

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 №05/15-ЭЭ

Зд.174. Насосная станция пожаротушения. Узел учета тепловой энергии.

Основание: 303.РД.194-12-АТС изм.1 (КР-242)

Сметная стоимость	Текущие цены		Базовые цены	
	строительных работ	266.93 тыс. руб.	43.641 тыс. руб.	40.322 тыс. руб.
монтажных работ	124.616 тыс. руб.	98.673 тыс. руб.	14.033 тыс. руб.	20.005 тыс. руб.
оборудования	0 тыс. руб.		0 тыс. руб.	
прочих работ	21.558 тыс. руб.	133 чел. час.	2.442 тыс. руб.	
Средства на оплату труда				
Нормативная трудоемкость				

Смета составлена в ценах 2000 года/ 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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Демонтаж										
1	ТЕРм-12-01-004-06 МДС 81-37.2004 ПЗ.1.2; ПРИЛЗ П1 Козп=1,2 Кэм=1,2 МДС 81-37.2004 ПЗ.2.1 Козп=0,5 Кэм=0,5 Кмат=0	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 45 ММ (В СУЩЕСТВУЮЩИХ ЗДАНИЯХ И СООРУЖЕНИЯХ, ОСВОБОЖДЕННЫХ ОТ ОБОРУДОВАНИЯ И ДРУГИХ ПРЕДМЕТОВ, МЕШАЮЩИХ НОРМАЛЬНОМУ ПРОИЗВОДСТВУ РАБОТ) (ДЕМОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ, НЕ ПРЕДНАЗНАЧЕННОГО ДЛЯ ДАЛЬНЕЙШЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ (ПРЕДНАЗНАЧЕНО В ЛОМ) С РАЗБОРКОЙ И РЕЗКОЙ НА ЧАСТИ) ОЗП=1904,26*8,91 ЭМ=3018,28*6,53 Козп=8,91 Кмат=6,32 Кэм=6,53 (Инд_ЛО_07_2015) НР=68% (НР = 563 руб.) СП=48% (СП = 397 руб.)	0,0408 100М ТРУБОПРО ВОДА	36676,3 16966,92	19709,38 3345,15	1496 1496	692 692	804 136	104,4 15,1	4,26 0,62
Итого: Демонтаж						1496	692	804		4,26

05/15-ЭЭ Стр. 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
								136	0,62	

