



Открытое Акционерное Общество  
Сосновоборский проектно-изыскательский институт  
«ВНИПИЭТ»

Свидетельство № СРО-П-010-00021/6-14112014 от 14 ноября 2014 г

Федеральное государственное унитарное предприятие  
Научно-исследовательский технологический институт  
им. А.П. Александрова

Техническое водоснабжение крупномасштабного стенда (КМС)

Рабочая документация

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

Металлоконструкции опор для крепления трубопроводов  
системы технического водоснабжения в здании 962  
(ВЗАМЕН сметы инв. № 150136-КМ.ЛС) (Р127-15)

701207.0962.150171-КМ.ЛС

Инв. № 150171

Изм.	№ док.	Подпись	Дата



Открытое Акционерное Общество  
Сосновоборский проектно-изыскательский институт  
«ВНИПИЭТ»

Свидетельство № СРО-П-010-00021/6-14112014 от 14 ноября 2014 г

Федеральное государственное унитарное предприятие  
Научно-исследовательский технологический институт  
им. А.П. Александрова

Техническое водоснабжение крупномасштабного стенда (КМС)

Рабочая документация

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

Металлоконструкции опор для крепления трубопроводов  
системы технического водоснабжения в здании 962  
(ВЗАМЕН сметы инв. № 150136-КМ.ЛС) (127-15)

701207.0962.150171-КМ.ЛС

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
150171	20.06.15	150136

Главный инженер проекта

Р. В. Белоусов

Изм.	№ док.	Подпись	Дата

## Содержание

1	Пояснительная записка.....	2
2.	Локальная смета № 150171-КМ.ЛС.....	3
3.	Прайс-лист.....	7

[illegible]

## Пояснительная записка

Локальная смета составлена на основании комплекта чертежей

**701207.0962.150535-КМ**

Накладные расходы определены в процентах от фонда оплаты труда в соответствии с "Методическими указаниями по определению величины накладных расходов в строительстве" (МДС 81-33.2004) по видам строительных и монтажных работ.

Сметная прибыль определена в процентах от фонда оплаты труда в соответствии с "Методическими указаниями по определению величины сметных расходов в строительстве" (МДС 81-25.2001) по видам строительных и монтажных работ и приложению к письму Федерального агентства по строительству и ЖКХ от 18.11.2004 №АП-5536/06.

В смете использованы расценки ТСНБ- 2001 Ленинградской области (в ред. 2009 года) зона 2 с индексами пересчета в текущие цены по "Севзапстройцена" № 4/2015г.

Стоимость материалов по прайс-листам пересчитана в базовую стоимость 2001г. индексами пересчета по письму Минстроя России от 06.02.2015г. №3004-ЛС/08 на Икв. 2015г. по Северо-Западному федеральному округу «Внешние инженерные сети водопровода» К=3,88.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №						Лист
150171	<i>С.С.С.</i>	150136					701207.0962.150171-КМ.ЛС	2
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			

УТВЕРЖДАЮ:

Генеральный директор ФГУП "НИТИ им. А. П. Александрова

В. А. Василенко

" " 20 г.

Техническое водоснабжение крупномасштабного станда (КМС)

(наименование стройки)

'Здание 962. Крупномасштабный станд для моделирования аварийных процессов АЭС нового поколения

(наименование объекта)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №1-4

Инв. 150171-КМ.ЛС Металлоконструкции опор для крепления трубопроводов системы технического водоснабжения (ВЗАМЕН сметы № 150136-ЮК.ЛС) (Р127-15)

Основание: проект 701207.0962.150535-КМ

Сметная стоимость

строительных работ  
монтажных работ  
оборудования  
прочих работ

Средства на оплату труда  
Нормативная трудоемкость

Текущие цены

16,154 тыс. руб.  
16,154 тыс. руб.  
0,000 тыс. руб.  
0,000 тыс. руб.  
0,000 тыс. руб.  
2,125 тыс. руб.  
14 чел. час.

