

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
104	ТЕРМ-08-02-144-05 УК ТЕР ИЗДА ТБ9 П4.1 Коэф=1,35 Кам=1,35	ПРИСОЕДИНЕНИЕ К ЗАЖИМАМ ЖИЛ ПРОВОДОВ ИЛИ КАБЕЛЕЙ СЕЧЕНИЕМ ДО 70 ММ2 (ВНУТРИ РАБОТАЮЩИХ ТП И РП ПРИ НАЛИЧИИ ДОПУСКОВ) НР=95% (НР = 110 руб.) СП=65% (СП = 75 руб.)	0,48 100ШТ	246,76 243,16		118	116		25,52	12,25

Пусконаладка силового оборудования

105	ФЕРп-01-03-002-05 МДС 81-40.2006 ТБ2 ПБ Коэф=1,3	ВЫКНОЧАТЕЛЬ НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 1 КВ ТРЕХПОлюСНЫИ С ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫМ, ТЕПЛОВЫИ ИЛИ КОМБИНИРОВАННЫИ РАСЦЕПИТЕЛЕИ, НОМИНАЛЬНЫИ ТОК А, ДО 200 (В ЭЛЕКТРОУСТАНОВКАХ, НАХОДЯЩИХСЯ ПОД НАПРЯЖЕНИЕМ, С ОФОРМЛЕНИЕМ ПРИ ЭТОИ НАРЯДА-ДОПУСКА ИЛИ РАСПОРЯЖЕНИЕИ) ОЗП=36,57*0,99 Коэф=0,99 Кам=1,04 (МУ ТЕР изд.4 п.) НР=65% (НР = 71 руб.) СП=40% (СП = 44 руб.)	3 ШТ	36,2 36,2		109	109		3,9	11,7
106	ФЕРп-01-07-001-01 МДС 81-40.2006 ТБ2 ПБ Коэф=1,3	ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ АСИНХРОННЫИ С КОРОТКОЗАМКНУТЫИ РОТОРОМ, НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 1 КВ (В ЭЛЕКТРОУСТАНОВКАХ, НАХОДЯЩИХСЯ ПОД НАПРЯЖЕНИЕМ, С ОФОРМЛЕНИЕМ ПРИ ЭТОИ НАРЯДА-ДОПУСКА ИЛИ РАСПОРЯЖЕНИЕИ) ОЗП=44,08*0,99 Коэф=0,99 Кам=1,04 (МУ ТЕР изд.4 п.) НР=65% (НР = 85 руб.) СП=40% (СП = 52 руб.)	3 ШТ	43,64 43,64		131	131		3,9	11,7
107	ФЕРп-01-11-028-01 ОТДЕЛ 11-ВУ-П.6 К=1,3 МДС 81-40.2006 ТБ2 ПБ Коэф=1,3	ИЗМЕРЕНИЕ СОПРОТИВЛЕНИЯ ИЗОЛЯЦИИ МЕГАОММЕТРОМ КАБЕЛЬНЫХ И ДРУГИХ ЛИНИИ НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 1 КВ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫХ ДЛЯ ПЕРЕДАЧИ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ К РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫИ УСТРОЙСТВАМ, ЦИТАМ, ШКАФАМ И КОММУТАЦИОННЫИ АППАРАТАМ И ЭЛЕКТРОПотРЕБИТЕЛЯИ/ДЛЯ ЧЕТЫРЕХПОВОДНОЙ ЛИНИИ) (В ЭЛЕКТРОУСТАНОВКАХ, НАХОДЯЩИХСЯ ПОД НАПРЯЖЕНИЕМ, С ОФОРМЛЕНИЕМ ПРИ ЭТОИ НАРЯДА-ДОПУСКА ИЛИ РАСПОРЯЖЕНИЕИ) ОЗП=8,64*0,99 Коэф=0,99 Кам=1,04 (МУ ТЕР изд.4 п.) НР=65% (НР = 333 руб.) СП=40% (СП = 205 руб.)	60 ЛИНИИ	8,55 8,55		513	513		0,68	40,56
108	ФЕРп-01-12-021-01 МДС 81-40.2006 ТБ2 ПБ Коэф=1,3	ИСПЫТАНИЕ АППАРАТА КОММУТАЦИОННОГО НАПРЯЖЕНИЕМ КВ ДО 1 (СИЛОВЫХ ЦЕПЕЙ) (В ЭЛЕКТРОУСТАНОВКАХ, НАХОДЯЩИХСЯ ПОД НАПРЯЖЕНИЕМ, С ОФОРМЛЕНИЕМ ПРИ ЭТОИ НАРЯДА-ДОПУСКА ИЛИ РАСПОРЯЖЕНИЕИ) ОЗП=31,53*0,99 Коэф=0,99 Кам=1,04 (МУ ТЕР изд.4 п.) НР=65% (НР = 61 руб.) СП=40% (СП = 38 руб.)	3 ИСПЫТАН.	31,21 31,21		94	94		2,6	7,8
109	ФЕРп-01-11-011-01 МДС 81-40.2006 ТБ2 ПБ Коэф=1,3	ПРОВЕРКА НАЛИЧИЯ ЦЕПИ МЕЖДУ ЗАЗЕМЛИТЕЛЯИ И ЗАЗЕМЛЕННЫИ ЭЛЕМЕНТАИ (В ЭЛЕКТРОУСТАНОВКАХ, НАХОДЯЩИХСЯ ПОД НАПРЯЖЕНИЕМ, С ОФОРМЛЕНИЕМ ПРИ ЭТОИ НАРЯДА-ДОПУСКА ИЛИ РАСПОРЯЖЕНИЕИ) ОЗП=265,93*0,99 Коэф=0,99 Кам=1,04 (МУ ТЕР изд.4 п.) НР=65% (НР = 36 руб.) СП=40% (СП = 22 руб.)	0,21 100Точек	263,27 263,27		55	55		20,8	4,37

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
110	ФЕР-01-11-024-01 МДС 81-40.2006 ТБ2 П5 Коэф=1,3	ФАЗИРОВКА ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЛИНИИ ИЛИ ТРАНСФОРМАТОРА С СЕТЬЮ НАПРЯЖЕНИЕМ, КВ ДО 1 (В ЭЛЕКТРОУСТАНОВКАХ, НАХОДЯЩИХСЯ ПОД НАПРЯЖЕНИЕМ, С ОФОРМЛЕНИЕМ ПРИ ЭТОМ НАРЯДА-ДОПУСКА ИЛИ РАСПОРЯЖЕНИЕМ) ОЗП=16,61*0,99 Коэф=0,99 Коэф=1,04 (МУ ТЕР изд.4 п.) НР=65% (НР = 64 руб.) СП=40% (СП = 40 руб.)	ФАЗ-КА	16,45		99	99		1,3	7,8
111	ФЕР-01-11-028-02 МДС 81-40.2006 ТБ2 П5 Коэф=1,3	ИЗМЕРЕНИЕ СОПРОТИВЛЕНИЯ ИЗОЛЯЦИИ МЕГАОММЕТРОМ ОБМОТОК МАШИН И АЛПАРАТОВ (В ЭЛЕКТРОУСТАНОВКАХ, НАХОДЯЩИХСЯ ПОД НАПРЯЖЕНИЕМ, С ОФОРМЛЕНИЕМ ПРИ ЭТОМ НАРЯДА-ДОПУСКА ИЛИ РАСПОРЯЖЕНИЕМ) ОЗП=1,66*0,99 Коэф=0,99 Коэф=1,04 (МУ ТЕР изд.4 п.) НР=65% (НР = 3 руб.) СП=40% (СП = 2 руб.)	ИЗМЕРЕН.	1,65		5	5		0,13	0,39
112	ФЕР-01-13-030-01 МДС 81-40.2006 ТБ2 П5 Коэф=1,3	ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС, ВКЛЮЧАЮЩИЙ В СЕБЯ СИСТЕМУ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОГО (ДИСПЕЧЕРСКОГО) УПРАВЛЕНИЯ УЧАСТКАМИ В КОЛИЧЕСТВЕ, ШТ., ДО 5 (В ЭЛЕКТРОУСТАНОВКАХ, НАХОДЯЩИХСЯ ПОД НАПРЯЖЕНИЕМ, С ОФОРМЛЕНИЕМ ПРИ ЭТОМ НАРЯДА-ДОПУСКА ИЛИ РАСПОРЯЖЕНИЕМ) ОЗП=1590,75*0,99 Коэф=0,99 Коэф=1,04 (МУ ТЕР изд.4 п.) НР=65% (НР = 1024 руб.) СП=40% (СП = 630 руб.)	КОМПЛ.С	1574,84		1575	1575		113,1	113,1
113	ФЕР-01-13-040-01 МДС 81-40.2006 ТБ2 П5 Коэф=1,3	КОМПЛЕКС ПРОТИВОВАРИЙНОЙ АВТОМАТИКИ (ПА) С КОЛИЧЕСТВОМ ВЗАИМОСВЯЗАННЫХ УСТРОЙСТВ, ШТ., ДО 5 (В ЭЛЕКТРОУСТАНОВКАХ, НАХОДЯЩИХСЯ ПОД НАПРЯЖЕНИЕМ, С ОФОРМЛЕНИЕМ ПРИ ЭТОМ НАРЯДА-ДОПУСКА ИЛИ РАСПОРЯЖЕНИЕМ) ОЗП=2047,86*0,99 Коэф=0,99 Коэф=1,04 (МУ ТЕР изд.4 п.) НР=65% (НР = 1318 руб.) СП=40% (СП = 811 руб.)	КОМПЛ.С	2027,39		2027	2027		145,6	145,6