Тепломеханическая часть и автоматика

2	К/п.ВЗЛ00005797-2 от 07.09.15 ОБОРУДОВАНИЕ	ТЕПЛОСЧЕТЧИК- РЕГИСТРАТОР "ВЗЛЕТ ТСР- М" ИСП. ТСР- 024М В КОМПЛЕКТЕ: ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ, РАСХОДОМЕР- СЧЕТЧИК ЭМ "ВЗЛЕТ ЭР" ИСП. ЭРСВ- 470Л В ДУ20 (1 ШТ) И ЭРСВ- 470Л ВР ДУ20 (1 ШТ), ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ТПС 50ММ Р1500 (1 ПАРА), ДАТЧИК ДАВЛЕНИЯ КОРУНД- ДИ- 001 (2 ШТ), ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНАЯ АРМАТУРА ДУ20/40 (2 ШТ) ЦЕНА=80223/4,18*1,03*1,012 Клз=1/4,18 (Индекс пересчета)Клз=1,03 (ТР)Клз=1,012 (ЗСР)	1	83621,25			83621				
			ШТ.								
3	ТЕРМ- 11- 02- 022- 02 МДС 81- 37.2004 ПЗ.1.2; ПРИЛЗ П1 Козп=1,2 Кэм=1,2	МОНТАЖ РАСХОДОМЕРА ВЗЛЕТ ЭРСВ- 470, Ду20 (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	УСТАНОВКА КОМПЛЕКТА ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНОЙ АРМАТУРЫСБЛЗ.3- 40/20/40 (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
			СОЕДИНЕН ИЕ	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 СОПРОТИВЛЕНИЯ "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- 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							
9	ССЦ01- 301- 1467	ТЕРМОМЕТР ПРЯМОЙ (УГЛОВОЙ) РТУТНЫЙ (НОЖКА 66 ММ) ДО 160 ГРАД С В ОПРАВЕ ЦЕНА=297,72*3,92 Клз=3,92 (В тек. ур)	-2	1167,06			-2334				
			КОМПЛ								
10	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 Клз=1/1,18 (НДС)Клз=1/5,9 (Индекс пересчета)Клз=1,03 (ТР) МЗ=530 + 440	2	846,69			1693				
			ШТ.								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
11	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						
12	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							
13	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.							
14	ПРАЙС "АФОНЯ"	КРАН ДРЕНАЖНЫЙ СО СПУСКНИКОМ 1/2"ВВ VALTES BASE КРАСНАЯ РУЧКА VT.245.N04 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.							
15	Сч.№6533 от 12.08.15	ДЕМПФЕРНАЯ ТРУБКА G1/2 ВНУТ/ВНЕС.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.							
16	ПРАЙС ООО"Лесан- Н"	СИФОННАЯ ТРУБКА (ТРУБКА ПЕРКИНСА)УГЛОВАЯ ЦЕНА=300/1,18/5,9*1,03 Кпз=1/1,18 (НДС)Кпз=1/5,9 (Индекс пересчета)Кпз=1,03 (ТР)	3	261,86		786				
			ШТ.							
17	ТЕРм- 12- 10- 001- 01 МДС 81- 37.2004 ПЗ.1.2; ПРИЛЗ П1 Козп=1,2 Кэм=1,2	ПРИВАРКА БОБЫШЕК ПОД МАНОМЕТРЫ И ТЕРМОМЕТРЫ (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						
18	ТЕР- 16- 05- 001- 02 МДС 81- 38.2004 ПРИЛЗ П1 Козп=1,20 Кэм=1,20	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ (В СУЩЕСТВУЮЩИХ ЗДАНИЯХ И СООРУЖЕНИЯХ, ОСВОБОЖДЕННЫХ ОТ ОБОРУДОВАНИЯ И ДРУГИХ ПРЕДМЕТОВ, МЕШАЮЩИХ НОРМАЛЬНОМУ ПРОИЗВОДСТВУ РАБОТ) ОЗП=30,34*8,91 МЗ=135,95*4,53 ЭМ=6,37*6,05 Козп=8,91 Кмат=4,53 Кэм=6,05 (Инд_ЛО_07_2015) НР=109% (НР = 590 руб.) СП=56% (СП = 303 руб.)	2	924,69	38,55	1849	541	77	1,76	3,53