Базовые цены

2,727 тыс. руб.  
2,727 тыс. руб.  
0,000 тыс. руб.  
0,000 тыс. руб.  
0,000 тыс. руб.  
0,238 тыс. руб.

Смета составлена в ценах ТСНБ-ТЕР-2001 ЛО/ апрель 2015 года 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 занятых обслуживанием машин	на единицу всего
				оплаты труда	в т. ч. оплаты труда			в т. ч. оплаты труда		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	ТЕР-09-03-039-01 МДС 81-36.2004 ПРИЛЗ П2 Козлп=1,2 Кэм=1,2	МОНТАЖ ОПОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ ВНУТРИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ МАССОЙ ДО 0,1 Т (0,089 * 1,01 * 1,03) (В СУЩЕСТВУЮЩИХ ЗДАНИЯХ И СООРУЖЕНИЯХ, ОСВОБОЖДЕННЫХ ОТ ОБОРУДОВАНИЯ И ДР. ПРЕДМЕТОВ, МЕШАЮЩИХ НОРМАЛЬНОМУ ПРОИЗВОДСТВУ РАБОТ) ОЗП=1655,74*8,91 МЗ=277,44*6 ЭМ=381,22*7,46 Козлп=8,91 Кмат=6 Кэм=7,46 (Инд_ЛО_04_2015) НР=77% (НР = 1055 руб.) СП=68% (СП = 932 руб.) Объем: 0,089 * 1,01 * 1,03	0,0926	19261,12	2843,87	1784	1367	263	96,26	8,91
		КОНСТРУКЦИЙ	Т	14752,61	30,04			3	0,13	0,01
2	ССЦ01-201-0775	КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ПРОФИЛЬНОГО ПРОКАТА БЕЗ ОТВЕРСТИЙ И СБОРСВАРОЧНЫХ ОПЕРАЦИЙ (0,089 * 1,01 * 1,03)	0,0926	55281,79		5119				
			Т							
3	ТЕР-46-03-002-01 МДС 81-36.2004 ПРИЛЗ П2 Козлп=1,0 Кэм=1,0	СВЕРЛЕНИЕ КОЛЬЦЕВЫМИ АЛМАЗНЫМИ СВЕРЛАМИ В ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЯХ С ПРИМЕНЕНИЕМ ОХЛАЖДАЮЩЕЙ ЖИДКОСТИ (ВОДЫ) ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ОТВЕРСТИЙ ГЛУБИНОЙ 200 ММ ДИАМЕТРОМ 20 ММ (В СУЩЕСТВУЮЩИХ ЗДАНИЯХ И