Итого по смете:

Прямые затраты	310468									
Основная зарплата	12527									
Материальные затраты	293828									
Эксплуатация машин	4113									
в тч ЗП машинистов	194									
Накладные расходы (по смете)	12011									
Сметная прибыль (по смете)	7102									
Итого СМР в ценах января 2000 г.	329581									
Всего в ценах января 2000 г.	329581									
-Переход в тек. цены февраль 2015г (РЦЦС)-										

310468 12527 4113 194

1159,4

83

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Зплата основных рабочих в тек. ценах			12,7		182956				
	Зплата машинистов в тек. ценах			12,7		2832				
	Эксплуатация машин в тек. ценах			6,4		26509				
	Материалы в тек. ценах			5,56		1633684				
	Итого в тек. ценах без оборудования					1843149				
	НР от ФОТ (с К=0,85 Письмо 2536-ИП/12/ГС)			10,8		149180				
	СП от ФОТ (с К=0,8 Письмо 2536-ИП/12/ГС)			10,16		82977				
	ИТОГО с НР и СП					2075306				
	Доп. перевозка материалов (МУ к ТЕР изд. 3 табл. 5)			6,72 %		139461				
	Итого СМР					2214767				
	Непредвиденные работы и затраты			2 %		44295				
	ИТОГО					2259062				
	НДС			18 %		406631,16				
	ВСЕГО с НДС					2665693,16				

Составил: Инженер-конструктор

Проверил: Начальник цеха ТЭЦ

Цылёва Л.В.

Шешуков А.В.



64

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

Директор

ООО "КТК"

Левашов А.Б.

" 20 г.

20 г.

Цех ТЭЦ ООО "КТК"

(наименование объекта)

ПОКАЛЬНАЯ СМЕТА №4

Замена питательного насоса на насосный агрегат ЦНСГА 60-231, 75 кВт. цеха ТЭЦ г. Кирс, Верхнекамский район

Основание: Дефектная ведомость

Сметная стоимость

509869 руб.

Средства на оплату труда

92482 руб.

Нормативная трудоемкость

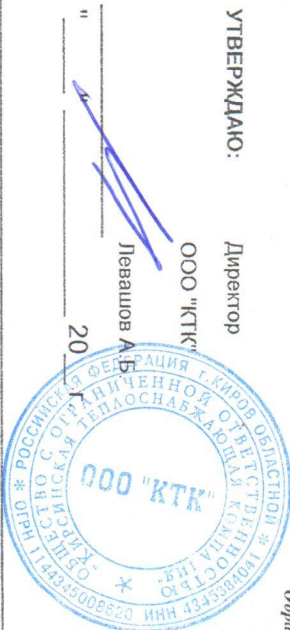
600 чел. час.

Смета составлена в ценах ТСНБ-2001 (ред.2009г. с изм.1) с пересчетом за февраль 2016г. года

№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество и единица измерения	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		Затраты труда рабочих, не занятых обслуживанием машин, чел.-ч	всего	
				всего	эксплуатационные	всего	оплаты труда			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Насосный агрегат ЦНСГА 60-231, 75 кВт

1	ТЕР-06-01-005-01 УК ТЕР ИЗДА П5.3.1 Коэф=0,8 Кам=0,8 Камг=0 УК ТЕР ИЗДА Т88 П3 Коэф=1,15 Кам=1,15	УСТРОЙСТВО БЕТОННЫХ ФУНДАМЕНТОВ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ОБЪЕМОМ ДО 5 М3 (ДЕМОНТАЖ (РАЗБОРКА) СБОРНЫХ БЕТОННЫХ И ЖББЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ) (ПРОИЗВОДСТВО РЕМОНТНЫХ И ДРУГИХ РАБОТ НА ОТКРЫТЫХ И ПОЛУОТКРЫТЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПЛОЩАДКАХ В СТЕСНЕННЫХ УСЛОВИЯХ: С НАЛИЧИЕМ В ЗОНЕ ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ ДЕЖУРСТВУЮЩЕГО ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ ИЛИ ДВИЖЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ТРАНСПОРТА) НР=105% (НР = 40 руб) СП=55,25% (СП = 21 руб)	0,01	7813,66	4415,63	78	34	44	405,88	4,06
			100М3	3398,03	405,94			4		
			БЕТОНА И ЖЕЛЕЗОБЕТОНА							



