



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

Технологический контроль и монтаж КИП

системы технического водоснабжения в здании 962

(ВЗАМЕН сметы инв.№150126-КИП.ЛС) (Р121-15)

701207.0962.150165-КИП.ЛС

Инв. № 150165

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

Технологический контроль и монтаж КИП

системы технического водоснабжения в здании 962

(ВЗАМЕН сметы инв.№150126-КИП.ЛС) (Р121-15)

701207.0962.150165-КИП.ЛС

Главный инженер проекта

Р. В. Белоусов

Изм.	№ док.	Подпись	Дата

2015

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
150165	Р. В. Белоусов 15.11.15	150126

## Содержание

1	Пояснительная записка .....	2
2.	Локальная смета № 150165-КИП.ЛС.....	3
3.	Прайс-листы .....	9

Согласовано	

Инв. № подл.	150165	Подп. и дата	Взам. инв. №
		<i>С.С. Сытый 06.15</i>	150126

Изм	Колуч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.	Абрамович			<i>А.А. Абрамович</i>	06.15
Проверил	Сытый			<i>С.С. Сытый</i>	06.15
Нач. группы	Абрамович			<i>А.А. Абрамович</i>	06.15
Нач. отдела	Сытый			<i>С.С. Сытый</i>	06.15

701207.0962.150165-КИП.ЛС

Локальная смета  
Технологический контроль и монтаж  
КИП системы технического  
водоснабжения в здании 962  
(ВЗАМЕН сметы  
инв. №150126-КИП.ЛС) (Р121-15)

Стадия	Лист	Листов
Р	1	15
<b>ОАО СПИИ «ВНИПИЭТ»</b>		

## Пояснительная записка

Локальная смета составлена на основании комплекта чертежей:

**701207.0962.150623-КИП, 701207.0962.150624-КИП.С**

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 журналу "Севзапстройцена" № 4/2015г.

Стоимость материалов и оборудования по прайс-листам пересчитана в базовую стоимость 2001г. индексами пересчета по письму Минстроя России от 06.02.2015г. №3004-ЛС/08 на I кв. 2015г.:

К=3,88 - материалы по прилож.1- "Северо-Западный федеральный округ" – «Внешние инженерные сети водопровода».

К=4,04 – оборудование по прилож.5, п.2 – "Электроэнергетика"

**В смете использовались следующие коэффициенты:**

3% - транспортные расходы для прайс-листов (оборудование)

1,2% - заготовительно-складские расходы (оборудование)

3% - транспортно-заготовительные расходы (ТЗР) для прайс-листов (материалы)

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
150165	<i>02.06.15</i>	150126

Изм.	Колуч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

701207.0962.150165-КИП.ЛС

Лист
2

Техническое водоснабжение крупномасштабного стенда (КМС)

(наименование стройки)

Здание 962. Крупномасштабный стенд для моделирования аварийных процессов АЭС нового поколения

(наименование объекта)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3-3

инв.№ 150165-КИП.ЛС Технологический контроль и монтаж КИП системы технического водоснабжения в зд.962.  
(ВЗАМЕН сметы инв.№150126-КИП.ЛС).(Р121-15)

Основание: 701207.0962.150623-КИП, 701207.0962.150624-КИП.С

Сметная стоимость	строительных работ	монтажных работ	оборудования	прочих работ	Средства на оплату труда	Нормативная трудоемкость	Текущие цены		Базовые цены	
							325,516 тыс. руб.	65,840 тыс. руб.	0,112 тыс. руб.	15,003 тыс. руб.
							82,785 тыс. руб.	50,725 тыс. руб.	0 тыс. руб.	0 тыс. руб.
							241,817 тыс. руб.	1,152 тыс. руб.		
							0 тыс. руб.			
							10,197 тыс. руб.			
							0,061 тыс. чел. час.			