СООРУЖЕНИЯХ, ОСВОБОЖДЕННЫХ ОТ ОБОРУДОВАНИЯ И ДР. ПРЕДМЕТОВ, МЕШАЮЩИХ НОРМАЛЬНОМУ ПРОИЗВОДСТВУ РАБОТ) ОЗП=424,99*8,91 МЗ=197,82*3,91 ЭМ=1205,25*5,05 Козлп=8,91 Кмат=3,91 Кэм=5,05 (Инд_ЛО_04_2015) НР=94% (НР = 304 руб.) СП=56% (СП = 181 руб.)	0,04	10646,65	6086,51	426	151	244	23,3	0,93
		100ОТВЕРСТИЙ		3786,66	4308,52			172	22	0,88
4	ТЕР-46-03-002-17 МДС 81-36.2004 ПРИЛЗ П2 Козлп=1,0 Кэм=1,0	НА КАЖДЫЕ 10 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ГЛУБИНЫ СВЕРЛЕНИЯ ДОБАВЛЯЕТСЯ ИЛИ ИСКЛЮЧАЕТСЯ К РАСЦЕНКЕ 46-03-002-01 (В СУЩЕСТВУЮЩИХ ЗДАНИЯХ И СООРУЖЕНИЯХ, ОСВОБОЖДЕННЫХ ОТ ОБОРУДОВАНИЯ И ДР. ПРЕДМЕТОВ, МЕШАЮЩИХ НОРМАЛЬНОМУ ПРОИЗВОДСТВУ РАБОТ) ОЗП=6,75*9*8,91 МЗ=9,89*9*3,91 ЭМ=49,47*9*5,05 Кпз=9 (до глуб. 110мм) Козлп=8,91 Кмат=3,91 Кэм=5,05 (Инд_ЛО_04_2015) НР=94% (НР = 94 руб.) СП=56% (СП = 56 руб.)	-0,04	3137,72	2248,41	-126	-22	-90	3,33	-0,13
		100ОТВЕРСТИЙ		541,28	1938,99			-78	9,9	-0,4
5	ТЕР-46-03-001-01 МДС 81-36.2004 ПРИЛЗ П2 Козлп=1,0 Кэм=1,0	СВЕРЛЕНИЕ КОЛЬЦЕВЫМИ АЛМАЗНЫМИ СВЕРЛАМИ В ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЯХ С ПРИМЕНЕНИЕМ ОХЛАЖДАЮЩЕЙ ЖИДКОСТИ (ВОДЫ) ВЕРТИКАЛЬНЫХ ОТВЕРСТИЙ ГЛУБИНОЙ 200 ММ ДИАМЕТРОМ 20 ММ (В СУЩЕСТВУЮЩИХ ЗДАНИЯХ И СООРУЖЕНИЯХ, ОСВОБОЖДЕННЫХ ОТ ОБОРУДОВАНИЯ И ДР. ПРЕДМЕТОВ, МЕШАЮЩИХ НОРМАЛЬНОМУ ПРОИЗВОДСТВУ РАБОТ) ОЗП=315,55*8,91 МЗ=197,49*3,91 ЭМ=953,42*5,05 Козлп=8,91 Кмат=3,91 Кэм=5,05 (Инд_ЛО_04_2015) НР=94% (НР = 226 руб.) СП=56% (СП = 134 руб.)	0,04	8398,51	4814,77	336	112	193	17,3	0,69
		100ОТВЕРСТИЙ		2811,55	3211,79			128	16,4	0,66

