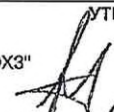


Наименование программного продукта

ГРАНД-Смета, версия 2022.2

УТВЕРЖДАЮ:

И.о. начальника ОКС АО "ПО ЭХЗ"



 "14" 12

2022 года

Наименование редакции сметных нормативов

Изменения в сметные нормы, федеральные единичные расценки и отдельные составляющие к ним, включенные в федеральный реестр сметных нормативов приказами Минстроя России от 26 декабря 2019 г. № 871/пр, 872/пр, 873/пр, 874/пр, 875/пр, 876/пр (в ред. приказов от 30.03.2020 № 171/пр, 172/пр, от 01.06.2020 № 294/пр, 295/пр, от 30.06.2020 № 352/пр, 353/пр, от 20.10.2020 № 635/пр, 636/пр, от 09.02.2021 № 50/пр, 51/пр, от 24.05.2021 № 320/пр, 321/пр, от 24.06.2021 № 407/пр, 408/пр, от 14.10.2021 № 745/пр, 746/пр), от 20.12.2021 № 961/пр, 962/пр)

Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам
 Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр¹

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

Наименование субъекта Российской Федерации

Наименование зоны субъекта Российской Федерации

24. Красноярский край

1

АО "ПО ЭХЗ"

(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 307

Санаторий-профилакторий "Березка", электротельная. Замена электронагревателя №2 Р=500 кВт. Пусконаладочные работы

(наименование работ и затрат)

Составлен базисно-индексным методом

Основание ВОР № 13-20.ПТР/925-ТР от 28.11.2022 (10-12135)

(проектная и (или) иная техническая документация)


Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен

3 квартал 2022 г.

Сметная стоимость	112,39	(3,1) тыс.руб.
в том числе:		
строительных работ	0,00	(0) тыс.руб.
монтажных работ	0,00	(0) тыс.руб.
оборудования	0,00	(0) тыс.руб.
прочих затрат	112,39	(3,1) тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих
 Нормативные затраты труда рабочих
 Нормативные затраты труда машинистов

53,52	(1,47) тыс.руб.
118,08	чел.час.
	чел.час.

Всего 4 кв. 2022 г.
 114.155,05 руб.


№ 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 ФРСН), руб.			Индексы	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. Пусконаладочные работы											
1	ФЕРп01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами Объем=3 / 100 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.4 п.1 Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом в зоне производства работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.4 п.4 (Т.ч. приложение 1- с учетом доли этапов 85%) Производство работ осуществляется в действующих электроустановках (в трансформаторных и распределительных подстанциях, в электропомещениях (щитовые, пультовые, подстанции, реакторные, РУ и пункты, кабельные шахты, тоннели и каналы, кабельные полуэтажи) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением), с оформлением при этом наряда-допуска или распоряжения ОЗП=1,255; ЭМ=1,255 к расх.; ЗПМ=1,255; ТЗ=1,255; ТЗМ=1,255	100 измерений			0,03					
		1 ОТ					165,95	1,506	7,50	36,29	272,18
		ЗТ	чел.-ч	12,96	1,506	0,5855328					
		Итого по расценке					165,95		7,50		
		ФОТ							7,50		272,18
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			5,55		201,41
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			2,70		97,98
		Всего по позиции							15,75		571,57
2	ФЕРп01-03-001-01	Выключатель однополюсный напряжением до 1 кВ: с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.4 п.1 Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом в зоне производства работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.4 п.4 (Т.ч. приложение 1- с учетом доли этапов 85%) Производство работ осуществляется в действующих электроустановках (в трансформаторных и распределительных подстанциях, в электропомещениях (щитовые, пультовые, подстанции, реакторные, РУ и пункты, кабельные шахты, тоннели и каналы, кабельные полуэтажи) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением), с оформлением при этом наряда-допуска или распоряжения ОЗП=1,255; ЭМ=1,255 к расх.; ЗПМ=1,255; ТЗ=1,255; ТЗМ=1,255	шт			1					
		1 ОТ					12,21	1,506	18,39	36,29	667,37
		ЗТ	чел.-ч	1,3	1,506	1,9578					
		Итого по расценке					12,21		18,39		
		ФОТ							18,39		667,37
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			13,61		493,85

