

УТВЕРЖДАЮ: Генеральный директор ФГУП "НИТИ
им.А.П.Александрова"
В.А.Василенко
"16" 10 2015 г.

Мероприятия программы энергоэффективности
(наименование стройки)
Узел учета тепловой энергии
(наименование объекта)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №01/15-ЭЭ

Зд.155. Мастерская электроучастка. Узел учета тепловой энергии.

Основание: 303.РД.279-12-АТС изм.1 (КР-278)

Сметная стоимость	Текущие цены		Базовые цены	
	строительных работ	174.818 тыс. руб.	28.921 тыс. руб.	4.232 тыс. руб.
монтажных работ	27.347 тыс. руб.		10.483 тыс. руб.	
оборудования	77.401 тыс. руб.		14.206 тыс. руб.	
прочих работ	70.071 тыс. руб.		0 тыс. руб.	
Средства на оплату труда	0 тыс. руб.		0 тыс. руб.	
Нормативная трудоемкость	18.782 тыс. руб.		2.125 тыс. руб.	
	114 чел. час.			

Смета составлена в ценах 2000года/июля 2015 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, чел.-ч	
				всего	эксплуатации машин	всего	оплаты труда	эксплуатации машин	не занятых обслуживанием машин	
									занятых обслуживанием машин	
оплаты труда	в т. ч. оплаты труда			в т. ч. оплаты труда	на единицу	всего				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Демонтаж										
1	ТЕРм-12-01-004-03 МДС 81-37.2004 ПЗ.2.1 Козп=0,5 Кэм=0,5 Кмат=0 МДС 81-37.2004 ПЗ.1.2; ПРИЛЗ П1 Козп=1,2 Кэм=1,2	ТРУБОПРОВОД В ПОМЕЩЕНИЯХ ИЛИ НА ОТКРЫТЫХ ПЛОЩАДКАХ В ПРЕДЕЛАХ ЦЕХОВ, МОНТИРУЕМЫЙ ИЗ ТРУБ И ГОТОВЫХ ДЕТАЛЕЙ, НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5 МПА, ДИАМЕТР ТРУБ НАРУЖНЫЙ 76 ММ (ДЕМОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ, НЕ ПРЕДНАЗНАЧЕННОГО ДЛЯ ДАЛЬНЕЙШЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ (ПРЕДНАЗНАЧЕНО В ЛОМ) С РАЗБОРКОЙ И РЕЗКОЙ НА ЧАСТИ) (В СУЩЕСТВУЮЩИХ ЗДАНИЯХ И СООРУЖЕНИЯХ, ОСВОБОЖДЕННЫХ ОТ ОБОРУДОВАНИЯ И ДРУГИХ ПРЕДМЕТОВ, МЕШАЮЩИХ НОРМАЛЬНОМУ ПРОИЗВОДСТВУ РАБОТ) ОЗП=2112,19*8,91 ЭМ=3496,39*6,5 Козп=8,91 Кмат=5,97 Кэм=6,5 (Инд_ЛО_07_2015) НР=68% (НР = 486 руб.) СП=48% (СП = 343 руб.)	0,0315 100М ТРУБОПРО ВОДА	41546,18 18819,63	22726,55 3853,24	1309 1309	593 593	716 121	115,8 17,42	3,65 0,55

Итого: Демонтаж

1309 593 716 3,65

16.10.15 Шванберг
01/15-ЭЭ Стр. 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
								121	0,55		