Смета составлена в ценах ТСНБ-2001 ЛО/апрель 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	эксплуата- ции машин	всего	оплаты труда	эксплуата- ции машин	не занятых обслуживанием машин	занятых обслуживанием машин	на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
ПРИБОРЫ												
1	ТЕРм-11-02-001-01 МДС 81-37.2004 ПЗ.1.2; ПРИПЗ П1 Козп=1,2 Кзм=1,2	ПРИБОР, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА РЕЗЬБОВЫХ СОЕДИНЕНИЯХ, МАССА ДО 1,5 КГ (В СУЩЕСТВУЮЩИХ ЗДАНИЯХ И СООРУЖЕНИЯХ, ОСВОБОЖДЕННЫХ ОТ ОБОРУДОВАНИЯ И ДРУГИХ ПРЕДМЕТОВ, МЕШАЮЩИХ НОРМАЛЬНОМУ ПРОИЗВОДСТВУ РАБОТ) ОЗП=23,23*8,91 МЗ=1,38*8,56 Козп=8,91 Кзм=8,56 (Инд_ЛО_04_2015) НР=68% (НР = 282 руб.) СП=48% (СП = 199 руб.)	2 ШТ	218,81 207		438 414			1,24	2,47		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	ЗАО "ПТ"Метран" 27.04.15г ОБОРУД	Аналоговый преобразователь температуры с унифицированным выходным сигналом ТСМУ Метран-274-02-100М-160/2-0,5-Н10-(0...50)ур.С-4-20 МА-УХЛЗ.1-ГП ЦЕНА=3932/4,04*1,03*1,012 Клз=1/4,04 (Индекс пересчета)Клз=1,03 (Транспортные расходы)Клз=1,012 (Заготовительно-складские расходы)	2 ШТ	4098,56		8197				
3	ТЕРм-11-02-001-02 МДС 81-37.2004 ПЗ.1.2; ПРИЛЗ П1 Козп=1,2 Кэм=1,2	ПРИБОР. УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА РЕЗЬБОВЫХ СОЕДИНЕНИЯХ, МАССА ДО 5 КГ (В СУЩЕСТВУЮЩИХ ЗДАНИЯХ И СООРУЖЕНИЯХ, ОСВОБОЖДЕННЫХ ОТ ОБОРУДОВАНИЯ И ДРУГИХ ПРЕДМЕТОВ, МЕШАЮЩИХ НОРМАЛЬНОМУ ПРОИЗВОДСТВУ РАБОТ) ОЗП=35,2*8,91 МЗ=1,58*8,61 Козп=8,91 Кмат=8,61 (Инд_ЛО_04_2015) НР=68% (НР = 213 руб.) СП=48% (СП = 150 руб.)	1 ШТ	327,2 313,6		327	313		1,87	1,87
4	СЗ" 24.04.15г ОБОРУД	Преобразователь давления Санфир-22ЕМ-ДМ/4Н/2160/МПЗ/111УХЛ.3.1(+5...+50)/050/0,6МПа/-42/-1М20/-ШР22/-ГП/ТУ ЦЕНА=46360/4,04*1,03*1,012 Клз=1/4,04 (Индекс пересчета)Клз=1,03 (Транспортные расходы)Клз=1,012 (Заготовительно-складские расходы)	1 ШТ	48323,81		48324				
5	ТЕРм-11-02-001-01 МДС 81-37.2004 ПЗ.1.2; ПРИЛЗ П1 Козп=1,2 Кэм=1,2	ПРИБОР. УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА РЕЗЬБОВЫХ СОЕДИНЕНИЯХ, МАССА ДО 1,5 КГ (В СУЩЕСТВУЮЩИХ ЗДАНИЯХ И СООРУЖЕНИЯХ, ОСВОБОЖДЕННЫХ ОТ ОБОРУДОВАНИЯ И ДРУГИХ ПРЕДМЕТОВ, МЕШАЮЩИХ НОРМАЛЬНОМУ ПРОИЗВОДСТВУ РАБОТ) ОЗП=23,23*8,91 МЗ=1,38*8,56 Козп=8,91 Кмат=8,56 (Инд_ЛО_04_2015) НР=68% (НР = 141 руб.) СП=48% (СП = 99 руб.)	1 ШТ	218,81 207		219	207		1,24	1,24
6	ООО "ТОРГМАШ" 24.04.15г ОБОРУД	Манометр показывающий МП4-У-0,6МПа-У2-IP53-ЦСМ-Пл.-Ном. ЦЕНА=1672/4,04*1,03*1,012 Клз=1/4,04 (Индекс пересчета)Клз=1,03 (Транспортные расходы)Клз=1,012 (Заготовительно-складские расходы)	1 ШТ	1742,83		1743				
7	ТЕРм-11-03-011-03 применит. МДС 81-37.2004 ПЗ.1.2; ПРИЛЗ П1 Козп=1,2 Кэм=1,2	ПРИБОР ДЛЯ АНАЛИЗА ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА ВЕЩЕСТВА, КАТЕГОРИЯ СЛОЖНОСТИ III. Монтаж расходомера-счетчика УРСВ 510Ц (В СУЩЕСТВУЮЩИХ ЗДАНИЯХ И СООРУЖЕНИЯХ, ОСВОБОЖДЕННЫХ ОТ ОБОРУДОВАНИЯ И ДРУГИХ ПРЕДМЕТОВ, МЕШАЮЩИХ НОРМАЛЬНОМУ ПРОИЗВОДСТВУ РАБОТ) ОЗП=277,49*8,91 МЗ=31,61*3,62 ЭМ=141,68*6,08 Козп=8,91 Кмат=3,62 Кэм=6,08 (Инд_ЛО_04_2015) НР=68% (НР = 1763 руб.) СП=48% (СП = 1245 руб.)	1 КОМПЛ	3448,29 2472,42	861,44 120,39	3448	2473	861 120	14,76 0,53	14,76 0,53
8	ЗАО "Взлёт" 05.05.15г ОБОРУД	Расходомер-счетчик ультразвуковой ВЗЛЕТ МР УРСВ 510Ц по опросному листу № 1 альб. инв.№ 150623-КИП в комплекте: - преобразователь электроакустический (ПЭА) Н-021-2 шт - коммутирующее устройство - 1шт - согласующее устройство (УС) - 1шт - вторичный измерительный преобразователь (ВП)- 1шт - источник вторичного питания ИВП-24.24 -1шт ЦЕНА=140706/4,04*1,03*1,012 Клз=1/4,04 (Индекс пересчета)Клз=1,03 (Транспортные расходы)Клз=1,012 (Заготовительно-складские расходы)	1 КОМПЛЕКТ	146666,31		146666				