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	ТЕР-46-03-001-17 МДС 81-36.2004 ПРИЛ3 П2 Колп=1,0 Кзм=1,0	НА КАЖДЫЕ 10 мм ИЗМЕНЕНИЯ ГЛУБИНЫ СВЕРЛЕНИЯ ДОБАВЛЯЕТСЯ ИЛИ ИСКЛЮЧАЕТСЯ К РАСЧЕТКЕ 46-03-001-01 (В СУЩЕСТВУЮЩИХ ЗДАНИЯХ И СООРУЖЕНИЯХ, ОСВОБОЖДЕННЫХ ОТ ОБОРУДОВАНИЯ И ДР. ПРЕДМЕТОВ, МЕШАЮЩИХ НОРМАЛЬНОМУ ПРОИЗВОДСТВУ РАБОТ) ПЗ=50,22*6*5,09 Клз=6 (до глуб 140 мм)Клз=5,09 (Инд_ЛО_04_2015) НР=94% (НР = 24 руб.) СП=56% (СП = 15 руб.)	-0,04	1533,72	1126,32	-61	-4	-45	1,14	-0,05
			1000ТВЕРС ТИЙ	105,97	550,33			-22	4,92	-0,2
7	ТЕР-09-05-003-01 МДС 81-36.2004 ПРИЛ3 П2 Колп=1,2 Кзм=1,2	ПОСТАНОВКА БОЛТОВ СТРОИТЕЛЬНЫХ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ (В СУЩЕСТВУЮЩИХ ЗДАНИЯХ И СООРУЖЕНИЯХ, ОСВОБОЖДЕННЫХ ОТ ОБОРУДОВАНИЯ И ДР. ПРЕДМЕТОВ, МЕШАЮЩИХ НОРМАЛЬНОМУ ПРОИЗВОДСТВУ РАБОТ) ОЗП=245,62*8,91 ЭМ=4,32*5,05 Колп=8,91 Кзм=5,05 (Инд_ЛО_04_2015) НР=77% (НР = 135 руб.) СП=68% (СП = 119 руб.)	0,08	2210,26	21,82	177	175	2	14,28	1,14
			100ШТ БОЛТОВ	2188,44						
8	Счет HILTI №907137986	АНКЕР ШПИЛЬКА HST M10X110/30 ЦЕНА=412,52/3,88*1,03*1,02 Клз=1/3,88 (Козффици. пересчета)Клз=1,03 (ТЗР)Клз=1,02 (ЗСР)	4	433,39		1734				
			ШТ							
9	Счет HILTI №907137986	АНКЕР ШПИЛЬКА HST M16X140/25 ЦЕНА=277,72/3,88*1,03*1,02 Клз=1/3,88 (Козффициент пересчета)Клз=1,03 (ТЗР)Клз=1,02 (ЗСР)	4	281,77		1167				
			ШТ							
10	ТЕР-13-03-002-05 МДС 81-36.2004 ПРИЛ3 П2 Колп=1,2 Кзм=1,2	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ОДИН РАЗ ГРУНТОВОЙ ГФ-0119 (В СУЩЕСТВУЮЩИХ ЗДАНИЯХ И СООРУЖЕНИЯХ, ОСВОБОЖДЕННЫХ ОТ ОБОРУДОВАНИЯ И ДР. ПРЕДМЕТОВ, МЕШАЮЩИХ НОРМАЛЬНОМУ ПРОИЗВОДСТВУ РАБОТ) ОЗП=128,65*8,91 МЗ=232,4*4,67 ЭМ=11,9*4,6 Колп=8,91 Кзм=4,67 Кзм=4,6 (Инд_ЛО_04_2015) НР=77% (НР = 28 руб.) СП=56% (СП = 20 руб.)	0,032	2286,36	54,76	73	36	2	6,37	0,2
			100М2 ОКРАШИВА ЕМОЙ ПОВЕР	1146,29	2,03				0,01	
11	ТЕР-13-03-004-26 МДС 81-36.2004 ПРИЛ3 П2 Колп=1,2 Кзм=1,2	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ Пф-115 (В СУЩЕСТВУЮЩИХ ЗДАНИЯХ И СООРУЖЕНИЯХ, ОСВОБОЖДЕННЫХ ОТ ОБОРУДОВАНИЯ И ДР. ПРЕДМЕТОВ, МЕШАЮЩИХ НОРМАЛЬНОМУ ПРОИЗВОДСТВУ РАБОТ) ОЗП=79,06*8,91 МЗ=490,63*3,91 ЭМ=8,04*4,65 Колп=8,91 Кзм=3,91 Кзм=4,65 (Инд_ЛО_04_2015) НР=77% (НР = 18 руб.) СП=56% (СП = 13 руб.)	0,032	2660,14	37,39	85	23	1	4,6	0,15
			100М2 ОКРАШИВА ЕМОЙ ПОВЕР	704,39	2,03				0,01	
Итого по смете:						10714	1838	570		11,85
								203		0,96

