

Обозначение	Наименование	Примечание
1	2	3
16/26-СМ	Пояснительная записка	3
2	Сводный сметный расчет	4
3	Локальный сметный расчет 01-01-01 на рекультивацию	7
4	Объектный сметный расчет 02-01-0С на реконструкцию ВЛ-0,4 кВ	9
5	ЛСР 02-01-01 на ВЛИ-0,4 кВ	11
6	ЛСР 02-01-02 на КТП № 2013	20
7	ЛСР 02-01-03 на КТП № 2011	25
8	ЛСР 02-01-04 на демонтажные работы	28.1
9	ЛСР 09-01-01 на ПНР	30

Взам. инв. №

Подп. и Дата

Ивл. № подл.

Изм.	Колч	Лист	№ док	Подпись	Дата
Н а ч . С О		Гафиулова			

16/82-СМ.С

Содержание

Стадия	Лист	Листов
П	1	

ЗАО ПКИ «Промстройпроект»
г. Тобольск

Пояснительная записка

**к сметной документации по объекту:
«Реконструкция ВЛ-0,4 кВ и КТП №2011, 2012 н.п.Сафьянка»**

1. Сводный сметный расчет составлен в соответствии с Методическими указаниями по определению стоимости строительной продукции на территории Российской Федерации МДС 81-35.2004г. и сформирован на основании смет выполненных по рабочей документации и исходным данным Заказчика.
2. Локальные сметные расчеты составлены по Территориальным расценкам ТЕР-2001 в редакции 2009г.
3. Для составления сметной документации применен программный комплекс Гранд-Смета для региона -Тюменская область, 6 зона.
4. Стоимость оборудования определена путем деления стоимости текущей цены по прайс-листу на индекс, соответствующий периоду представленного прайс-листа.
5. Величина накладных расходов принята по видам строительных и монтажных работ согласно МДС 81-34.2004 .
6. Величина сметной прибыли принята по видам строительных и монтажных работ согласно МДС 81-25.2001 .
7. Затраты на строительство временных зданий и сооружений приняты в соответствие с ГСН 81-05-01-2001 п.2.7 в размере 2,5%
8. Затраты на производство работ в зимнее время ГСН 81-05-02-2007 в размере 4,3%.
9. Затраты на снегоборьбу в размере 0,4%, согласно ГСН 81-05-02-2007 таб.2 и исходные данные заказчика п.4.2.
10. Затраты на страхование предусмотрены в размере 2% на основании письма Минрегиона России от 10.12.08г. № 32885-ИМ/08, налогового кодекса РФ статьи 255,263 главы 25, исходные данные п.4.5.
11. Затраты на осуществление технического надзора предусмотрены в размере 2,14% (Постановление Правительства ТО №348-п от 28.12.2007г.), согласно исходных данных 5.1.
12. Затраты на выполнение ПИР включены на основании договора 16/82 на проектно-изыскательские работы.
13. Непредвиденные работы и затраты определены по МДС 81-35-2004 п.4.96, исходные данные п.7 в размере 3%.
14. В сводном сметном расчете учтена плата за заемные средства в размере 10,5% согласно исходным данным п.10.

Сметная стоимость строительства в текущих ценах 4 кв. 2012г. составила 11 938,88 тыс. рублей, в т.ч. СМР = 9 019,33 тыс. руб., Оборудование = 1 093,01 тыс. руб., Прочие затраты = 1 826,54 тыс. руб.

Составил:

Гафиулова В.М.

Утверждаю:

Сводный сметный расчет в сумме 11 938,88тыс. руб.

" _____ " _____ 201_ г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

16/82 "Реконструкция ВЛ-0,4 кВ и КТП №2011, 2012 н.п. Сафьянка
(наименование стройки)

Составлен в базовых ценах 2001 г., с переходом в текущие цены на 4 квартал 2012г

№ пп	Номера сметных расчетов и смет	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.				Общая сметная стоимость, тыс. руб.
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих	
1	2	3	4	5	6	7	8
Глава 1. Подготовка территории строительства							
1	Договор № 16/82 Свод. смета п.5	Производство землеустроительных работ с переводным к-том 4кв. 2012г. в базу 2001г. на прочие=7,53 (59310,04 : 7,53)				7,88	7,88
2	ЛС №01-01-01	Рекультивация временно занимаемых земель КТП №2011, 2012 н.п. Сафьянка Уватского района	22,17				22,17
		Итого по Главе 1	22,17			7,88	30,05
Глава 2. Основные объекты строительства							
3	02-01-ОС	Реконструкция ВЛ0,4-10кВ и КТП №2011, №2012	587,26	340,17	213,05		1140,48
		Итого по Главе 2	587,26	340,17	213,05		1140,48
Глава 7. Благоустройство и озеленение территории							
		Итого по Главе 7					
		Итого по Главам 1-7	609,43	340,17	213,05	7,88	1170,53
Глава 8. Временные здания и сооружения							
4	ГСН-81-05-01-2001 п.2,7	Временные здания и сооружения - 2,5%	15,24	8,5			23,74
		Итого по Главе 8	15,24	8,5			23,74
		Итого по Главам 1-8	624,67	348,67	213,05	7,88	1194,27

1	2	3	4	5	6	7	8
Глава 9. Прочие работы и затраты							
5	ГСН-81-05-02-2007	Производство работ в зимнее время - 4,3%	26,86	14,99			41,85
6	ГСН 81-05-02-2007 табл. 2, Исходные данные п.4.2	Снегоборьба - 0,4%	2,5	1,39			3,89
7	Письмо Минрегиона России от 10.12.08г № 32885-ИМ/08, Налоговый кодекс РФ статьи 255,263 главы 25, Исходные данные п.4.5	Средства на покрытие затрат строительных организаций по платежам на добровольное страхование, в том числе строительных рисков 2% от графы 4,5				19,47	19,47
8	ЛС №09-01-01	Пусконаладочные работы Сафьянка				27,43	27,43
		Итого по Главе 9	29,36	16,38		46,9	92,64
		Итого по Главам 1-9	654,03	365,05	213,05	54,78	1286,91
Глава 10. Содержание службы заказчика. Строительный контроль							
9	Исходные данные п.5.1	Содержание дирекции строящегося предприятия 2,14% от итога 9 и 12 главы				31,29	31,29
		Итого по Главе 10				31,29	31,29
Глава 12. Проектные и изыскательские работы							
10	Свод. смета к договору подряда №16/82 от 30.08.12г п.1	Проектная документация 82116,85/3,53 (Минрегион РФ №2836-ИП/12 от 03.12.2012г. к=3,53)				23,26	23,26
11	Свод. смета к договору подряда №16/82 от 30.08.12г п.2	Рабочая документация. 131024,22/3,52 (Минрегион РФ №2836-ИП/12 от 03.12.2012г. к=3,53)				37,12	37,12
12	Свод. смета к договору подряда №16/82 от 30.08.12г п.3,4	Инженерно-геологические и геодезические изыскания. (54504,93+206420,84)/3,59 (Минрегион РФ №2836- ИП/12 от 03.12.2012г. к=3,59)				72,68	72,68
13	МДС 81-35.2004 прил.8 п.12.3	Авторский надзор - 0,2%				2,57	2,57
14	Свод. смета к договору подряда №16/82 от 30.08.12г п.6	Экспертиза проекта 141270,16/3,55				39,79	39,79
		Итого по Главе 12				175,42	175,42

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого по Главам 1-12	654,03	365,05	213,05	261,49	1493,62
Непредвиденные затраты							
15	МДС 81-35.2004 п.4.96, исходные данные п.7	Непредвиденные затраты - 3%	19,62	10,95	6,39	7,84	44,8
		Итого Непредвиденные затраты	19,62	10,95	6,39	7,84	44,8
		Итого с непредвиденными	673,65	376	219,44	269,33	1538,42
Итого в текущих ценах 4кв.2012г							
		<i>в ценах 4кв.2012г. (Минрегион РФ №2836-ИП/12/ГС от 03.12.12 на СМР к=6,59; на Оборудование к=3,82; Прочие к=7,53; Пусконаладочные работы к=12,93; Проектные работы к=3,53; Инж. изыскан. к=3,59; Экспертиза к=3,55)</i>	4439,35	2477,84	838,26	1400,83	9156,28
Налоги и обязательные платежи							
16	МДС 81-35.2004 п.4.100	НДС - 18%	799,08	446,01	150,89	252,15	1 648,13
17	Исходные данные п.10	Плата за заемные средства 10,5%	550,04	307,00	103,86	173,56	1 134,46
		Итого Налоги	1 349,12	753,02	254,75	425,71	2 782,59
		Всего по сводному расчету	5 788,47	3 230,86	1 093,01	1 826,54	11 938,88

Составлен: ЗАО ПКИ "Промстройпроект"

Директор _____ В.Ф.Бледнов

Главный инженер инженер проекта _____ Г.В.Иванов



Реконструкция ВЛ-0,4-10 кВ Тобольского ТПО филиала ОАО "Тюменьэнерго" - "Тюменские распределительные сети". Реконструкция ВЛ-0,4кВ и КТП №2011, 2012 н.п. Сафьянка, Уватского района

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 01-01-01

(локальная смета)

на Подготовительные работы и рекультивация земель КТП №2011, 2012 н.п. Сафьянка

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: 16/82-ООС

Сметная стоимость строительных работ _____ 22,169 тыс. руб.

Средства на оплату труда _____ 0,341 тыс. руб.

Сметная трудоемкость _____ 0 чел. час

Составлен(а) в базе 2001г. (в редакции 2009г.)