Итого: ПРИБОРЫ

209362 3407 861 20,34

120 0,53

ИНВ.№150165-КИП.ЛС (3-3) Стр. 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
МОНТАЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ И МАТЕРИАЛЫ										
9	ТЕРМ-12-07-015-03 МДС 81-37.2004 ПЗ.1.2; ПРИЛЗ П1 Козл=1,2 Кзм=1,2	ТРУБНАЯ ПРОВОДКА ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ ЛЕГИРОВАННЫХ И КОРРОЗИОННО-СТОЙКИХ СТАЛЕЙ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 10 МПа НА СОЕДИНЕНИЯХ СВАРНЫХ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 14 мм (В СУЩЕСТВУЮЩИХ ЗДАНИЯХ И СООРУЖЕНИЯХ, ОСВОБОЖДЕННЫХ ОТ ОБОРУДОВАНИЯ И ДРУГИХ ПРЕДМЕТОВ, МЕШАЮЩИХ НОРМАЛЬНОМУ ПРОИЗВОДСТВУ РАБОТ) ОЗП=7617,02*8,91 МЗ=782,14*11 ЭМ=20979,59*5,93 Козл=8,91 Кмат=11 Кзм=5,93 (Инд_ЛО_04_2015) НР=68% (НР = 268 руб.) СП=48% (СП = 189 руб.)	0,004 1000М	200880,18 67867,68	124408,96 30632,79	804	271	499 123	417,6 163,4	1,67 0,65
10	507-0385	ТРУБЫ БЕСШОВНЫЕ ХОЛОДНОДЕФОРМИРОВАННЫЕ ИЗ КОРРОЗИОННОСТОЙКОЙ СТАЛИ МАРКИ 12Х18Н10Т(8443) НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 14 мм, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 2,0 мм. Труба диам. 14*2 мм по ГОСТ 9941-81, 12Х18Н10Т Объем: 4 * 1.04	0,416 10М	2524,86		1050				
К=1,04 -4% норма отхода труб по отд.7, ТЕРМ-12, прилож.12.5										
11	ТЕРМ-13-10-010-08 МДС 81-37.2004 ПЗ.1.2; ПРИЛЗ П1 Козл=1,2 Кзм=1,2	ПРОДУВКА ВОЗДУХОМ ТРУБОПРОВОДОВ, ДИАМЕТР ВНУТРЕННИЙ ДО 100 мм. (В СУЩЕСТВУЮЩИХ ЗДАНИЯХ И СООРУЖЕНИЯХ, ОСВОБОЖДЕННЫХ ОТ ОБОРУДОВАНИЯ И ДРУГИХ ПРЕДМЕТОВ, МЕШАЮЩИХ НОРМАЛЬНОМУ ПРОИЗВОДСТВУ РАБОТ) ОЗП=775,55*8,91 МЗ=12,93*8,91 ЭМ=1178,04*4,2 Козл=8,91 Кмат=8,91 Кзм=4,2 (Инд_ЛО_04_2015) НР=86% (НР = 300 руб.) СП=48% (СП = 168 руб.)	0,04 100М	11973,11 6910,13	4947,77 1815,72	479	276	198 73	40,08 10,69	1,6 0,43
11 УК.МТ161-01 (инв.№ 951372) Установка манометра со штуцером М20*1,5 на вертикальном трубопроводе Ру<2,5 МПа (1 шт):										
12	ТЕРМ-13-05-001-01 ОП П1.13.19А К=0,8 МДС 81-37.2004 ПЗ.1.2; ПРИЛЗ П1 Козл=1,2 Кзм=1,2	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ КОРРОЗИОННОСТОЙКОЙ СТАЛИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПа (25 КГС/СМ2), ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 14 мм (МОНТАЖ ТРУБОПРОВОДОВ СО СВАРНЫМИ СОЕДИНЕНИЯМИ II И III КАТЕГОРИИ) (В