			ШТ	270,29						
19	ПРАЙС "СПЕЦЗАКАЗ"	СТАЛЬНОЙ ПОЛНОПРОХОДНОЙ ШАРОВЫЙ КРАН Ру40 ФЛАНЕЦ/ФЛАНЕЦ ДУ40мм VALLOMAX КШТ 61.113.050 BROEN ЦЕНА=5435,75/1,18/5,9*1,03 Кпз=1/1,18 (НДС)Кпз=1/5,9 (Индекс пересчета)Кпз=1,03 (ТР)	2	4744,76		9490				
			ШТ.							
20	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
			10ФИЛЬТР ОВ	1867,79	13,69			3	0,06	0,01
21	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							
22	ПРАЙС "LUNDA"	ФИЛЬТР СЕТЧАТЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ СО СЛИВНОЙ ПРОБКОЙ Ру16, Ду40, Тмакс.=300 ГРАД., V821 ЦЕНА=2149/5,9*1,03 Кпз=1/5,9 (Индекс пересчета)Кпз=1,03 (ТР)	2	2213,47		4427				
			ШТ.							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
23	ТЕР- 22- 03- 014- 01 МДС 81- 38.2004 ПРИЛЗ П1 Козп=1,20 Кэм=1,20	ПРИВАРКА ФЛАНЦЕВ К СТАЛЬНЫМ ТРУБОПРОВОДАМ ДИАМЕТРОМ 40 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					
24	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					
25	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							
26	ПРАЙС "ТЕХПРОМИМПЭК 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.							
27	507- 2638 ТССЦ_ЛО_07_201 5_зона_2	ОПОРЫ ПОДВИЖНЫЕ ПРИВАРНЫЕ ДЛЯ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДУ ОТ 50 ДО 400 ММ, С ИЗОЛЯЦИЕЙ ТИПА ОПП- 2, ВЫСОТОЙ ОПОРЫ 100 ММ, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 70 ММ	2	145,75		292				
			ШТ							
28	ТЕРм- 12- 01- 004- 06 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 45 ММ (В СУЩЕСТВУЮЩИХ ЗДАНИЯХ И СООРУЖЕНИЯХ, ОСВОБОЖДЕННЫХ ОТ ОБОРУДОВАНИЯ И ДРУГИХ ПРЕДМЕТОВ, МЕШАЮЩИХ НОРМАЛЬНОМУ ПРОИЗВОДСТВУ РАБОТ) ОЗП=3808,51*8,91 МЗ=216,28*6,32 ЭМ=6036,56*6,53 Козп=8,91 Кмат=6,32 Кэм=6,53 (Инд_ЛО_07_2015) НР=68% (НР = 1155 руб.) СП=48% (СП = 815 руб.)	0,0418	74719,49	39418,76	3123	1418	1648	208,8	8,73
			100М ТРУБОПРО ВОДА	33933,84	6690,31					
29	103- 0351 ТССЦ_ЛО_07_201 5_зона_2	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ БЕСШОВНЫЕ, ГОРЯЧЕДЕФОРМИРОВАННЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРОК 15, 20, 25, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 45 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 3 ММ	4	188,92		756				
			М							
30	ПРАЙС "ПКФ РосМет"	ОТВОД 90- 45х3,5 ЦЕНА=80/1,18/5,9*1,03 Кпз=1/1,18 (НДС)Кпз=1/5,9 (Индекс пересчета)Кпз=1,03 (ТР)	2	69,83		140				
			ШТ.							
31	507- 2637 ТССЦ_ЛО_07_201 5_зона_2	ОПОРЫ ПОДВИЖНЫЕ ПРИВАРНЫЕ ДЛЯ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДУ ОТ 50 ДО 400 ММ, С ИЗОЛЯЦИЕЙ ТИПА ОПП- 2, ВЫСОТОЙ ОПОРЫ 100 ММ, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50 ММ ЦЕНА=145,27*5,9 Кпз=5,9 (В тек. ур)	2	857,09		1714				
