

УТВЕРЖДАЮ

Главный энергетик

АО «СНХЗ»

  
Орлов Н.А.

« 12 » 12 2024 г.

Дефектная ведомость ОГЭ-55

## СМЕТА № 169-24

### Монтаж сетей освещения колонн наружной установки №1 отд.И-7 цеха И-7-10

АО "СНХЗ"  
цех И-7-10 отд. И-7


Составлена на основании дефектной ведомости	Сметная стоимость в ценах 2001 г. –	<b>67 377,38 руб.</b>
	в том числе: трудоемкость	357,4 чел-час.

Начальник сектора смет  
и расчета капитальных затрат ОКС

  
12.12.24г.

Г.Ф. СТЕПАНОВА

Ведущий инженер-сметчик

 Е.Н. СИДОРОВА  
11.12.24

АО "СНХЗ" Цех И-7-10 отд. И-7  
(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 169-24**

(локальная смета)

**Монтаж сетей освещения колонн наружной установки №1 отд.И-7 цеха И-7-10**

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:	дефектная ведомость ОГЗ-55
Сметная стоимость монтажных работ	67 377,38 руб.
Средства на оплату труда	67 377,38 руб.
Сметная трудоемкость	3 561,23 руб.
Трудозатраты механизаторов	357,40 чел.час
	13,80 чел.час
Составлен 11.12.2024г. в ценах по состоянию на 2001г.	

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Кол-во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				
					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
<b>Раздел 1. Монтаж сетей освещения колонн наружной установки №1 отд.И-7</b>												
1	ФЕРИ08-02-407-16 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Труба стальная по установленным конструкциям, по фермам, колоннам и другим стальным конструкциям с установкой коробов, диаметр: до 40 мм	100 м	4	962,92	248,91	175,04	16,06	3 851,68	995,64	700,16	64,24
Объем=400 / 100					1 182,30							
Накладные расходы 97% ФОТ (от 1 218,87)					621,62							
Сметная прибыль 51% ФОТ (от 1 218,87)					10 040,00							
1.1	ФССЦ-23.3.06.02-0002 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Трубы стальные сварные оцинкованные водогазопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 20 мм, толщина стенки 2,8 мм	м	400	25,10							
1.2	ФССЦ-300-1237	Столбы стальные с муфтой и контргайкой, диаметром 20 мм	шт.	60	10,96				657,60			
1.3	Прайс-лист АО "ЭТМ"	Коробка КТО-20 КТО-20 Завод ЭМИ Красноярск	шт.	70	107,37				7 515,90			
Цена МАТ=1110,6/1,2/8,62												
1.4	Прайс-лист ООО «Кип Монтаж Поставка»	Коробка чугунная КПП-20	шт.	5	163,11				815,55			
Цена МАТ=1406/8,62												
1.5	Прайс-лист ООО «Кип Монтаж Поставка»	Коробка чугунная ККО-20	шт.	5	172,74				863,70			
Цена МАТ=1489/8,62												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.6	Прайс-лист "Комплектация Инженерными Технологиями"	Пробка чугунная черная Ø 3/4" наружная резьба - Ду (20 мм условного прохода трубы)	шт.	10	12,47 1291,2/8,62				124,70			
Цена МАТ=1291,2/8,62												
2	ФЕРм08-02-148-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/лр	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 1 кг	100 м	7	176,53	93,25	46,25	5,02	1 235,71	652,75	323,75	35,14
Объем=(400+300) / 100												
Накладные расходы 97% ФОТ (от 791,07)												
Сметная прибыль 51% ФОТ (от 791,07)												
2.1	ФССЦ-21.1.06.09-0108 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/лр	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг 4х1,5-660	1000 м	0,4	4 005,95				1 602,38			
Объем=400 / 1000												
2.2	Прайс-лист АО "ЭТМ"	Кабель силовой ВБШнг(А) 4х2,5 ок(N)-0,66 Кабзкс	м	300	14,84 153,46/1,2/8,62				4 452,00			
Цена МАТ=153,46/1,2/8,62												
2.3	Прайс-лист Торговый дом "АРГО"	Ввод кабельный ВК-С-ВЭЛ-2БТ-М25-Ехд-Г3/4-В1,5, ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	шт.	12	54,38 562,5/1,2/8,62				652,56			