СУЩЕСТВУЮЩИХ ЗДАНИЯХ И СООРУЖЕНИЯХ, ОСВОБОЖДЕННЫХ ОТ ОБОРУДОВАНИЯ И ДРУГИХ ПРЕДМЕТОВ, МЕШАЮЩИХ НОРМАЛЬНОМУ ПРОИЗВОДСТВУ РАБОТ) ОЗП=140029,84*8,91 МЗ=14096,28*6,9 ЭМ=85181,47*5,25 Козл=8,91 Кмат=6,9 Кзм=5,25 (Инд_ЛО_04_2015) НР=86% (НР = 441 руб.) СП=48% (СП = 246 руб.) Объем: ( 1 * 0.167 + 1 * 0.11 + 1 * 0.03 + 1 * 0.12 ) : 1000	0,0004 Т	1792132,96 1247665,9	447202,73 35230,31	717	499	179 14	6761,68 192,69	2,7 0,08
13	507-0385 прим.	ТРУБЫ БЕСШОВНЫЕ ХОЛОДНОДЕФОРМИРОВАННЫЕ ИЗ КОРРОЗИОННОСТОЙКОЙ СТАЛИ МАРКИ 12Х18Н10Т(8443) НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 14 мм, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 2,0 мм. Труба диам. 14*2 мм по ГОСТ 9941-81, 08Х18Н10Т Объем: 1 * 0.277	0,0277 10М	2524,86		70				
14	302-1245 прим.	СПЕЦСОЕДИНЕНИЯ СТАЛЬНЫЕ, ВТУЛКИ БУРТОВЫЕ, ГАЙКИ НАКИДНЫЕ, МУФТОВЫЕ, ДИАМЕТРОМ ДО 20 мм. Гайка накидная М20*1,5-34 (Л96.203.013), 14Х17Н2, m=0,11кг Объем: 1 * 1	1 ШТ	85,14		85				
15	509-0096 прим.	НИППЕЛЬ, Ниппель Ру до 2,5 МПа (Л96.203.016), 08Х18Н10Т, m=0,03кг Объем: 1 * 0.03	0,03 КГ	967,72		29				
16	507-2161 прим.	ТРОЙНИКИ РАВНОПРОХОДНЫЕ. Тройник ИБ-10-2,5-90 (Л90.125.002-02), 08Х18Н10Т, Ду 10 мм, m=0,12кг Объем: 1 * 1	1 ШТ	596,89		597				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
17	ТЕРм-13-06-003-01 ОП П1.13.25 К=0,8 МДС 81-37.2004 ПЗ.1.2; ПРИЛЗ П1 Коэф=1,2 Кзм=1,2	АРМАТУРА, УСТАНАВЛИВАЕМАЯ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ КОРРОЗИОННОСТОЙКОЙ СТАЛИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ БОЛЕЕ 2,5 МПа (25 КГС/СМ2), ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ДО 25 ММ (МОНТАЖ СВАРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ II И III КАТЕГОРИИ) (В СУЩЕСТВУЮЩИХ ЗДАНИЯХ И СООРУЖЕНИЯХ, ОСВОБОЖДЕННЫХ ОТ ОБОРУДОВАНИЯ И ДРУГИХ ПРЕДМЕТОВ, МЕШАЮЩИХ НОРМАЛЬНОМУ ПРОИЗВОДСТВУ РАБОТ) ОЗП=241,59*8,91 МЗ=52,8*6,42 ЭМ=289,91*5,49 Коэф=8,91 Кзм=6,42 Кзм=5,49 (Инд_ЛЮ_04_2015) НР=88% (НР = 2050 руб.) СП=48% (СП = 1144 руб.)	1 ШТ	4083,19 2152,6	1591,61 231,89	4083	2152	1592 232	11,81 1,09	11,81 1,09
18	ЗАО "Сплав" 25.03.15г	Клапан сильфонный С 26410-010М, Ду 10мм, 20МПа ЦЕНА=13364/3,88*1,03*1,02 Клз=1/3,88 (Индекс пересчета)Клз=1,03 (Транспорт.расходы)Клз=1,02 (Заготовит.-складские расходы) Объем: 1 * 1	1 ШТ	14040,22		14040				