Тепломеханическая часть и автоматика

2	К/п.ВЗЛ00005797-2 от 07.09.15 ОБОРУДОВАНИЕ	РАСХОДОМЕР- СЧЕТЧИК Э/М "ВЗЛЕТ ЭР" ИСП.ЭРСВ- 440Л В Ду15 (1ШТ), ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНАЯ АРМАТУРА №2 Ду15/50 (2ШТ), ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ТПС 50ММ Рf500 (1 ПАРА), ДАТЧИК ДАВЛЕНИЯ КОРУНД- ДИ- 001 (2 ШТ) ЦЕНА=56969/4,18*1,03*1,012 Кпз=1/4,18 (Индекс пересчета)Кпз=1,03 (ТР)Кпз=1,012 (ЗСР)	1	59382,21		59382				
			КОМПЛЕКТ							
3	ТЕРМ- 11- 02- 022- 02 МДС 81- 37.2004 ПЗ.1.2; ПРИЛЗ П1 Козп=1,2 Кэм=1,2	УСТАНОВКА РАСХОДОМЕРА СЧЕТЧИКА ЭРСВ- 440Л Ду15 (В СУЩЕСТВУЮЩИХ ЗДАНИЯХ И СООРУЖЕНИЯХ, ОСВОБОЖДЕННЫХ ОТ ОБОРУДОВАНИЯ И ДРУГИХ ПРЕДМЕТОВ, МЕШАЮЩИХ НОРМАЛЬНОМУ ПРОИЗВОДСТВУ РАБОТ) ОЗП=20,48*8,91 МЗ=5,74*3,64 Козп=8,91 Кмат=3,64 (Инд_ЛО_07_2015) НР=68% (НР = 248 руб.) СП=48% (СП = 175 руб.)	2	203,4		407	365		1,24	2,47
			ШТ	182,51						
4	ТЕР- 16- 02- 007- 01 МДС 81- 38.2004 ПРИЛЗ П1 Козп=1,20 Кэм=1,20	ПРИМ.УСТАНОВКА ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНОЙ АРМАТУРЫ СБЛЗ.3- 50/15/50 (В СУЩЕСТВУЮЩИХ ЗДАНИЯХ И СООРУЖЕНИЯХ, ОСВОБОЖДЕННЫХ ОТ ОБОРУДОВАНИЯ И ДРУГИХ ПРЕДМЕТОВ, МЕШАЮЩИХ НОРМАЛЬНОМУ ПРОИЗВОДСТВУ РАБОТ) ОЗП=21,66*8,91 МЗ=126,55*4,28 ЭМ=5,83*6,45 Козп=8,91 Кмат=4,28 Кэм=6,45 (Инд_ЛО_07_2015) НР=109% (НР = 421 руб.) СП=56% (СП = 216 руб.)	2	772,24	37,62	1544	386	75	1,15	2,3
			СОЕДИНЕНИЕ	192,99						
5	ТЕРМ- 11- 02- 032- 01 МДС 81- 37.2004 ПЗ.1.2; ПРИЛЗ П1 Козп=1,2 Кэм=1,2	УСТАНОВКА ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ "ВЗЛЕТ ТПС" (В СУЩЕСТВУЮЩИХ ЗДАНИЯХ И СООРУЖЕНИЯХ, ОСВОБОЖДЕННЫХ ОТ ОБОРУДОВАНИЯ И ДРУГИХ ПРЕДМЕТОВ, МЕШАЮЩИХ НОРМАЛЬНОМУ ПРОИЗВОДСТВУ РАБОТ) ОЗП=50,76*8,91 МЗ=22,01*4,09 ЭМ=71,34*6,06 Козп=8,91 Кмат=4,09 Кэм=6,06 (Инд_ЛО_07_2015) НР=68% (НР = 696 руб.) СП=48% (СП = 492 руб.)	2	974,61	432,32	1949	904	865	2,7	5,4
			ШТ	452,27	60,2			120	0,26	0,53
6	ТЕРМ- 12- 10- 001- 01 МДС 81- 37.2004 ПЗ.1.2; ПРИЛЗ П1 Козп=1,2 Кэм=1,2	ПРИВАРКА МОНТАЖНОГО КОМПЛЕКТА (ГИЛЬЗЫ, БОБЫШКИ) ПОД ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ СОПРОТИВЛЕНИЯ (В СУЩЕСТВУЮЩИХ ЗДАНИЯХ И СООРУЖЕНИЯХ, ОСВОБОЖДЕННЫХ ОТ ОБОРУДОВАНИЯ И ДРУГИХ ПРЕДМЕТОВ, МЕШАЮЩИХ НОРМАЛЬНОМУ ПРОИЗВОДСТВУ РАБОТ) ОЗП=1431,48*8,91 МЗ=1844,53*7,74 ЭМ=547,4*6,92 Козп=8,91 Кмат=7,74 Кэм=6,92 (Инд_ЛО_07_2015) НР=68% (НР = 173 руб.) СП=48% (СП = 122 руб.)	0,02	30819,19	3788,04	616	255	76	78,48	1,57
			100ШТ	12754,49						