65

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	ФЕРМ-07-04-003-04 МДС 81-37.2004 ПЗ.2.1 Кам=0,7 Кам=0,7 Кам=0 МДС 81-37.2004 ПЗ.1.2; ПРИЛ3 ПЗ Кам=1,15	АЛФАГАТ НАСОСНЫЙ, МАССА, ДО Т.4,6 (ДЕМОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ, ПРЕДНАЗНАЧЕННОГО ДЛЯ ДАЛЬНЕЙШЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ, С КОНСЕРВАЦИЕЙ) (НА ОТКРЫТЫХ И ПОЛУОТКРЫТЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПЛОЩАДКАХ В СТЕПЕННЫХ УСЛОВИЯХ: С НАЛИЧИЕМ В ЗОНЕ ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ ДЕЙСТВУЮЩЕГО ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ ИЛИ ДВИЖЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ТРАНСПОРТА) ОЗП=923,21*0,99 ЗМ=423,33*1,04 Кам=0,99 Кам=1,04 (МУ ТЕР изд.4 п.) НР=80% (НР = 750 руб.) СИ=60% (СИ = 562 руб.)	КОМПЛЕКТ	1354,23	440,26	1354	914	440	91,77	91,77
3	ТЕР-06-01-005-01 УК ТЕР изд.4 ТБ9 ПЗ Кам=1,15 Кам=1,15	УСТРОЙСТВО БЕТОННЫХ ФУНДАМЕНТОВ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ОБЪЕМОМ ДО 5 М3 (ПРОИЗВОДСТВО РЕМОНТНЫХ И ДРУГИХ РАБОТ НА ОТКРЫТЫХ И ПОЛУОТКРЫТЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПЛОЩАДКАХ В СТЕПЕННЫХ УСЛОВИЯХ: С НАЛИЧИЕМ В ЗОНЕ ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ ДЕЙСТВУЮЩЕГО ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ ИЛИ ДВИЖЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ТРАНСПОРТА) НР=105% (НР = 49 руб.) СИ=55,25% (СИ = 26 руб.)	0,01 100М3 БЕТОНА И ЖЕЛЕЗОБЕ Т	12871,86	5519,54	129	42	56	507,47	5,07
4	ССЦ01-401-0009	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В25 (М350)	1,02 М3	715		729				
5	ФЕРМ-07-04-003-02 МДС 81-37.2004 ПЗ.1.2; ПРИЛ3 ПЗ Кам=1,15 Кам=1,15	АЛФАГАТ НАСОСНЫЙ, МАССА, ДО Т.1,8 (НА ОТКРЫТЫХ И ПОЛУОТКРЫТЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПЛОЩАДКАХ В СТЕПЕННЫХ УСЛОВИЯХ: С НАЛИЧИЕМ В ЗОНЕ ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ ДЕЙСТВУЮЩЕГО ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ ИЛИ ДВИЖЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ТРАНСПОРТА) ОЗП=1034,28*0,99 ЗМ=386,42*1,04 Кам=0,99 Кам=1,04 (МУ ТЕР изд.4 п.) НР=80% (НР = 834 руб.) СИ=60% (СИ = 625 руб.)	1 КОМПЛЕКТ	2008,31	381,08	2008	1024	381	102,81	102,81
6	-1/1/1	НАСОСЫ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ ЦНСТА 60-231, 75кВт ЦЕНА=120000/1,18/5,56*1,02 (Кам=1/1,18 (НДС)Кам=1/5,56 (пересчет в тек. цену)Кам=1,02 (ЗСР)	1 КОМПЛИ	18656,26		18656				
7	ССЦ01-507-1020	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТ3СП2, ВСТ3СП3, ДАВЛЕНИЕМ 2,5 МПа (25 кг/см2), ДИАМЕТРОМ 100 мм	2 ШТ	61,9		124				
8	ССЦ01-507-1019	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТ3СП2, ВСТ3СП3, ДАВЛЕНИЕМ 2,5 МПа (25 кг/см2), ДИАМЕТРОМ 80 мм	2 ШТ	44,7		89				
9	ТЕРм-12-13-012-03 УК ТЕР изд.4 ТБ9 ПЗ Кам=1,15 Кам=1,15	АРМАТУРА ДЛЯ ПАРА НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 40 МПа С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 100 мм (НА ОТКРЫТЫХ И ПОЛУОТКРЫТЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПЛОЩАДКАХ В СТЕПЕННЫХ УСЛОВИЯХ: С НАЛИЧИЕМ В ЗОНЕ ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ ДЕЙСТВУЮЩЕГО ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ ИЛИ ДВИЖЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ТРАНСПОРТА) НР=80% (НР = 979 руб.) СИ=60% (СИ = 734 руб.)	1 ШТ	3468,49	1131,05	3468	1217	1131	113,86	113,86
10	П/Л "АРМАСТРОЙ"	ЗАДВИЖКА ДУ100 Ру40 ЦЕНА=17660/1,18/5,56*1,02 (Кам=1/1,18 (НДС)Кам=1/5,56 (пересчет в тек. цену)Кам=1,02 (ЗСР)	1 ШТ	2744,03		2744				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
11	ТЕРм-12-13-010-02 УК ТЕР ИЗДА ТБ9 ПЗ Кооп=1,15 Кам=1,15	АРМАТУРА ДЛЯ ВОДЫ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 20 И 25 МПА С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 100 ММ (НА ОТКРЫТЫХ И ПОЛУОТКРЫТЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПЛОЩАДКАХ В СТЕСНЕННЫХ УСЛОВИЯХ С НАЛИЧИЕМ В ЗОНЕ ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ ДЕЙСТВУЮЩЕГО ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ ИЛИ ДВИЖЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ТРАНСПОРТА) НР=80% (НР = 331 руб.) СП=60% (СП = 248 руб.)	ШТ	406,64	6,73			7	39,1	39,1
12	ПЛД "АРМСТРОЙ"	ЗАДВИЖКА ДУ100 Ру25 ЦЕНА=11420/1,18/5,56*1,02 Кмат=1/1,18 (НДС)Кмат=1/5,56 (пересчет в тек. цену)Кмат=1,02 (ЗСР)	ШТ	1775,45						
13	ТЕРм-12-13-056-02 УК ТЕР ИЗДА ТБ9 ПЗ Кооп=1,15 Кам=1,15	АРМАТУРА ДЛЯ ВОДЫ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 20 И 25 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 100 ММ (НА ОТКРЫТЫХ И ПОЛУОТКРЫТЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПЛОЩАДКАХ В СТЕСНЕННЫХ УСЛОВИЯХ С НАЛИЧИЕМ В ЗОНЕ ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ ДЕЙСТВУЮЩЕГО ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ ИЛИ ДВИЖЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ТРАНСПОРТА) НР=80% (НР = 344 руб.) СП=60% (СП = 258 руб.)	ШТ	666,54 424,24	168,18 5,39		666	425	168	40,25 40,25
14	ПЛД "АРМСТРОЙ"	ОБРАТНЫЙ КЛАПАН ДУ100 Ру25 ЦЕНА=14320/1,18/5,56*1,02 Кмат=1/1,18 (НДС)Кмат=1/5,56 (пересчет в тек. цену)Кмат=1,02 (ЗСР)	ШТ	2226,31			2226			
15	ФЕРн-01-07-001-02	ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ АСИНХРОННЫЙ С КОРОТКОЗАМКНУТЫМ РОТОРОМ, НАПРЯЖЕНИЕМ СВ. 1 КВ, МОЩНОСТЬЮ ДО 300 КВТ ОЗП=67,81*0,99 Кооп=0,99 Кам=1,04 (МУ ТЕР изд.4 п.) НР=65% (НР = 44 руб.) СП=40% (СП = 27 руб.)	ШТ	67,13			67	67	6	6
16	ФЕРн-01-10-003-01	МНЕМΟΣХЕМА ЦИТА ДИСПЕТЧЕРСКОГО УПРАВЛЕНИЯ С КОЛИЧЕСТВОМ ПРИНИМАЕМЫХ СИГНАЛОВ ДО 50 ОЗП=1998,65*0,99 Кооп=0,99 Кам=1,04 (МУ ТЕР изд.4 п.) НР=65% (НР = 1286 руб.) СП=40% (СП = 792 руб.)	СХЕМА	1978,66			1979	1979		171
17	ТЕРр-67-03-001	ДЕМОНТАЖ КАБЕЛЯ НР=85% (НР = 51 руб.) СП=65% (СП = 39 руб.)	0,8	74,83	0,31		60	60		9,64
18	ТЕРм-08-02-145-02 УК ТЕР ИЗДА ТБ9 ПЗ Кооп=1,15 Кам=1,15	КАБЕЛЬ ДО 35 КВ, ПРОГИБАЕМАЯ ПО ДНУ КАНАЛА БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ, МАССА 1 М КАБЕЛЯ ДО 2 КТ (НА ОТКРЫТЫХ И ПОЛУОТКРЫТЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПЛОЩАДКАХ В СТЕСНЕННЫХ УСЛОВИЯХ С НАЛИЧИЕМ В ЗОНЕ ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ ДЕЙСТВУЮЩЕГО ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ ИЛИ ДВИЖЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ТРАНСПОРТА) НР=95% (НР = 89 руб.) СП=65% (СП = 61 руб.)	0,8 100М КАБЕЛЯ	588,68 90,85	411,73 26,3		471	73	329 21	9,53 7,63
19	ССЦ01-501-8274	КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ В ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ОБОЛОЧКЕ БЕЗ ЗАЩИТНОГО ПОКРОВА ВВГ, НАПРЯЖЕНИЕМ 1,00 КВ, ЧИСЛО ЖИЛ - 5 И СЕЧЕНИЕМ 25 мм2	0,08 1000М	704,96			5640			

Итого по смете:

42964

6242

2728

589,25

4 Стр. 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Прямые затраты					42964				
	Основная зарплата					6242				
	Материальные затраты					33994				
	Эксплуатация машин					2728				
	в тч ЗП машинистов					90				
	Накладные расходы (по смете)					4797				
	Сметная прибыль (по смете)					3393				
	Итого СМР в ценах января 2000 г.					51154				
	Всего в ценах января 2000 г.					51154				
	-Переход в тек. цены февраль 2015г. (РЦЦС)-									
	З/плата основных рабочих в тек. ценах			12,7		91161				
	З/плата машинистов в тек. ценах			12,7		1321				
	Эксплуатация машин в тек. ценах			6,4		17549				
	Материалы в тек. ценах			5,56		189007				
	Итого в тек. ценах без оборудования					297717				
	НР от ФОТ (с К=0,85 Письмо.2536-ИП/12/ГС)			10,8		59584				
	СП от ФОТ (с К=0,8 Письмо.2536-ИП/12/ГС)			10,16		39644				
	Итого с НР и СП					396945				
	Дол.перевозка материалов (МУ к ТЕР изд.3 табл.5)			6,72 %		26675				
	Итого СМР					423620				
	Непредвиденные работы и затраты			2 %		8472				
	Итого					432092				
	ВСЕГО с НДС					509869				

Составил: Инженер-конструктор

Цылёва Л.В.

Проверил: Начальник цеха ТЭЦ

Шешуков А.В.

СОГЛАСОВАНО:

20 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Директор
ООО "КТК"

Левашов А.Б.

20 г.

Цех ТЭЦ ООО "КТК"

(наименование объекта)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №4/1

Замена двух консольных насосов на насосные агрегаты: 4Кс 20-50 (7,5 кВт), 1Кс 50-55 (15кВт) цеха ТЭЦ г. Кирс, Верхнекамский район

Основание: Дефектная ведомость

Сметная стоимость

Средства на оплату труда

Нормативная трудоемкость

411234 руб.

19888 руб.

147 чел. час.

Смета составлена в ценах ТСНБ-2001 (ред.2009г. с изм. 1) с пересчетом за февраль 2015г. года

№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Колличество и единица измерения	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		Затраты труда рабочих, не занятых обслуживанием машин, чел.-ч		
				всего	эксплуатационная	всего	оплаты труда	на единицу	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<p>Насосный агрегат: 4Кс 20-50 (7,5кВт), 1Кс 50-55 (15кВт). Монтажные работы.</p>										
1	ФЕРм-07-04-001-03 МДС 81-37.2004 ПЗ.2.1 Коэф=0,7 МДС 81-37.2004 ПЗ.1.2; ПРИЛ3 ПЗ Коэф=1,15 Кам=1,15	АГРЕГАТ НАСОСНЫЙ, МАСЛА, Т 0,425 (ДЕМОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ, ПРЕДНАЗНАЧЕННОГО ДЛЯ ДАЛЬНЕЙШЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ, С КОНСЕРВАЦИЕЙ) (НА ОТКРЫТЫХ И ПОЛУОТКРЫТЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПЛОЩАДКАХ В СТЕСНЕННЫХ УСЛОВИЯХ: С НАЛИЧИЕМ В ЗОНЕ ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ ДЕЙСТВУЮЩЕГО ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ ИЛИ ДВИЖЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ТРАНСПОРТА) ОЗП=264,09*0,99 ЭМ=79,5*1,04 Коэф=0,99 Кам=1,04 (МУ ТЕР изд.4 п.) НР=80% (НР = 422 руб.) СП=60% (СП = 317 руб.)	шт	344,13	82,68	688	523	165	28,09	56,19