**КТ 276 (инв.№ 064651) Рама для установки манометра со штуцером М20\*1,5 Ру<2,5 МПа (1 шт):**

19	ТЕРм-11-01-001-04 МДС 81-37.2004 ПЗ.1.2; ПРИЛЗ П1 Коэф=1,2 Кзм=1,2	КОНСТРУКЦИИ ДЛЯ УСТАНОВКИ ПРИБОРОВ, МАССА ДО 5 КГ. Рама (В СУЩЕСТВУЮЩИХ ЗДАНИЯХ И СООРУЖЕНИЯХ, ОСВОБОЖДЕННЫХ ОТ ОБОРУДОВАНИЯ И ДРУГИХ ПРЕДМЕТОВ, МЕШАЮЩИХ НОРМАЛЬНОМУ ПРОИЗВОДСТВУ РАБОТ) ОЗП=20,48*8,91 МЗ=53,82*5,81 ЭМ=16,69*5,76 Коэф=8,91 Кзм=5,81 Кзм=5,76 (Инд_ЛЮ_04_2015) НР=68% (НР = 141 руб.) СП=48% (СП = 99 руб.) Объем: 1 * 1	1 ШТ	591,35 182,51	96,15 24,48	591	183	96 24	1,24 0,14	1,24 0,14
20	ТЕРм-12-07-015-03 МДС 81-37.2004 ПЗ.1.2; ПРИЛЗ П1 Коэф=1,2 Кзм=1,2	ТРУБНАЯ ПРОВОДКА ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ ЛЕГИРОВАННЫХ И КОРРОЗИОННО-СТОЙКИХ СТАЛЕЙ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 10 МПа НА СОЕДИНЕНИЯХ СВАРНЫХ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 14 ММ (В СУЩЕСТВУЮЩИХ ЗДАНИЯХ И СООРУЖЕНИЯХ, ОСВОБОЖДЕННЫХ ОТ ОБОРУДОВАНИЯ И ДРУГИХ ПРЕДМЕТОВ, МЕШАЮЩИХ НОРМАЛЬНОМУ ПРОИЗВОДСТВУ РАБОТ) ОЗП=7617,02*8,91 МЗ=782,14*11 ЭМ=20979,59*5,93 Коэф=8,91 Кзм=11 Кзм=5,93 (Инд_ЛЮ_04_2015) НР=68% (НР = 47 руб.) СП=48% (СП = 33 руб.) Объем: 1 * (0.465 + 1 * 0.025 + 1 * 0.04 + 1 * 0.138 )	0,0007 1000М	200880,18 67867,68	124408,96 30632,79	141	48	87 21	417,6 163,4	0,29 0,11
21	507-0385 прим.	ТРУБЫ БЕСШОВНЫЕ ХОЛОДНОДЕФОРМИРОВАННЫЕ ИЗ КОРРОЗИОННОСТОЙКОЙ СТАЛИ МАРКИ 12Х18Н10Т(8443) НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 14 ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 2,0 ММ. Труба diam. 14*2 мм по ГОСТ 9941-81, 08Х18Н10Т Объем: ОКРУГ( 1 * 0.465 * 1.04; 3 )	0,0484 10М	2524,86		122				

К=1,04 -4% норма отхода труб по отд.7, ТЕРм-12, прилож.12.5

22	302-1245 прим.	СПЕЦСОЕДИНЕНИЯ СТАЛЬНЫЕ, ВТУЛКИ БУРТОВЫЕ, ГАЙКИ НАКИДНЫЕ, МУФТОВЫЕ, ДИАМЕТРОМ ДО 20 ММ. Гайка накидная Л96.203.018, ст35, L=25мм Объем: 1 * 1	1 ШТ	85,14		85				
23	509-0096 прим.	НИППЕЛЬ Ниппель Л96.203.019, ст20, L=40мм Объем: 1 * 0.03	0,03 КГ	967,72		29				
24	507-2161 прим.	ТРОЙНИКИ РАВНОПРОХОДНЫЕ. Тройник Л96.655.047, 08Х18Н10Т, Ду 10 мм, m=0,12кг Объем: 1 * 1	1 ШТ	596,89		597				



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
25	ТЕРм-12-12-006-01 прим. МДС 81-37,2004 П4.3.2 Козп=1,15 МДС 81-37,2004 П3.1.2; ПРИЛЗ П1 Козп=1,2 Кэм=1,2	АРМАТУРА ПРИВАРНАЯ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ИЛИ БЕЗ ПРИВОДА ВОДОПРОВОДНАЯ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 10 МПа, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 10 мм (для оборудования из нержавеющей стали, когда в процессе его монтажа имеет место сварка) (в существующих зданиях и сооружениях, освобожденных от оборудования и других предметов, мешающих нормальному производству работ) ОЗП=118,31*8,91 МЗ=4,19*6,49 ЭМ=4,28*6,93 Козп=8,91 Кмат=6,49 Кэм=6,93 (Инд_ЛО_04_2015) НР=68% (НР = 1434 руб.) СП=48% (СП = 1012 руб.)	2 ШТ	1111 1054,12	29,69	2222	2109	59	6,49	12,97
26	ЗАО "Слав" 25.03.15г	Клапан сильфонный С 26410-010М, Ду 10мм, 20МПа ЦЕНА=13364/3,88*1,03*1,02 Кпз=1/3,88 (Индекс пересчета)Кпз=1,03 (Транспорт.расходы)Кпз=1,02 (Заготовит.-складские расходы) Объем: 2 * 1	2 ШТ	14040,22		28080				
27	ЗАО "Хилти Д. ЛТД" 06.05.15г	Анкер-шпилька HSA M8 20/10 ЦЕНА=38,1/3,88*1,03*1,02 Кпз=1/3,88 (Индекс пересчета)Кпз=1,03 (Транспорт.расходы)Кпз=1,02 (Заготовит.-складские расходы)	6 ШТ	40,03		240				
Итого: МОНТАЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ И МАТЕРИАЛЫ					54061	5538	2710			32,28
							487			2,51

### СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

28	ТЕР-46-03-002-01 прим. МДС 81-36,2004 ПРИЛЗ П2 Козп=1,0 Кэм=1,0	СВЕРЛЕНИЕ КОЛЫЦЕВЫМИ 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 Козп=8,91 Кмат=3,91 Кэм=5,05 (Инд_ЛО_04_2015) НР=94% (НР = 457 руб.) СП=56% (СП = 272 руб.)	0,06 1000ОТВЕРСТИЙ	10646,65 3786,66	6086,51 4308,52	639	227	366	23,3	1,4 1,32
29	ТЕР-46-03-002-17 МДС 81-36.2004 ПРИЛЗ П2 Козп=1,0 Кэм=1,0	НА КАЖДЫЕ 10 мм ИЗМЕНЕНИЯ ГЛУБИНЫ СВЕРЛЕНИЯ ИСКЛЮЧАЕТСЯ ИЗ РАСЦЕНКИ 46-03-002-01 (в существующих зданиях и сооружениях, освобожденных от оборудования и др. предметов, мешающих нормальному производству работ) ОЗП=6,75*13*8,91 МЗ=9,89*13*3,91 ЭМ=49,47*13*5,05 Козп=8,91 Кмат=3,91 Кэм=5,05 (Инд_ЛО_04_2015)Кпз=13 (до глубины 70 мм) НР=94% (НР = 202 руб.) СП=56% (СП = 120 руб.)	-0,06 1000ОТВЕРСТИЙ	4532,27 781,85	3247,71 2800,77	-272	-47	-195	4,81 14,3	-0,29 -0,86
Итого: СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ						367	180	171		1,11
								91		0,46

Итого по смете:

263790	9125	3742	698	53,73	3,5
--------	------	------	-----	-------	-----

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Прямые затраты					263 790				
	Материальные затраты					45 993				
	Материалы не учтенные расценками					45 024				
	Материалы учтенные расценками					969				
	Эксплуатация машин					3 742				
	в тч ЗП машинистов					698				
	Основная зарплата					9 125				
	Накладные расходы					7 335				
	Сметная прибыль					4 736				
	Стоимость оборудования					204 930				
	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ					275 861				
	НДС			18 %		49 654,98				
	ИТОГО ПО СМЕТЕ					325 516				
	Сметная ЗП					10 197				
	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ В ЦЕНАХ 2000Г.					65 840				
	Нормативная трудоемкость					61,10				

Составил:

Абрамович Е.Д.

Проверил:

Сытый Р.Я.

27.04.2015 1554/CH рев.0

ФГПУП "ГИ и ВНИПИЭТ", г. Санкт-Петербург / Исх. №б/н от 27/04/15

Поз.	Кол-во	Наименование оборудования	Цена, руб.	Сумма, руб.
1	2	ТСМУМетран-274-02(100М)-160-0,5-Н10-(0+50)С-4-20 мА-У1.1-ГП	3 932,00	7 864,00

Общая стоимость СРТ г. Санкт-Петербург (до терминала) (без НДС): 7 864,00

НДС 18 % 1 415,52

Общая стоимость СРТ г. Санкт-Петербург (до терминала) (с НДС): 9 279,52

Исполнитель:

Фатеева Александра Дмитриевна (351) 799-51-51 доб.1537, E-mail: Aleksandra.Fateyeva@Emerson.com

#### ОБЩИЕ УСЛОВИЯ:

Стоимость оборудования определена на условиях поставки СРТ г. Санкт-Петербург (до терминала) Транзит-ДМ  
Срок поставки - 40 календарных дней, уточняется при размещении заказа в производство  
Срок действия настоящего предложения составляет 5 календарных дней

#### Комментарии к предложению

Транспортные расходы включены в цену

Если настоящее предложение приведет к заключению Договора Купли-продажи с нашей компанией (Компания), то Компания будет обязана проверить конечный пункт доставки, предполагаемое использование и конечного потребителя товаров до подтверждения заказа ввиду того, что на Договор распространяются все применимые действующие законы об импортных операциях, контроле за экспортом и санкциях, а также иные нормативные акты, распоряжения и требования. Заказчик обязуется предоставить Компании по ее первому требованию эту информацию в процессе обработки заказа; никакой заказ и/или Договор Купли-продажи не может стать обязательным для Компании до тех пор, пока эта информация не будет получена в полном объеме и не будет тщательно изучена Компанией, и до тех пор пока Компания не установит по своему усмотрению, что сделка соответствует требованиям закона. Настоящее [заявление] является существенным условием настоящего предложения.