			ШТ							
32	301- 1224 ТССЦ_ЛО_07_201 5_зона_2	КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ: КРОНШТЕЙНЫ, ПЛАНКИ, ХОМУТЫ ЦЕНА=110,27*5,9 Кпз=5,9 (В тек. ур)	38,86	650,59		25282				
			КГ							
33	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.							
34	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 = 12 руб.) СП=48% (СП = 8 руб.)	0,9	20,64	3,32	19	16	3	0,12	0,11
			М2 ЭБЕСПЫЛИ ВАЕМОЙ ПОВЕРХ	17,32						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
35	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 = 108 руб.) СП=48% (СП = 67 руб.)	0,9 М2 ОЧИЩАЕМ ОЙ ПОВЕРХНО СТИ	155,57		140	140		1,08	0,97	
36	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 = 11 руб.) СП=48% (СП = 7 руб.)	0,009 100М2 ОБЕЗЖИРИ ВАЕМОЙ ПОВ	4240,88	20,55	38	14		10,9	0,1	
37	ТЕР- 13- 03- 002- 07 ОП П1.13.7 МДС 81- 38.2004 ПРИЛЗ П1 Козп=1,20 Кэм=1,20	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ОДИН РАЗ ГРУНТОВКОЙ ВЛ- 02 (РУЧНЫМ СПОСОБОМ) (В СУЩЕСТВУЮЩИХ ЗДАНИЯХ И СООРУЖЕНИЯХ, ОСВОБОЖДЕННЫХ ОТ ОБОРУДОВАНИЯ И ДРУГИХ ПРЕДМЕТОВ, МЕШАЮЩИХ НОРМАЛЬНОМУ ПРОИЗВОДСТВУ РАБОТ) ОЗП=107,32*8,91 МЗ=919,03*4,08 ЭМ=13,34*4,63 Козп=8,91 Кмат=4,08 Кэм=4,63 (Инд_ЛО_07_2015) НР=77% (НР = 7 руб.) СП=48% (СП = 4 руб.)	0,009 100М2 ОКРАШИВА ЕМОЙ ПОВЕР	4767,61	61,78	43	9	1	5,17	0,05	
38	ТЕР- 13- 03- 004- 26 ОП П1.13.7 МДС 81- 38.2004 ПРИЛЗ П1 Козп=1,20 Кэм=1,20	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ ФФ- 115 (РУЧНЫМ СПОСОБОМ) (В СУЩЕСТВУЮЩИХ ЗДАНИЯХ И СООРУЖЕНИЯХ, ОСВОБОЖДЕННЫХ ОТ ОБОРУДОВАНИЯ И ДРУГИХ ПРЕДМЕТОВ, МЕШАЮЩИХ НОРМАЛЬНОМУ ПРОИЗВОДСТВУ РАБОТ) ОЗП=86,96*2*8,91 МЗ=490,63*2*3,52 ЭМ=8,04*2*4,64 Козп=8,91 Кмат=3,52 Кэм=4,64 (Инд_ЛО_07_2015)Кпз=2 (за 2 раза) НР=77% (НР = 11 руб.) СП=48% (СП = 7 руб.)	0,009 100М2 ОКРАШИВА ЕМОЙ ПОВЕР	5078,31	74,61	46	14	1	10,11	0,09	
39	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 = 558 руб.) СП=48% (СП = 315 руб.)	0,09 М3 ИЗОЛЯЦИИ	17426,25	537,6	1568	657	48	43,57	3,92	
40	ССЦ01- 104- 0140	КОНСТРУКЦИИ ИЗ ЦИЛИНДРОВ МИНЕРАЛОВАТНЫХ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ С ВНУТРЕННИМ ДИАМЕТРОМ 108- 133 ММ ЦЕНА=2020,4*3,68 Кпз=3,68 (В тек. ур)	-0.0929 М3	7435,07		-691					
41	104- 1314 ТССЦ_ЛО_07_201 5_зона_2	ЦИЛИНДРЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ КАШИРОВАННЫЕ АЛЮМИНИЕВОЙ ФОЛЬГОЙ ТОЛЩИНОЙ 30 ММ, ДИАМЕТРОМ 76 ММ (ROCKWOOL) ЦЕНА=216,17*5,9 Кпз=5,9 (В тек. ур)	1 М	1275,4		1275					
42	104- 1308 ТССЦ_ЛО_07_201 5_зона_2	ЦИЛИНДРЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ КАШИРОВАННЫЕ АЛЮМИНИЕВОЙ ФОЛЬГОЙ ТОЛЩИНОЙ 30 ММ, ДИАМЕТРОМ 45 ММ (ROCKWOOL)	4 М	178,99		716					
Итого: Тепломеханическая часть и автоматика						157774	7400	4382	645	45,66	2,88