Цена МАТ=562,5/1,2/8,62												
3	ФЕРм08-03-593-04 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/лр	Светильник с навинчиванием на трубу для взрывоопасных помещений	100 шт	0,45	1 414,12	809,47	18,11	2,51	636,35	364,26	8,15	1,13
Объем=45 / 100												
Накладные расходы 97% ФОТ (от 420,20)												
Сметная прибыль 51% ФОТ (от 420,20)												
3.1	Прайс-лист АО "ЭТМ"	Светильник ВЗТ-200 (НСП-02-200) с решеткой IP65 взрывозащитный 1ЕхIIIBT4 Витебское Электротехническое Предприятие СВЕТ	шт.	45	596,27 6167,81/1,2/8,62				26 832,15			
Цена МАТ=6167,81/1,2/8,62												
3.2	Прайс-лист «Русский Свет»	Лампа светодиодная 61 972 OLL-A70-30-230-6.5K-E27 30Вт ОНПЛАЙТ 61972	шт.	45	15,66 162/1,2/8,62				704,70			
Цена МАТ=162/1,2/8,62												
Демонтаж												
4	ФЕРм08-02-407-16 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/лр	Демонтаж. Труба стальная по установленным конструкциям, по фермам, колоннам и другим стальным конструкциям, диаметр: до 40 мм	100 м	4	211,98	124,46	87,52	8,03	847,92	497,84	350,08	32,12
Объем=400 / 100												
Приказ от 14.07.2022 № 571/лр п.84 табл.3												
Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), с разборкой и резкой на части ОЗП=0,5; ЭМ=0,5 к расх.; ЗПМ=0,5; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5												
Накладные расходы 97% ФОТ (от 609,46)												
Сметная прибыль 51% ФОТ (от 609,46)												
5	ФЕРм08-02-148-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/лр	Демонтаж. Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 1 кг	100 м	7	69,75	46,63	23,12	2,51	488,25	326,41	161,84	17,57
Объем=700 / 100												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
	Приказ от 14.07.2022 № 571/лр п.84 табл.3	Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), с разборкой и резкой на части ОЗП=0,5; ЭМ=0,5 к расх.; ЗПМ=0 к расх.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5												
Накладные расходы 97% ФОТ (от 395,58)			383,71											
Сметная прибыль 51% ФОТ (от 395,58)			201,75											
6	ФЕР08-03-593-04 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/лр	Демонтаж. Светильник с навинчиванием на трубу для взрывоопасных помещений Объем=45 / 100	100 шт	0,45	248,27	242,84	5,43	0,75	111,72	109,28	2,44	0,34		
Приказ от 14.07.2022 № 571/лр п.84 табл.3			Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3											
Накладные расходы 97% ФОТ (от 126,06)			122,28											
Сметная прибыль 51% ФОТ (от 126,06)			64,29											
<b>Итого прямые затраты по смете в базисных ценах</b>			<b>61 432,87</b>									<b>2 946,18</b>	<b>1 546,42</b>	<b>150,54</b>
<b>Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам</b>			<b>62 106,76</b>									<b>3 388,11</b>	<b>1 778,38</b>	<b>173,12</b>
В том числе, справочно:														
Приказ от 07.07.2022 № 557/лр прил.8 табл.2 п.3 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:														
- разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;														
- стесненные условия для складирования материалов;														
- действующее технологическое оборудование;														
- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 (Поз. 1-6)														
<b>Накладные расходы</b>			<b>673,89</b>									<b>441,93</b>	<b>231,96</b>	<b>22,58</b>
В том числе, справочно:														
97% ФОТ (от 3561,23) (Поз. 1-6)														
<b>Сметная прибыль</b>			<b>3 454,39</b>											
В том числе, справочно:														
51% ФОТ (от 3561,23) (Поз. 1-6)														
<b>ВСЕГО по смете</b>			<b>67 377,38</b>											
Индекс		Ин										8,62	8,62	