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
2	ФЕРм-07-04-001-03 МДС 81-37.2004 ПЗ.1.2. ПРИПЗ ПЗ Кам=1,15 Коп=1,15	АГРЕГАТ НАСОСНЫЙ, МАССА, Т 0,425 (НА ОТКРЫТЫХ И ПОЛУОТКРЫТЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПЛОЩАДКАХ В СТЕПЕННЫХ УСЛОВИЯХ: С НАЛИЧИЕМ В ЗОНЕ ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ ДЕЙСТВУЮЩЕГО ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ ИЛИ ДВИЖЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ТРАНСПОРТА) ОЗП=377,27*0,99 ЭМ=113,57*1,04 Коп=0,99 Кам=1,04 (МУ ТЕР изд. 4 п.) НР=80% (НР = 302 руб.) СП=60% (СП = 227 руб.)	ШТ	1	666,71	118,12	667	374	118	40,14	40,14
3	-П/П	НАСОСЫ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ 4Кс 20-50 7,5 кВт ЦЕНА=91000/1,18/5,56*1,02 Кам=1/1,18 (НДС)Кам=1/5,56 (пересчет в тек. цену)Кам=1,02 (ЗСР)	КОМПЛ	1	14147,66		14148				
4	ССЦ01-507-0932	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ДАВЛЕНИЕМ 1 МПа (10 КГ/С/СМ2) В КОМПЛЕКТЕ С БОЛГАМИ, ГАЙКАМИ И ПРОКЛАДКАМИ ДЛЯ КОМПЛЕКТА С ЗАДВИЖКАМИ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	КОМПЛ	2	288		576				
5	ФЕРм-07-04-001-03 МДС 81-37.2004 ПЗ.1.2. ПРИПЗ ПЗ Коп=1,15 Кам=1,15	АГРЕГАТ НАСОСНЫЙ, МАССА, Т 0,425 (НА ОТКРЫТЫХ И ПОЛУОТКРЫТЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПЛОЩАДКАХ В СТЕПЕННЫХ УСЛОВИЯХ: С НАЛИЧИЕМ В ЗОНЕ ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ ДЕЙСТВУЮЩЕГО ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ ИЛИ ДВИЖЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ТРАНСПОРТА) ОЗП=377,27*0,99 ЭМ=113,57*1,04 Коп=0,99 Кам=1,04 (МУ ТЕР изд. 4 п.) НР=80% (НР = 302 руб.) СП=60% (СП = 227 руб.)	ШТ	1	666,71	118,12	667	374	118	40,14	40,14
6	-П/П	НАСОСЫ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ 1Кс 50-55, 15кВт ЦЕНА=215000/1,18/5,56*1,02 Кам=1/1,18 (НДС)Кам=1/5,56 (пересчет в тек. цену)Кам=1,02 (ЗСР)	КОМПЛ	1	33425,8		33426				
7	ССЦ01-507-0932	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ДАВЛЕНИЕМ 1 МПа (10 КГ/С/СМ2) В КОМПЛЕКТЕ С БОЛГАМИ, ГАЙКАМИ И ПРОКЛАДКАМИ ДЛЯ КОМПЛЕКТА С ЗАДВИЖКАМИ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	КОМПЛ	2	288		576				
8	ТЕРм-11-02-042-06	КЛАПАН С РЫЧАЖНЫМ ПРИВОДОМ РЕГУЛИРУЮЩИЙ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 100, 125 ММ НР=80% (НР = 54 руб.) СП=60% (СП = 41 руб.)	ШТ	2	203,48	74,89	407	58	150	3,37	6,74
9	ТЕРм-11-03-001-01	ПРИБОРЫ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯХ, ШИТАХ И ПЛУРТАХ, МАССА ДЮ 5 КГ НР=80% (НР = 8 руб.) СП=60% (СП = 6 руб.)	ШТ	2	6,09		12	10		0,52	1,04
Итого по смете:						51167	1339	561	23	144,24	

23

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Накладные расходы (по смете)					1088				
	Сметная прибыль (по смете)					818				
	Итого СМР в ценах января 2000 г.					53073				
	Всего в ценах января 2000 г.					53073				
	-Переход в тек. цены февраль 2015г (РЦПС)-									
	З/плата основных рабочих в тек. ценах			12,7		19558				
	З/плата машинистов в тек. ценах			12,7		330				
	Эксплуатация машин в тек. ценах			6,4		3546				
	Материалы в тек. ценах			5,56		273980				
	Итого в тек. ценах без оборудования					297084				
	НР от ФОТ (с К=0,85 Письмо 2536-ИП/12/ГС)			10,8		13511				
	СП от ФОТ (с К=0,8 Письмо 2536-ИП/12/ГС)			10,16		9561				
	ИТОГО с НР и СП					320156				
	Доп. перевозка материалов (МУ к ТЕР изд. 3 табл. 5)			6,72 %		21514				
	Итого СМР					341670				
	Непредвиденные работы и затраты			2 %		6833				
	ИТОГО					348503				
	НДС			18 %		62731				
	ВСЕГО с НДС					411234				

Составил: Инженер-конструктор

Цыганова Л.В.

Проверил: Начальник цеха ТЭЦ

Шешуков А.В.

69

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

Директор
ООО "КТК"

Левашов А.Б.

" " 20__ г.

" " 20__ г.

ТЭЦ г. Кирс

(наименование объекта)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №86

Модернизация котлоагрегата КЕ-25-14 №4 (2шт.) ТЭЦ г. Кирс Верхнекамский район

Основание: Дефектная ведомость

Сметная стоимость

2211453 руб.

Средства на оплату труда

696481 руб.

Нормативная трудоемкость

4390 чел. час.

Смета составлена в ценах ТСНБ-2001 (ред.2009г. с изм.1) с пересчётом за февраль 2015г. года

№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Колличество и единица измерения	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		Затраты труда рабочих, не занятых обслуживанием машин, чел-ч		
				всего	эксплуатационная	всего	оплаты труда	на единицу	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Ремонт топки котлов КЕ-25 №4

1	ТЕРМ-06-02-001-01 УК ТЕР ИЭД.2 П9.2.1 К=0.3 УК ТЕР ИЭД.2 ТБ9 П3.1 К=1,25	РЕШЕТКА КОЛОСНИКОВАЯ, АКТИВНАЯ ПЛОЩАДЬ 0,82-1,34 М2 (ДЕМОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ, НЕ ПРЕДНАЗНАЧЕННОГО ДЛЯ ДАЛЬНЕЙШЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ (ПРЕДНАЗНАЧЕНО В ЛОМ) БЕЗ РАЗБОРКИ И РЕЗКИ НА ЧАСТИ) (НА ОТКРЫТЫХ И ПОЛУОТКРЫТЫХ ПЛОЩАДКАХ В СТЕПЕННЫХ УСЛОВИЯХ, С ВРЕДНЫМИ УСЛОВИЯМИ ТРУДА, ГДЕ РАБОЧИМ ПРЕДПРИЯТИЯ УСТАНОВЛЕН СОКРАЩЕННЫЙ РАБОЧИЙ ДЕНЬ, А РАБОЧИЕ-МОНТАЖНИКИ ИМЕЮТ РАБОЧИЙ ДЕНЬ НОРМАЛЬНОЙ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТИ) НР=80% (НР = 2210 руб.) СП=60% (СП = 1657 руб.)	16,92 Т	207,19 162,5	44,69 0,72	3506	2750	756 12	17,25	291,87
2	ТЕР-09-05-003-02 УК ТЕР ИЭД.3 П3.3.1 Коэл=0,7 Кам=0,7 Камт=0 УК ТЕР ИЭД.4 ТБ8 П3.1 Коэл=1,25 Кам=1,25	ДЕМОНТАЖ БОЛТОВ (ПРОИЗВОДСТВО РЕМОНТНЫХ И ДРУГИХ РАБОТ НА ОТКРЫТЫХ И ПОЛУОТКРЫТЫХ ПЛОЩАДКАХ В СТЕПЕННЫХ УСЛОВИЯХ, С ВРЕДНЫМИ УСЛОВИЯМИ ТРУДА, ГДЕ РАБОЧИМ ПРЕДПРИЯТИЯ УСТАНОВЛЕН СОКРАЩЕННЫЙ РАБОЧИЙ ДЕНЬ, А РАБОЧИЕ-СТРОИТЕЛИ ИМЕЮТ РАБОЧИЙ ДЕНЬ НОРМАЛЬНОЙ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТИ) НР=90% (НР = 77 руб.) СП=72,25% (СП = 62 руб.)	0,64 100ШТ БОЛТОВ	145,3 134,25	11,05	93	86	7	14,09	9,02