7	ТЕР- 18- 07- 001- 03 МДС 81- 38.2004 ПРИЛЗ П1 Козп=1,20 Кэм=1,20	УСТАНОВКА ДАТЧИКА ДАВЛЕНИЯ КОРУНД- ДИ- 001 (В СУЩЕСТВУЮЩИХ ЗДАНИЯХ И СООРУЖЕНИЯХ, ОСВОБОЖДЕННЫХ ОТ ОБОРУДОВАНИЯ И ДРУГИХ ПРЕДМЕТОВ, МЕШАЮЩИХ НОРМАЛЬНОМУ ПРОИЗВОДСТВУ РАБОТ) ОЗП=6,89*8,91 МЗ=223,66*3,22 Козп=8,91 Кмат=3,22 (Инд_ЛО_07_2015) НР=109% (НР = 134 руб.) СП=56% (СП = 69 руб.)	2	781,56		1563	123		0,37	0,74
			КОМПЛ	61,37						
8	ТЕР- 18- 06- 007- 04 МДС 81- 38.2004 ПРИЛЗ П1 Козп=1,20 Кэм=1,20	УСТАНОВКА ФИЛЬТРОВ ДИАМЕТРОМ 50 ММ (В СУЩЕСТВУЮЩИХ ЗДАНИЯХ И СООРУЖЕНИЯХ, ОСВОБОЖДЕННЫХ ОТ ОБОРУДОВАНИЯ И ДРУГИХ ПРЕДМЕТОВ, МЕШАЮЩИХ НОРМАЛЬНОМУ ПРОИЗВОДСТВУ РАБОТ) ОЗП=209,63*8,91 МЗ=3222,97*5,79 ЭМ=111,61*5,8 Козп=8,91 Кмат=5,79 Кэм=5,8 (Инд_ЛО_07_2015) НР=109% (НР = 411 руб.) СП=56% (СП = 211 руб.)	0,2	21176,14	647,35	4235	374	129	11,9	2,38
			10ФИЛЬТРОВ	1867,79	13,69			3	0,06	0,01
9	ССЦ01- 301- 1216	ФИЛЬТРЫ ДЛЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ В ТРУБОПРОВОДАХ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ 50 ММ ЦЕНА=320,87*5,79 Кпз=5,79 (В тек.ур)	-2	1857,84		-3716				
			ШТ							
10	ПРАЙС "LUNDA"	ФИЛЬТР СЕТЧАТЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ СО СЛИВНОЙ ПРОБКОЙ Ру16, Ду50, Тмакс.=300 ГРАД., V821 ЦЕНА=2449/5,9*1,03 Кпз=1/5,9 (Индекс пересчета)Кпз=1,03 (ТР)	2	2522,47		5045				
			ШТ.							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
11	ТЕР- 22- 03- 014- 01 МДС 81- 38.2004 ПРИЛЗ П1 Козп=1,20 Кэм=1,20	ПРИВАРКА ФЛАНЦЕВ К СТАЛЬНЫМ ТРУБОПРОВОДАМ ДИАМЕТРОМ 50 ММ (В СУЩЕСТВУЮЩИХ ЗДАНИЯХ И СООРУЖЕНИЯХ, ОСВОБОЖДЕННЫХ ОТ ОБОРУДОВАНИЯ И ДРУГИХ ПРЕДМЕТОВ, МЕШАЮЩИХ НОРМАЛЬНОМУ ПРОИЗВОДСТВУ РАБОТ) ОЗП=9,34*8,91 МЗ=53,61*3,44 ЭМ=44,39*6,05 Козп=8,91 Кмат=3,44 Кэм=6,05 (Инд_ЛО_07_2015) НР=111% (НР = 336 руб.) СП=61% (СП = 185 руб.)	2	536,15	268,55	1072	166	537	0,44	0,89
			ФЛАНЕЦ	83,18	68,43			137	0,3	0,6
12	ТЕР- 18- 07- 001- 03 МДС 81- 38.2004 ПРИЛЗ П1 Козп=1,20 Кэм=1,20	УСТАНОВКА МАНОМЕТРОВ С ТРЕХХОДОВЫМ КРАНОМ И ТРУБКОЙ- СИФОНОМ (В СУЩЕСТВУЮЩИХ ЗДАНИЯХ И СООРУЖЕНИЯХ, ОСВОБОЖДЕННЫХ ОТ ОБОРУДОВАНИЯ И ДРУГИХ ПРЕДМЕТОВ, МЕШАЮЩИХ НОРМАЛЬНОМУ ПРОИЗВОДСТВУ РАБОТ) ОЗП=6,89*8,91 МЗ=223,66*3,22 Козп=8,91 Кмат=3,22 (Инд_ЛО_07_2015) НР=109% (НР = 401 руб.) СП=56% (СП = 206 руб.)	6	781,56		4689	368		0,37	2,23
			КОМПЛ	61,37						
13	ССЦ01- 301- 1466	МАНОМЕТР ДЛЯ НЕАГРЕССИВНЫХ СРЕД (КЛАСС ТОЧНОСТИ 1.5) С РЕЗЬБОВЫМ ПРИСОЕДИНЕНИЕМ МАРКА МП- 3У- 16 С ТРЕХХОДОВЫМ КРАНОМ 11П18ПКРУ16 С ТРУБКОЙ СИФОНОМ ЦЕНА=222,78*3,22 Кпз=3,22 (В тек. ур)	-6	717,35		-4304				
			КОМПЛ							