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Т/з осн. раб. на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Общая масса оборудования, т			
					Всего	В том числе		Оборудование	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. Рекультивация земель																
Технический этап																
1	ТЕР01-01-030-02 Постан. Правит. Тюмен. обл. от 27.12.11 №490-п	Снятие плодородного слоя почвы толщиной 0,2м и транспортировка на 10м. НР (9 руб.): 100% от ФОТ СП (5 руб.): 50% от ФОТ	1000 м3 грунта	0,0334	914,72		914,72	278,65		31		31	9			
2	ТЕР01-01-030-10 Постан. Правит. Тюмен. обл. от 27.12.11 №490-п	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять: х расценке 01-01-030-02 (Перемещение до 200м. $k=(200-10)/10=19$) КОЭФ. к ПОЗИЦИИ: Перемещение до 200м. ПЗ=19 (ОЗП=19; ЗМ=19 к расч.; ЗПМ=19; МАТ=19 к расч.; ТЗ=19; ТЗМ=19) НР (151 руб.): 100% от ФОТ СП (76 руб.): 50% от ФОТ.	1000 м3 грунта	0,0334	14865,41		14865,41	4526,04		497		497	151			
3	ТЕР01-01-036-02 Постан. Правит. Тюмен. обл. от 27.12.11 №490-п	Планировка площадей бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.) НР (87 руб.): 100% от ФОТ СП (44 руб.): 50% от ФОТ	1000 м2	14,576	22,85		22,85	5,85		333		333	87			

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
4	ТЕР01-01-138-04 Постан. Правит. Тюмен. об. л. от 27.12.11 №490-п	Глубокое рыхление дренируемых земель тракторными рыхлителями на тракторе мощностью: 79 кВт (108 л.с.), длина гона 200 м. НР (78 руб.): 100% от ФОТ СП (39 руб.): 50% от ФОТ	1 га	1,4409	251,94		251,94	54,26		363		363	78			
Биологический этап																
5	ТЕР47-02-093-02 Постан. Правит. Тюмен. об. л. от 27.12.11 №490-п	Посев: многолетних трав НР (19 руб.): 121% от ФОТ СП (14 руб.): 90% от ФОТ	1 га	1,44	65,18		65,18	11,01		94		94	16			
6	ТСЦ-414-0313 Постан. Правит. Тюмен. об. л. от 27.12.11 №490-п	Пырей	кг	388,8	52,29					20330						
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.										21648		1318	341			
Накладные расходы										344						
Сметная прибыль										177						
Итого по смете:																
Земляные работы, выполняемые механизированным способом										1712						
Озеленение. Защитные лесонасаждения										20457						
Итого										22169						
ВСЕГО по смете										22169						

Составил:  Т.Н. Гриценко
(должность, подпись, расшифровка)

16/82.Реконструкция ВЛ 0,4-10 кВ с ТП-10/0,4 кВ Тобольского ТПО филиала ОАО "Тюменьэнерго"- "Тюменские распределительные сети"
(наименование стройки)

ОБЪЕКТНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №02-01-0С
(объектная смета)

на строительство Реконструкция ВЛ-0,4 кв и КТП № 2011,2012 н.п.Сафьянка
(наименование объекта)

Сметная стоимость 1 222,6 тыс. руб.
Средства на оплату труда 74,06 тыс. руб.
Расчетный измеритель единичной стоимости
Составлен(а) в базе 2001 г.

№ пп	Номера сметных расчетов (смет)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.				Средства на оплату труда, тыс. руб.	Показатели единичной стоимости	
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих			всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Локальные сметные расчеты									
1	ЛС №02-01-01.	ВЛИ-0,4 кВ от КТП-10 0,4 кВ №2011, 2012, н.п. сафьянка Уватский район	514,28	328,15	19,49		861,92	61,88	
2	ЛС №02-01-02.	КОМПЛЕКСНАЯ трансформаторная подстанция КТП-СЭЩ-К-100 10 0,4 кВ, №2012, н.п.Сафьянка Уватский район	18,28	6,01	89,33		113,62	2,55	
3	ЛС №02-01-03.	КОМПЛЕКСНАЯ трансформаторная подстанция КТП-СЭЩ-К-160 10 0,4 кВ, №2011, н.п.Сафьянка Уватский район	18,28	6,01	104,23		128,52	2,55	
4	ЛС №02-01-04.	Демонтажные работы	36,42				36,42	7,08	
		Итого по разделу "Локальные сметные расчеты"	587,26	340,17	213,05		1140,48	74,06	
Временные здания и сооружения									
5	ГСН-81-05-01-2001 п.2,7.	Временные здания и сооружения - 2,5%	14,68	8,5			23,18		
		Итого по разделу "Временные здания и сооружения"	14,68	8,5			23,18		
		Итого с учетом раздела "Временные здания и сооружения"	601,94	348,67	213,05		1163,66	74,06	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Прочие работы и затраты									
6	ГСН-81-05-02-2007	Производство работ в зимнее время - 4,3%	25,88	14,99			40,87		
		Итого по разделу "Прочие работы и затраты"	25,88	14,99			40,87		
		Итого с учетом раздела "Прочие работы и затраты"	627,82	363,66	213,05		1204,53	74,06	
Непредвиденные затраты									
7	МДС 81-35.2004 п.4.96	Непредвиденные затраты - 1,5%	9,42	5,45	3,2		18,07		
		Итого по разделу "Непредвиденные затраты"	9,42	5,45	3,2		18,07		
		Итого с учетом раздела "Непредвиденные затраты"	637,24	369,11	216,25		1222,6	74,06	
		Всего по объектной смете	637,24	369,11	216,25		1222,6	74,06	

Главный инженер проекта: _____ Г.В.Иванов
(должность, подпись, расшифровка)

Начальник отдела: _____ В.М.Гафиулова
(должность, подпись, расшифровка)

Составил: _____ В.М.Гафиулова
(должность, подпись, расшифровка)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-01-01.
(локальная смета)на Реконструкция ВЛ-0,4 кв и КТП № 2011,2012 н.п.Сафьянка
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: 16/82-ЭС2.С

Сметная стоимость _____ 861,920 тыс. руб.
 строительных работ _____ 514,280 тыс. руб.
 монтажных работ _____ 328,147 тыс. руб.
 оборудования _____ 19,493 тыс. руб.
 Средства на оплату труда _____ 61,878 тыс. руб.
 Сметная трудоемкость _____ 2941,86 чел. час

Составлен(а) базе 2001 г.(редакция 2009г)

№ пп	Обоснова-ние	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Т/з осн. раб. на ед.	Т/з осн. раб. Всего			
					Всего	В том числе		Обору-довани е	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
Раздел 1. Ведомость работ КЛ-0,4кВ 16/82-ТКР															
1	ТЕР01-01-009-23 Постан.Правит.Т юмен.обл. от 27.12.11 №490-п	Разработка траншей экскаватором "обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов: 2 НР (3 руб.): 100% от ФОТ (3 руб.) СП (2 руб.): 50% от ФОТ (3 руб.)	1000 м3 грунта	0,00288 2,68/1000	4082,86		4082,86	1005,71		11		11	3		
2	ТЕР01-02-057-02 Постан.Правит.Т юмен.обл. от 27.12.11 №490-п	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 НР (3 руб.): 84% от ФОТ (4 руб.) СП (2 руб.): 45% от ФОТ (4 руб.)	100 м3 грунта	0,002 0,2/100	1981,98	1981,98				4		4		154	0,31
3	ТЕР01-01-087-01 Постан.Правит.Т юмен.обл. от 27.12.11 №490-п	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 303 кВт (410 л.с.), группа грунтов 1 НР 100% от ФОТ СП 50% от ФОТ	1000 м3 грунта	0,00192 1,92/1000	295,38		295,38	28,84		1		1			
4	ТЕР01-02-061-01 Постан.Правит.Т юмен.обл. от 27.12.11 №490-п	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 НР (9 руб.): 84% от ФОТ (11 руб.) СП (5 руб.): 45% от ФОТ (11 руб.)	100 м3 грунта	0,0096 0,96/100	1094,75	1094,75				11		11		88,5	0,85