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	ТЕРМ-06-02-012-14 УК ТЕР ИЗД.2 П3.2.1 К=0,3 УК ТЕР ИЗД.2 Т59 П3.1 К=1,25	ДЕМОНТАЖ ШНЕКОВ - 10ШТ. (НА ОТКРЫТЫХ И ПОЛУОТКРЫТЫХ ПЛОЩАДКАХ В СТЕСНЕННЫХ УСЛОВИЯХ, С ВРЕДНЫМИ УСЛОВИЯМИ ТРУДА, ГДЕ РАБОЧИМ ПРЕДПРИЯТИЯ УСТАНОВЛЕН СОКРАЩЕННЫЙ РАБОЧИЙ ДЕНЬ, А РАБОЧИЕ-МОНТАЖНИКИ ИМЕЮТ РАБОЧИЙ ДЕНЬ НОРМАЛЬНОЙ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТИ) НР=80% (НР = 49 руб.) СЛ=60% (СЛ = 37 руб.)	0,254 Т	292,34 243,05	49,29 1,78	74	61	13	24,75	6,29
4	ТЕРМ-38-01-006-07	ИЗ ОТОВЛЕННЫЕ ШНЕКОВ - 10ШТ. НР=66% (НР = 309 руб.) СЛ=65% (СЛ = 304 руб.)	0,254 Т	13614,29 1806,14	3139,89 35	3458	459	798	194	49,28
5	ПЛАТЯН СЕРВИС	ТРУБА БЕСШОВНАЯ (55000руб.) ЦЕНА=55000/1,18/5,56*1,02 Кмат=1/1,18 (НДС)Кмат=1/5,56 (пересчет в тек. цену)Кмат=1,02 (ЗСР)	0,164 Т	8550,79		1402				
6	ССЦЮ1-101-3772	СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ГОРЯЧЕКАТАНАЯ МАРКИ СТ3 ТОЛЩИНОЙ 3,0 ММ	0,09 Т	6997		630				
7	ТЕРМ-06-02-012-14 УК ТЕР ИЗД.2 Т59 П3.1 Козп=1,25 Кам=1,25	МОНТАЖ ШНЕКОВ - 10ШТ. (НА ОТКРЫТЫХ И ПОЛУОТКРЫТЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПЛОЩАДКАХ В СТЕСНЕННЫХ УСЛОВИЯХ, С ВРЕДНЫМИ УСЛОВИЯМИ ТРУДА, ГДЕ РАБОЧИМ ПРЕДПРИЯТИЯ УСТАНОВЛЕН СОКРАЩЕННЫЙ РАБОЧИЙ ДЕНЬ, А РАБОЧИЕ-МОНТАЖНИКИ ИМЕЮТ РАБОЧИЙ ДЕНЬ НОРМАЛЬНОЙ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТИ) НР=80% (НР = 160 руб.) СЛ=60% (СЛ = 120 руб.)	0,245 Т	1073,7 810,15	164,24 5,91	263	199	40	82,5	20,21
8	ТЕРМ-06-02-001-01 УК ТЕР ИЗД.2 Т59 П3.1 Козп=1,25 Кам=1,25	МОНТАЖ ПОЛОТНА КОЛОСНИКОВОЙ ТОПКИ (НА ОТКРЫТЫХ И ПОЛУОТКРЫТЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПЛОЩАДКАХ В СТЕСНЕННЫХ УСЛОВИЯХ, С ВРЕДНЫМИ УСЛОВИЯМИ ТРУДА, ГДЕ РАБОЧИМ ПРЕДПРИЯТИЯ УСТАНОВЛЕН СОКРАЩЕННЫЙ РАБОЧИЙ ДЕНЬ, А РАБОЧИЕ-МОНТАЖНИКИ ИМЕЮТ РАБОЧИЙ ДЕНЬ НОРМАЛЬНОЙ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТИ) НР=80% (НР = 7365 руб.) СЛ=60% (СЛ = 5524 руб.)	16,92 Т	870,05 541,65	148,95 2,4	14721	9165	2520	57,5	972,9
9	ООО НПО "Сибирская Ассоциация	ПОЛНОТНО КОЛОСНИКОВОЕ ТОПКИ ТЧЗМ-2-2,7/5,6 (комплект цепей ТЧЗМ 2,7/5,6, комплект валиков соединительных) счет №14 от 04.02.2015 ЦЕНА=134915,28/5,56*1,02 Кмат=1/5,56 (пересчет в тек. цену)Кмат=1,02 (ЗСР)	1 ШТ	24750,64		24751				

ООО НПО "Сибирская Ассоциация Энергетического Машиностроения" счет №14 от 04.02.2015

Система управления и автоматического питания котла КЕ-25

10	11	12							
01 Изм. Вып. 1 2013	КОРОБ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ НА КОНСТРУКЦИЯХ, КРОНШТЕЙНАХ, ПО ФЕРМАМ И КОЛОННАМ, ДЛИНА 2 М НР=95% (НР = 289 руб.) СЛ=65% (СЛ = 184 руб.)	0,76 100М	1067,17 350,06	387,12 22,38	811	266	294	37,6	28,58
01	ШИТЫ И ПУЛТЫ, МАССА ДО 50 КГ НР=80% (НР = 73 руб.) СЛ=60% (СЛ = 55 руб.)	2 ШТ	147,93 45,17	9,97 0,51	296	90	20	5,15	10,3
04 Изм. Вып. 1 2013	СТОЙКА СБОРНЫХ КАБЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИИ (БЕЗ ПОЛОЮ), МАССА ДО 1,6 КГ НР=85% (НР = 131 руб.) СЛ=65% (СЛ = 90 руб.)	0,5 100ШТ	862,43 270,65	264,01 5,24	431	135	132	28,4	14,2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
13	ТЕРМ-08-02-152-07	ПОЛИКА КАБЕЛЬНАЯ УСТАНОВИВАЕМАЯ НА СТОЙКАХ. МАССА ДО 0,4 КГ НР=95% (НР = 10 pyб) СЛ=85% (СЛ = 7 pyб)	0,5 100ШТ	43,68 19,63	22,37 1,41	22	10	11	2,06	1,03
14	ТЕРМ-08-03-545-01	КОРРОБКА (ШУТИК) С ЗАКРИММАМИ ДЛЯ КАБЕЛЕЙ И ПРОВОДОВ СЕЧЕНИЕМ ДО 6 ММ2, УСТАНОВИВАЕМАЯ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ, КОЛИЧЕСТВО ЗАКРИММОВ ДО 10 НР=95% (НР = 352 pyб) СЛ=65% (СЛ = 241 pyб)	12 ШТ	92,48 30,82	2,13	1110	370	26	3,31	39,72
15	ТЕРМ-1-01-001-05	КОНСТРУКЦИЯ ДЛЯ УСТАНОВКИ ТРИБОПОРОВ. МАССА ДО 10 КГ НР=80% (НР = 85 pyб) СЛ=60% (СЛ = 64 pyб)	8 ШТ	93,07 11	21,57 2,29	745	88	173	1,12	8,96
16	ТЕРМ-1-02-001-03	ТРИБОП. УСТАНОВИВАЕМАЯ НА РЕЗЬБОВЫХ СОЕДИНЕНИЯХ. МАССА ДО 10 КГ НР=80% (НР = 32 pyб) СЛ=60% (СЛ = 24 pyб)	2 ШТ	21,74 20,23		43	40		2,06	4,12
17	ТЕРМ-1-01-002-01	КОНСТРУКЦИЯ ДЛЯ УСТАНОВКИ ИСПОЛНИТЕЛЬНЫХ МЕХАНИЗМОВ, УСТАНОВИВАЕМЫЕ НА СТЕНЕ. МАССА ДО 20 КГ НР=80% (НР = 138 pyб) СЛ=60% (СЛ = 104 pyб)	6 ШТ	268,77 22,1	55,33 6,67	1613	133	332 40	2,25	13,5
18	ТЕРМ-1-04-020-01	РАЗЪЕМЫ ШТЕПСЕЛЬНЫЕ С РАЗЪЕМОЙ И ВКЛЮЧЕНИЕМ ЭКРАНИРОВАННОГО КАБЕЛЯ, СЕЧЕНИЕ ЖИЛЫ ДО 1 ММ2, КОЛИЧЕСТВО ПОДКЛЮЧАЕМЫХ ЖИЛ 14 ШТ. НР=92% (НР = 70 pyб) СЛ=65% (СЛ = 49 pyб)	4 ШТ	25,35 19,18		101	76		2,06	8,24
19	ТЕРМ-1-04-020-02	РАЗЪЕМЫ ШТЕПСЕЛЬНЫЕ С РАЗЪЕМОЙ И ВКЛЮЧЕНИЕМ ЭКРАНИРОВАННОГО КАБЕЛЯ, СЕЧЕНИЕ ЖИЛЫ ДО 1 ММ2, КОЛИЧЕСТВО ПОДКЛЮЧАЕМЫХ ЖИЛ 24 ШТ. НР=92% (НР = 159 pyб) СЛ=65% (СЛ = 112 pyб)	6 ШТ	36,01 28,77		216	173		3,09	18,54
20	ТЕРМ-1-05-001-01	МЕХАНИЗМ ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ, МАССА ДО 20 КГ НР=80% (НР = 11 pyб) СЛ=80% (СЛ = 8 pyб)	2 ШТ	47,56 4,98	35,12 2,19	95	10	70 4	0,59	1,18
21	ТЕРМ-1-05-001-02	МЕХАНИЗМ ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ, МАССА ДО 50 КГ НР=80% (НР = 42 pyб) СЛ=60% (СЛ = 31 pyб)	4 ШТ	68,12 9,87	50,69 3,34	272	39	203 13	1,17	4,68
22	ТЕРМ-1-05-002-01	УЗЕЛ СОЧЛЕНЕНИЯ ДЛЯ ИСПОЛНИТЕЛЬНЫХ МЕХАНИЗМОВ, МАССА ИСПОЛНИТЕЛЬНЫХ МЕХАНИЗМОВ ДО 20 КГ НР=80% (НР = 32 pyб) СЛ=60% (СЛ = 24 pyб)	2 ШТ	80,27 11,15	50,22 8,95	161	22	101 18	1,17	2,34
23	ТЕРМ-1-05-002-02	УЗЕЛ СОЧЛЕНЕНИЯ ДЛЯ ИСПОЛНИТЕЛЬНЫХ МЕХАНИЗМОВ, МАССА ИСПОЛНИТЕЛЬНЫХ МЕХАНИЗМОВ ДО 200 КГ НР=80% (НР = 101 pyб) СЛ=60% (СЛ = 76 pyб)	4 ШТ	91,75 22,4	50,22 8,95	367	90	200 36	2,35	9,4
24	ТЕРМ-08-03-530-01	ПУСКАТЕЛЬ МАТИНТНЫЙ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ОТДЕЛЬНО СТОЯЩИЙ, УСТАНОВИВАЕМАЯ НА КОНСТРУКЦИИ НА ПОЛУ, НА ТОК ДО 40 А НР=95% (НР = 193 pyб) СЛ=65% (СЛ = 132 pyб)	8 ШТ	97,35 25,21	3,25 0,13	779	202	26 1	2,74	21,92