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			6,62		240,25
		Всего по позиции							38,62		1 401,47
3	ФЕРп01-03-002-10	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: полупроводниковым расцепителем максимального тока, номинальный ток до 1600 А	шт			1					
	Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом в зоне производства работ имеются 557/пр прил.8 табл.4 п.1 действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 Приказ от 07.07.2022 № (Т.ч. приложение 1- с учетом доли этапов 85%) Производство работ осуществляется в действующих электроустановках (в трансформаторных и распределительных подстанциях, в электропомещениях (щитовые, пультовые, подстанции, реакторные, РУ и пункты, кабельные шахты, тоннели и каналы, кабельные полуэтажи) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением), с оформлением при этом наряда-допуска или распоряжения ОЗП=1,255; ЭМ=1,255 к расх.; ЗПМ=1,255; ТЗ=1,255; ТЗМ=1,255										
		1 ОТ					109,92	1,506	165,54	36,29	6 007,45
		ЗТ	чел.-ч	11,7	1,506	17,6202					
		Итого по расценке					109,92		165,54		
		ФОТ							165,54		6 007,45
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			122,50		4 445,51
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			59,59		2 162,68
		Всего по позиции							347,63		12 615,64
4	ФЕРп01-11-013-01	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"	шт			7					
	Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом в зоне производства работ имеются 557/пр прил.8 табл.4 п.1 действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 Приказ от 07.07.2022 № (Т.ч. приложение 1- с учетом доли этапов 85%) Производство работ осуществляется в действующих электроустановках (в трансформаторных и распределительных подстанциях, в электропомещениях (щитовые, пультовые, подстанции, реакторные, РУ и пункты, кабельные шахты, тоннели и каналы, кабельные полуэтажи) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением), с оформлением при этом наряда-допуска или распоряжения ОЗП=1,255; ЭМ=1,255 к расх.; ЗПМ=1,255; ТЗ=1,255; ТЗМ=1,255										
		1 ОТ					12,81	1,506	135,04	36,29	4 900,60
		ЗТ	чел.-ч	1	1,506	10,542					
		Итого по расценке					12,81		135,04		
		ФОТ							135,04		4 900,60
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			99,93		3 626,44
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			48,61		1 764,22
		Всего по позиции							283,58		10 291,26
5	ФЕРп01-09-012-01	Функциональная группа управления дискретная бесконтактная с общим числом элементов и числом "вход-выход": до 5	шт			1					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<p>Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом в зоне производства работ имеются 557/пр прил.8 табл.4 п.1 действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2</p> <p>Приказ от 07.07.2022 № (Т.ч. приложение 1- с учетом доли этапов 85%) Производство работ осуществляется в действующих электроустановках (в трансформаторных и распределительных подстанциях, в 557/пр прил.8 табл.4 п.4 электропомещениях (щитовые, пультовые, подстанции, реакторные, РУ и пункты, кабельные шахты, тоннели и каналы, кабельные полуэтажи) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением), с оформлением при этом наряда-допуска или распоряжения ОЗП=1,255; ЭМ=1,255 к расх.; ЗПМ=1,255; ТЗ=1,255; ТЗМ=1,255</p>											
	1 ОТ						268,38	1,506	404,18	36,29	14 667,69
	ЗТ		чел.-ч	20,26	1,506	30,51156					
	Итого по расценке						268,38		404,18		
	ФОТ								404,18		14 667,69
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			299,09		10 854,09
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			145,50		5 280,37
	Всего по позиции								848,77		30 802,15
6	ФЕРп01-09-002-01	Датчик бесконтактный с числом "вход-выход": до 3	шт			2					
<p>Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом в зоне производства работ имеются 557/пр прил.8 табл.4 п.1 действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2</p> <p>Приказ от 07.07.2022 № (Т.ч. приложение 1- с учетом доли этапов 85%) Производство работ осуществляется в действующих электроустановках (в трансформаторных и распределительных подстанциях, в 557/пр прил.8 табл.4 п.4 электропомещениях (щитовые, пультовые, подстанции, реакторные, РУ и пункты, кабельные шахты, тоннели и каналы, кабельные полуэтажи) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением), с оформлением при этом наряда-допуска или распоряжения ОЗП=1,255; ЭМ=1,255 к расх.; ЗПМ=1,255; ТЗ=1,255; ТЗМ=1,255</p>											
	1 ОТ						86,77	1,506	261,35	36,29	9 484,39
	ЗТ		чел.-ч	6,48	1,506	19,51776					
	Итого по расценке						86,77		261,35		
	ФОТ								261,35		9 484,39
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			193,40		7 018,45
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			94,09		3 414,38
	Всего по позиции								548,84		19 917,22
7	ФЕРп01-09-011-01	Функциональная группа управления аналоговая бесконтактная с общим числом элементов и органов настройки: до 3	шт			1					
<p>Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом в зоне производства работ имеются 557/пр прил.8 табл.4 п.1 действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2</p> <p>Приказ от 07.07.2022 № (Т.ч. приложение 1- с учетом доли этапов 85%) Производство работ осуществляется в действующих электроустановках (в трансформаторных и распределительных подстанциях, в 557/пр прил.8 табл.4 п.4 электропомещениях (щитовые, пультовые, подстанции, реакторные, РУ и пункты, кабельные шахты, тоннели и каналы, кабельные полуэтажи) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением), с оформлением при этом наряда-допуска или распоряжения ОЗП=1,255; ЭМ=1,255 к расх.; ЗПМ=1,255; ТЗ=1,255; ТЗМ=1,255</p>											
	1 ОТ						214,59	1,506	323,17	36,29	11 727,84
	ЗТ		чел.-ч	16,2	1,506	24,3972					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					214,59		323,17		
		ФОТ							323,17		11 727,84
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			239,15		8 678,60
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			116,34		4 222,02
		Всего по позиции							678,66		24 628,46
8	ФЕРп01-09-003-01	Бесконтактный дискретный элемент с числом "вход-выход": до 5 без органов настройки	шт			1					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.4 п.1 Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом в зоне производства работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2										
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.4 п.4 (Т.ч. приложение 1- с учетом доли этапов 85%) Производство работ осуществляется в действующих электроустановках (в трансформаторных и распределительных подстанциях, в электропомещениях (щитовые, пультовые, подстанции, реакторные, РУ и пункты, кабельные шахты, тоннели и каналы, кабельные полуэтажи) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением), с оформлением при этом наряда-допуска или распоряжения ОЗП=1,255; ЭМ=1,255 к расх.; ЗПМ=1,255; ТЗ=1,255; ТЗМ=1,255										
	1 ОТ						21,47	1,506	32,33	36,29	1 173,26
	ЗТ		чел.-ч	1,62	1,506	2,43972					
	Итого по расценке						21,47		32,33		
	ФОТ								32,33		1 173,26
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			23,92		868,21
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			11,64		422,37
		Всего по позиции							67,89		2 463,84
9	ФЕРп01-11-024-01	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: до 1 кВ	шт			3					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.4 п.1 Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом в зоне производства работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2										
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.4 п.4 (Т.ч. приложение 1- с учетом доли этапов 85%) Производство работ осуществляется в действующих электроустановках (в трансформаторных и распределительных подстанциях, в электропомещениях (щитовые, пультовые, подстанции, реакторные, РУ и пункты, кабельные шахты, тоннели и каналы, кабельные полуэтажи) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением), с оформлением при этом наряда-допуска или распоряжения ОЗП=1,255; ЭМ=1,255 к расх.; ЗПМ=1,255; ТЗ=1,255; ТЗМ=1,255										
	1 ОТ						10,50	1,506	47,44	36,29	1 721,60
	ЗТ		чел.-ч	0,82	1,506	3,70476					
	Итого по расценке						10,50		47,44		
	ФОТ								47,44		1 721,60
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			35,11		1 273,98
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			17,08		619,78
		Всего по позиции							99,63		3 615,36