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
5	ТЕРм08-02-142-01 Постан.Правит.Т юмен.обл. от 27.12.11 №490-п	Устройство постели при одном кабеле в траншее НР (35 руб.): 100% от ФОТ (35 руб.) СП (23 руб.): 65% от ФОТ (35 руб.)	100 м кабеля	0,16	1381,37	105,22	1274,05	109,88		221	17	204	18	6,63	1,06
6	ТЕРм08-02-143-01 Постан.Правит.Т юмен.обл. от 27.12.11 №490-п	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: кирпичом одного кабеля НР (32 руб.): 100% от ФОТ (32 руб.) СП (21 руб.): 65% от ФОТ (32 руб.)	100 м кабеля	0,16	1187,94	103,31	1082,56	93,36		190	17	173	15	6,51	1,04
7	ТЕРм08-02-145-04 Постан.Правит.Т юмен.обл. от 27.12.11 №490-п	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м кабеля: до 6 кг НР (47 руб.): 100% от ФОТ (47 руб.) СП (31 руб.): 65% от ФОТ (47 руб.)	100 м кабеля	0,16	1110,39	203,14	802,04	88,51		178	33	128	14	12,8	2,05
8	ТЕРм08-02-148-04 Постан.Правит.Т юмен.обл. от 27.12.11 №490-п	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 6 кг НР (122 руб.): 100% от ФОТ (122 руб.) СП (79 руб.): 65% от ФОТ (122 руб.)	100 м кабеля	0,2	1857,03	457,06	1309,96	157,46		371	91	262	31	28,8	5,76
9	ТЕРм08-02-144-06 Постан.Правит.Т юмен.обл. от 27.12.11 №490-п	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 150 мм ² НР (81 руб.): 100% от ФОТ (81 руб.) СП (53 руб.): 65% от ФОТ (81 руб.)	100 шт.	0,18	459,72	450,71				83	81			28,4	5,11
10	ТЕРм08-02-163-02 Постан.Правит.Т юмен.обл. от 27.12.11 №490-п	Монтаж концевых термоусаживаемых муфт для кабелей с ПСЭ изоляцией сечением 120 мм ² НР (111 руб.): 100% от ФОТ (111 руб.) СП (72 руб.): 65% от ФОТ (111 руб.)	1 шт.	4	36,35	27,46	2,55	0,22		145	110	10	1	1,73	6,92
11	ТЕРм08-02-177-01 Постан.Правит.Т юмен.обл. от 27.12.11 №490-п	Указатель месторасположения трассы кабелей, проложенных в земле НР (20 руб.): 100% от ФОТ (20 руб.) СП (13 руб.): 65% от ФОТ (20 руб.)	1 шт.	2	35,89	10,16				72	20			0,64	1,28
12	ТЕРм08-02-147-13 Постан.Правит.Т юмен.обл. от 27.12.11 №490-п	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля: до 6 кг НР (3117 руб.): 100% от ФОТ (3117 руб.) СП (2026 руб.): 65% от ФОТ (3117 руб.)	100 м кабеля	4	2875,76	588,78	1516,87	190,59		11503	2355	6067	762	37,1	148,4
13	ТЕРм08-02-374-01 Постан.Правит.Т юмен.обл. от 27.12.11 №490-п	Устройство ввода в здание в стальной трубе, провод сечением до 16 мм ² , количество проводов в линии: 2 НР (234 руб.): 100% от ФОТ (234 руб.) СП (152 руб.): 65% от ФОТ (234 руб.)	1 шт.	2	535,8	55,6	464,86	61,66		1072	111	930	123	3,21	6,42
14	ТСЦ-103-0017 Постан.Правит.Т юмен.обл. от 27.12.11 №490-п	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные), диаметр условного прохода: 40 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	20	24,24					485					

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
15	ТСЦ-404-0001 Постан. Правит. Т юмен. обл. от 27.12.11 №490-п	Кирпич керамический одинарный, размером 250x120x65 мм, марка: 25	1000 шт.	0,064 64/1000	1058,01					68						
16	ТСЦ-408-0122 Постан. Правит. Т юмен. обл. от 27.12.11 №490-п	Песок природный для строительных: работ средний	м3	0,64 16*0,2*0,2	98,4					63						
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.										14478	2850	7786	967		179,2	
Накладные расходы										3515						
Сметная прибыль										2478						
Итого по разделу 1 Ведомость работ КЛ-0,4кВ 16/82-ТКР :																
Итого Строительные работы										52						1,16
Итого Монтажные работы										20719						178,04
Итого										20771						179,2
Итого по разделу 1 Ведомость работ КЛ-0,4кВ 16/82-ТКР										20771						179,2
Раздел 2. По спецификации оборудования 16/82-ЭС 2.С																
17	ТЕР33-04-003-04 Постан. Правит. Т юмен. обл. от 27.12.11 №490-п	Установка железобетонных опор для совместной подвески проводов ВЛ 0,38; 6-10 кВ без приставок: одноствоечных НР (7012 руб.); 113% от ФОТ (6205 руб.) СП (3723 руб.); 60% от ФОТ (6205 руб.)	1 опора	64 24*29*11	306,57	81,23	139,04	15,72		19820	5199	8809	1008	5,56	355,84	
18	ТСЦ-403-1187 Постан. Правит. Т юмен. обл. от	Стойка опоры: СВ 95-3/бетон В25 (М350), объем 0,30 м3, расход ар-ры 28,7 кг/ (серия 3.407.1-143; 3.407.1-136)	шт.	64	1339,43					85724						
19	ТЕР33-04-003-11 Постан. Правит. Т юмен. обл. от 27.12.11 №490-п	Установка железобетонных опор для совместной подвески проводов ВЛ 0,38; 6-10 кВ с одинарными приставками: одноствоечных с одним подкосом НР (10205 руб.); 113% от ФОТ (9031 руб.) СП (5419 руб.); 60% от ФОТ (9031 руб.)	1 опора	38 18*1*4*2*7*1*2*3	611,53	201,68	323,35	35,8		23238	7671	12287	1360	14	532	
20	ТСЦ-403-2118 Постан. Правит. Т юмен. обл. от 27.12.11 №490-п	Стойка опоры: СВ 95-2 /бетон В25 (М350), объем 0,30 м3, расход ар-ры 82,58 кг/ (серия 3.407.1-143 вып.7)	шт.	76 38*2	1342,13					102002						
21	ТЕР33-04-003-18 Постан. Правит. Т юмен. обл. от 27.12.11 №490-п	Установка железобетонных опор для совместной подвески проводов ВЛ 0,38; 6-10 кВ с двойными приставками: одноствоечных с двумя подкосами НР (5093 руб.); 113% от ФОТ (4507 руб.) СП (2704 руб.); 60% от ФОТ (4507 руб.)	1 опора	10 7*3	1082,11	383,34	812,47	67,43		10821	3833	6125	674	26,92	269,2	
22	ТСЦ-403-1189 Постан. Правит. Т юмен. обл. от 27.12.11 №490-п	Стойка опоры: СВ 95-3 /бетон В25 (М350), объем 0,30 м3 (серия 3.407.1-143; 3.407.1-136)	шт.	30 18*3	1387,07					41612						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
23	ТСЦ-509-1034 Постан. Правит. Т юмен. обл. от 27.12.11 №490-п	Кронштейн фиксаторный окрашенный	шт.	58 $18+11+4+7*2+2+3*2+7+1+2+3$	234,5					13801					
25	ТСЦ-111-0144 Постан. Правит. Т юмен. обл. от 27.12.11 №490-п	Зажим ПС-1	шт.	60 $4*7+3+11+5+5*2+3$	18,89					1133					
26	ТЕР33-04-007-01 Постан. Правит. Т юмен. обл. от 27.12.11 №490-п	Установка железобетонных плит для опор ВЛ 35 кВ; анкерных объемом до 0,2 м3 НР (588 руб.); 113% от ФОТ (520 руб.) СП (312 руб.); 60% от ФОТ (520 руб.)	1 шт.	25 $2*2+3*3+2+2*2+2*3$	55,87	14,82	41,05	5,95		1397	371	1026	149	0,99	24,75
27	ТСЦ-403-0897 Постан. Правит. Т юмен. обл. от 27.12.11 №490-п	Опорно-анкерная плита П-3и	м3	1,3 $25*0,092$	1409,23					1832					
28	ТЕР33-02-013-10 Постан. Правит. Т юмен. обл. от 27.12.11 №490-п	Установка стальных: конструкций под оборудование массой до 0,01 т НР (69 руб.); 113% от ФОТ (61 руб.) СП (37 руб.); 60% от ФОТ (61 руб.)	1 т конструк ций	0,1745 $(2*2*1,7+3*1*1,7+2*1,7+4*2*2*1,7+2*3*1,7)/1000$	348,46	348,46				61	61			21,63	3,77
29	ТСЦ-509-1238 Постан. Правит. Т юмен. обл. от 27.12.11 №490-п	Стяжка Г11	т	0,1745	19003,68					3316					
30	ТСЦ-110-0213 Постан. Правит. Т юмен. обл. от 27.12.11 №490-п	Хомут Х11	шт.	34 $2*11+2+2*2+2*3$	32,48					1104					
31	ТСЦ-202-0021 Постан. Правит. Т юмен. обл. от 27.12.11 №490-п	Траверса ТН-18	т	0,104 $(2*2,6*11+4*2,6+4*2,6*2+2*2,6*3)/1000$	21904,3					2278					
32	ТЕРм08-02-150-01 Постан. Правит. Т юмен. обл. от 27.12.11 №490-п	Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП-2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения) при количестве 29 опор; с использованием автогидроподъемника НР (8310 руб.); 100% от ФОТ (8310 руб.) СП (6052 руб.); 65% от ФОТ (8310 руб.)	1000 м	5,38 $1,13+1,748+2,502$	10063,05	1023,62	3244,54	706,79		54139	5507	17456	3803	65,24	350,99
33	ТЕРм08-02-150-03 Постан. Правит. Т юмен. обл. от 27.12.11 №490-п	При изменении количества опор на 1000 м добавлять или исключать: к норме 08-02- 150-01 НР (-1520 руб.); 100% от ФОТ (-1520 руб.) СП (-988 руб.); 65% от ФОТ (-1520 руб.)	1 опора	-33 $(84+38+19)*29*5$	303,1	25,02	95,58	21,02		-10002	-826	-3153	-694	1,53	-50,49