**Список переменных по смете:**

Составил: \_\_\_\_\_ Сидорова Е.Н.  
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: \_\_\_\_\_ Степанова Г.Ф.  
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

**СОГЛАСОВАНО:**  
Главный энергетик  
АО "СНХЗ"

" 14 " 04 2024г.  
Н.А. Орлов

**УТВЕРЖДАЮ:**  
Начальник УРиКС  
АО "СНХЗ"

" 14 " 04 2024г.  
А.В. Асадуллин

**ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ** 003-55  
на монтаж сетей освещения колонн наружной установки №1 отд. И-7 цеха И-7-10

Срок с начала ремонта план \_\_\_\_\_  
Характеристика аппарата: диаметр \_\_\_\_\_ мм, Высота \_\_\_\_\_ мм, Вес \_\_\_\_\_ кг, кв.м. \_\_\_\_\_  
трубки аппарата: \_\_\_\_\_ мм, \_\_\_\_\_ мм, количество \_\_\_\_\_ шт.

сч. 109-24

№ п-п	Наименование работ	Потребные зап. части и материалы	Ед.изм.	Кол-во	Исполнитель	Срок ремонта		Примечание
						начало	окончание	
1	Монтаж труб	Труба стальная ф20x2,8 ст. 20 ГОСТ 8734-75	м	400				
2	Монтаж стоев	Стол стальной Ду 20 (3/4") для труб ГОСТ 8969-75	шт	60				
3	Монтаж распределительных коробок	Коробка чугунная тройниковая взрывозащитенная типа КТО-20	шт	70				
4	Монтаж распределительных коробок	Коробка чугунная проходная взрывозащитенная типа КПП-20	шт	5				
5	Монтаж распределительных коробок	Коробка чугунная крестовая взрывозащитенная типа ККО-20	шт	5				
6	Монтаж распределительных коробок	Пробка чугунная черная Ø 3/4" наружная резьба - Ду (20 мм условного прохода (трубы))	шт	10				
7	Муфта	Муфта стальная 3/4" приварная проходная (20 мм черная) ГОСТ 8966-75	шт	50				
8	Контрогайка	Контрогайка стальная Ду 20 (3/4") ГОСТ 8968-75	шт	50				
9	Монтаж кабеля	Кабель ВВГ (нг) 4*1,5	м	400				
10	Монтаж кабеля	Кабель ВБбШв(нг)4*2,5	м	300				
11	Монтаж кабеля	Кабельные вводы взрывозащитенные ВК-Л-ВЭЛЭБТ-М25-Г3/4-Ехд	шт	12				
12	Монтаж светильников	Светильник взрывозащитенный подвесной производственный НСП 02-200-00 УХЛ1 (ВЭГ-200) IEx D IВ Т4 Gb 200Вт IP65 230В 50Гц Арт. SV0201-0001 Сделано в Беларуси ЧПУП "ВЭТП "Свет"	шт	45				45 шт
13	Демонтаж труб	Труба стальная ф20x2,8 ст. 20 ГОСТ 8734-75	м	400				
14	Демонтаж кабеля	Кабель ВВГ (нг) 4*1,5, Кабель ВБбШв(нг) 4*2,5	м	700				
15	Демонтаж светильников	Светильник взрывозащитенный подвесной-производственный	шт	45				

М.инв  
011-А 70  
Светильников  
-30-230-6,5К-Е27

А.Р. Файзуллин

А.М. Щелкунов

А.Е. Пелеаков

Начальник цеха ЭИРЭ:

Представитель заказчика:

Начальник цеха И-7-10:

Механик цеха И-7-10:

УТВЕРЖДАЮ

Главный энергетик

АО «СНХЗ»

  
Орлов Н.А.

« 12 » 12 2024 г.

Дефектная ведомость ОГЭ-56

## СМЕТА № 170-24

### Монтаж сетей освещения колонн наружной установки №1 отд.ИП-10 цеха И-7-10

АО "СНХЗ"  
цех И-7-10 отд. ИП-10


Составлена на основании дефектной ведомости	Сметная стоимость в ценах 2001 г. – в том числе: трудоемкость	158 531,73 руб.  811,42 чел-час.
--	---	--

Начальник сектора смет  
и расчета капитальных затрат ОКС

  
12.12.24г.

Г.Ф. СТЕПАНОВА

Ведущий инженер-сметчик

  
11.12.24

Е.Н. СИДОРОВА

АО "СНХЗ" Цех И-7-10 отд. ИП-10  
(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 170-24**  
(локальная смета)

**Монтаж сетей освещения колонн наружной установки №1 отд.ИП-10 цеха И-7-10**  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: \_\_\_\_\_

дефектная ведомость ОГЭ-56 \_\_\_\_\_

Сметная стоимость монтажных работ	158 531,73 руб.
Средства на оплату труда	158 531,73 руб.
Сметная трудоемкость	8 090,28 руб.
Трудозатраты механизаторов	811,42 чел.час
	30,42 чел.час

Составлен 11.12.2024г. в ценах по состоянию на 2001г. \_\_\_\_\_

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Кол-во	Стоимость единицы, руб.						Общая стоимость, руб.		
					Всего		В том числе		Эк.Маш	3/пМех	Всего	В том числе	
					Осн.3/п	7	Осн.3/п	8				Осн.3/п	11
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
<b>Раздел 1. Монтаж сетей освещения колонн наружной установки №1 отд.ИП-10</b>													
1	ФЕРМОН-02-407-16 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Труба стальная по установленным конструкциям, по фермам, колоннам и другим стальным конструкциям с установкой коробок, диаметр: до 40 мм	100 м	9,85	962,92	248,91	175,04	16,06	9 484,76	2 451,76	1 724,14	158,19	
Объем=985 / 100					2 911,40								
Накладные расходы 97% ФОТ (от 3 001,44)					1 530,73								
Сметная прибыль 51% ФОТ (от 3 001,44)					24 723,50								
1.1	ФССЦ-23.3.06.02-0002 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Трубы стальные сварные оцинкованные водопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 20 мм, толщина стенки 2,8 мм	м	985	25,10								
1.2	ФССЦ-300-1237	Столбы стальные с муфтой и контргайкой, диаметром 20 мм	шт.	120	10,96				1 315,20				
1.3	Прайс-лист АО "ЭТМ"	Коробка КТО-20 КТО-20 Завод ЭМИ Красноярск	шт.	132	107,37				14 172,84				
Цена МАТ=110,6/1,2/8,62													
1.4	Прайс-лист ООО «Кип Монтаж Поставка»	Коробка чугунная КПП-20	шт.	10	163,11				1 631,10				
Цена МАТ=1406/8,62													