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
25	ТЕРМ-08-03-526-01 Изм. Вып. 1 2013	АВТОМАТ ОДНО-, ДВУХ-, ТРЕХПОлюСНый, УСТАНОВЛивАЕМый НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОДНЕ, НА ТОК ДО 25 А НР=95% (НР = 56 pуБ.) СЛ=65% (СЛ = 38 pуБ.)	4 шт	211,86 14,7	1,15	847	59	5	1,56	6,24
26	ТЕРМ-11-08-001-03	ПРИСОЕДИНЕНИЕ К ПРИБОРАМ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ПРОВОДОВ ПОД ВИНТ БЕЗ ИЗОТОВЛЕНИЯ КОЦЕЛ С ОБСЛУЖИВАНИЕМ НР=80% (НР = 218 pуБ.) СЛ=80% (СЛ = 164 pуБ.)	2,62 100КОНЦО В	149,59 104,13		392	273		10,3	26,99
27	ТЕРМ-08-01-082-01	ЗАЖИМ НАБОРНЫЙ БЕЗ КОЖУХА НР=95% (НР = 341 pуБ.) СЛ=85% (СЛ = 233 pуБ.)	0,8 100шт	1088,72 447,91	23,93 1,41	871	358	19	47	37,6
28	ТЕРМ-08-02-412-05 Изм. Вып. 1 2013	ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДА В ПРОЛОЖЕННЫЕ ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА ПЕРВОГО ОДНОЖИЛЬНОГО ИЛИ МНОГОЖИЛЬНОГО В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 70 мм2 НР=95% (НР = 79 pуБ.) СЛ=85% (СЛ = 54 pуБ.)	0,6 100М	405,59 135,93	28,47 1,79	243	82	17 1	14,6	8,76
29	ТЕРМ-08-02-472-11	ПЕРЕВЫЧКА ЗАЗЕМЛЯЮЩАЯ ТРОСОВАЯ ДИАМЕТРОМ ДО 9,2 мм ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИИ НР=95% (НР = 38 pуБ.) СЛ=85% (СЛ = 26 pуБ.)	1,2 10шт	46,86 33,42	6,53 0,13	56	40	8	3,59	4,31
30	ТЕРМ-08-02-411-01 Изм. Вып. 1 2013	РУКАВ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО 48 мм НР=95% (НР = 186 pуБ.) СЛ=85% (СЛ = 127 pуБ.)	0,6 100М	2218,52 323,06	200,98 2,81	1331	194	121 2	34,7	20,82
31	ФЕРМ-08-04-744-17	КАБЕЛЬ КОНТРОЛЬНЫЙ С КРЕПЛЕНИЕМ ПО ВСЕЙ ДЛИНЕ, МАССА 1 м КАБЕЛЯ ДО 1 кг ОЗЛ=373,26*0,99 ЭМ=13,51*1,04 Козл=0,99 Кам=1,04 (ММ) ТЕР изл, 4 п.) НР=95% (НР = 3905 pуБ.) СЛ=85% (СЛ = 2672 pуБ.)	11,1 100М	479,21 369,53	14,05 0,8	5319	4102	156 9	38,8	430,68
32	ТЕРМ-08-02-411-04 Изм. Вып. 1 2013	ВВОД ТИВКИЙ, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР МЕТАЛЛУКАВА ДО 27 мм НР=85% (НР = 583 pуБ.) СЛ=85% (СЛ = 399 pуБ.)	64 ВВОД	19,99 9,59		1279	614		1,03	65,92
33	ТЕРМ-11-04-021-01	КАБЕЛЬ ЭКРАНИРОВАННЫЙ ДОПОЛНИТЕЛЬНО ПОДКЛЮЧАЕМЫЙ В ШТЕПСЕЛЬНЫЙ РАЗЪЕМ (К ТАБЛ. ТЕРМ 11-04-020), СЕЧЕНИЕ ЖИЛЫ ДО 1 мм2, КОЛИЧЕСТВО ПОДКЛЮЧАЕМЫХ ЖИЛ 14 ШТ. НР=92% (НР = 282 pуБ.) СЛ=85% (СЛ = 200 pуБ.)	16 КОНЕЦ КАБЕЛЯ	20,5 19,18		328	307		2,06	32,96
34	ТЕРМ-11-07-001-01	СОСУДЫ НР=80% (НР = 31 pуБ.) СЛ=80% (СЛ = 23 pуБ.)	2 шт	89,34 12,17	76,55 7,62	179	24	154 15	1,17	2,34
35	ТЕРМ-11-07-001-03	УЗЕЛ ОБВЯЗКИ ПРИБОРОВ НР=80% (НР = 34 pуБ.) СЛ=80% (СЛ = 26 pуБ.)	4 УЗЕЛ	13,92 10,71	2,25	56	43	9	1,03	4,12
36	ТЕРМ-11-08-002-03	ПРИСОЕДИНЕНИЕ К ПРИБОРАМ ТРУБНЫХ ПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ БЕСШОВНЫХ ТРУБ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ДО 10 мм НР=80% (НР = 12 pуБ.) СЛ=80% (СЛ = 9 pуБ.)	0,7 100СОЕДИН ЕНИИ	35,59 21,87	12,4	25	15	9	1,96	1,37

73

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
37	ТЕРМ-08-02-406-02 Изм. Вып. 1 2013	СКОБЫ ИЛИ КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ДЛЯ ТРУБ ГОБРАЗНЫЕ HP=95% (HP = 104 pyб) СЛ=65% (СЛ = 71 pyб)	0,04 Т	21885,18 2690,59	1924,19 21,36		875 108	77 1	289	11,56
38	ТЕРМ-08-02-407-16 Изм. Вып. 1 2013	ТРУБА СТАЛЬНАЯ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПО ФЕРМАМ, КОЛОННАМ И ДРУГИМ СТАЛЬНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ДИАМЕТР ДО 40 ММ HP=95% (HP = 90 pyб) СЛ=65% (СЛ = 62 pyб)	0,3 100М	1204,78 308,16	237,67 10,23		361 92	71 3	33,1	9,93
39	ТЕРМ-08-02-158-05 Изм. Вып. 1 2013	ЗАДЕЛКА КОНЦЕВАЯ СУХАЯ ДЛЯ КОНТРОЛЬНОГО КАБЕЛЯ С СЕЧЕНИЕМ ОДНОЙ ЖИЛЫ ДО 2,5 ММ2, КОЛИЧЕСТВО ЖИЛ ДО 7 HP=95% (HP = 114 pyб) СЛ=65% (СЛ = 78 pyб)	32 ШТ	49,77 3,62	2,03 0,13		1593 116	65 4	0,38	12,16
40	ТЕРМ-11-08-001-03	ПРИСОЕДИНЕНИЕ К ПРИБОРАМ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ПРОВОДК ПОД ВИНТ БЕЗ ИЗОТОВЛЕНИЯ КОЛЦА С ОБСЛУЖИВАНИЕМ HP=80% (HP = 177 pyб) СЛ=60% (СЛ = 133 pyб)	2,12 100КОИЦО В	149,59 104,13			317 221		10,3	21,84
41	ТЕРМ-12-07-001-03	ТРУБНАЯ ПРОВОДКА ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ УГЛЕРОДИСТЫХ И НИЗКОТЕПЛОУСТОЙЧИВЫХ СТАЛЕЙ НА СОЕДИНЕНИЯХ СВАРНЫХ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 25 ММ HP=80% (HP = 281 pyб) СЛ=60% (СЛ = 211 pyб)	0,06 1000М	22876,21 3897,64	18293,68 2151,27		1373 222	1098 129	388	23,28
42	ТЕРМ-12-10-001-01	БОБЫШКИ, ШТУЦЕРЫ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 10 МПа HP=80% (HP = 90 pyб) СЛ=60% (СЛ = 67 pyб)	0,18 100ШТ	3031,07 623,26	450,35		546 112	81	65,4	11,77
43	ТЕРМ-12-12-009-02	АРМАТУРА МФФТОВАЯ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ИЛИ БЕЗ ПРИВОДА ВОДОПРОВОДНАЯ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 10 МПа, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15 ММ HP=80% (HP = 439 pyб) СЛ=60% (СЛ = 329 pyб)	12 ШТ	54,65 45,74	4,6		656 549	55	4,8	57,6