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
34	ТСЦ-502-0488 прим. Постан.Правит.Т юмен.обл. от 27.12.11 №490-п	Провод самонесущий изолированный, сечением 70 мм2	1000 м	1,13	14748,84					18680					
35	ТСЦ-502-0489 прим. Постан.Правит.Т юмен.обл. от 27.12.11 №490-п	Провод самонесущий изолированный, сечением 95 мм2	1000 м	4,25 1,748+2,502	20204,01					85867					
36	ТЕРм08-02-146-05 Постан.Правит.Т юмен.обл. от 27.12.11 №490-п	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля: до 6 кг НР (146 руб.): 100% от ФОТ (146 руб.) СП (95 руб.): 65% от ФОТ (146 руб.)	100 м кабеля	0,17	5232,82	482,45	2948,37	374,32		890	82	501	84	30,4	5,17
37	ТЕРм08-02-146-03 Постан.Правит.Т юмен.обл. от 27.12.11 №490-п	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля: до 2 кг НР (11 руб.): 100% от ФОТ (11 руб.) СП (7 руб.): 65% от ФОТ (11 руб.)	100 м кабеля	0,02	3874,71	306,29	1769,94	230,13		77	6	35	5	19,3	0,39
38	ТСЦ-501-8266 Постан.Правит.Т юмен.обл. от 27.12.11 №490-п	Кабель с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией в поливинилхлоридной оболочке без защитного покрова: ПвБВнг-LS, число жил – 4 и сечением 70 мм2	1000 м	0,017	151084,52					2568					
39	ТСЦ-501-8229 Постан.Правит.Т юмен.обл. от 27.12.11 №490-п	Кабель с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией в поливинилхлоридной оболочке без защитного покрова: ПвБВнг-LS, число жил – 2 и сечением 16 мм2	1000 м	0,002	36699,76					80					
40	ТСЦ-501-8215 Постан.Правит.Т юмен.обл. от 27.12.11 №490-п	Кабель с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией в поливинилхлоридной оболочке без защитного покрова: ПвБВнг-LS, число жил – 1 и сечением 16 мм2	1000 м	0,01	9816,34					96					
41	ТЕР33-04-014-02 Постан.Правит.Т юмен.обл. от 27.12.11 №490-п	Установка светильников: с лампами люминесцентными НР (1044 руб.): 113% от ФОТ (924 руб.) СП (554 руб.): 60% от ФОТ (924 руб.)	1 светильн ик	19	119,33	33,46	85,94	15,15		2267	636	1621	288	2,29	43,51
Линейная арматура ВЛИ-0,4кВ															
42	ТСЦ-509-0201 Постан.Правит.Т юмен.обл. от 27.12.11 №490-п	Крюк-гайка	шт.	29	8,2					238					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
43	ТСЦ-509-0089 Постан. Правит. Т юмен. обл. от 27.12.11 №490-п	Крюк	шт.	64	10,57					676					
44	ТСЦ-509-1022 Постан. Правит. Т юмен. обл. от 27.12.11 №490-п	Кронштейн подвесной	шт.	15	796,89					11953					
45	ТСЦ-509-1034 Постан. Правит. Т юмен. обл. от 27.12.11 №490-п	Кронштейн фиксаторный окрашенный	шт.	79	234,5					18528					
47	ТСЦ-509-0458 Постан. Правит. Т юмен. обл. от 27.12.11 №490-п	Зажимы натяжные	шт.	193 95+98	401,54					77497					
48	ТСЦ-509-0415 Постан. Правит. Т юмен. обл. от 27.12.11 №490-п	Зажим поддерживающий SO 57.2	шт.	157 101+56	46,23					7572					
49	ТСЦ-509-1269 Постан. Правит. Т юмен. обл. от 27.12.11 №490-п	Зажим ответвительный	шт.	387 99+288	55,56					21502					
50	ТСЦ-509-0438 Постан. Правит. Т юмен. обл. от 27.12.11 №490-п	Зажим соединительный: для проводов сечением 70-95 мм ² и 95-120 мм ² (КС-055-3)	шт.	148 47+101	69,35					10264					
51	ТСЦ-509-0262 Постан. Правит. Т юмен. обл. от 27.12.11 №490-п	Зажим: плашечный	шт.	78	14,18					1106					
52	ТСЦ-111-3165 Постан. Правит. Т юмен. обл. от 27.12.11 №490-п	Лента стальная бондажная	шт.	86	22,67					1950					
53	ТСЦ-101-4477 Постан. Правит. Т юмен. обл. от 27.12.11 №490-п	Болт М16-260.46	шт.	42	10,01					420					

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
54	ТЕРм08-03-521-15 Постан.Правит.Т юмен.обл. от 27.12.11 №490-п	Рубильник на плите с центральной или боковой рукояткой или управлением штангой, устанавливаемый на металлическом основании, трехполюсный на ток до 250 А НР (395 руб.): 100% от ФОТ (395 руб.) СП (257 руб.): 65% от ФОТ (395 руб.)	1 шт.	8 44	232,69	49,34	0,54			1862	395	4		2,81	22,48
55	ООО "Оптулс"	Рубильник SZ152.01 (Расц. 9465,50:1,18:3,82=2099,90руб.	шт.	4	2099,9				8400	8400					
56	ООО "Оптулс"	Рубильник мачтовый SZ157 (Расц. 10709,16:1,18:3,82=2375,80руб.	шт.	4	2375,8				9503	9503					
57	ТЕРм08-03-526-03 Постан.Правит.Т юмен.обл. от 27.12.11 №490-п	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 250 А НР (237 руб.): 100% от ФОТ (237 руб.) СП (154 руб.): 65% от ФОТ (237 руб.)	1 шт.	5 14	330,42	47,14	3,85	0,22		1652	236	19	1	2,76	13,8
58	ТСЦ-509-2214 Постан.Правит.Т юмен.обл. от 27.12.11 №490-п	Выключатели автоматические: ВА57-35-34-0010 I-160А	шт.	1	643,29					643					
59	ТСЦ-509-2210 Постан.Правит.Т юмен.обл. от 27.12.11 №490-п	Выключатели автоматические: ВА57-31-33-0010 I-100А	шт.	4	388,46					1554					
60	ТЕРм08-01-015-10 Постан.Правит.Т юмен.обл. от 27.12.11 №490-п	Грозозащита ОПН с прокалывающим зажимом НР (17731 руб.): 100% от ФОТ (17731 руб.) СП (11525 руб.): 65% от ФОТ (17731 руб.)	1 компл.	56	964,26	223,77	523,32	92,65		53998	12531	29306	5200	14,1	789,8
61	ТЕРм08-02-164-09 Постан.Правит.Т юмен.обл. от 27.12.11 №490-п	Муфта концевая для 3-4-жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение одной жилы до 120 мм ² НР (5263 руб.): 100% от ФОТ (5263 руб.) СП (3421 руб.): 65% от ФОТ (5263 руб.)	1 шт.	16 4444	1180,41	204,72	940,62	124,19		18887	3276	15053	1987	12,9	206,4
62	ТСЦ-502-0782 Постан.Правит.Т юмен.обл. от 27.12.11 №490-п	Муфта термоусаживаемая концевая наружной установки для кабеля с пропитанной бумажной изоляцией на напряжение до 10 кВ, марки КНТп10-70/120 с болтовыми наконечниками и комплектом пайки для присоединения заземления	компл.	8	579,65					4837					