Электромонтаж

43	ТЕРМ- 08- 03- 526- 01 МДС 81- 37.2004 ПЗ. 1.2; ПРИЛЗ П1 Козп=1,2 Кэм=1,2	АВТОМАТ ОДНО- , ДВУХ- , ТРЕХПОЛЮСНЫЙ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ, НА ТОК ДО 25 А (ЩИТ ЩО- 1) (В СУЩЕСТВУЮЩИХ ЗДАНИЯХ И СООРУЖЕНИЯХ, ОСВОБОЖДЕННЫХ ОТ ОБОРУДОВАНИЯ И ДРУГИХ ПРЕДМЕТОВ, МЕШАЮЩИХ НОРМАЛЬНОМУ ПРОИЗВОДСТВУ РАБОТ) ОЗП=33,76*8,91 МЗ=215,01*2,49 ЭМ=1,39*6,65 Козп=8,91 Кмат=2,49 Кэм=6,65 (Инд_ЛО_07_2015) НР=81% (НР = 244 руб.) СП=52% (СП = 157 руб.)	1 ШТ	845,4	9,26	845	301	9	1,87	1,87
----	---	--	---------	-------	------	-----	-----	---	------	------

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
44	СЧЕТ №672 ОТ 17.08.15	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ S203 C25 ЦЕНА=1088/1,18/5,9*1,03 Кпз=1/1,18 (НДС)Кпз=1/5,9 (Индекс пересчета)Кпз=1,03 (ТР)	1 ШТ.	949,69		950				
45	ТЕРМ- 08- 03- 573-04 МДС 81- 37.2004 ПЗ.1.2; ПРИЛЗ П1 Козп=1,2 Кэм=1,2	ШКАФ (ПУЛЬТ) УПРАВЛЕНИЯ НАВЕСНОЙ, ВЫСОТА, ШИРИНА И ГЛУБИНА ДО 600Х600Х350 ММ (В СУЩЕСТВУЮЩИХ ЗДАНИЯХ И СООРУЖЕНИЯХ, ОСВОБОЖДЕННЫХ ОТ ОБОРУДОВАНИЯ И ДРУГИХ ПРЕДМЕТОВ, МЕШАЮЩИХ НОРМАЛЬНОМУ ПРОИЗВОДСТВУ РАБОТ) ОЗП=53,47*8,91 МЗ=4,12*5,63 ЭМ=61,16*5,82 Козп=8,91 Кмат=5,63 Кэм=5,82 (Инд_ЛО_07_2015) НР=81% (НР = 438 руб.) СП=52% (СП = 281 руб.)	1 ШТ.	855,61 476,44	355,97 63,94	856	477	356 64	2,84 0,35	2,84 0,35
46	ПРАЙС ИЕК	ЩИТ ЩМП- 4,6.10- 0 74 У2 IP54 ЦЕНА=2737,82/1,18/5,9*1,03 Кпз=1/1,18 (НДС)Кпз=1/5,9 (Индекс пересчета)Кпз=1,03 (ТР)	1 ШТ.	2389,79		2390				
47	ТЕРМ- 08- 03- 526-01 МДС 81- 37.2004 ПЗ.1.2; ПРИЛЗ П1 Козп=1,2 Кэм=1,2	АВТОМАТ ОДНО-, ДВУХ-, ТРЕХПОЛЮСНЫЙ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ, НА ТОК ДО 25 А (В СУЩЕСТВУЮЩИХ ЗДАНИЯХ И СООРУЖЕНИЯХ, ОСВОБОЖДЕННЫХ ОТ ОБОРУДОВАНИЯ И ДРУГИХ ПРЕДМЕТОВ, МЕШАЮЩИХ НОРМАЛЬНОМУ ПРОИЗВОДСТВУ РАБОТ) ОЗП=33,76*8,91 МЗ=215,01*2,49 ЭМ=1,39*6,65 Козп=8,91 Кмат=2,49 Кэм=6,65 (Инд_ЛО_07_2015) НР=81% (НР = 974 руб.) СП=52% (СП = 626 руб.)	4 ШТ.	845,4 300,77	9,26	3382	1203	37	1,87	7,49
48	СЧЕТ №672 ОТ 17.08.15	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ S203 C16 ЦЕНА=898/1,18/5,9*1,03 Кпз=1/1,18 (НДС)Кпз=1/5,9 (Индекс пересчета)Кпз=1,03 (ТР)	1 ШТ.	783,85		784				
49	СЧЕТ №672 ОТ 17.08.15	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ S203 C6 ЦЕНА=1236/1,18/5,9*1,03 Кпз=1/1,18 (НДС)Кпз=1/5,9 (Индекс пересчета)Кпз=1,03 (ТР)	1 ШТ.	1078,88		1079				
50	СЧЕТ №672 ОСЧЕТ №672 ОТ 17.08	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ S201 C2 ЦЕНА=890/1,18/5,9*1,03 Кпз=1/1,18 (НДС)Кпз=1/5,9 (Индекс пересчета)Кпз=1,03 (ТР)	1 ШТ.	776,86		777				
51	СЧЕТ №672 ОТ 17.08.15	ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЙ АВТОМАТ DS941 AC C10 30mA ЦЕНА=2526/1,18/5,9*1,03 Кпз=1/1,18 (НДС)Кпз=1/5,9 (Индекс пересчета)Кпз=1,03 (ТР)	1 ШТ.	2204,9		2205				
52	ПРАЙС ИЕК	DIN- рейка (25см) ЦЕНА=13,81/1,18/5,9*1,03 Кпз=1/1,18 (НДС)Кпз=1/5,9 (Индекс пересчета)Кпз=1,03 (ТР)	2 ШТ.	12,05		24				
53	ПРАЙС ИЕК	ШИНА НУЛ.6х9мм 8/2 ЦЕНА=47,22/1,18/5,9*1,03 Кпз=1/1,18 (НДС)Кпз=1/5,9 (Индекс пересчета)Кпз=1,03 (ТР)	1 ШТ.	41,22		41				
54	ПРАЙС ИЕК	ОГРАНИЧИТЕЛЬ НА DIN- рейку (МЕТАЛЛ) ОЦИНКОВАННАЯ ЦЕНА=8,5/1,18/5,9*1,03 Кпз=1/1,18 (НДС)Кпз=1/5,9 (Индекс пересчета)Кпз=1,03 (ТР)	4 ШТ.	7,42		30				
55	ПРАЙС ЭТМ	КАБЕЛЬ КАНАЛ ПЕРФОРИРОВАННЫЙ 25х40 перфорированный ЦЕНА=123/1,18/5,9*1,03 Кпз=1/1,18 (НДС)Кпз=1/5,9 (Индекс пересчета)Кпз=1,03 (ТР)	1,1 М	107,36		118				
56	ПРАЙС ЭТМ	КАБЕЛЬНЫЙ ВВОД (САЛЬНИК)PG29 ЦЕНА=49/1,18/5,9*1,03 Кпз=1/1,18 (НДС)Кпз=1/5,9 (Индекс пересчета)Кпз=1,03 (ТР)	4 ШТ.	42,77		171				
57	ТЕРМ- 08- 03- 591-08 МДС 81- 37.2004 ПЗ.1.2; ПРИЛЗ П1 Козп=1,2 Кэм=1,2	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ НЕУТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ ОТКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ (В СУЩЕСТВУЮЩИХ ЗДАНИЯХ И СООРУЖЕНИЯХ, ОСВОБОЖДЕННЫХ ОТ ОБОРУДОВАНИЯ И ДРУГИХ ПРЕДМЕТОВ, МЕШАЮЩИХ НОРМАЛЬНОМУ ПРОИЗВОДСТВУ РАБОТ) ОЗП=974,59*8,91 МЗ=404,65*2,74 ЭМ=28,97*4,4 Козп=8,91 Кмат=2,74 Кэм=4,4 (Инд_ЛО_07_2015) НР=81% (НР = 70 руб.) СП=52% (СП = 45 руб.)	0,01 100ШТ	9919,81 8683,61	127,46 10,91	99	87	1 0,05	51,84 0,05	0,52