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.5	Прайс-лист ООО «Кип Монтаж Поставка»	Коробка чугунная ККО-20	шт.	20	172,74 1489/8,62				3 454,80			
Цена МАТ=1489/8,62												
1.6	Прайс-лист «Комплектация Инженерными Технологими»	Пробка чугунная черная Ø 3/4" наружная резьба - Ду (20 мм условного прохода трубы)	шт.	12	12,47 129/1,2/8,62				149,64			
Цена МАТ=129/1,2/8,62												
2	ФЕРм08-02-148-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 1 кг	100 м	12	176,53	93,25	46,25	5,02	2 118,36	1 119,00	555,00	60,24
Объем=1200 / 100												
Накладные расходы 97% ФОТ (от 1 356,13)												
Сметная прибыль 51% ФОТ (от 1 356,13)												
2.1	ФССЦ-21.1.06.09-0108 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг 4х1,5-660	1000 м	1,2	4 005,95				4 807,14			
Объем=1200 / 1000												
2.2	Прайс-лист Торговый дом "АРГО"	Ввод кабельный ВК-С-ВЭЛ-2БТ-М25-Ехд-Г3/4-В1,5, ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	шт.	12	54,38 562,5/1,2/8,62				652,56			
Цена МАТ=562,5/1,2/8,62												
3	ФЕРм08-03-593-04 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Светильник с навешиванием на трубу для взрывоопасных помещений	100 шт	1,28	1 414,12	809,47	18,11	2,51	1 810,07	1 036,12	23,18	3,21
Объем=(120+8) / 100												
Накладные расходы 97% ФОТ (от 1 195,23)												
Сметная прибыль 51% ФОТ (от 1 195,23)												
3.1	Прайс-лист АО "ЭТМ"	Светильник ВЗГ-200 (НСГП-02-200) с решеткой IP65 взрывозащитный 1ЕхdIPBТ4 Витебское Электротехническое Предприятие СВЕТ	шт.	120	596,27 6167,81/1,2/8,62				71 552,40			
Цена МАТ=6167,81/1,2/8,62												
3.2	Прайс-лист «Русский Свет»	Лампа светодиодная 61 972 OLL-A70-30-230-6.5K-E27 30Вт ОНЛАЙТ 61972	шт.	120	15,66 162/1,2/8,62				1 879,20			
Цена МАТ=162/1,2/8,62												
3.3	Прайс-лист ООО Уральский Завод Электротехнологий	Светодиодный светильник «Астарта» СДВ12К-660М-К-65 15Вт, 660лм	шт.	8	505,12 5225/1,2/8,62				4 040,96			
Цена МАТ=5225/1,2/8,62												
4	ФЕРм08-02-407-16 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Демонтаж. Труба стальная по установленным конструкциям, по фермам, колоннам и другим стальным конструкциям, диаметр: до 40 мм	100 м	9,85	211,98	124,46	87,52	8,03	2 088,00	1 225,93	862,07	79,10
Демонтаж												



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	Объем=985 / 100											
	Приказ от 14.07.2022 № Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), с разборкой и резкой на части ОЗП=0,5; ЭМ=0,5 к расх.; ЗПМ=0,5; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5 571/лр п.84 табл.3											
	Накладные расходы 97% ФОТ (от 1 500,79)											
	Сметная прибыль 51% ФОТ (от 1 500,79)											
5	ФЕРм08-02-148-01 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/лр	Демонтаж. Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 1 кг	100 м	12	69,75	46,63	23,12	2,51	837,00	559,56	277,44	30,12
	Объем=1200 / 100											
	Приказ от 14.07.2022 № Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), с разборкой и резкой на части ОЗП=0,5; ЭМ=0,5 к расх.; ЗПМ=0,5; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5 571/лр п.84 табл.3											
	Накладные расходы 97% ФОТ (от 678,13)											
	Сметная прибыль 51% ФОТ (от 678,13)											
6	ФЕРм08-03-593-04 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/лр	Демонтаж. Светильник с навинчиванием на трубу для взрывоопасных помещений	100 шт	1,28	248,27	242,84	5,43	0,75	317,79	310,84	6,95	0,96
	Объем=128 / 100											
	Приказ от 14.07.2022 № Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3 571/лр п.84 табл.3											
	Накладные расходы 97% ФОТ (от 358,57)											
	Сметная прибыль 51% ФОТ (от 358,57)											
	<b>Итого прямые затраты по смете в базисных ценах</b>											
	<b>Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам</b>											
	<b>Накладные расходы</b>											
	В том числе, справочно:											
	97% ФОТ (от 8090,28) (Поз. 1-1.2, 2-2.1, 3-6)											
	<b>Сметная прибыль</b>											
	В том числе, справочно:											
	51% ФОТ (от 8090,28) (Поз. 1-1.2, 2-2.1, 3-6)											
	<b>Итого по смете:</b>											
	Электротехнические установки на других объектах											
	Материалы для монтажных работ											
	Итого											
	В том числе:											
	Материалы											
	Машины и механизмы											
	ФОТ											
	Накладные расходы											
	Сметная прибыль											
	<b>ВСЕГО по смете</b>											
									145 035,32	6 703,21	3 448,78	331,82
									146 558,12	7 708,69	3 966,10	381,59
									7 847,57			
									7 847,57			
									4 126,04			
									4 126,04			
									60 998,23			
									97 593,50			
									158 531,73			
									134 883,33			
									3 966,10			
									8 090,28			
									7 847,57			
									4 126,04			
									158 531,73			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----