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
63	ТСЦ-502-0780 <i>Постан. Правит. Т юмен. обл. от 27.12.11 №490-п</i>	Муфта термоусаживаемая концевая внутренней установки для кабеля с пропитанной бумажной изоляцией на напряжение до 10 кВ, марки КВТп10-70/120 с болтовыми наконечниками и комплектом пайки для присоединения заземления.	компл.	8	475,18					3801					
64	ТЕРМ08-03-494-03 <i>Постан. Правит. Т юмен. обл. от 27.12.11 №490-п</i>	Крепление кабельного наконечника НР (212 руб.): 100% от ФОТ (212 руб.) СП (138 руб.): 65% от ФОТ (212 руб.)	100 шт.	0,16 0,09*2	2381,9	1327,62	110,08	0,88		381	212	18		81,2	12,99
65	ТСЦ-509-0040 <i>Постан. Правит. Т юмен. обл. от 27.12.11 №490-п</i>	Наконечники кабельные алюминиевые с болтами со взрывающимися головками	шт.	16 8*2	12,21					195					
66	ТСЦ-509-2028 <i>Постан. Правит. Т юмен. обл. от 27.12.11 №490-п</i>	Термоусадочная трубка	шт.	2	17,25					35					
67	ТЕРМ08-02-146-01 <i>Постан. Правит. Т юмен. обл. от 27.12.11 №490-п</i>	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля: до 0,5 кг НР (40 руб.): 100% от ФОТ (40 руб.) СП (26 руб.): 65% от ФОТ (40 руб.)	100 м кабеля	0,1	3344,92	233,29	1314,61	173,39		334	23	131	17	14,7	1,47
68	ТСЦ-501-0645 <i>Постан. Правит. Т юмен. обл. от 27.12.11 №490-п</i>	Кабели силовые переносные с гибкими медными жилами в резиновой оболочке марки: КГ, с числом жил - 4 и сечением 16 мм2	1000 м	0,01	83895,21					839					
69	ТЕРМ08-02-146-09 <i>Постан. Правит. Т юмен. обл. от 27.12.11 №490-п</i>	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля: до 23 кг НР (417 руб.): 100% от ФОТ (417 руб.) СП (271 руб.): 65% от ФОТ (417 руб.)	100 м кабеля	0,2	10246,22	1171,21	7258,24	915,5		2049	234	1452	183	73,5	14,78
70	ТСЦ-501-1157 <i>Постан. Правит. Т юмен. обл. от 27.12.11 №490-п</i>	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки: АКВВБГ, с сечением 2,5 мм2 и с числом жил - 10	1000 м	0,02	21700,17					434					
71	ТЕРМ08-01-102-01 <i>Постан. Правит. Т юмен. обл. от 27.12.11 №490-п</i>	Шкаф учета эл. энергии НР (997 руб.): 100% от ФОТ (997 руб.) СП (648 руб.): 65% от ФОТ (997 руб.)	1 шкаф	4 3+1	579,4	231,7	204,26	17,62		2318	927	817	70	14,6	59,4
72	ТСЦ-504-0544 <i>Постан. Правит. Т юмен. обл. от 27.12.11 №490-п</i>	Шкаф учета эл. энергии, на один счетчик ШУ- 1 и ШУ-1Л, IP54	шт.	4	897,19					3589					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
73	ТЕРм08-01-053-01 Постан. Правит. Т юмен. обл. от 27.12.11 №490-п	Трансформатор тока напряжением: до 10 кВ НР (40 руб.): 100% от ФОТ (40 руб.) СП (26 руб.): 65% от ФОТ (40 руб.)	1 шт.	1	62,62	38,56	12,97	1,26		63	36	13	1	2,43	2,43
74	ТСЦ-509-8168 Постан. Правит. Т юмен. обл. от 27.12.11 №490-п	Трансформаторы тока: Т-0,66	шт.	1	105,98					106					
75	ТЕРм08-03-600-02 Постан. Правит. Т юмен. обл. от 27.12.11 №490-п	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные НР (28 руб.): 100% от ФОТ (28 руб.) СП (18 руб.): 65% от ФОТ (28 руб.)	1 шт.	2	17,6	14,22	2,55	0,22		35	28	5		0,87	1,74
76	ТСЦ-509-8005 Постан. Правит. Т юмен. обл. от 27.12.11 №490-п	Счетчик электроэнергии электронный со встроенным радиомодемом	шт.	2	1771,76					3544					
77	ТЕР33-04-016-02 Постан. Правит. Т юмен. обл. от 27.12.11 №490-п	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор НР (2088 руб.): 113% от ФОТ (1848 руб.) СП (1109 руб.): 60% от ФОТ (1848 руб.)	1 опора	112 64+38+10	54,36	5,93	45,43	10,57		6088	664	5424	1184	0,44	49,28
78	ТЕР33-04-016-04 Постан. Правит. Т юмен. обл. от 27.12.11 №490-п	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: приставок железобетонных НР (997 руб.): 113% от ФОТ (882 руб.) СП (529 руб.): 60% от ФОТ (882 руб.)	1 опора	58 38+10*2	49,92	5,52	44,4	9,69		2895	320	2575	562	0,41	23,78
79	ТЕР33-04-016-05 Постан. Правит. Т юмен. обл. от 27.12.11 №490-п	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки одностоечных опор НР (467 руб.): 113% от ФОТ (413 руб.) СП (248 руб.): 60% от ФОТ (413 руб.)	1 опора	64	15,43	3,37	12,06	3,08		988	216	772	197	0,25	16
80	ТЕР33-04-016-06 Постан. Правит. Т юмен. обл. от 27.12.11 №490-п	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки сложных опор НР (410 руб.): 113% от ФОТ (363 руб.) СП (219 руб.): 60% от ФОТ (363 руб.)	1 опора	48 38+10	17,83	4,04	13,79	3,52		656	194	662	169	0,3	14,4
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.										741778	41835	101048	16226		2762,66
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам										743368	41835	101048	16226		2762,66
В том числе, справочно:															
Стоимость тары и упаковки - для электрооборудования - согласно п.4.58 из МДС 81-35.2004 ПЗ=1,015 (ОЗП=1,015; ЭМ=1,015; МАТ=1,015) (Поз. 55-56)										209					
Транспортные расходы - согласно п.4.60 из МДС 81-35.2004 ПЗ=1,06 (ОЗП=1,06; ЭМ=1,06; МАТ=1,06) (Поз. 55-56)										1000					
Заготовительно-складские расходы - согласно п.4.64 из МДС 81-35.2004 ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012; МАТ=1,012) (Поз. 55-56)										231					

Реконструкция ВЛ-0,4-10 кВ с ТП-10/0,4 кВ Тобольского ТПО филиала ОАО "Тюменьэнерго" - "Тюменские распределительные сети". Реконструкция ВЛ-0,4кВ и КТП №2012, н.п. Сафьянка

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-01-02

(локальная смета)

на Комплексная трансформаторная подстанция КТП-СЭЦ-К-100/10/0,4кВ, №2012, н.п.Сафьянка.
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: 16/82-2012-ИЛО.С

Сметная стоимость _____ 113,624 тыс. руб.
 строительных работ _____ 18,284 тыс. руб.
 монтажных работ _____ 6,014 тыс. руб.
 оборудования _____ 89,326 тыс. руб.
 Средства на оплату труда _____ 2,553 тыс. руб.
 Сметная трудоемкость _____ 133,62 чел час

Составлен(а) в базе 2001г. (в редакции 2009г.)

№ лп	Обоснова-ние	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				Т/з осн. раб. на ед.	Т/з осн. раб. Всего	
					Всего	В том числе			Обору-довани е	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
Раздел 1. Строительные работы															
Устройство фундамента															
1	ТЕР01-01-036-01 Постан.Правит.Тюмен,об л. от 27.12.11 №490-п	Планировка площадей бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.) НР (1 руб.); 100% от ФОТ СП (1 руб.); 50% от ФОТ	1000 м2	0,1	27,48		27,48	8,37		3			3	1	
2	ТЕР04-01-040-02 Постан.Правит.Тюмен,об л. от 27.12.11 №490-п	Шнековое бурение скважин станками типа СО-2 глубиной бурения до 6 м в грунтах группы: 2 НР (37 руб.); 118% от ФОТ СП (16 руб.); 51% от ФОТ	100 м	0,064	2203,26	288,36	1904,9	194,52		141	19	122	12	18,8	1,2
3	ТЕР08-01-002-02 Постан.Правит.Тюмен,об л. от 27.12.11 №490-п	Устройство основания под фундаменты: щебеночного НР (52 руб.); 128% от ФОТ СП (33 руб.); 80% от ФОТ	1 м3	1	481,17	32,33	53,99	9,09		481	32	64	9	2,4	2,4

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
4	ТЕР33-04-029-01 Постан. Правит. Т юмен. обл. от 27.12.11 №490-п	Устройство фундаментов для комплектных трансформаторных подстанций киоскового типа: с вертикальной заделкой в грунт 4-х стоек НР (129 руб.): 113% от ФОТ СП (68 руб.): 60% от ФОТ	подстанц ия	1	404,44	61,07	343,37	53,19		404	61	343	53	4,18	4,18	
5	ТСЦ-103-0190 Постан. Правит. Т юмен. обл. от 27.12.11 №490-п	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр: 219 мм, толщина стенки 6 мм	м	11,92	195,98					2336						
6	ТСЦ-408-0200 Постан. Правит. Т юмен. обл. от 27.12.11 №490-п	Смесь песчано-гравийная природная	м3	0,26	107,96					28						
7	ТЕР05-01-009-01 Постан. Правит. Т юмен. обл. от 27.12.11 №490-п	Заполнение бетоном полых свай и свай-оболочек диаметром: до 80 см НР (8 руб.): 138% от ФОТ СП (5 руб.): 80% от ФОТ	1 м3	0,05	1115,13	81,38	215,23	46,48		56	4	11	2	5,57	0,28	
8	ТЕР09-03-037-01 Постан. Правит. Т юмен. обл. от 27.12.11 №490-п	Монтаж рам коробчатого сечения пролетом до 24 м НР (75 руб.): 95% от ФОТ СП (67 руб.): 85% от ФОТ	1 т	0,1772	1348,71	295,27	695,17	150,84		239	52	123	27	19,49	3,45	
9	ТСЦ-201-0777 Постан. Правит. Т юмен. обл. от 27.12.11 №490-п	Конструктивные элементы вспомогательного назначения: с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,18	11063,5					1991						
10	ТЕР09-04-006-02 Постан. Правит. Т юмен. обл. от 27.12.11 №490-п	Монтаж ограждающих конструкций стен: из профилированного листа при высоте здания до 30 м НР (202 руб.): 95% от ФОТ СП (181 руб.): 85% от ФОТ	100 м2	0,11	4414,51	1576,04	2485,81	365,88		486	173	273	40	105,28	11,58	
11	ТСЦ-101-3848 Постан. Правит. Т юмен. обл. от 27.12.11 №490-п	Профилированный настил оцинкованный: С10-899-0,7	т	0,0726	10539,4					765						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
12	ТСЦ-101-1810 <i>Постан. Правит. Т юмен. обл. от 27.12.11 №490-п</i>	Винты самонарезающие: для крепления профилированного настила и панелей к несущим конструкциям	т	0,0002	35188					5						
13	ТЕР12-01-010-01 <i>Постан. Правит. Т юмен. обл. от 27.12.11 №490-п</i>	Устройство мелких покрытий (брандмауэры, парапеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали <i>НР (89 руб.): 126% от ФОТ СП (36 руб.): 65% от ФОТ</i>	100 м2	0,0348	10946,7	1586,39	26,65	4,4		381	55	1		112,75	3,92	
Устройство ограждения трансформаторной подстанции																
14	ТЕР07-01-054-12 <i>Постан. Правит. Т юмен. обл. от 27.12.11 №490-п</i>	Установка металлических оград по железобетонным столбам: без цоколя из сетчатых панелей высотой до 2,2 м <i>25 433,44 = 26 340,45 - 1,38 x 657,25 НР (780 руб.): 137% от ФОТ СП (484 руб.): 85% от ФОТ</i>	100 м ограды	0,186	25433,4	2548,21	2884,11	508,44		4731	474	536	95	162,41	30,21	
15	ТСЦ-103-0155 <i>Постан. Правит. Т юмен. обл. от 27.12.11 №490-п</i>	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр: 89 мм, толщина стенки 4,0 мм	м	33	53,79					1775						
16	ТСЦ-401-0086 <i>Постан. Правит. Т юмен. обл. от 27.12.11 №490-п</i>	Бетон тяжелый, крупность заполнителя: 10 мм, класс В15 (М200)	м3	0,9	708,66					638						
17	ТЕР07-01-055-08 <i>Постан. Правит. Т юмен. обл. от 27.12.11 №490-п</i>	Устройство калиток: с установкой столбов металлических <i>14 654,48 = 17 940,73 - 5 x 657,25 НР (192 руб.): 137% от ФОТ СП (119 руб.): 85% от ФОТ</i>	100 шт.	0,01	14654,5	13989,88	416,31	1,52		147	140	4		855,65	8,56	
18	ТСЦ-201-8258 <i>Постан. Правит. Т юмен. обл. от 27.12.11 №490-п</i>	Полотна калиток сварные из стержней диаметром: 18 мм с шагом 82 мм <i>S=1,25x1,65=2,06 м2, КМ 8В (серия 3.017-1)</i>	шт.	1	1122,54					1123						
Раздел 2. Монтажные работы																