14	Сч.№6533 от 12.08.15	МАНОМЕТР ТМ- 510Р.00.0...1,6Мпа,G 1/2, КЛ.Т.1,5 ЦЕНА=495,67/1,18/5,9*1,03 Кпз=1/1,18 (НДС)Кпз=1/5,9 (Индекс пересчета)Кпз=1,03 (ТР)	6	432,66		2596				
			ШТ.							
15	ПРАЙС "АФОНЯ"	КРАН ДРЕНАЖНЫЙ СО СПУСКНИКОМ 1/2"ВВ VALTEC BASE КРАСНАЯ РУЧКА VT 245.№04 ЦЕНА=332/1,18/5,9*1,03 Кпз=1/1,18 (НДС)Кпз=1/5,9 (Индекс пересчета)Кпз=1,03 (ТР)	6	289,8		1739				
			ШТ.							
16	Сч.№6533 от 12.08.15	ДЕМПФЕРНАЯ ТРУБКА G1/2 ВНУТ/ВНЕШ.,ПРЯМАЯ С ВИТКОМ ЦЕНА=475/1,18/5,9*1,03 Кпз=1/1,18 (НДС)Кпз=1/5,9 (Индекс пересчета)Кпз=1,03 (ТР)	3	414,62		1244				
			ШТ.							
17	ТЕР- 18- 07- 001- 04 МДС 81- 38.2004 ПРИЛЗ П1 Козп=1,20 Кэм=1,20	УСТАНОВКА ТЕРМОМЕТРОВ В ОПРАВЕ ПРЯМЫХ И УГЛОВЫХ (В СУЩЕСТВУЮЩИХ ЗДАНИЯХ И СООРУЖЕНИЯХ, ОСВОБОЖДЕННЫХ ОТ ОБОРУДОВАНИЯ И ДРУГИХ ПРЕДМЕТОВ, МЕШАЮЩИХ НОРМАЛЬНОМУ ПРОИЗВОДСТВУ РАБОТ) ОЗП=6,64*8,91 МЗ=299,2*3,92 Козп=8,91 Кмат=3,92 (Инд_ЛО_07_2015) НР=109% (НР = 129 руб.) СП=56% (СП = 66 руб.)	2	1231,99		2464	118		0,37	0,74
			КОМПЛ	59,13						
18	ССЦ01- 301- 1467	ТЕРМОМЕТР ПРЯМОЙ (УГЛОВОЙ) РТУТНЫЙ (НОЖКА 66 ММ) ДО 160 ГРАД С В ОПРАВЕ ЦЕНА=297,72*3,92 Кпз=3,92 (В тек. ур)	-2	1167,06		-2334				
			КОМПЛ							
19	ПРАЙС "МАНОМЕТР"	ТЕРМОМЕТР БТ- 51.211(0- 160°С) G1/2/46/1.5 С НЕРЖАВЕЮЩЕЙ ГИЛЬЗОЙ ЦЕНА=970/1,18/5,9*1,03 Кпз=1/1,18 (НДС)Кпз=1/5,9 (Индекс пересчета)Кпз=1,03 (ТР) МЗ=530 + 440	2	846,69		1693				
			ШТ.							
20	ТЕРм- 12- 10- 001- 01 МДС 81- 37.2004 ПЗ.1.2; ПРИЛЗ П1 Козп=1,2 Кэм=1,2	ПРИВАРКА БОБЫШЕК ПОД МАНОМЕТР И ТЕРМОМЕТР (В СУЩЕСТВУЮЩИХ ЗДАНИЯХ И СООРУЖЕНИЯХ, ОСВОБОЖДЕННЫХ ОТ ОБОРУДОВАНИЯ И ДРУГИХ ПРЕДМЕТОВ, МЕШАЮЩИХ НОРМАЛЬНОМУ ПРОИЗВОДСТВУ РАБОТ) ОЗП=1431,48*8,91 МЗ=1844,53*7,74 ЭМ=547,4*6,92 Козп=8,91 Кмат=7,74 Кэм=6,92 (Инд_ЛО_07_2015) НР=68% (НР = 694 руб.) СП=48% (СП = 490 руб.)	0,08	30819,19	3788,04	2466	1020	303	78,48	6,28
			100ШТ	12754,49						
21	ТЕРм- 12- 01- 004- 08 МДС 81- 37.2004 ПЗ.1.2; ПРИЛЗ П1 Козп=1,2 Кэм=1,2	ТРУБОПРОВОД В ПОМЕЩЕНИЯХ ИЛИ НА ОТКРЫТЫХ ПЛОЩАДКАХ В ПРЕДЕЛАХ ЦЕХОВ, МОНТИРУЕМЫЙ ИЗ ТРУБ И ГОТОВЫХ ДЕТАЛЕЙ, НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5 МПА, ДИАМЕТР ТРУБ НАРУЖНЫЙ 76 ММ (В СУЩЕСТВУЮЩИХ ЗДАНИЯХ И СООРУЖЕНИЯХ, ОСВОБОЖДЕННЫХ ОТ ОБОРУДОВАНИЯ И ДРУГИХ ПРЕДМЕТОВ, МЕШАЮЩИХ НОРМАЛЬНОМУ ПРОИЗВОДСТВУ РАБОТ) ОЗП=4224,38*8,91 МЗ=313,95*5,97 ЭМ=6992,78*6,5 Козп=8,91 Кмат=5,97 Кэм=6,5 (Инд_ЛО_07_2015) НР=68% (НР = 420 руб.) СП=48% (СП = 296 руб.)	0,0136	84966,64	45453,1	1156	512	619	231,6	3,15
			100М ТРУБОПРО ВОДА	37639,26	7706,47			105	34,85	0,47