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	ФЕРп01-11-028-01	Измерение сопротивления изоляции (на линию) мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям	шт			4					
<p>Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом в зоне производства работ имеются 557/пр прил.8 табл.4 п.1 действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2</p> <p>Приказ от 07.07.2022 № (Т.ч. приложение 1- с учетом доли этапов 85%) Производство работ осуществляется в действующих электроустановках (в трансформаторных и распределительных подстанциях, в электропомещениях (щитовые, пультовые, подстанции, реакторные, РУ и пункты, кабельные шахты, тоннели и каналы, кабельные полуэтажи) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением), с оформлением при этом наряда-допуска или распоряжения ОЗП=1,255; ЭМ=1,255 к расх.; ЗПМ=1,255; ТЗ=1,255; ТЗМ=1,255</p>											
	1 ОТ						4,10	1,506	24,70	36,29	896,36
	ЗТ		чел.-ч	0,32	1,506	1,92768					
	Итого по расценке						4,10		24,70		
	ФОТ								24,70		896,36
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			18,28		663,31
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			8,89		322,69
	Всего по позиции								51,87		1 882,36
11	ФЕРп01-07-004-01	Электродвигатель переменного тока напряжением до 1 кВ: однофазный	шт			2					
<p>Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом в зоне производства работ имеются 557/пр прил.8 табл.4 п.1 действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2</p> <p>Приказ от 07.07.2022 № (Т.ч. приложение 1- с учетом доли этапов 85%) Производство работ осуществляется в действующих электроустановках (в трансформаторных и распределительных подстанциях, в электропомещениях (щитовые, пультовые, подстанции, реакторные, РУ и пункты, кабельные шахты, тоннели и каналы, кабельные полуэтажи) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением), с оформлением при этом наряда-допуска или распоряжения ОЗП=1,255; ЭМ=1,255 к расх.; ЗПМ=1,255; ТЗ=1,255; ТЗМ=1,255</p>											
	1 ОТ						18,30	1,506	55,12	36,29	2 000,30
	ЗТ		чел.-ч	1,62	1,506	4,87944					
	Итого по расценке						18,30		55,12		
	ФОТ								55,12		2 000,30
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			40,79		1 480,22
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			19,84		720,11
	Всего по позиции								115,75		4 200,63
Итоги по смете:											
	Итого прямые затраты (справочно)								1 474,76		53 519,04
	в том числе:										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Оплата труда рабочих							1 474,76		53 519,04
		Прочие затраты							3 096,99		112 389,96
		Пусконаладочные работы							3 096,99		112 389,96
		в том числе:									
		оплата труда							1 474,76		53 519,04
		накладные расходы							1 091,33		39 604,07
		сметная прибыль							530,90		19 266,85
		Итого ФОТ (справочно)							1 474,76		53 519,04
		Итого накладные расходы (справочно)							1 091,33		39 604,07
		Итого сметная прибыль (справочно)							530,90		19 266,85
		ВСЕГО по смете							3 096,99		112 389,96