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
19	ТЕРм08-01-025-01 Постан. Правит. Тюмен.об л. от 27.12.11 №490-п	Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью: до 400 кВ·А НР (647 руб.): 100% от ФОТ СП (421 руб.): 65% от ФОТ	1 подстанция	1	1052,14	490,38	1140,04	157,22		1952	490	1140	157	30,9	30,9
20	ЗАО "Электроцит"	Комплектная однострансформаторная подстанция мощностью 100 кВА, напряжением 10/0,4 кВ, типа "киоск" с воздушным вводом 10 кВ - кабельным выводом 0,4кВ. КТП-СЭЦ-К-100кВА 10/0,4 кВ (Расц. 236700/3,82=61963,35руб)	1 подстанция	1	61963,35				61963	61963					
21	ТЕРм08-01-001-01 Постан. Правит. Тюмен.об л. от 27.12.11 №490-п	Трансформатор силовой трехфазный, мощностью до 250 кВ А НР (430 руб.): 100% от ФОТ СП (280 руб.): 65% от ФОТ	1 шт.	1	968,45	357,08	574,39	72,89		968	357	574	73	22,5	22,5
22	ООО "Энерготех"	Трансформатор силовой масляный, трехфазный, мощностью 100 кВ А, напряжением 10/0,4кВ., ТМГ-СЭЦ-100 (Расц. 90500:1,18:3,82=20077,20руб.)	1 шт.	1	20077,2				20077	20077					
23	ТЕРм08-02-472-01 Постан. Правит. Тюмен.об л. от 27.12.11 №490-п	Заземлитель горизонтальный из стали: круглой диаметром 12 мм НР (119 руб.): 100% от ФОТ СП (77 руб.): 65% от ФОТ	100 м	0,4	889,71	294,69	58,97	3,08		356	118	24	1	19	7,8
24	ТЕРм08-02-471-04 Постан. Правит. Тюмен.об л. от 27.12.11 №490-п	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром: 16 мм НР (79 руб.): 100% от ФОТ СП (51 руб.): 65% от ФОТ	10 шт.	0,6	657,72	128,58	54,59	3,08		395	77	33	2	8,29	4,97
25	ТЕРм08-02-472-10 Постан. Правит. Тюмен.об л. от 27.12.11 №490-п	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям НР (14 руб.): 100% от ФОТ СП (9 руб.): 65% от ФОТ	100 м	0,02	7720,77	722,77	34,67	0,66		154	14	1		46,6	8,93
26	ТЕРм08-01-082-01 Постан. Правит. Тюмен.об л. от 27.12.11 №490-п	Петлевой плашечный зажим ПС-2 НР (15 руб.): 100% от ФОТ СП (10 руб.): 65% от ФОТ	100 шт.	0,02	1846,55	745,89	29,5	2,42		37	15	1		47	0,94

Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.										101632	2061	3253	472		133,62
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам										108918	2061	3253	472		133,62
В том числе, справочно:															
Стоимость тары и упаковки - для электрооборудования - согласно п.4.58 из МДС 81-35.2004 ПЗ=1,015; ОЗП=1,015; ЭМ=1,015;										1231					

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Транспортные расходы - согласно п.4.60 из МДС 81-35.2004 ПЗ=1,06 (ОЗП=1,06; ЭМ=1,06; МАТ=1,06) (Поз. 1, 25)										4996					
Заготовительно-складские расходы - согласно п.4.64 из МДС 81-35.2004 ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012; МАТ=1,012) (Поз. 1, 25)										1059					
Накладные расходы										2648					
Сметная прибыль										1858					
Итого по смете:															
Итого Строительные работы										18284					65,78
Итого Монтажные работы										6014					67,84
Итого Оборудование										89326					
Итого										113624					133,62
ВСЕГО по смете										113624					133,62

Составил:  Т.Н. Гриценко
(должность, подпись, расшифровка)

Реконструкция ВЛ-0,4-10 кВ с ТП-10/0,4 кВ Тобольского ТПО филиала ОАО "Тюменьэнерго" - "Тюменские распределительные сети",
Реконструкция ВЛ-0,4кВ и КТП №2011, н.п. Сафьянка

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 01-01-03
(локальная смета)

на Комплексная трансформаторная подстанция КТП-СЭЩ-К-160/10/0,4кВ, №2011, н.п.Сафьянка.
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: 16/82--2011-ИЛО.С

Сметная стоимость _____ 128,527 тыс. руб.
строительных работ _____ 18,284 тыс. руб.
монтажных работ _____ 6,014 тыс. руб.
оборудования _____ 104,229 тыс. руб.
Средства на оплату труда _____ 2,553 тыс. руб.
Сметная трудоемкость _____ 133,62 чел час

Составлен(а) в базе 2001г. (в редакции 2009г.)

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				Т/з осн. раб. на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Общая масса оборуд. в основании, т.	
					Всего	В том числе			Оборудовани е	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. Строительные работы																
Устройство фундамента																
1	ТЕР01-01-036-01 Постан. Правит. Тюмен. обл. от 27.12.11 №490-п	Планировка площадей бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.) НР (1 руб.) - 100% от ФОТ СП (1 руб.) - 50% от ФОТ	1000 м2	0,1	27,48		27,48	8,37		3		3				
2	ТЕР04-01-040-02 Постан. Правит. Тюмен. обл. от 27.12.11 №490-п	Шнековое бурение скважин станками типа СО-2 глубиной бурения до 6 м в грунтах группы: 2 НР (37 руб.) - 118% от ФОТ СП (16 руб.) - 51% от ФОТ	100 м бурения скважины	0,084	2201,26	298,36	1904,9	194,52		141	19	122	12	18,8	1,2	
3	ТЕР08-01-002-02 Постан. Правит. Тюмен. обл. от 27.12.11 №490-п	Устройство основания под фундаменты щебеночного НР (52 руб.) - 128% от ФОТ СП (33 руб.) - 80% от ФОТ	1 м3 основания	1	481,17	32,33	63,99	9,09		481	32	64	9	2,4	2,4	