#### ТРЕБОВАНИЯ ВНЕШНЕТОРГОВОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ

Настоящее предложение, подтверждение (акцепт) заказа в соответствии с настоящим предложением и выполнение каких-либо договорных обязательств в результате настоящего предложения обусловлено соблюдением всех применимых действующих законов об импортных операциях, контроле за экспортом и санкциях, а также нормативных актов, распоряжений и требований, в том числе законов, актов, распоряжений и требований Соединенных Штатов Америки, если таковое применимо. Вместе с тем, в вышеуказанные законы и нормативные акты могут периодически вноситься поправки, в том числе в процессе обработки заказа. В случае, если с нашей компанией (Компания), не получит любые необходимые или рекомендуемые лицензии, разрешения или согласования, даже в связи с бездействием со стороны соответствующего государственного органа или в связи с отказом от выдачи или отзывом любых таких лицензий, разрешений или согласований, или в связи с внесением изменений в какие-либо применимые законы, нормативные акты, распоряжения или требования, которые могут воспрепятствовать выполнению Компанией какого-либо заказа или, по обоснованному мнению Компании, могут вызвать риск возникновения ответственности в соответствии с вышеуказанными законами, нормативными актами, распоряжениями или требованиями в случае выполнения ею заказа, то Компания освобождается, без возникновения в отношении ее какой-либо ответственности (включая, но не ограничиваясь этим, уплату любых штрафов/пеней/неустоек и/или компенсацию любого ущерба и/или убытков) от всех обязательств в отношении любого заказа в связи с настоящим предложением.



ООО «РСЦ «Элемер-СЗ»  
196084, г. Санкт-Петербург, Лиговский пр., д. 254, лит. Д  
Тел./факс: (812) 335-48-58  
E-mail: [elemerw@elemerw.ru](mailto:elemerw@elemerw.ru)

ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВО ООО НПП «ЭЛЕМЕР»

Юридический адрес: 196084, г. Санкт-Петербург, Лиговский пр., д. 254, лит. Д  
ИНН: 7826077585, КПП: 781001001, ОГРН: 1027810263799  
р/сч: 40702810555230002707 в Северо-Западный банк ОАО «Сбербанк России», г. Санкт-Петербург  
БИК: 044030653, Корр.счет: 30101810500000000653

Иск. № 572/15  
от «24» апреля 2015 г.

ОАО СПИЗ ВНИИЭТ  
г. Сосновый Бор.

копия: ФГУП «НИТИ им. А.П. Александрова»  
для Абрамович Е.Д.

**Коммерческое предложение**

В ответ на ваш иск. № б/н от 24.04.2015, касаемо *поставки продукции для нужд ФГУП «НИТИ им. А.П. Александрова»*, направляем Вам на рассмотрение данное коммерческое предложение согласно прилагаемому перечню на ниже приведенных условиях.

1. Преобразователь давления измерительный  
Сяпфир – 22ЕМА – ДИ/АН/2160/МПЗ/11/УХЛ 3.1.(+5...50С)/050/0,6 МПа/-/42/-/М20/-/ПР22/-/ГП  
Количество – 1 ( одна ) шт.  
Стоимость – 46 360 руб. 00 коп. за ед. продукции без учета НДС 18 %.

**1. Условия оплаты:**

- 100% авансовый платеж от стоимости поставки по договору в течение 15 календарных дней с момента подписания договора;

**2. Срок поставки:**

согласно графику поставки в течение 10...11 рабочих недель с момента оплаты авансового платежа на р/с Поставщика

**3. Базис поставки:** склад Поставщика в Санкт-Петербурге ( Лиговский пр. 254 ).

Особо обращаем Ваше внимание, что в случае уведомления со стороны Покупателя об изменении ранее предоставленной информации на поставляемую продукцию, а именно:

- оборудования предназначено для нужд ФГУП «НИТИ им. А.П. Александрова» ,
- а также предъявления со стороны Покупателя существенных дополнительных требований : к заявке Поставщика, поставляемой Продукции, порядку поставки или оплаты поставляемой продукции, включая, но не ограничиваясь:
- изменения условий оплаты поставляемой продукции,
- требования в предоставлении банковской гарантии по размещаемой заявке или авансового платежа,
- требования в предоставлении обеспечения по размещаемой заявке или авансового платежа,
- требований по упаковке, маркировке ;

Поставщик оставляет за собой право в одностороннем порядке пересмотреть стоимость предлагаемой к поставке Продукции по настоящему коммерческому предложению.