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
22	103- 0374 ТССЦ_ЛО_07_201 5_зона_2	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ БЕСШОВНЫЕ, ГОРЯЧЕДЕФОРМИРОВАННЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРОК 15, 20, 25, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 76 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 4 ММ	1	350,34		350				
			М							
23	ПРАЙС "ТЕХПРОМИПЭК С"	ПЕРЕХОД К76Х4- 57х3,5 ЦЕНА=40,13/1,18/5,9*1,03 Кпз=1/1,18 (НДС)Кпз=1/5,9 (Индекс пересчета)Кпз=1,03 (ТР)	4	35,03		140				
			ШТ.							
24	ТЕРМ- 12- 01- 004- 07 МДС 81- 37.2004 ПЗ.1.2. ПРИЛЗ П1 Козп=1,2 Кэм=1,2	ТРУБОПРОВОД В ПОМЕЩЕНИЯХ ИЛИ НА ОТКРЫТЫХ ПЛОЩАДКАХ В ПРЕДЕЛАХ ЦЕХОВ, МОНТИРУЕМЫЙ ИЗ ТРУБ И ГОТОВЫХ ДЕТАЛЕЙ, НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5 МПА, ДИАМЕТР ТРУБ НАРУЖНЫЙ 57 ММ (В СУЩЕСТВУЮЩИХ ЗДАНИЯХ И СООРУЖЕНИЯХ, ОСВОБОЖДЕННЫХ ОТ ОБОРУДОВАНИЯ И ДРУГИХ ПРЕДМЕТОВ, МЕШАЮЩИХ НОРМАЛЬНОМУ ПРОИЗВОДСТВУ РАБОТ) ОЗП=3983,62*8,91 МЗ=297,69*6,14 ЭМ=6053,84*6,53 Козп=8,91 Кмат=6,14 Кэм=6,53 (Инд_ЛО_07_2015) НР=68% (НР = 1994 руб.) СП=48% (СП = 1407 руб.)	0,0695	76853,44	39531,6	5341	2467	2747	218,4	15,18
			100М ТРУБОПРО ВОДА	35494,02	6690,31			465	30,19	2,1
25	103- 0357 ТССЦ_ЛО_07_201 5_зона_2	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ БЕСШОВНЫЕ, ГОРЯЧЕДЕФОРМИРОВАННЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРОК 15, 20, 25, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 57 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 3,5 ММ	6	265,47		1593				
			М							
26	ПРАЙС "ПКФ РОСМЕТ"	ОТВОД 90- 1- 57х3,5 ЦЕНА=130/5,9*1,03 Кпз=1/5,9 (Индекс пересчета)Кпз=1,03 (ТР)	8	133,9		1071				
			ШТ.							
27	507- 2819 ТССЦ_ЛО_07_201 5_зона_2	ОПОРЫ ПОДВИЖНЫЕ БЕСКОРПУСНЫЕ ДЛЯ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДУ ОТ 15 ДО 400 ММ БЕЗ ИЗОЛЯЦИИ ТИПА ОПБ- 2, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50 ММ	4	126,49		506				
			ШТ							
28	301- 1224 ТССЦ_ЛО_07_201 5_зона_2	КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ: КРОНШТЕЙНЫ, ПЛАНКИ, ХОМУТЫ	38,896	110,27		4289				
			КГ							
29	ПРАЙС "HILTI"	АНКЕР HSL- 3G- M8/20 ЦЕНА=216,68/5,9*1,03 Кпз=1/5,9 (Индекс пересчета)Кпз=1,03 (ТР)	16	223,18		3571				
			ШТ.							
30	ТЕР- 13- 06- 003- 01 МДС 81- 38.2004 ПРИЛЗ П1 Козп=1,20 Кэм=1,20	ОЧИСТКА ПОВЕРХНОСТИ ЩЕТКАМИ (В СУЩЕСТВУЮЩИХ ЗДАНИЯХ И СООРУЖЕНИЯХ, ОСВОБОЖДЕННЫХ ОТ ОБОРУДОВАНИЯ И ДРУГИХ ПРЕДМЕТОВ, МЕШАЮЩИХ НОРМАЛЬНОМУ ПРОИЗВОДСТВУ РАБОТ) ОЗП=17,46*8,91 Козп=8,91 (Инд_ЛО_07_2015) НР=77% (НР = 72 руб.) СП=48% (СП = 45 руб.)	0,6	155,57		93	93		1,08	0,65
			М2 ОЧИЩАЕМ ОЙ ПОВЕРХНО СТИ	155,57						
31	ТЕР- 13- 06- 004- 01 МДС 81- 38.2004 ПРИЛЗ П1 Козп=1,20 Кэм=1,20	ОБЕСПЫЛИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ (В СУЩЕСТВУЮЩИХ ЗДАНИЯХ И СООРУЖЕНИЯХ, ОСВОБОЖДЕННЫХ ОТ ОБОРУДОВАНИЯ И ДРУГИХ ПРЕДМЕТОВ, МЕШАЮЩИХ НОРМАЛЬНОМУ ПРОИЗВОДСТВУ РАБОТ) ОЗП=1,94*8,91 ЭМ=0,32*10,25 Козп=8,91 Кэм=10,25 (Инд_ЛО_07_2015) НР=77% (НР = 8 руб.) СП=48% (СП = 5 руб.)	0,6	20,64	3,32	12	10	2	0,12	0,07