88

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
4	ТЕР33-04-029-01 Постан. Правит. Тюмен обл. от 27.12.11 №490-п	Устройство фундаментов для комплектных трансформаторных подстанций киоскового типа: с вертикальной заделкой в грунт 4-х стоек. НР (129 руб.): 113% от ФОТ СП (68 руб.): 60% от ФОТ	1 подстанция	1	404,44	61,07	340,37	53,19		404	61	343	53	4,18	4,38	
5	ТСЦ-103-0190 Постан. Правит. Тюмен обл. от 27.12.11 №490-п	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр: 219 мм, толщина стенки 6 мм	м	11,92	165,98					2336						
6	ТСЦ-408-0200 Постан. Правит. Тюмен обл. от 27.12.11 №490-п	Смесь песчано-гравийная природная	м3	0,28	107,98					28						
7	ТЕР05-01-009-01 Постан. Правит. Тюмен обл. от 27.12.11 №490-п	Заполнение бетоном полых свай и свай-оболочек диаметром: до 80 см НР (8 руб.): 138% от ФОТ СП (5 руб.): 89% от ФОТ	1 м3	0,05	1115,13	81,38	215,23	48,46		58	4	11	2	5,57	0,28	
8	ТЕР09-03-037-01 Постан. Правит. Тюмен обл. от 27.12.11 №490-п	Монтаж рам коробчатого сечения пролетом до 24 м НР (79 руб.): 95% от ФОТ СП (47 руб.): 85% от ФОТ	1 т	0,177222	1348,71	295,27	695,17	150,84		239	52	123	27	19,49	3,46	
9	ТСЦ-201-0777 Постан. Правит. Тюмен обл. от 27.12.11 №490-п	Конструктивные элементы вспомогательного назначения: с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,18	11063,52					1991						
10	ТЕР09-04-006-02 Постан. Правит. Тюмен обл. от 27.12.11 №490-п	Монтаж ограждающих конструкций стен из профилированного листа при высоте здания до 30 м НР (202 руб.): 95% от ФОТ СП (181 руб.): 85% от ФОТ	100 м2	0,11	4414,51	1576,04	2485,81	365,88		486	173	273	40	105,28	11,58	
11	ТСЦ-101-3848 Постан. Правит. Тюмен обл. от 27.12.11 №490-п	Профилированный настил оцинкованный: С10-899-0,7	т	0,0726	10539,36					765						
12	ТСЦ-101-1810 Постан. Правит. Тюмен обл. от 27.12.11 №490-п	Винты самонарезающие: для крепления профилированного настила и панелей к несущим конструкциям	т	0,00015	35188,03					5						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
13	ТЕР12-01-010-01 Постан. Правит. Тюмен обл. от 27.12.11 №490-п	Устройство мелких покрытий (брандмауэры, парапеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали НР (69 руб.) 126% от ФОТ СП (36 руб.) 65% от ФОТ	100 м2 покрытия	0,0348	10946,69	1586,39	26,65	4,4		381	55			112,75	3,92	
Устройство ограждения трансформаторной подстанции																
14	ТЕР07-01-054-12 Постан. Правит. Тюмен обл. от 27.12.11 №490-п	Установка металлических оград по железобетонным столбам: без цоколя из сетчатых панелей высотой до 2,2 м 25 433,44 = 26 340,45 - 1,38 x 657,25 НР (780 руб.) 137% от ФОТ СП (484 руб.) 65% от ФОТ	100 м ограды	0,186	25433,44	2548,21	2884,11	508,44		4731	474	538	95	162,41	30,21	
15	ТСЦ-103-0155 Постан. Правит. Тюмен обл. от 27.12.11 №490-п	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 89 мм, толщина стенки 4,0 мм	м	33	53,79					1775						
16	ТСЦ-401-0086 Постан. Правит. Тюмен обл. от 27.12.11 №490-п	Бетон тяжелый, крупность заполнителя: 10 мм, класс В15 (М200)	м3	0,9	708,66					638						
17	ТЕР07-01-055-08 Постан. Правит. Тюмен обл. от 27.12.11 №490-п	Устройство калиток: с установкой столбов металлических 14 654,48 = 17 040,73 - 3 x 657,25 НР (192 руб.) 137% от ФОТ СП (119 руб.) 65% от ФОТ	100 шт.	0,01	14654,48	13889,88	416,31	1,52		147	140	4		855,65	8,58	
18	ТСЦ-201-8258 Постан. Правит. Тюмен обл. от 27.12.11 №490-п	Полотна калиток сварные из стержней диаметром: 18 мм с шагом 82 мм S=1,25x1,65=2,06 м2, КМ 8В (серия 3.017-1)	шт.	1	1122,54					1123						
Раздел 2. Монтажные работы																
19	ТЕРм08-01-025-01 Постан. Правит. Тюмен обл. от 27.12.11 №490-п	Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью: до 400 кВ·А НР (647 руб.) 100% от ФОТ СП (421 руб.) 65% от ФОТ	1 подстанция	1	1852,14	490,38	1140,04	157,22		1852	490	1140	157	30,9	30,9	
20	ЗАО "Электроцит"	Комплектная одностранформаторная подстанция мощностью 100 кВА, напряжением 10/0,4 кВ, типа "хиоск" с воздушным вводом 10 кВ - кабельным выводом 0,4кВ. КТП-СЭЩ-К-160кВА 10/0,4 кВ (Расц.259746,61/3,82=67996,49руб)	1 подстанция	1	67996,49					67996	67996					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
21	ТЕРм08-01-001-01 Постан. Правит. Тюмен. обл. от 27.12.11 №490-п	Трансформатор силовой трехфазный, мощностью до 250 кВ А НР (430 руб.): 100% от ФОТ СП (280 руб.): 65% от ФОТ	1 шт.	1	968,45	357,08	574,38	72,89		968	357	574	73	22,5	22,5	
22	ООО "Энерготех"	Трансформатор силовой масляный, трехфазный, мощностью 160 кВ А, напряжением 10/0,4кВ., ТМГ-СЭЩ-160 (Расц. 125000:1, 18.3,82=27730,94руб.)	1 шт.	1	27730,94				27731	27731						
23	ТЕРм08-02-472-01 Постан. Правит. Тюмен. обл. от 27.12.11 №490-п	Заземлитель горизонтальный из стали: круглой диаметром 12 мм НР (119 руб.): 100% от ФОТ СП (77 руб.): 65% от ФОТ	100 м	0,4	889,71	294,69	58,97	3,08		356	118	24	1	19	7,6	
24	ТЕРм08-02-471-04 Постан. Правит. Тюмен. обл. от 27.12.11 №490-п	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром: 16 мм НР (79 руб.): 100% от ФОТ СП (51 руб.): 65% от ФОТ	10 шт.	0,6	657,72	128,58	54,59	3,08		395	77	33	2	8,26	4,97	
25	ТЕРм08-02-472-10 Постан. Правит. Тюмен. обл. от 27.12.11 №490-п	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям НР (14 руб.): 100% от ФОТ СП (9 руб.): 65% от ФОТ	100 м	0,02	7720,77	722,77	34,67	0,88		154	14	1		46,6	0,53	
26	ТЕРм08-01-082-01 Постан. Правит. Тюмен. обл. от 27.12.11 №490-п	Петлевой плашечный зажим ПС-2 НР (15 руб.): 100% от ФОТ СП (10 руб.): 65% от ФОТ	100 шт.	0,02	1846,55	745,89	29,5	2,42		37	15	1		47	0,64	
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.										115319	2081	3253	472		133,62	
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам										123821	2081	3263	472		133,62	
В том числе, справочно:																
Стоимость тары и упаковки - для электрооборудования - согласно п.4.58 из МДС 81-35.2004 ПЗ=1,015 (ОЗП=1,015; ЭМ=1,015; МАТ=1,015) (Поз. 20, 22)										1438						
Транспортные расходы - согласно п.4.60 из МДС 81-35.2004 ПЗ=1,06 (ОЗП=1,06; ЭМ=1,06; МАТ=1,06) (Поз. 20, 22)										5830						
Заготовительно-складские расходы - согласно п.4.64 из МДС 81-35.2004 ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012; МАТ=1,012) (Поз. 20, 22)										1236						
Накладные расходы										2648						
Сметная прибыль										1858						
Итого по смете:																
Итого Строительные работы										16284					65,78	
Итого Монтажные работы										6014					67,84	
Итого Оборудование										104229						
ВСЕГО по смете										128527					133,62	

Составил  Т.Н. Гриценко
(должность, подпись, расшифровка)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-01-04.
(локальная смета)

на Демонтажные работы, Реконструкция ВЛ-0,4 кв и КТП № 2011,2012 н.п.Сафьянка
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: 16/82-ПОД.

Сметная стоимость строительных работ _____ 36,417 тыс. руб.

Средства на оплату труда _____ 7,081 тыс. руб.

Сметная трудоемкость _____ 278,51 чел.час

Составлен(а) в базе 2001 г.

№ пп	Обоснование	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. Демонтажные работы																
1	ТЕР33-04-042-07 Постан. Правит. Тюмен о бл. от 27.12.11 №490-п	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: с приставками А-образных НР (1071 руб.); 113% от ФОТ (948 руб.) СП (569 руб.); 60% от ФОТ (948 руб.)	1 опора	16	225,15	30,24	194,91	28,90	3602	494	3118	464	2,02	32,32	1,53	24,46
2	ТЕР33-04-042-04 Постан. Правит. Тюмен о бл. от 27.12.11 №490-п	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: с приставками одноствоечных НР (2162 руб.); 113% от ФОТ (1913 руб.) СП (1148 руб.); 60% от ФОТ (1913 руб.)	1 опора	50	161,4	18,56	142,84	19,7	8070	928	7142	985	1,24	82	1,04	52
3	ТЕР33-04-042-06 Постан. Правит. Тюмен о бл. от 27.12.11 №490-п	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: с приставками одноствоечных с двумя подкосами НР (1955 руб.); 113% от ФОТ (1730 руб.) СП (1038 руб.); 60% от ФОТ (1730 руб.)	1 опора	14	474,7	60,48	414,22	63,07	6646	847	5799	883	4,04	56,56	3,33	46,82
4	ТЕР33-04-040-01 Постан. Правит. Тюмен о бл. от 27.12.11 №490-п	Демонтаж 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ НР (2187 руб.); 113% от ФОТ (1935 руб.) СП (1161 руб.); 60% от ФОТ (1935 руб.)	1 опора (3 провода)	80	58,18	17,56	38,82	9,63	4494	1405	3089	530	1,27	101,6	0,35	28
5	ТЕР33-04-014-02 Постан. Правит. Тюмен о бл. от 27.12.11 №490-п	Установка светильников, с лампами люминесцентными КОЭФ к позиции: Демонтаж ПЗ=0,6 (ОЗП=0,6, ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6, МАТ=0 к расх., ТЗ=0,6, ТЗМ=0,6) НР (627 руб.); 113% от ФОТ (555 руб.) СП (333 руб.); 60% от ФОТ (555 руб.)	1 светильник	19	71,28	20,08	51,2	9,09	1354	382	972	173	1,37	26,03	0,48	9,12
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									24166	4046	20120	3035				
Накладные расходы																
Сметная прибыль									6002							
ВСЕГО по смете									36417							
											278,51		160,22			

Составил: _____ В.М.Гафиулова
(должность, подпись, расшифровка)

28.1

Реконструкция ВЛ-0,4-10кВ с ТП-10/0,4кВ Тобольского ТПО филиала ОАО "Тюменьэнерго" - "Тюменские распределительные сети". Реконструкция ВЛ-0,4кВ и КТП №2011,
2012 н.п. Сафьянка
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 09-09-01
(локальная смета)

на Пусконаладочные работы н.п. Сафьянка
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: 16/82

Сметная стоимость прочих _____ 27,429 тыс. руб.