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
58	ПРАЙС ИЕК	РОЗЕТКА С ЗАЗЕМЛЯЮЩИМ КОНТАКТОМ РАp10- 3- ОП ЦЕНА=125,63/1,18/5,9*1,03 Клз=1/1,18 (НДС)Клз=1/5,9 (Индекс пересчета)Клз=1,03 (ТР)	1 ШТ.	109,66		110				
59	ТЕРМ- 08- 01- 082- 01 МДС 81- 37.2004 ПЗ.1.2; ПРИЛЗ П1 Козп=1,2 Кэм=1,2	ПРИМ. ЗАЖИМ НАБОРНЫЙ БЕЗ КОЖУХА (В СУЩЕСТВУЮЩИХ ЗДАНИЯХ И СООРУЖЕНИЯХ, ОСВОБОЖДЕННЫХ ОТ ОБОРУДОВАНИЯ И ДРУГИХ ПРЕДМЕТОВ, МЕШАЮЩИХ НОРМАЛЬНОМУ ПРОИЗВОДСТВУ РАБОТ) ОЗП=1028,74*8,91 МЗ=497,19*11,09 ЭМ=39,94*6,09 Козп=8,91 Кмат=11,09 Кэм=6,09 (Инд_ЛО_07_2015) НР=81% (НР = 745 руб.) СП=52% (СП = 478 руб.)	0,1 100ШТ	14923,09 9166,04	243,21 30,04	1492	917	24 3	56,4 0,13	5,64 0,01
60	ССЦ01- 509- 0156	ОКОНЦЕВАТЕЛИ МАРКИРОВОЧНЫЕ ЦЕНА=61,48*11,09 Клз=11,09 (В тек. ур)	-0.204 100ШТ	681,81		-139				
61	ССЦ01- 509- 0100	ЗАЖИМЫ НАБОРНЫЕ ЦЕНА=3,12*11,09 Клз=11,09 (В тек. ур)	-10.2 ШТ	34,6		-353				
62	СЧЕТ №672 ОТ 17.08.15	КЛЕММА МА 2,5/5 ВИНТ2,5, СЕРАЯ ЦЕНА=26/1,18/5,9*1,03 Клз=1/1,18 (НДС)Клз=1/5,9 (Индекс пересчета)Клз=1,03 (ТР)	6 ШТ.	22,69		136				
63	СЧЕТ №672 ОТ 17.08.15	КЛЕММА МА 2,5/5,ВИНТ 2,5, СИНЯЯ ЦЕНА=36/1,18/5,9*1,03 Клз=1/1,18 (НДС)Клз=1/5,9 (Индекс пересчета)Клз=1,03 (ТР)	4 ШТ.	31,42		126				
64	ТЕРМ- 08- 01- 052- 01 МДС 81- 37.2004 ПЗ.1.2; ПРИЛЗ П1 Козп=1,2 Кэм=1,2	ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 10 КВ, КОЛИЧЕСТВО ТОЧЕК КРЕПЛЕНИЯ 1 (В СУЩЕСТВУЮЩИХ ЗДАНИЯХ И СООРУЖЕНИЯХ, ОСВОБОЖДЕННЫХ ОТ ОБОРУДОВАНИЯ И ДРУГИХ ПРЕДМЕТОВ, МЕШАЮЩИХ НОРМАЛЬНОМУ ПРОИЗВОДСТВУ РАБОТ) ОЗП=10,07*8,91 МЗ=1,43*4,88 ЭМ=3,46*6,04 Козп=8,91 Кмат=4,88 Кэм=6,04 (Инд_ЛО_07_2015) НР=81% (НР = 749 руб.) СП=52% (СП = 481 руб.)	10 ШТ	117,56 89,71	20,87 2,78	1176	897	209 28	0,55 0,01	5,52 0,12
65	СЧЕТ №672 ОТ 17.08.15	ТОРЦЕВОЙ ИЗОЛЯТОР ДЛЯ МА 2,5/5, СЕРЫЙ ЦЕНА=17/1,18/5,9*1,03 Клз=1/1,18 (НДС)Клз=1/5,9 (Индекс пересчета)Клз=1,03 (ТР)	6 ШТ.	14,84		89				
66	СЧЕТ №672 ОТ 17.08.15	ТОРЦЕВОЙ ИЗОЛЯТОР ДЛЯ МА 2,5/5, СИННИЙ ЦЕНА=20/1,18/5,9*1,03 Клз=1/1,18 (НДС)Клз=1/5,9 (Индекс пересчета)Клз=1,03 (ТР)	4 ШТ.	17,46		70				
67	ТЕРМ- 11- 03- 001- 01 МДС 81- 37.2004 ПЗ.1.2; ПРИЛЗ П1 Козп=1,2 Кэм=1,2	УСТАНОВКА ТЕПЛОВЫЧИСЛИТЕЛЯ ТСР- 024М (В СУЩЕСТВУЮЩИХ ЗДАНИЯХ И СООРУЖЕНИЯХ, ОСВОБОЖДЕННЫХ ОТ ОБОРУДОВАНИЯ И ДРУГИХ ПРЕДМЕТОВ, МЕШАЮЩИХ НОРМАЛЬНОМУ ПРОИЗВОДСТВУ РАБОТ) ОЗП=11,74*8,91 МЗ=1,35*3,74 Козп=8,91 Кмат=3,74 (Инд_ЛО_07_2015) НР=68% (НР = 71 руб.) СП=48% (СП = 50 руб.)	1 ШТ	109,62 104,57		110	105		0,62	0,62
