

УТВЕРЖДАЮ:

В ценах 2000г без НДС

239 руб

И.о.начальника ОКС

Сычев Р.В.

"02" / "12" 2021 г.

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № №75

(локальная смета)

ПНР.Здание 5. Комната 340. 10-11434-ЭС. Электроснабжение системы кондиционирования К-30.

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: вор №13-20.ПТР/757-ТР от 30.11.2021г

Сметная стоимость прочих _____ 6,114 тыс. руб.

Средства на оплату труда _____ 0,114 тыс. руб.

Сметная трудоемкость _____ 6,33 чел.час

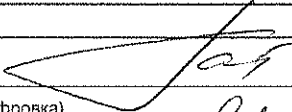
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 3кв.2021г

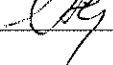
в ценах 4 кв. 2021
6.324,00 руб.

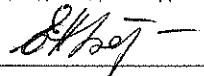
№ пп	Обосно- вание	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Т/з осн. раб.на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Т/з мех. на ед.	Т/з мех. Всего		
					Всего	В том числе		Всего	В том числе							
						Осн.З/п	Эк.Маш		З/пМех	Осн.З/п					Эк.Маш	З/пМех
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1. Пусконаладочные работы.																
1	ФЕРп01-03-001-01	Выключатель однополюсный напряжением до 1 кВ: с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем	шт	1	12,21	12,21			12	12			1,3	1,3		
2	ФЕРп01-11-024-01	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: до 1 кВ	шт	2	10,5	10,5			21	21			0,82	1,64		
3	ФЕРп01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 измерений	0,05 5 / 100	165,95	165,95			8	8			12,96	0,65		
4	ФЕРп01-11-013-01	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"	шт	2	12,81	12,81			26	26			1	2		


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
5	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	1	4,1	4,1			4	4			0,32	0,32		
6	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 (ОП п.1.1.94 Для четырехпроводной линии ОЗП=1,3; ТЗ=1,3)	шт	1	5,33	5,33			5	5			0,416	0,42		
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах									76	76				6,33		
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам									114	114				6,33		
Накладные расходы									84							
Сметная прибыль									41							
Итого по разделу 1 Пусконаладочные работы.									6114					6,33		
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах									76	76				6,33		
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам									114	114				6,33		
Накладные расходы									84							
Сметная прибыль									41							
Итого по смете:																
Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%:																
Итого Поз. 1-6									76	76				6,33		
Всего с учетом "Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.4 п.4 (тех.ч. приложение 1.1 - 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; ЗПМ=1,255; ТЗМ=1,255"									95	95				6,33		
Всего с учетом "Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 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; ЗПМ=1,2; ТЗМ=1,2"									114	114				6,33		
Накладные расходы 74% ФОТ (от 114)									84							
Сметная прибыль 36% ФОТ (от 114)									41							
Итого с накладными и см. прибылью									239					6,33		
Итого									239					6,33		

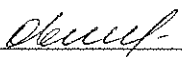
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Всего с учетом "Индекс изменения стоимости ПНР на 3квартал 2021г СМР=25,58"									6114					6,33		
ВСЕГО по смете									6114					6,33		

Руководитель группы-заместитель начальника отдела:  Лыкова Ю.А.
(должность, подпись, расшифровка)

Руководитель группы-заместитель начальника отдела:  Суздалев А.С.
(должность, подпись, расшифровка)

Ведущий инженер сметчик:  Бородин Е.А.
(должность, подпись, расшифровка)

Инженер электрик 2 категории:  Аксенов А.А.
(должность, подпись, расшифровка)

Инженер сметчик 2 категории:  Овчинникова А.В.
(должность, подпись, расшифровка)

АО «ПО «Электрохимический завод»

30.11.2021

№

В-10.ПД/754-ТД

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель генерального директора
по техническому развитию
АО «ПО ЭХЗ»

 В.И.Пучков

« 30 » 11 2021 г.

ОТДЕЛ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

Пусконаладочные работы.

Корпус. Здание. 5 Комната 340.

Основание: 10-11434-ЭС. Электроснабжение системы кондиционирования
К-30.

СПИ 111-001-01-172-06

Особые условия: На действующих предприятиях (в цехах, корпусах, на производственных площадках). Таблица 4 п.1.

В электроустановках, находящихся под напряжением с оформлением при этом наряда-допуска или распоряжения. Таблица 4 п.4.

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол- во
Пусконаладочные работы			
1	ФЕРп01-03-001-01 Выключатель однополюсный напряжением до 1 кВ с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем.	1 шт.	1
2	ФЕРп01-11-024-01 Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением до 1 кВ	1 фазировка	2
3	ФЕРп01-11-011-01 Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 точек	0,05
4	ФЕРп01-11-013-01 Замер полного сопротивления цепи «фаза-нуль»	1 токоприемник	2
5	ФЕРп01-11-028-01 Измерение сопротивления изоляции мегомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям	1 линия	1


6	ФЕРп01-11-028-01 Измерение сопротивления изоляции мегомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям (1.1.84.ОП Для четырехпроводной линии ОЗП=1,3; ТЗ=1,3)	1 линия	1
---	--	---------	---


ПОДПИСИ:

Главный инженер ОКС
Руководитель группы-
заместитель руководителя отдела

Инженер-электрик 2 кат.

 Р.В. Сычѐв

 А.С. Суздальев

 А.А. Аксенов