

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель главного инженера

ОАО «Тюменьэнерго»

В.Г.Боровицкий

" " 2012г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ.

Выполнение работ по капитальному ремонту системы освещения Главного корпуса ИЛК ОАО "Тюменьэнерго".

1. Место выполнения работ - Россия, город Сургут, Тюменская область, ХМАО-Югра, улица Университетская, 4.
2. Наименование объекта: Главный корпус ИЛК ОАО «Тюменьэнерго». Система освещения;
3. Срок начала работ – 1 марта 2013года
Срок окончания работ – 31 июля 2013года.
4. Требования к выполнению работ.
 - 4.1. Произвести замену светильников с люминесцентными лампами, установленных в подвесных потолках типа «Армстронг», на светодиодные светильники. Ремонтные работы выполнить согласно дефектной ведомости (Приложение №1 к Техническому заданию).
 - 4.2. Производство ремонтных работ осуществлять в условиях действующего предприятия.
 - 4.3. Выполнить ремонтные работы в соответствии с действующими нормами, стандартами и правилами, применяемыми в РФ.
 - 4.4. При производстве ремонтных работ обеспечить соблюдение персоналом подрядчика Правил внутреннего трудового распорядка на Объекте, Правил технической эксплуатации, Правил техники безопасности, правил охраны труда, пожарной безопасности и других специальных правил в объеме требований, применяемых на предприятиях Заказчика.
 - 4.5. Все строительно-монтажные работы должны выполняться в соответствии со СНиП 12-03-2001 “Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования”, СНиП 12-04-2002 “Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство”, “Правилами пожарной безопасности в Российской Федерации” ППБ-01-03, “Межотраслевыми правилами по охране труда при эксплуатации электроустановок” ПОТ РМ-016-2001;
 - 4.6. Подрядчик должен обеспечить свой персонал необходимыми механизмами, материалами, автотранспортом, инструментом, приспособлениями и спецодеждой. При производстве работ Подрядчик должен обеспечить свой персонал необходимыми средствами индивидуальной защиты в объеме требований, применяемых на предприятиях Заказчика.
 - 4.7. По завершении работ подрядчиком должна быть представлена исполнительная документация в соответствии с требованиями действующих нормативных документов.
5. Требования к МТР.
 - 5.1. При производстве ремонтных работ применять только качественные

строительные материалы, изделия, конструкции и их комплектующие, в соответствии с государственными стандартами, техническими условиями. Наличие соответствующих технических паспортов, сертификатов и других документов, удостоверяющих качество используемых материалов, конструкций, изделий и их комплектующих обязательно.

5.2. Все применяемые при ремонте материалы подлежат обязательному согласованию с Заказчиком (цена, марка, цвет и т.д.)

5.3. Стоимость применяемых материалов должна быть подтверждена соответствующими документами (счет-фактура, товарная накладная).

6. Требования к расчету стоимости.

Для определения стоимости работ необходимо выполнить расчет индекса перехода от базы 2001г. в текущие цены. Сметные расчеты по каждому объекту выполнены по сборникам территориальных единичных расценок региона ХМАО-Югра, в новой сметно-нормативной базе 2001г. (редакция 2010г.). (Приложение 2 к Техническому заданию).

7. Особые условия. Работы по ремонту системы освещения проводить только после 18-30 по местному времени, либо в выходные дни. График выполнения работ согласовывается с Заказчиком. В сметном расчете следует предусмотреть расходы на утилизацию светильников и люминесцентных ламп в полном объеме.

Приложения:

№ 1 – Дефектные ведомости на 1 листе.

№ 2 – Сметный расчет на 2 листах.

Начальник ДЭиР

Начальник СЗиС

Дьяков А.В.

Цуркан Н.В.

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ №10/13

Капитальный ремонт системы освещения Главного корпуса ИЛК ОАО "Тюменьэнерго"

№ пп	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2	3	4	5
1	Смена светильников: с люминесцентными лампами (ЛЛ 4х18 Вт) на светодиодный светильник	шт.	2457	
2	Смена в светильниках ламп накаливания (КЛЛ 1х20Вт) на лампы светодиодные.	шт.	272	
3	Утилизация ламп	шт.	10100	
4	Утилизация светильников	шт.	2457	

Начальник СЗиС _____



Н.В. Цуркан

Приложение №2

к Техническому заданию

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 10/13

на Капитальный ремонт системы освещения Главного корпуса ИЛК ОАО "Тюменьэнерго"

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

№ 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
1	ТЕРР67-8-2	Смена светильников: с люминесцентными лампами на светодиодный светильник	100 шт.	24,57	39176	4936,56	5,44	2,78	962554	121291	134	68	163,3	4012,28	0,08	1,97
2	ТСЦ-509-0768	Светильники с люминесцентными лампами для общественных помещений потолочный с рассеивателем цельным из оргстекла, со стартерными ПРА, тип ЛПО02-4x40/П-01 УХЛ4	шт.	-2457	342,34				-841129							
3	Прайс	Светильник светодиодный	шт	2457	1013,26				2489580							
4	ТЕРР67-5-1	Смена ламп: накаливания на светодиодные	100 шт.	2,72	503,41	190,21			1369	517			7,1	19,31		
5	ТСЦ-509-0741	Лампы накаливания электрические осветительные общего назначения	10 шт.	-27,2	31,32				-852							
6	Прайс	Лампа светодиодная E27, 5Вт	шт	272	135,1				36747							
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.																
2. Производство ремонтных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 (Поз. 1-6))																
Накладные расходы																
В том числе, справочно:																
89% ФОТ (от 140157) (Поз. 1-6)																
Сметная прибыль																
В том числе, справочно:																
65% ФОТ (от 140157) (Поз. 1-6)																
Итого по смете:																
Электромонтажные работы																
Итого									2882402					4636,33		2,27
В том числе:									2882402					4636,33		2,27
Материалы									2526327							
Машины и механизмы									154							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	ФОТ								140157							
	Накладные расходы								124740							
	Сметная прибыль								91102							
	Непредвиденные затраты 3%								86472							
	Итого с непредвиденными								2968874							
	Утилизация ламп и светильников															
	Транспортные расходы при утилизации ламп															
	Итого с учетом доп. затрат в тек ценах															
	НДС 18%															
	ВСЕГО по смете													4636,33		2,27

Начальник СЗиС

Н.В. Цуркан