Средства на оплату труда _____ 13,187 тыс. руб.

Сметная трудоемкость _____ 630,06 чел. час

Составлен(а) в базе 2001г. (в редакции 2009г.)

№ п/п	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Оборудование	Общая стоимость, руб.			Т/з осн. раб. на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Общая масса оборуд.- довлниг. т		
					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. КЛ-0,4-10кВ																
Проверка целостности и фазировки жил кабеля																
1	ТЕРп01-11-001-02 Постан. Правит. Тюмен. обл. от 27.12.11 №490-п	Поиск и определение места повреждения кабеля с прожигом, длина кабеля: до 1000 м НР (2298 руб.): 68% от ФОТ СП (1352 руб.): 40% от ФОТ	1 кабель	4	844,8	844,8				3379	3379			40	160	
2	ТЕРп01-11-024-02 Постан. Правит. Тюмен. обл. от 27.12.11 №490-п	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: свыше 1 кВ НР (115 руб.): 68% от ФОТ СП (68 руб.): 40% от ФОТ	1 фазировка	4	42,24	42,24				169	169			2	8	
Измерение сопротивление изоляции																
3	ТЕРп01-11-028-01 Постан. Правит. Тюмен. обл. от 27.12.11 №490-п	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром: кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям НР (46 руб.): 68% от ФОТ СП (27 руб.): 40% от ФОТ	1 линия	8	8,45	8,45				68	68			0,4	3,2	
Испытание повышенным напряжением выпрямленного тока																

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
4	ТЕРп01-12-027-01 Постан. Правит. Тюмен. обл от 27.12.11 №490-п	Испытание кабеля силового длиной до 500 м напряжением: до 10 кВ НР (309 руб.): 68% от ФОТ СП (182 руб.): 40% от ФОТ	1 испытание	4	113,44	113,44				454	454				24
Измерение сопротивления заземления															
5	ТЕРп01-11-011-01 Постан. Правит. Тюмен. обл от 27.12.11 №490-п	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами. НР (18 руб.): 68% от ФОТ СП (11 руб.): 40% от ФОТ	100 точек	0,08	337,92	337,92				27	27			16	1,28
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.										4097	4097				196,48
Накладные расходы										2786					
Сметная прибыль										1839					
Итого по разделу 1 КЛ-0,4-10кВ										8522					196,48
Раздел 2. БКТП-10/0,4кВ мощностью до 1,6 МВА															
6	ТЕРп01-02-002-02 Постан. Правит. Тюмен. обл от 27.12.11 №490-п	Трансформатор силовой трехфазный масляный двухобмоточный напряжением до 11 кВ, мощностью до 1,6 МВА НР (349 руб.): 68% от ФОТ СП (205 руб.): 40% от ФОТ	1 шт.	2	256,61	256,61				513	513			12	24
7	ТЕРп01-12-010-01 Постан. Правит. Тюмен. обл от 27.12.11 №490-п	Испытание: обмотки трансформатора силового НР (87 руб.): 68% от ФОТ СП (51 руб.): 40% от ФОТ	1 испытание	2	63,8	63,8				128	128			3	5
8	ТЕРп01-11-029-02 Постан. Правит. Тюмен. обл от 27.12.11 №490-п	Испытание трансформаторного масла: на пробой НР (29 руб.): 68% от ФОТ СП (17 руб.): 40% от ФОТ	1 испытание	2	21,12	21,12				42	42			1	2
9	ТЕРп01-11-024-02 Постан. Правит. Тюмен. обл от 27.12.11 №490-п	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: свыше 1 кВ НР (57 руб.): 68% от ФОТ СП (34 руб.): 40% от ФОТ	1 фазировка	2	42,24	42,24				84	84			2	4
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.										767	767				36
Накладные расходы										522					
Сметная прибыль										307					
Итого по разделу 2 БКТП-10/0,4кВ мощностью до 1,6 МВА										1596					36
Раздел 3. Измерительные трансформаторы тока 0,4кВ (в БКТП-10/0,4кВ)															
10	ТЕРп01-02-017-07 Постан. Правит. Тюмен. обл от 27.12.11 №490-п	Трансформатор тока встроенный во вводы выключателя, силового трансформатора НР (734 руб.): 68% от ФОТ СП (432 руб.): 40% от ФОТ	1 шт.	5	179,98	179,98				1080	1080			9	54

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
1	ТЕРп01-11-028-02 Постан. Правит. Тюмен обл от 27.12.11 №490-п	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром обмоток машин и аппаратов НР (9 руб.): 68% от ФОТ СП (5 руб.): 40% от ФОТ	1 измерение	8	2,11	2,11				13	13			0,1	0,6		
2	ТЕРп01-12-010-03 Постан. Правит. Тюмен обл от 27.12.11 №490-п	Испытание вторичной обмотки трансформатора измерительного НР (173 руб.): 68% от ФОТ СП (102 руб.): 40% от ФОТ	1 испытание	8	42,53	42,53				256	256			2	12		
3	ТЕРп01-11-014-01 Постан. Правит. Тюмен обл от 27.12.11 №490-п	Измерение коэффициента трансформации НР (1379 руб.): 68% от ФОТ СП (811 руб.): 40% от ФОТ	1 точка прикосновения	8	337,92	337,92				2028	2028			16	96		
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.										3376	3376				162,6		
Накладные расходы										2296							
Сметная прибыль										1350							
Итого по разделу 3 Измерительные трансформаторы тока 0,4кВ (в БКТП-10/0,4кВ)										7022						162,6	
Раздел 4. Заземляющие устройства																	
4	ТЕРп01-11-010-03 Постан. Правит. Тюмен обл от 27.12.11 №490-п	Измерение сопротивления растеканию тока; контура с диагональю до 200 м НР (115 руб.): 68% от ФОТ СП (68 руб.): 40% от ФОТ	1 измерение	2	84,48	84,48				169	169			4	8		
5	ТЕРп01-11-011-01 Постан. Правит. Тюмен обл от 27.12.11 №490-п	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами НР (37 руб.): 68% от ФОТ СП (22 руб.): 40% от ФОТ	100 точек	0,16	337,92	337,92				54	54			16	2,56		
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.										223	223				10,56		
Накладные расходы										152							
Сметная прибыль										89							
Итого по разделу 4 Заземляющие устройства										464						10,56	
Раздел 5. ВЛЗ-10кВ, ВЛИ-0,4кВ																	
16	ТЕРп01-11-011-01 Постан. Правит. Тюмен обл от 27.12.11 №490-п	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами НР (200 руб.): 68% от ФОТ СП (118 руб.): 40% от ФОТ	100 точек	0,87	337,92	337,92				294	294			16	13,92		
17	ТЕРп01-11-010-01 Постан. Правит. Тюмен обл от 27.12.11 №490-п	Измерение сопротивления растеканию тока; заземлителя НР (1874 руб.): 68% от ФОТ СП (1102 руб.): 40% от ФОТ	1 измерение	87	31,68	31,68				2756	2756			1,5	130,5		
Разъединители, отделители и короткозамыкатели																	
18	ТЕРп01-11-002-01 Постан. Правит. Тюмен обл от 27.12.11 №490-п	Определение активного сопротивления или рабочей электрической емкости жилы кабеля на напряжение: до 35 кВ НР (115 руб.): 68% от ФОТ СП (68 руб.): 40% от ФОТ	1 измерение	4	42,24	42,24				169	169			2	8		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
9	ТЕРп01-12-021-02 Постан. Правит. Тюмен обл от 27.12.11 №490-п	Испытание аппарата коммутационного напряжением: до 35 кВ НР (190 руб.): 68% от ФОТ СП (112 руб.): 40% от ФОТ	1 испытан ие	4	69,99	69,99					280	280			3,5	14	
20	ТЕРп01-11-021-01 Постан. Правит. Тюмен обл от 27.12.11 №490-п	Измерение переходных сопротивлений постоянному току контактов шин распределительных устройств напряжением: до 10 кВ НР (57 руб.): 68% от ФОТ СП (34 руб.): 40% от ФОТ	1 измерен ие	4	21,12	21,12					84	84			1	4	
Вентильные разрядники и ограничители перенапряжений																	
21	ТЕРп01-11-021-02 Постан. Правит. Тюмен обл от 27.12.11 №490-п	Измерение переходных сопротивлений постоянному току контактов шин распределительных устройств напряжением: до 35 кВ НР (345 руб.): 68% от ФОТ СП (203 руб.): 40% от ФОТ	1 измерен ие	12	42,24	42,24					507	507			2	24	
22	ТЕРп01-11-027-02 Постан. Правит. Тюмен обл от 27.12.11 №490-п	Измерение токов утечки: ограничителя напряжения НР (431 руб.): 68% от ФОТ СП (254 руб.): 40% от ФОТ	1 измерен ие	12	52,8	52,8					634	634			2,5	30	
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.										4724	4724				224,42		
Накладные расходы										3212							
Сметная прибыль										1890							
Итого по разделу 5 ВЛЗ-10кВ, ВЛИ-0,4кВ										9826						224,42	
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																	
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.										13187	13187					630,06	
Накладные расходы										8967							
Сметная прибыль										5275							
ВСЕГО по смете										27429						630,06	

Составил:  Т.Н. Гриценко
(должность, подпись, расшифровка)