68	ТЕРМ- 08- 03- 526- 01 МДС 81- 37.2004 ПЗ.1.2; ПРИЛЗ П1 Козп=1,2 Кэм=1,2	УСТАНОВКА ИСТОЧНИКА ВТОРИЧНОГО ПИТАНИЯ (ADN) (В СУЩЕСТВУЮЩИХ ЗДАНИЯХ И СООРУЖЕНИЯХ, ОСВОБОЖДЕННЫХ ОТ ОБОРУДОВАНИЯ И ДРУГИХ ПРЕДМЕТОВ, МЕШАЮЩИХ НОРМАЛЬНОМУ ПРОИЗВОДСТВУ РАБОТ) ОЗП=33,76*8,91 МЗ=215,01*2,49 ЭМ=1,39*6,65 Козп=8,91 Кмат=2,49 Кэм=6,65 (Инд_ЛО_07_2015) НР=81% (НР = 244 руб.) СП=52% (СП = 157 руб.)	1 ШТ	845,4 300,77	9,26	845	301	9	1,87	1,87
69	ТЕРМ- 08- 01- 080- 03 МДС 81- 37.2004 ПЗ.1.2; ПРИЛЗ П1 Козп=1,2 Кэм=1,2	ПРИБОР ИЗМЕРЕНИЯ И ЗАЩИТЫ, КОЛИЧЕСТВО ПОДКЛЮЧАЕМЫХ КОНЦОВ ДО 12 (УЗИП) (В СУЩЕСТВУЮЩИХ ЗДАНИЯХ И СООРУЖЕНИЯХ, ОСВОБОЖДЕННЫХ ОТ ОБОРУДОВАНИЯ И ДРУГИХ ПРЕДМЕТОВ, МЕШАЮЩИХ НОРМАЛЬНОМУ ПРОИЗВОДСТВУ РАБОТ) ОЗП=49,25*8,91 МЗ=8,83*17,65 ЭМ=27,67*6,04 Козп=8,91 Кмат=17,65 Кэм=6,04 (Инд_ЛО_07_2015) НР=81% (НР = 747 руб.) СП=52% (СП = 479 руб.)	2 ШТ	761,79 438,8	167,14 21,92	1524	878	334 44	2,7 0,1	5,4 0,19
70	НАКЕЛ	УЗИП ЦИФРОВЫХ ИНТЕРФЕЙСОВ DTR2/6/1500L ЦЕНА=2786/1,18/5,9*1,03 Клз=1/1,18 (НДС)Клз=1/5,9 (Индекс пересчета)Клз=1,03 (ТР)	1 ШТ.	2431,85		2432				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
71	НАКЕЛ	УЗИП С ФИЛЬТРОМ ПИТАНИЯ PI- k8 ЦЕНА=3392/1,18/5,9*1,03 Кпз=1/1,18 (НДС)Кпз=1/5,9 (Индекс пересчета)Кпз=1,03 (ТР)	1 ШТ.	2960,81		2961				
72	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 = 1341 руб.) СП=52% (СП = 861 руб.)	0,2 100М	15109,48 4537,15	5658,6 3742,41	3022	907	1132 748	28,56 19,09	5,71 3,82
73	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)	20 М	5,25		105				
74	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 = 173 руб.) СП=52% (СП = 111 руб.)	0,06 100М	3889,6 3545,38	40,49 0,32	233	213	2 0,01	22,07	1,32
75	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)	6 М	66,78		401				
76	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 = 2354 руб.) СП=52% (СП = 1511 руб.) Объем: 10 + 40 + 20 + 20	0,9 100М КАБЕЛЯ	6133,37 2418,32	3286,1 811,52	5520	2176	2958 730	14,88 4,07	13,39 3,66
77	ПРАЙС ЭТМ	КАБЕЛЬ ВВГнг- LS 5x2,5 ЦЕНА=101/1,18/5,9*1,03 Кпз=1/1,18 (НДС)Кпз=1/5,9 (Индекс пересчета)Кпз=1,03 (ТР)	10 М	88,16		882				
78	ПРАЙС ЭТМ	КАБЕЛЬ ПОДКЛЮЧЕНИЯ CQR 4x0.22 ЦЕНА=30,58/1,18/5,9*1,03 Кпз=1/1,18 (НДС)Кпз=1/5,9 (Индекс пересчета)Кпз=1,03 (ТР) МЗ=3058 : 100	40 М	26,69		1068				
79	ПРАЙС ЭТМ	ПРОВОД ПОДКЛЮЧЕНИЯ ПВС 2x0.75 ЦЕНА=17,7/1,18/5,9*1,03 Кпз=1/1,18 (НДС)Кпз=1/5,9 (Индекс пересчета)Кпз=1,03 (ТР)	20 М	15,45		309				
80	ПРАЙС АТМ	КАБЕЛЬ ЗАЗЕМЛЕНИЯ ПВЗ 1x6 (ПугВ) ЦЕНА=41,54/1,18/5,9*1,03 Кпз=1/1,18 (НДС)Кпз=1/5,9 (Индекс пересчета)Кпз=1,03 (ТР)	20 М	36,26		725				
81	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 = 1423 руб.) СП=52% (СП = 914 руб.)	0,52 100ЖИЛ	5902,17 3376,96	20,87 2,78	3069	1756	11 1	20,16 0,01	10,48 0,01
82	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- ЗЕЛЕНЬИЙ)	0,006 1000М	4184,48		25				