**Список переменных по смете:**

Индекс	Ин	8,62	8,62
--------	----	------	------

Составил: \_\_\_\_\_ Сидорова Е.Н.  
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: \_\_\_\_\_ Степанова Г.Ф.  
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]



УТВЕРЖДАЮ

Главный энергетик

АО «СНХЗ»

  
Орлов Н.А.

« 12 » 12 2024 г.

Дефектная ведомость ОГЭ-57

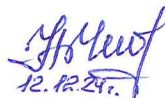
**СМЕТА № 171-24**

**Монтаж сетей освещения колонн наружной  
установки №3 отд.ИП-10 цеха И-7-10**

**АО "СНХЗ"  
цех И-7-10 отд. ИП-10**

Составлена на основании дефектной ведомости	<b>Сметная стоимость в ценах 2001 г. –</b> в том числе: трудоемкость	<b>109 096,21 руб.</b>  666,39 чел-час.
--	--	---

Начальник сектора смет  
и расчета капитальных затрат ОКС

  
12.12.24г.

Г.Ф. СТЕПАНОВА

Ведущий инженер-сметчик

  
11.12.24

Е.Н. СИДОРОВА

АО "СНХЗ" Цех И-7-10 отд. ИП-10  
(наименование строжки)

**ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 171-24**  
(локальная смета)

**Монтаж сетей освещения колонн наружной установки №3 отд.ИП-10 цеха И-7-10**  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: дефектная ведомость ОГЭ-57

Сметная стоимость монтажных работ	109 096,21 руб.
Средства на оплату труда	109 096,21 руб.
Сметная трудоемкость	6 646,51 руб.
Трудоzатраты механизаторов	666,39 чел.час
	26,98 чел.час

Составлен 11.12.2024г. в ценах по состоянию на 2001г.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Кол-во	Стоимость единицы, руб.						Общая стоимость, руб.		
					Всего			В том числе			Всего	В том числе	
					Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех	Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех		Осн.З/п	Эк.Маш
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
<b>Раздел 1. Монтаж сетей освещения колонн наружной установки №3 отд.ИП-10</b>													
1	ФЕРм08-02-407-16 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Труба стальная по установленным конструкциям, по фермам, колоннам и другим стальным конструкциям с установкой коробок, диаметр: до 40 мм	100 м	9	962,92	248,91	175,04	16,06	8 666,28	2 240,19	1 575,36	144,54	
					Объем=900 / 100								
					Накладные расходы 97% ФОТ (от 2 742,44)			2 660,17					
					Сметная прибыль 51% ФОТ (от 2 742,44)			1 398,64					
1.1	ФССЦ-23.3.06.02-0002 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Трубы стальные сварные оцинкованные водогазопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 20 мм, толщина стенки 2,8 мм	м	900	25,10				22 590,00				
1.2	ФССЦ-300-1237	Стoны стальные с муфтой и контргайкой, диаметром 20 мм	шт.	85	10,96				931,60				
1.3	Прайс-лист АО "ЭТМ"	Коробка КТО-20 КТО-20 Завод ЭМИ Красноярск	шт.	96	107,37				10 307,52				
					Цена МАТ=1110,6/1,2/8,62								
1.4	Прайс-лист ООО «Кип Монтаж Поставка»	Коробка чугунная КПП-20	шт.	10	163,11				1 631,10				
					Цена МАТ=1406/8,62								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.5	Прайс-лист ООО «Кип Монтаж Поставка»	Коробка чугунная ККО-20	шт.	10	172,74 1489/8,62				1 727,40			
Цена МАТ=1489/8,62												
1.6	Прайс-лист «Комплектация Инженерными Технологями»	Пробка чугунная черная Ø 3/4" наружная резьба - Ду (20 мм условного прохода трубы)	шт.	12	12,47 129/1,2/8,62				149,64			
Цена МАТ=129/1,2/8,62												
2	ФЕРм08-02-148-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 1 кг	100 м	10	176,53	93,25	46,25	5,02	1 765,30	932,50	462,50	50,20
Объем=1000 / 100												
Накладные расходы 97% ФОТ (от 1 130,11)												
Сметная прибыль 51% ФОТ (от 1 130,11)												
2.1	ФССЦ-21.1.06.09-0108 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг 4х1,5-660	1000 м	1	4 005,95				4 005,95			
Объем=1000 / 1000												
2.2	Прайс-лист Торговый дом "АРГО"	Ввод кабельный ВК-С-ВЭЛ-2БТ-М25-Ехд-Г3/4-В1,5, ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	шт.	12	54,38 562,5/1,2/8,62				652,56			
Цена МАТ=562,5/1,2/8,62												
3	ФЕРм08-03-593-04 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Светильник с навешиванием на трубу для взрывоопасных помещений	100 шт	0,69	1 414,12	809,47	18,11	2,51	975,74	558,53	12,50	1,73
Объем=(65+4) / 100												
Накладные расходы 97% ФОТ (от 644,30)												
Сметная прибыль 51% ФОТ (от 644,30)												
3.1	Прайс-лист АО "ЭТМ"	Светильник ВЭГ-200 (НСП-02-200) с решеткой IP65 взрывозащитный 1ЕхIIВТ4 Витебское Электротехническое Предприятие СВЕТ	шт.	65	596,27 6167,81/1,2/8,62				38 757,55			
Цена МАТ=6167,81/1,2/8,62												
3.2	Прайс-лист «Русский Свет»	Лампа светодиодная 61 972 OLL-A70-30-230-6.5К-Е27 30Вт ОНЛАЙТ 61972	шт.	65	15,66 162/1,2/8,62				1 017,90			
Цена МАТ=162/1,2/8,62												
3.3	Прайс-лист ООО Уральский завод Электротехнологий	Светодиодный светильник «Астарта» СДВ12К-660М-К-65 15Вт, 660лм	шт.	4	505,12 5225/1,2/8,62				2 020,48			
Цена МАТ=5225/1,2/8,62												
Демонтаж												
4	ФЕРм08-02-407-16 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Демонтаж Труба стальная по установленным конструкциям, по фермам, колоннам и другим стальным конструкциям, диаметр: до 40 мм	100 м	9	211,98	124,46	87,52	8,03	1 907,82	1 120,14	787,68	72,27