Система автоматической защиты котла КЕ-25

44	ТЕРМ-11-02-032-04	ПЕРВИЧНЫЙ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ УРОВНЕМЕР, УСТАНОВИВАЕМЫЙ НА РЕЗЕРВУАРЕ, РАБОТАЮЩЕМ ПОД ДАВЛЕНИЕМ ДО 4 МПа HP=80% (HP = 40 pyб) СЛ=60% (СЛ = 30 pyб)	2 ШТ	87,21 22,1	42,24 2,81		174 44	84 6	2,25	4,5
45	ТЕРМ-12-10-002-01	ЗАКЛАДНОЕ УСТРОЙСТВО ОТБОРА ДАВЛЕНИЯ ИДЕАЛЬНЫХ ГАЗОВ HP=80% (HP = 17 pyб) СЛ=60% (СЛ = 13 pyб)	0,002 1000ШТ	12847,03 10673,6	1843,17		26 21	4	1120	2,24
46	ТЕРМ-12-10-002-02	УСТРОЙСТВО ОТБОРНОЕ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ РАЗРЕЖЕНИЯ ЧИСТЫХ ГАЗОВ HP=80% (HP = 18 pyб) СЛ=60% (СЛ = 13 pyб)	0,002 1000ШТ	14773,14 10673,6	3535,7		30 22	7	1120	2,24
47	ТЕРМ-11-02-001-01	ПРИБОР УСТАНОВИВАЕМЫЙ НА РЕЗЕРВУАРЕ СОЕДИНЕНИЯ, МАССА ДО 1,5 КГ HP=80% (HP = 97 pyб) СЛ=60% (СЛ = 73 pyб)	12 ШТ	11,42 10,11			137 121		1,03	12,36
48	ТЕРМ-08-02-411-01 Изм. Вып. 1 2013	РУКАВ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО 48 ММ HP=95% (HP = 30 pyб) СЛ=65% (СЛ = 21 pyб)	0,099 100М	2218,52 323,06	200,98 2,81		220 32	20	34,7	3,44

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
49	ТЕРМ-08-02-406-02 Изм. Вып. 1 2013	СКОБЫ ИЛИ КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ДЛЯ ТРУБ Г-ОБРАЗНЫЕ НР=95% (НР = 26 руб.) СП=65% (СП = 18 руб.)	0,01 Т	2186,18 2690,59	1924,19 21,36	219	27	19	289	2,89
50	ТЕРМ-08-02-407-16 Изм. Вып. 1 2013	ТРУБА СТАЛЬНАЯ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПО ФЕРМАМ, КОЛОННАМ И ДРУГИМ СТАЛЬНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ДИАМЕТР ДО 40 ММ НР=95% (НР = 30 руб.) СП=65% (СП = 21 руб.)	0,1 100М	1204,78 308,16	237,67 10,23	120	31	24	33,1	3,31
51	ТЕРМ-08-02-412-05 Изм. Вып. 1 2013	ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДА В ПРОДОЛЖЕННЫЕ ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА ПЕРВОГО ОДНОЖИЛЬНОГО ИЛИ МНОГОЖИЛЬНОГО В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 70 ММ ² НР=95% (НР = 73 руб.) СП=65% (СП = 50 руб.)	0,56 100М	405,59 135,93	28,47 1,79	227	76	16	14,6	8,18
52	ТЕРМ-08-02-411-04 Изм. Вып. 1 2013	ВВОД ГИБКИЙ, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР МЕТАЛЛОПУКАВА ДО 27 ММ НР=95% (НР = 182 руб.) СП=65% (СП = 125 руб.)	20 ВВОД	19,99 9,59		400	192		1,03	20,6
53	ТЕРМ-11-08-001-03	ПРИСОЕДИНЕНИЕ К ПРИБОРАМ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ПРОВОДОВ ПОД ВИНТ БЕЗ ИЗОТОВЛЕННЫХ КОЛЕЦ С ОБСЛУЖИВАНИЕМ НР=80% (НР = 363 руб.) СП=60% (СП = 265 руб.)	4,24 100КОИЛО В	149,59 104,13		634	441		10,3	43,67
54	ТЕРМ-11-04-021-01	КАБЕЛЬ ЭКРАНИРОВАННЫЙ ДОПОЛНИТЕЛЬНО ПОДКЛЮЧАЕМЫЙ В ШТЕПСЕЛЬНЫЙ РАЗЪЕМ (К ТАБЛ. ТЕРМ 11-04-020), СЕЧЕНИЕ ЖИЛЫ ДО 1 ММ ² , КОЛИЧЕСТВО ПОДКЛЮЧАЕМЫХ ЖИЛ 14 ШТ. НР=92% (НР = 212 руб.) СП=65% (СП = 150 руб.)	12 КОИЛО КАБЕЛЯ	20,5 19,18		246	230		2,06	24,72
55	ФЕРМ-08-04-744-17	КАБЕЛЬ КОНТОЛЬНЫЙ С КРЕПЛЕНИЕМ ПО ВСЕЙ ДЛИНЕ, МАССА 1 М КАБЕЛЯ ДО 1 КГ ОЗП=373,26*0,99 ЗМ=13,51*1,04 Козп=0,99 Кам=1,04 (МУ ТЕР изл. 4 п.) НР=95% (НР = 1 руб.) СП=65% (СП = 1 руб.)	0,001 100М	479,21 369,53	14,05 0,8	1	1		38,8	0,04
56	ТЕРМ-12-07-001-03	ТРУБНАЯ ПРОВОДКА ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ УГЛЕРОДИСТЫХ И НИЗКОТЕПРОВОДНЫХ СТАЛЕЙ НА СОЕДИНЕНИЯХ СВАРНЫХ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 25 ММ НР=80% (НР = 210 руб.) СП=60% (СП = 158 руб.)	0,045 1000М	22876,21 3697,64	18293,68 2151,27	1029	166	823 97	388	17,46
57	ТЕРМ-11-01-001-06	КОНСТРУКЦИИ ДЛЯ УСТАНОВКИ ПРИБОРОВ, МАССА ДО 25 КГ НР=80% (НР = 42 руб.) СП=60% (СП = 31 руб.)	2 ШТ	254,26 22,1	35,7 4	509	44	71 8	2,25	4,5
58	ТЕРМ-11-06-001-02	ШТЫ И ПУЛЫТЫ, МАССА ДО 100 КГ НР=80% (НР = 112 руб.) СП=60% (СП = 84 руб.)	2 ШТ	262,25 68,93	17,22 1,02	525	138	34 2	7,86	15,72
59	ТЕРМ-08-02-158-04 Изм. Вып. 1 2013	ЗАДЕЛКА КОНЦЕВЫХ СУХАЯ ДЛЯ КОНТРОЛЬНОГО КАБЕЛЯ СЕЧЕНИЕМ ОДНОЙ ЖИЛЫ ДО 2,5 ММ ² , КОЛИЧЕСТВО ЖИЛ ДО 4 НР=95% (НР = 55 руб.) СП=65% (СП = 38 руб.)	22 ШТ	48,61 2,48	2,03 0,13	1069	55	45 3	0,26	5,72
60	ТЕРМ-12-10-001-01	БОБЫШКИ, ШТУЦЕРЫ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 10 МПА НР=80% (НР = 199 руб.) СП=60% (СП = 149 руб.)	0,4 100ШТ	3031,07 623,26	450,35	1212	249	180	65,4	26,16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
61	ТЕРм-12-12-009-02	АРМАТУРА МУФТОВАЯ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ЛИБЕ БЕЗ ПРИВОДА ВОДОПРОВОДНАЯ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 10 МПа, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15 ММ НР=80% (НР = 219 руб) СИ=60% (СИ = 164 руб)	6 ШТ	54,65 45,74	4,6	328	274	26	4,8	28,8
62	ТЕРм-11-08-002-01	ПРИСОЕДИНЕНИЕ К ПРИБОРАМ ТРУБНЫХ ПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ДО 25 ММ НР=80% (НР = 30 руб) СИ=60% (СИ = 23 руб)	1,2 10СОЕДИН- ЕНИЙ	43,38 31,24	9,52	52	38	11	3,09	3,71
63	ТЕРм-08-02-472-11	ПЕРЕМЫЧКА ЗАЕМЛЮЩАЯ ТРОСОВАЯ ДИАМЕТРОМ ДО 9,2 ММ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ НР=95% (НР = 19 руб) СИ=65% (СИ = 13 руб)	0,6 10ШТ	46,86 33,42	6,63 0,13	28	20	4	3,59	2,15
64	ТЕРм-08-02-472-11	ПЕРЕМЫЧКА ЗАЕМЛЮЩАЯ ТРОСОВАЯ ДИАМЕТРОМ ДО 9,2 ММ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ НР=95% (НР = 19 руб) СИ=65% (СИ = 13 руб)	0,6 10ШТ	46,86 33,42	6,63 0,13	28	20	4	3,59	2,15
65	ТЕРм-08-03-532-01	ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ КНОПочный ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, УСТАНОВИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА ПОЛУ, КОЛИЧЕСТВО ЭЛЕМЕНТОВ ПОСТА ДО 3 НР=95% (НР = 101 руб) СИ=65% (СИ = 69 руб)	6 ШТ	81,73 17,62	0,32	490	106	2	1,87	11,22