			М2 ЭБЕСПЫЛИ ВАЕМОЙ ПОВЕРХ	17,32						
32	ТЕР- 13- 07- 001- 02 МДС 81- 38.2004 ПРИЛЗ П1 Козп=1,20 Кэм=1,20	ОБЕЗЖИРИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ АППАРАТОВ И ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ ДО 500 ММ УАЙТ- СПИРИТОМ (В СУЩЕСТВУЮЩИХ ЗДАНИЯХ И СООРУЖЕНИЯХ, ОСВОБОЖДЕННЫХ ОТ ОБОРУДОВАНИЯ И ДРУГИХ ПРЕДМЕТОВ, МЕШАЮЩИХ НОРМАЛЬНОМУ ПРОИЗВОДСТВУ РАБОТ) ОЗП=180,55*8,91 МЗ=299,84*8,71 ЭМ=4,15*4,95 Козп=8,91 Кмат=8,71 Кэм=4,95 (Инд_ЛО_07_2015) НР=77% (НР = 8 руб.) СП=48% (СП = 5 руб.)	0,006	4240,88	20,55	25	10		10,9	0,07
			100М2 ОБЕЗЖИРИ ВАЕМОЙ ПОВ	1608,72	2,03				0,01	
33	ТЕР- 13- 03- 002- 04 ОП П1.13.7 Козп=1,1 МДС 81- 38.2004 ПРИЛЗ П1 Козп=1,20 Кэм=1,20	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ОДИН РАЗ ГРУНТОВКОЙ ГФ- 021 (РУЧНЫМ СПОСОБОМ) (В СУЩЕСТВУЮЩИХ ЗДАНИЯХ И СООРУЖЕНИЯХ, ОСВОБОЖДЕННЫХ ОТ ОБОРУДОВАНИЯ И ДРУГИХ ПРЕДМЕТОВ, МЕШАЮЩИХ НОРМАЛЬНОМУ ПРОИЗВОДСТВУ РАБОТ) ОЗП=141,52*8,91 МЗ=256,4*3,08 ЭМ=11,9*4,59 Козп=8,91 Кмат=3,08 Кэм=4,59 (Инд_ЛО_07_2015) НР=77% (НР = 6 руб.) СП=48% (СП = 4 руб.)	0,006	2105,27	54,64	13	8		7,01	0,04
			100М2 ОКРАШИВА ЕМОЙ ПОВЕР	1260,92	2,03				0,01	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
34	ТЕР- 13- 03- 004- 23 ОП П1.13.7 Козп=1,1 МДС 81- 38.2004 ПРИЛЗ П1 Козп=1,20 Кэм=1,20	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ КРАСКОЙ БТ- 177 СЕРЕБРИСТОЙ (РУЧНЫМ СПОСОБОМ) (В СУЩЕСТВУЮЩИХ ЗДАНИЯХ И СООРУЖЕНИЯХ, ОСВОБОЖДЕННЫХ ОТ ОБОРУДОВАНИЯ И ДРУГИХ ПРЕДМЕТОВ, МЕШАЮЩИХ НОРМАЛЬНОМУ ПРОИЗВОДСТВУ РАБОТ) ОЗП=65,39*2*8,91 МЗ=228,36*2*7,28 ЭМ=15,64*2*4,61 Козп=8,91 Кмат=7,28 Кэм=4,61 (Инд_ЛО_07_2015)Кпз=2 (ЗА 2 РАЗА) НР=77% (НР = 5 руб.) СП=48% (СП = 3 руб.)	0,006	4634,38	144,16	28	7	1	7,6	0,05
			100М2 ОКРАШИВА ЕМОЙ ПОВЕР	1165,3	4,06					0,02
35	ТЕР- 26- 01- 001- 01 МДС 81- 38.2004 ПРИЛЗ П1 Козп=1,20 Кэм=1,20	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ КОНСТРУКЦИЯМИ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫМИ КОМПЛЕКТНЫМИ НА ОСНОВЕ ЦИЛИНДРОВ МИНЕРАЛОВАТНЫХ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ (В СУЩЕСТВУЮЩИХ ЗДАНИЯХ И СООРУЖЕНИЯХ, ОСВОБОЖДЕННЫХ ОТ ОБОРУДОВАНИЯ И ДРУГИХ ПРЕДМЕТОВ, МЕШАЮЩИХ НОРМАЛЬНОМУ ПРОИЗВОДСТВУ РАБОТ) ОЗП=819,16*8,91 МЗ=2605,97*3,68 ЭМ=107,95*4,98 Козп=8,91 Кмат=3,68 Кэм=4,98 (Инд_ЛО_07_2015) НР=85% (НР = 248 руб.) СП=48% (СП = 140 руб.)	0,04	17426,25	537,6	697	292	22	43,57	1,74
			М3 ИЗОЛЯЦИИ	7298,68						
36	104- 1311 ТССЦ_ЛО_07_201 5_зона_2	ЦИЛИНДРЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ КАШИРОВАННЫЕ АЛЮМИНИЕВОЙ ФОЛЬГОЙ ТОЛЩИНОЙ 30 ММ, ДИАМЕТРОМ 57 ММ (ROCKWOOL)	6	186,9		1121				
			М							
37	104- 1337 ТССЦ_ЛО_07_201 5_зона_2	ЦИЛИНДРЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ КАШИРОВАННЫЕ АЛЮМИНИЕВОЙ ФОЛЬГОЙ ТОЛЩИНОЙ 40 ММ, ДИАМЕТРОМ 76 ММ (ROCKWOOL)	1	321,59		322				
			М							
Итого: Тепломеханическая часть и автоматика						102678	7478	5376	45,96	3,71
								830		