Составил: инженер по сметной работе АО "СМНУ-70" И.А. Тючкалова [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: главный инженер филиала "Участок № 7" АО "СМНУ-70" И.Б. Щербань [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

инженер-электрик ОНР А.А. Исмаилов [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

инженер сметчик 2-кат А.М. Обвинникова [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

логкова Ю.А. [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Судачев А.С. [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

¹ Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 сентября 2019 г., регистрационный № 55869), с изменениями, внесенными приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской

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

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

АО «ПО «Электрохимический завод»

28.11.2022 № 13-20.ПТР/925-ТР

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель генерального директора
по техническому развитию

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП
Сертификат: 031ba3600 0a1aeb88 a4d8aeef ee84c3b87
Владелец: Пучков Владимир Иванович
Действителен с 26.05.2022 по 26.08.2023

В.И. Пучков
« » 2022 г.

ОТДЕЛ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

Пусконаладочные работы.

Санаторий-профилакторий "Березка". Электростанция.

Основание: 10-12135 Замена электронагревателя №2 Р=500 кВт.

СПП: 113-010-01-002-24

Особые условия: В помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса. Таблица 4 п.1.

В действующих электроустановках, в электропомещениях с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением. Таблица 4 п.4.

№ пп	Обосно- вание	Наименование	Ед. изм.	Кол.по смете
1	2	3	4	5
Раздел 1. Пусконаладочные работы				
1	ФЕРп01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 измерений	0,03
2	ФЕРп01-03-001-01	Выключатель однополюсный напряжением до 1 кВ: с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем	шт	1
3	ФЕРп01-03-002-10	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: полупроводниковым расцепителем максимального тока, номинальный ток до 1600 А	шт	1
4	ФЕРп01-11-013-01	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"	шт	7
5	ФЕРп01-09-012-01	Функциональная группа управления дискретная бесконтактная с общим числом элементов и числом "вход-выход": до 5	шт	1

6	ФЕРп01-09-002-01	Датчик бесконтактный с числом "вход-выход": до 3	шт	2
7	ФЕРп01-09-011-01	Функциональная группа управления аналоговая бесконтактная с общим числом элементов и органов настройки: до 3	шт	1
8	ФЕРп01-09-003-01	Бесконтактный дискретный элемент с числом "вход-выход": до 5 без органов настройки	шт	1
9	ФЕРп01-11-024-01	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: до 1 кВ	шт	3
10	ФЕРп01-11-028-01	Измерение сопротивления изоляции (на линию) мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям	шт	4
11	ФЕРп01-07-004-01	Электродвигатель переменного тока напряжением до 1 кВ: однофазный	шт	2

И.о. начальника ОКС

Руководитель группы-

заместитель начальника отдела

Инженер-электрик 2 кат.

Р.В. Сычёв

А.С. Суздалев

А.А. Аксенов