Щкаф защиты и управления котлом

66	ТЕРм-11-06-002-02	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПРОВОДКИ В ЩИТАХ И ПУЛТАХ МАЛОГАБАРИТНЫХ НР=80% (НР = 871 руб) СИ=60% (СИ = 653 руб)	8 100М	145,52 136,15		1164	1089		12,4	99,2
67	ТЕРм-11-08-001-03	ПРИСОЕДИНЕНИЕ К ПРИБОРАМ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ПРОВОДОВ ПОД ВИНТ БЕЗ ИЗОТОВЛЕНИЯ КОЛЕС С ОБСЛУЖИВАНИЕМ НР=80% (НР = 999 руб) СИ=60% (СИ = 749 руб)	12 100КОНЦО В	149,59 104,13		1795	1249		10,3	123,6
68	ТЕРм-11-04-020-02	РАЗЪЕМЫ ШТЕПСЕЛЬНЫЕ С РАЗДЕЛКОЙ И ВКЛЮЧЕНИЕМ ЭКРАНИРОВАННОГО КАБЕЛЯ, СЕЧЕНИЕ ЖИЛЫ ДО 1 ММ ² , КОЛИЧЕСТВО ПОДКЛЮЧАЕМЫХ ЖИЛ 24 ШТ. НР=92% (НР = 159 руб) СИ=65% (СИ = 112 руб)	6 ШТ	36,01 28,77		216	173		3,09	18,54
69	ТЕРм-11-04-028-02	ВКЛЮЧЕНИЕ В АЛТАРТАТУРУ РАЗЪЕМОВ ШТЕПСЕЛЬНЫХ, КОЛИЧЕСТВО КОНТАКТОВ В РАЗЪЕМЕ ДО 24 ШТ. НР=92% (НР = 14 руб) СИ=65% (СИ = 10 руб)	6 РАЗЪЕМ	2,56 2,51		15	15		0,27	1,62
70	ТЕРм-11-03-001-01	ПРИБОРЫ, УСТАНОВИВАЕМЫЕ НА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯХ, ЩИТАХ И ПУЛТАХ, МАССА ДО 5 КГ НР=80% (НР = 49 руб) СИ=60% (СИ = 37 руб)	12 ШТ	6,09 5,11		73	61		0,52	6,24
71	ТЕРм-11-08-001-04	ПРИСОЕДИНЕНИЕ К ПРИБОРАМ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ПРОВОДОВ ПЛИСКО НР=80% (НР = 66 руб) СИ=60% (СИ = 50 руб)	0,8 100КОНЦО В	158,93 104,13		127	83		10,3	8,24

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
72	ТЕРм-08-03-526-01 Изм. Вып. 1 2013	АВТОМАТ ОДНО-, ДВУХ-, ТРЕХПОЛНОСНЫЙ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ, НА ТОК ДО 25 А НР=95% (НР = 279 руб) СП=65% (СП = 191 руб)	ШТ 20	211,86	1,15	4237	294	23	1,56	31,2
73	ТЕРм-08-03-525-05 Изм. Вып. 1 2013	АППАРАТ ШТЕПСЕЛЬНЫЙ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ, С КОНТАКТАМИ СИЛОВЫХ ЦЕПЕЙ И ЦЕПЕЙ УПРАВЛЕНИЯ НА ТОК ДО 25 А С КОЛИЧЕСТВОМ КОНТАКТОВ ДО 4 НР=95% (НР = 34 руб) СП=65% (СП = 23 руб)	КОМПЛ 2	180,65	0,63	361	36	1	1,91	3,82
74	ТЕРм-10-01-039-06	РЕЛЕ, КНОПЧ, КНОПКА И ДР. С ПОДГОТОВКОЙ МЕСТА УСТАНОВКИ НР=80% (НР = 918 руб) СП=60% (СП = 689 руб)	ШТ 68	17,22		1171	1148		2	136
75	ТЕРм-10-04-030-04	ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ УСТАНОВКА НА ПУЛТАХ И ПАНЕЛЯХ КОЛОДКИ КЛЕММНОЙ НА 20 КЛЕММ НР=92% (НР = 45 руб) СП=65% (СП = 32 руб)	ШТ 6	19,58		117	49		1	6
76	ТЕРм-08-01-082-01	ЗАКРИМ НАБОРНЫЙ БЕЗ КОЖУХА НР=95% (НР = 384 руб) СП=65% (СП = 263 руб)	0,9 100ШТ	1088,72 447,91	23,93 1,41	980	403	22 1	47	42,3

Пусконаладка

77	ФЕРм-01-03-001-01	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОПОЛНОСНЫЙ НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 1 КВ С ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫМ, ТЕПЛОВЫМ ИЛИ КОМБИНИРОВАННЫМ РАСЦЕПИТЕЛЕМ НР=65% (НР = 83 руб) СП=40% (СП = 51 руб)	10 ШТ	12,78		128	128		1,36	13,6
78	ФЕРм-01-03-002-04	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ТРЕХПОЛНОСНЫЙ НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 1 КВ С ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫМ, ТЕПЛОВЫМ ИЛИ КОМБИНИРОВАННЫМ РАСЦЕПИТЕЛЕМ, НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК ДО 50 А НР=65% (НР = 44 руб) СП=40% (СП = 27 руб)	4 ШТ	16,91		68	68		1,8	7,2
79	ФЕРм-01-04-001-02	МАКСИМАЛЬНАЯ ТОКОВАЯ ЗАЩИТА ПРЯМОГО ДЕЙСТВИЯ С ДВУМЯ РЕЛЕ НР=65% (НР = 83 руб) СП=40% (СП = 51 руб)	2 КОМПЛ	63,96		128	128		5,04	10,08
80	ФЕРм-01-07-001-01	ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ АСИНХРОННЫЙ С КОРТОКЗАМКНУТЫМ РОТОРОМ, НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 1 КВ НР=65% (НР = 36 руб) СП=40% (СП = 22 руб)	2 ШТ	27,44		55	55		2,43	4,86
81	ФЕРм-02-01-001-05	АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ I КАТЕГОРИИ ТЕХНИЧЕСКОЙ СЛОЖНОСТИ С КОЛИЧЕСТВОМ КАНАЛОВ (КОВЦ) 20 НР=65% (НР = 2380 руб) СП=40% (СП = 1452 руб)	2 СИСТЕМА	1815,04		3630	3630		128	256
82	ФЕРм-02-01-001-07	АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ I КАТЕГОРИИ ТЕХНИЧЕСКОЙ СЛОЖНОСТИ С КОЛИЧЕСТВОМ КАНАЛОВ (КОВЦ) 40 НР=65% (НР = 9254 руб) СП=40% (СП = 5695 руб)	4 СИСТЕМА	3659,18		14237	14237		251	1004

Итого по смете:

108813 47189 9089 4344,79

Прямые затраты						108813	
Основная зарплата						47189	
Материальные затраты						52535	
Эксплуатация машин						9089	
в т.ч. ЗП машинистов						499	
Накладные расходы (по смете)						36691	
Сметная прибыль (по смете)						25456	
Итого СМР в ценах января 2000 г.						170960	
Всего в ценах января 2000 г.						170960	
-Переход в тек. цены февраль 2015г. (РЦЦС)							
Зплата основных рабочих в тек. ценах					12,7	689191	
Зплата машинистов в тек. ценах					12,7	7290	
Эксплуатация машин в тек. ценах					6,4	58650	
Материалы в тек. ценах					5,56	292095	
Итого в тек. ценах без оборудования						1039936	
НР от ФОТ (с К=0,85 Письмо 2536-ИП/12/С)					10,8	455706	
СП от ФОТ (с К=0,8 Письмо 2536-ИП/12/С)					10,16	297424	
Итого с НР и СП						1793066	
Доп. перевозка материалов (МУ к ТЕР изд. 3 табл. 5)					4,52 %	81047	
Итого СМР						1874113	
Итого						1874113	
НДС					18 %	337340	
ВСЕГО с НДС						2211453	

Составил:

Проверил: Начальник цеха ТЭЦ



Шешуков А.В.

88

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

Директор

ООО "КТК"

Левашов А.Б.

" 20 г.

" 20 г.

ТЭЦ г. Кирс

(наименование объекта)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №712

Замена пакетов экономайзера и воздухоподогревателя котлоагрегата ТС -35 №3 г. Кирс, Верхнекамский район

Основание: Дефектная ведомость

Сметная стоимость

Средства на оплату труда

Нормативная трудоемкость

23500178 руб.

5170526 руб.

36126 чел. час.

Смета составлена в ценах ТСНБ-2001 (ред.2009г. с изм.1) с пересчетом за февраль 2015г. года

№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество и единица измерения	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		Затраты труда рабочих, не занятых обслуживанием машин, чел-ч		
				всего	эксплуатационные машины	всего	оплаты труда	в т.ч. эксплуатационные машины	на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Замена переднего и заднего пакета пароперегревателя										
1	01	ТРУБЫ КОНВЕКТИВНОГО ПУЧКА, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ОТДЕЛЬНЫМИ ДЕТАЛЯМИ, КОТЛОВ, РАБОТАЮЩИХ НА ГАЗОМАЗУТНОМ ТОПЛИВЕ, ДАВЛЕНИЕМ 1,4 МПа, ПАРОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 2,5-50 Т/ч (ДЕМОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ, НЕ ПРЕДНАЗНАЧЕННОГО ДЛЯ ДАЛЬНЕЙШЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ (ПРЕДНАЗНАЧЕНО В ЛОМ) С РАЗБОРКОЙ И РЕЗКОЙ НА ЧАСТИ) (НА ОТКРЫТЫХ И ПОЛУОТКРЫТЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПЛОЩАДКАХ В СТЕПЕННЫХ УСЛОВИЯХ С НАЛИЧИЕМ В ЗОНЕ ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ ДЕЙСТВУЮЩЕГО ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ ИЛИ ДВИЖЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ТРАНСПОРТА) НР=80% (НР = 5303 руб) СП=60% (СП = 3977 руб)	3,73	6055,68	4733,43	22588	4832	17656	142,03	529,75
			Т	1322,26	454,85			1687		



18