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----

**Список переменных по смете:**

Индекс	Ин	8,62	8,62
--------	----	------	------

Составил: \_\_\_\_\_ Сидорова Е.Н.  
 [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: \_\_\_\_\_ Степанова Г.Ф.  
 [должность, подпись (инициалы, фамилия)]



СОГЛАСОВАНО:  
 Главный энергетик  
 АО "СНХЗ"

" 14 " 04 " 2024г.  
 Н.А. Орлов

УТВЕРЖДАЮ:  
 Начальник УРиКС  
 АО "СНХЗ"

" 14 " 04 " 2024г.  
 А.В. Асадуллин

**ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ 079-54**

на монтаж сетей освещения колонны наружной установки №3 отд. ИП-10 цеха И-7-10

Срок с начала ремонта план Срок окончания ремонта план  
 Характеристика аппарата: диаметр          мм. Высота          мм. Вес          кг. кв.м.  
 трубки аппарата:          мм. количество          шт.

№ п-п	Наименование работ	Потребные зап. части и материалы	Ед.изм.	Коль-во	Исполнитель	Срок ремонта		Примечание
						начало	окончание	
1	Монтаж труб	Труба стальная ф20х2,8 ст. 20 ГОСТ 8734-75	м	900				
2	Монтаж стенов	Стен стальной Ду 20 (3/4") для труб ГОСТ 8969-75	шт	85				
3	Монтаж распределительных коробок	Коробка чугунная тройниковая взрывозащитная типа КТО-20	шт	96				
4	Монтаж распределительных коробок	Коробка чугунная проходная взрывозащитная типа КПП-20	шт	10				
5	Монтаж распределительных коробок	Коробка чугунная крестовая взрывозащитная типа ККО-20	шт	10				
6	Монтаж распределительных коробок	Пробка чугунная черная Ø 3/4" наружная резьба - Ду (20 мм условного прохода трубы) ГОСТ 6357	шт	12				
7	Муфта	Муфта стальная 3/4" приварная проходная (20 мм черная) ГОСТ 8966-75	шт	150				
8	Контргалка	Контргалка стальная Ду 20 (3/4") ГОСТ 8968-75	шт	150				
9	Монтаж кабеля	Кабель ВВИ (нг)4*1,5	м	1000				
10	Монтаж кабеля	Кабельные вводы взрывозащитные ВК-ЛВЭЛ2БТ-М25-Г3/4-Exd	шт	12				
11	Монтаж светильников	Светильник взрывозащитный подвесной производственный НСП 02-2000-00 УХЛП (ВЗТ-2000) 1Ex D ШВ Т4 Gb 200Вт IP65 230В 50Гц Арт. SV0201-0001 Сделано в Беларуси ЧПУП "ВЭПП "Свет"	шт	65				На месте взрывозащитных 65 шт. DLL-A70-30-220-6,5K-E27
12	Монтаж светильников	Светильник сигнальный светодиодный "Астарта" СДВ12К-660М-К-65 (с решеткой)	шт	4				
13	Демонтаж труб на высоте 3-5м	Труба стальная ф20х2,8 ст. 20 ГОСТ 8734-75	м	900				
14	Демонтаж кабеля на высоте 3-5м	Кабель ВВИ (нг) 4*1,5, Кабель ВВБШв(нг) 4*2,5	м	1000				
15	Демонтаж светильников на высоте 3-5м	Светильник взрывозащитный подвесной производственный	шт	69				

Начальник цеха ЭиРЭ:

А.Р. Файзуллин

Представитель заказчика:

Начальник цеха И-7-10:

Механик цеха И-7-10:

А.М. Щелкунов

А.Е. Плешаков

см. 177-24

УТВЕРЖДАЮ

Главный энергетик

АО «СНХЗ»

  
Орлов Н.А.

