кабель контрольный КВВГЭнг(А)-LS 4x0,75 (Стоимость оборудования учтена ОС-14 Т0600004312 от 08.06.2022г.)	м		813		
14	Кабель контрольный КВВГЭнг(А)-LS 5x0,75 (Стоимость оборудования учтена ОС-14 Т0600004312 от 08.06.2022г.)	м		135		
15	Кабель контрольный КВВГЭнг(А)-LS 7x0,75 (Стоимость оборудования учтена ОС-14 Т0600004312 от 08.06.2022г.)	м		45		

16	Шкаф управления пневмотранспортом пыли ЕЗНДА10GH001 (1600х600х400) (Стоимость оборудования учтена ОС-14 Т0600004312 от 08.06.2022г.)	шт		1		
	ИТОГО оборудование					-

Материалы, не указанные в настоящем протоколе поставляются Подрядчиком.

Начальник ОКС филиала ТЭЦ-6


С.Н. Костоглодов