Электромонтаж

38	ТЕРм- 08- 02- 409- 01 МДС 81- 37.2004 ПЗ.1.2; ПРИЛЗ П1 Козп=1,2 Кэм=1,2	ПРИМ.ТРУБА ВИНИПЛАСТОВАЯ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПО СТЕНАМ И КОЛОННАМ С КРЕПЛЕНИЕМ СКОБАМИ, ДИАМЕТР ДО 25 ММ (В СУЩЕСТВУЮЩИХ ЗДАНИЯХ И СООРУЖЕНИЯХ, ОСВОБОЖДЕННЫХ ОТ ОБОРУДОВАНИЯ И ДРУГИХ ПРЕДМЕТОВ, МЕШАЮЩИХ НОРМАЛЬНОМУ ПРОИЗВОДСТВУ РАБОТ) ОЗП=509,22*8,91 МЗ=1489,01*3,3 ЭМ=873,24*6,48 Козп=8,91 Кмат=3,3 Кэм=6,48 (Инд_ЛО_07_2015) НР=81% (НР = 2012 руб.) СП=52% (СП = 1292 руб.)	0,3	15109,48	5658,6	4533	1361	1698	28,56	8,57
			100М	4537,15	3742,41					1123
39	ПРАЙС ИЕК	ТРУБА ГОФРИРОВ.ПВХ d=20 С ЗОНДОМ ЦЕНА=6,02/1,18/5,9*1,03 Кпз=1/1,18 (НДС)Кпз=1/5,9 (Индекс пересчета)Кпз=1,03 (ТР)	30	5,25		158				
			М							
40	ФЕРм- 08- 02- 390- 02 МДС 81- 35.2004 П4.6; ПРИЛ1 ТБ2 П1 Козп=1,2 Кэм=1,2	КОРОБА ПЛАСТМАССОВЫЕ ШИРИНОЙ ДО 63 ММ (В СУЩЕСТВУЮЩИХ ЗДАНИЯХ И СООРУЖЕНИЯХ ОСВОБОЖДЕННЫХ ОТ ОБОРУДОВАНИЯ И ДРУГИХ ПРЕДМЕТОВ, МЕШАЮЩИХ НОРМАЛЬНОМУ ПРОИЗВОДСТВУ РАБОТ) ОЗП=209,87*8,91*1,896 МЗ=69,93*3,92*1,108 ЭМ=42,31*0,957 Козп=8,91 Кмат=3,92 (Инд_ЛО_07_2015)Козп=1,896 Кмат=1,108 Кэм=0,957 (Козффициенты перехода от ФЕР- 2001 к ТЕР- 2001) НР=81% (НР = 288 руб.) СП=52% (СП = 185 руб.)	0,1	3889,6	40,49	389	355	4	22,07	2,21
			100М	3545,38	0,32					0,01
41	ПРАЙС ИЕК	КАБЕЛЬ- КАНАЛ ПВХ 60x40 СКК10- 060- 040- 1- К01- 018 ЦЕНА=76,51/1,18/5,9*1,03 Кпз=1/1,18 (НДС)Кпз=1/5,9 (Индекс пересчета)Кпз=1,03 (ТР)	10	66,78		668				
			М							
42	ТЕРм- 08- 02- 148- 01 МДС 81- 37.2004 ПЗ.1.2; ПРИЛЗ П1 Козп=1,2 Кэм=1,2	КАБЕЛЬ ДО 35 КВ В ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУБАХ, БЛОКАХ И КОРОБАХ, МАССА 1 М КАБЕЛЯ ДО 1 КГ (В СУЩЕСТВУЮЩИХ ЗДАНИЯХ И СООРУЖЕНИЯХ, ОСВОБОЖДЕННЫХ ОТ ОБОРУДОВАНИЯ И ДРУГИХ ПРЕДМЕТОВ, МЕШАЮЩИХ НОРМАЛЬНОМУ ПРОИЗВОДСТВУ РАБОТ) ОЗП=271,42*8,91 МЗ=77,99*5,5 ЭМ=655,91*5,01 Козп=8,91 Кмат=5,5 Кэм=5,01 (Инд_ЛО_07_2015) НР=81% (НР = 3924 руб.) СП=52% (СП = 2519 руб.) Объем: 88 + 62	1,5	6133,37	3286,1	9200	3627	4930	14,88	22,32
			100М КАБЕЛЯ	2418,32	811,52					1217