« 12 » 12 2024 г.

Дефектная ведомость ОГЭ-58


**СМЕТА № 172-24**

**Монтаж сетей освещения колонн наружной  
установки №2 отд. И-7 цеха И-7-10**

**АО "СНХЗ"  
цех И-7-10 отд. И-7**

Составлена на основании дефектной ведомости	<b>Сметная стоимость в ценах 2001 г. –</b> в том числе: трудоемкость	<b>151 015,42 руб.</b>  759,99 чел-час.
--	--	---

Начальник сектора смет  
и расчета капитальных затрат ОКС

  
12.12.24г.

Г.Ф. СТЕПАНОВА

Ведущий инженер-сметчик

  
11.12.24

Е.Н. СИДОРОВА

АО "СНХЗ" Цех И-7-10 отд. И-7  
(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 172-24**

(локальная смета)

**Монтаж сетей освещения колонн наружной установки №2 отд.И-7 цеха И-7-10**

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:	Дефектная ведомость ОГЭ-58
Сметная стоимость монтажных работ	151 015,42 руб.
Средства на оплату труда	151 015,42 руб.
Сметная трудоемкость	7 579,15 руб.
Трудозатраты механизаторов	759,99 чел.час
	28,26 чел.час
Составлен 11.12.2024г. в ценах по состоянию на 2001г.	

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Коль-во	Стоимость единицы, руб.						Общая стоимость, руб.							
					Всего			В том числе			Всего			В том числе				
					Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех	Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех	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						
<b>Раздел 1. Монтаж сетей освещения колонн наружной установки №2 отд.И-7</b>																		
1	ФЕРи08-02-407-16 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Труба стальная по установленным конструкциям, по фермам, колоннам и другим стальным конструкциям с установкой коробок, диаметр: до 40 мм	100 м	9,5	962,92	248,91	175,04	16,06	9 147,74	2 364,65	1 662,88	152,57						
Объем=950 / 100																		
Накладные расходы 97% ФОТ (от 2 894,81)																		
Сметная прибыль 51% ФОТ (от 2 894,81)																		
1.1	ФССЦ-23.3.06.02-0002 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Трубы стальные сварные оцинкованные водогазопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 20 мм, толщина стенки 2,8 мм	м	950	25,10				23 845,00									
1.2	ФССЦ-300-1237	Сгоны стальные с муфтой и контражкой, диаметром 20 мм	шт.	100	10,96				1 096,00									
1.3	Прайс-лист АО "ЭТМ"	Коробка КТО-20 КТО-20 Завод ЭМИ Красноярск	шт.	140	1110,61,2/8,62				15 031,80									
Цена МАТ=1110,61,2/8,62																		
1.4	Прайс-лист ООО «Кип Монтаж Поставка»	Коробка чугунная КПП-20	шт.	4	163,11				652,44									
Цена МАТ=1406/8,62																		
Итого: 2 807,97																		
1 476,35																		
23 845,00																		
1 096,00																		
15 031,80																		
652,44																		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.5	Прайс-лист ООО «Кип Монтаж Поставка»	Коробка чугунная ККО-20	шт.	4	172,74 1489/8,62				690,96			
Цена МАТ=1489/8,62												
1.6	Прайс-лист «Комплектация Инженерными Технологями»	Пробка чугунная черная Ø 3/4" наружная резьба - Ду (20 мм условного прохода трубы)	шт.	10	12,47 129/1,2/8,62				124,70			
Цена МАТ=129/1,2/8,62												
2	ФЕРм08-02-148-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м. кабеля. до 1 кг	100 м	10	176,53	93,25	46,25	5,02	1 765,30	932,50	462,50	50,20
Объем=1000 / 100												
Накладные расходы 97% ФОТ (от 1 130,11)												
Сметная прибыль 51% ФОТ (от 1 130,11)												
2.1	ФССЦ-21.1.06.09-0108 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг-4х1,5-660	1000 м	1	4 005,95				4 005,95			
Объем=1000 / 1000												
2.2	Прайс-лист Торговый дом "АРГО"	Ввод кабельный ВК-С-ВЭЛ-2БТ-М25-Ехд-Г3/4-В1.5, ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	шт.	10	54,38 562,5/1,2/8,62				543,80			
Цена МАТ=562,5/1,2/8,62												
3	ФЕРм08-03-593-04 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Светильник с навинчиванием на трубу для взрывоопасных помещений	100 шт	1,27	1 414,12	809,47	18,11	2,51	1 795,93	1 028,03	23,00	3,19
Объем=(117+10) / 100												
Накладные расходы 97% ФОТ (от 1 185,90)												
Сметная прибыль 51% ФОТ (от 1 185,90)												
3.1	Прайс-лист АО "ЭТМ"	Светильник ВЗТ-200 (НСП-02-200) с решеткой IP65 взрывозащитный 1ЕхdIPBT4 Витебское Электротехническое Предприятие СВЕТ	шт.	117	596,27 6167,81/1,2/8,62				69 763,59			
Цена МАТ=6167,81/1,2/8,62												
3.2	Прайс-лист «Русский Свет»	Лампа светодиодная 61 972 OLL-A70-30-230-6.5К-Е27 30Вт ОНЛАЙТ 61972	шт.	117	15,66 162/1,2/8,62				1 832,22			
Цена МАТ=162/1,2/8,62												
3.3	Прайс-лист ООО Уральский Завод Электротехнологий	Светодиодный светильник «Астарта» СДВ12К-660М-К-65 15Вт, 660лм	шт.	10	505,12 5225/1,2/8,62				5 051,20			
Цена МАТ=5225/1,2/8,62												
Демонтаж												
4	ФЕРм08-02-407-16 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Демонтаж Труба стальная по установленным конструкциям, по фермам, колоннам и другим стальным конструкциям, диаметр. до 40 мм	100 м	9,5	211,98	124,46	87,52	8,03	2 013,81	1 182,37	831,44	76,29