Прямые затраты	10714
Материальные затраты	8306

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Материалы не учтенные расценками				8020				
		Материалы учтенные расценками				286				
		Эксплуатация машин				570				
		в тч ЗП машинистов				203				
		Основная зарплата				1838				
		Накладные расходы				1648				
		Сметная прибыль				1328				
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ				13690				
		НДС		18 %		2464,2				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ апрель 2015 года				16154,2				
		Сметная ЗП				2125				
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ В ЦЕНАХ 2000 г.				2727				
		Нормативная трудоемкость				13,67				

Составил:

О. В. Рассохина

Проверил:

Р. Я. Сытый





Поставщик: ЗАО "Хилти Дистрибьюшн ЛТД"

Юрид. адрес: 143441, Московская область,

Красногорский район, пос. Путилково, 69 км МКАД, стр.3

ИНН: 7710050305 КПП: 502401001

Грузоотправитель и его адрес: 141895,

Московская обл., Дмитровский р-н,

пос. Габовское

Р/с: 40702810780517277194 в ЗАО КБ Ситибанк, Москва

БИК 044525202, к/с 30101810300000000202

ОКВЭД: 51.47 Код по ОКПО: 17523759

Покупатель:

ОАО СПИИ "ВНИПИЭТ"

ул. 50 лет Октября, дом 1

188540 г. Сосновый Бор

Адрес доставки:

ОАО СПИИ "ВНИПИЭТ"

ул. 50 лет Октября, дом 1

188540 г. Сосновый Бор

Счет: 907137986

Действ. до: 03.04.2015

Страница 1(2)

Тип заказа:	Счет	Ваш № покупателя:	17277194
Создано:	20.03.2015	№ п/п	
Составитель:	Анастасия Феоктистова	Телефон:	(81369)23685
Ваш консультант:	Бекиров Артем	Факс:	(81369)24898

Артикул	Описание	Заказано		Ед. Цена за ед.	Ед. цены	Скидка	Сумма без НДС
		Кол-во	Ед.				
371593	Анкер-шпил. отв. крепл. HST M16X140/25	8 ШТ.		277,72 ✓	1 ШТ.		2.221,76
				Клнт. договор. скидка		-10%	-222,18
				Цена			1.999,58
435451	Анкер-шпил. отв. крепл. HST-R M10x110/30	40 ШТ.		412,52 ✓	1 ШТ.		16.500,80
				Клнт. договор. скидка		-10%	-1.650,08
				Цена			14.850,72
2045034	Инъекцир. раствор HIT-HY 200-A 500/2/EE	7 ШТ.		2.826,00	1 ШТ.		19.782,00
				Клнт. договор. скидка		-10%	-1.978,20
				Цена			17.803,80
	Возврат артикула с ограничениями						
387147	Анкерная шпилька HIT-V-5.8 M12x120	24 ШТ.		46,36	1 ШТ.		1.112,64
				Клнт. договор. скидка		-10%	-111,26
				Цена			1.001,38
387064	Анкерная шпилька HIT-V-5.8 M16x150	45 ШТ.		92,43	1 ШТ.		4.159,35
				Клнт. договор. скидка		-10%	-415,94
				Цена			3.743,41
387066	Анкерная шпилька HIT-V-5.8 M16x300	50 ШТ.		155,75	1 ШТ.		7.787,50
				Клнт. договор. скидка		-10%	-778,75
				Цена			7.008,75

-7 -



Покупатель: 17277194 ОАО СПИИ "ВНИПИЭТ"

Счет: 907137986

Действ. до: 03.04.2015

Страница 2(2)

Артикул	Описание	Заказано				Скидка	Сумма без НДС
		Кол-во	Ед.	Цена за ед.	Ед. цены		
	Сумма без НДС						46.407,64
	Доставка						600,00
	Итого с доставкой						47.007,64
	НДС			18 %	47.007,64		8.461,38

ИТОГО К ОПЛАТЕ В РУБЛЯХ:

55.469,02

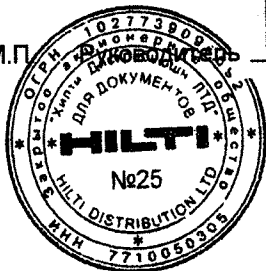
Обращаем Ваше внимание:

- товар по счету не резервируется;
- если адрес доставки указан неверно, пожалуйста, сообщите нам по телефону 8(800)7005252;
- с условиями возврата купленного Вами товара Вы можете ознакомиться на нашем сайте [www.hilti.ru](http://www.hilti.ru).

Условия оплаты:

предварительная оплата

М.П.



Рябцева И.В.

Гл. бухгалтер

Рябцева И.В.