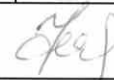
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
43	ПРАЙС "ЭТМ"	КАБЕЛЬ ПОДКЛЮЧЕНИЯ CQR 4x0.22 ЦЕНА=30,58/1,18/5,9*1,03 Клз=1/1,18 (НДС)Клз=1/5,9 (Индекс пересчета)Клз=1,03 (ТР) МЗ=3058 : 100	100	26,69		2669				
			M							
44	ПРАЙС "ЭТМ"	ПРОВОД ПОДКЛЮЧЕНИЯ ПВС 2x0.75 ЦЕНА=17,7/1,18/5,9*1,03 Клз=1/1,18 (НДС)Клз=1/5,9 (Индекс пересчета)Клз=1,03 (ТР)	50	15,45		773				
			M							
45	ТЕРМ- 08- 03- 574- 01 МДС 81- 37-2004 ПЗ.1.2; ПРИЛЗ П1 Козп=1,2 Кэм=1,2	РАЗВОДКА ПО УСТРОЙСТВАМ И ПОДКЛЮЧЕНИЕ ЖИЛ КАБЕЛЕЙ ИЛИ ПРОВОДОВ СЕЧЕНИЕМ ДО 10 ММ2 (В СУЩЕСТВУЮЩИХ ЗДАНИЯХ И СООРУЖЕНИЯХ, ОСВОБОЖДЕННЫХ ОТ ОБОРУДОВАНИЯ И ДРУГИХ ПРЕДМЕТОВ, МЕШАЮЩИХ НОРМАЛЬНОМУ ПРОИЗВОДСТВУ РАБОТ) ОЗП=379,01*8,91 МЗ=2431,4*1,03 ЭМ=3,46*6,04 Козп=8,91 Кмат=1,03 Кэм=6,04 (Инд_ЛО_07_2015) НР=81% (НР = 1095 руб.) СП=52% (СП = 703 руб.)	0,4	5902,17	20,87	2361	1351	8	20,16	8,06
			100ЖИЛ	3376,96	2,78			1	0,01	
46	502- 0493 ТССЦ_ЛО_07_201 5_зона_2	ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 450 В С МЕДНОЙ ЖИЛОЙ МАРКИ ПВ1, СЕЧЕНИЕМ 1 ММ2 (КРАСНЫЙ, СИНИЙ, ЖЕЛТО- ЗЕЛЕНый)	0,006	4184,48		25				
			1000M							
Итого: Электромонтаж						20776	6694	6640		41,16
								2341		11,84

Итого по смете:


124763 14765 12732 90,76
3292 16,1

Прямые затраты		124763
Материальные затраты		37884
Материалы не учтенные расценками		19219
Материалы учтенные расценками		18665
Эксплуатация машин		12732
в тч ЗП машинистов		3292
Основная зарплата		14765
Накладные расходы		14209
Сметная прибыль		9179
Стоимость оборудования		59382
СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ		148151
НДС	18 %	26667,18
ИТОГО ПО СМЕТЕ		174818,18
Сметная ЗП		18782
СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ В ЦЕНАХ 2000Г.		28921
Нормативная трудоемкость		114,35

Составил: Инженер 2 категории


К.Ю.Федулова

Проверил: Начальник сметной группы


М.Н.Щипалкина

Инженер 1 кат.отдела строительного контроля


С.В.Ждамиров

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

Инженер 1 кат. отдела строительного контроля


С.А. Демин

Начальник отдела строительного контроля


И.Н. Шваченко

Главный инженер проекта УКС


В.В. Милейко

Начальник УКС


Н.И. Горошко