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----

Список переменных по смете:

Индекс	Ин	8,62	8,62
--------	----	------	------

Составил: \_\_\_\_\_ Сидорова Е.Н.  
 [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: \_\_\_\_\_ Степанова Г.Ф.  
 [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

СОГЛАСОВАНО:  
Главный энергетик  
АО "СНХЗ"

Н.А. Орлов  
" " " 2024г.

УТВЕРЖДАЮ:  
Начальник УРиКС  
АО "СНХЗ"

А.В. Асадуллин  
" " " 2024г.

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ 089-58

на монтаж сетей освещения колонии наружной установки №2 огд. И-7 цеха И-7-10

Срок с начала ремонта план

Срок окончания ремонта план

Характеристика аппарата: диаметр мм, Высота мм, Вес кг, кв.м.  
трубки аппарата: мм, количество шт.

мм, мм, мм, кг, кв.м.  
шт.

см. 172-24

№ п-п	Наименование работ	Потребные зап. части и материалы	Ед.изм.	Кол-во	Исполнитель	Срок ремонта		Примечание
						начало	окончание	
1	Монтаж труб	Труба стальная ф20х2,8 ст. 20 ГОСТ 8734-75	м	950				
2	Монтаж стенов	Сгон стальной Ду 20 (3/4") для труб ГОСТ 8969-75	шт	100				
3	Монтаж распределительных коробок	Коробка чугунная тройниковая взрывозащитная типа КТО-20	шт	140				
4	Монтаж распределительных коробок	Коробка чугунная проходная взрывозащитная типа КПП-20	шт	4				
5	Монтаж распределительных коробок	Коробка чугунная крестовая взрывозащитная типа ККО-20	шт	4				
6	Монтаж распределительных коробок	Пробка чугунная черная Ø 3/4" наружная резьба - Ду (20 мм условного прохода трубы)	шт	10				
7	Муфта	Муфта стальная 3/4" приварная проходная (20 мм черная) ГОСТ 8966-75	шт	100				
8	Контрогайка	Контрогайка стальная Ду 20 (3/4") ГОСТ 8968-75	шт	100				
9	Монтаж кабеля	Кабель ВВГ(нг) 4*1,5	м	1000				
10	Монтаж кабеля	Кабельные вводы взрывозащитные ВК-Л-ВЭЛЭБГ-М25-Г3/4-Exd	шт	10				
11	Монтаж светильников	Светильник взрывозащитный подвесной производственный НСП 02-200-00 УХЛ1 (ВЗГ-200) 1Ex D IIB T4 Gb 200Вт IP65 230В 50Гц Арт. SV0201-0001 Сделано в Беларуси ЧПУЛ "ВЭТП "Свет"	шт	117	Мелкая смета в порядке			17 шт.
12	Монтаж светильников	Светильник сигнальный светодиодный "Астарт" СДВ12К-600М-К-65 (с решеткой)	шт	10				
13	Демонтаж труб на высоте 3-5м	Труба стальная ф20х2,8 ст. 20 ГОСТ 8734-75	м	950				
14	Демонтаж кабеля на высоте 3-5м	Кабель ВВГ(нг) 4*1,5, Кабель ВББШв(нг) 4*2,5	м	1000				
15	Демонтаж светильников на высоте 3-5м	Светильник взрывозащитный подвесной производственный	шт	127				

Начальник цеха ЭИРЭ:

Представитель заказчика:

Начальник цеха И-7-10:

Механик цеха И-7-10:

А.Р. Файзуллин

А.М. Щелкунов

А.Е. Плешаков