Итого: Электромонтаж

39689 10218 5082 62,69
1618 8,16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Итого по смете:							198959	18310	10268		112,6
								2399		11,65	
	Прямые затраты					198959					
	Материальные затраты					86760					
	Материалы не учтенные расценками					62682					
	Материалы учтенные расценками					24078					
	Эксплуатация машин					10268					
	в тч ЗП машинистов					2399					
	Основная зарплата					18310					
	Накладные расходы					16651					
	Сметная прибыль					10602					
	Стоимость оборудования					83621					
	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ					226212					
	НДС				18 %	40718,16					
	ИТОГО ПО СМЕТЕ					266930,16					
	Сметная ЗП					21558					
	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ В ЦЕНАХ 2000Г.					40378					
	Нормативная трудоемкость					133,05					

Составил: Инженер 2 категории

Проверил: Начальник сметной группы

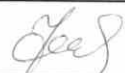
Инженер 1 кат.отдела строительного контроля

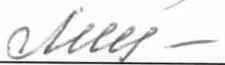
Инженер 1 кат.отдела строительного контроля


Начальник отдела строительного контроля

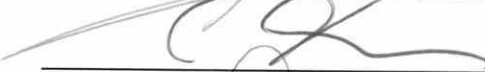
Главный инженер проекта УКС


Начальник УКС



 _____ К.Ю.Федулова



 _____ М.Н.Щипалкина


 _____ С.В.Ждамиров


 _____ С.А.Демин


 _____ И.Н.Шевченко


 _____ В.В.Милейко


 _____ Н.И.Горошко


 14-10.15