Согласование с Поставщиком проекта договора поставки по настоящему коммерческому предложению обязательно (данное условие является существенным).

Данное предложение не является офертой и не накладывает на ООО «РСЦ «Элемер-СЗ» обязательств по поставке данных изделий в адрес заказчика или третьих лиц.

Данное предложение действительно на «15» мая 2015 года.

Данное предложение составлено на 1-ой странице.

С уважением,

Генеральный директор  
(подпись ответственного лица Поставщика)

Гусев Е.С.

НАДЕЖНЫЕ СРЕДСТВА И СИСТЕМЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ

[www.elemer.ru](http://www.elemer.ru)

# ООО «ТОРГМАШ»

192019, Санкт-Петербург, ул.  
Фаянсовая, д.22  
Тел/факс (812) 412-98-74  
www.torgmash.spb.ru  
e-mail: torgmash\_spb@mail.ru

ИНН 7826018759 КПП 781101001  
р/с 40702810550000002325 в ОАО  
«Банк «Санкт-Петербург»  
к/с 30101810900000000790  
БИК 044030790

## КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

№ п/п	Наименование продукции	Цена без НДС, руб.
1	Манометр технический стандартного исполнения МП4-УУ2-0,6МПа-IP53-поверка ЦСМ-номер	1672,00

Манометры производства «Манотомь» производства 2015 года.  
Форма оплаты – 100% предоплата.  
Срок поставки – от 30 дней.

Ген-директор ООО «ТОРГМАШ»



Н.В.Чекменёв



## Коммерческое предложение № ВЗЛ00001042 от 05.05.2015

Поставщик: ИНН 7826013976, КПП 783801001, Закрытое акционерное общество "Взлет", 190068, Санкт-Петербург г, Вознесенский пр-кт, дом № 45, лит.А, пом.26Н, тел.: 88003338887

Покупатель: ИНН 7714191642, КПП 472601001, ОАО "СПИИ "ВНИПИЭТ", 188540, Ленинградская обл, Сосновый Бор г, 50 лет Октября ул, дом № 1, тел.: (81369) 2-48-98

Получатель: ФГУП "НИТИ им. А.П. Александрова"

№	Наименование товара (описание выполненных работ, оказанных услуг)	Кол-во	Ед.	Цена	Сумма
1	Расходомер-счетчик у/з "Взлет МР" исп. УРСВ-510ц/Т/помехозащищенное исп. в комплекте: кабель связи токовый (10 м), источник питания ИВП-24.24, кабель питания (1 м), датчики Н-021 (1 пара), кабель связи УС-ВП (100 м), коммутационное устройство одноканальное. Класс безопасности: 4Н	1	компл	140 706,00	140 706,00

Итого: 140 706,00  
Сумма НДС: 25 327,08  
**Всего: 166 033,08**

Условия оплаты: 100% предоплата.

Ориентировочный срок изготовления: 10 недель с момента поступления предоплаты на р/счет Поставщика.

Стоимость указана без учета доставки.

Срок действия коммерческого предложения: 30 календарных дней.

Руководитель ОАП и ГЭС

Исп. А.В. Бабыкин  
тел. (812) 714-81-09

/Попадченко В.В./



ЗАКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО

**КОРПОРАЦИЯ СПЛАВ**

ВХОДИТ В МАШИНОСТРОИТЕЛЬНУЮ КОРПОРАЦИЮ «СПЛАВ»

Россия, 173021, Новгородская область,  
Великий Новгород, улица Нехинская, дом 61  
Телефон: (8162) 680-803, факс: (8162) 680-802  
E-mail: mksplav@splav.net  
www.splav.net

25.03.15 № СП-4025  
на № \_\_\_\_\_ от 18.03.2015

ОАО СПИИ "ВНИПЭТ"

Начальнику группы

Абрамович Е.Д.

Г. Соосновий Бор

Ленинградская обл.

ответ на запрос

В ответ на Ваш запрос направляем Вам коммерческое предложение на арматуру для учета и составления сметы.

№	Наименование	Характеристики	Кол-во шт.	Цена/ед., руб., без НДС. За шт.	Сумма, руб. без НДС
1	Затвор обратный КПЛВ.494454.318-04	ЗСПИ/Л, УХЛЗ, DN 50, Рр 2,5 МПа, тр до 200 °С, ст. 08Х18Н10Т, рабочая среда - конденсат ТУ 3742-006-49149890-2008	4	82 108	328 432
2	Затвор обратный КПЛВ. 494454.318-04	ЗСПИ/Л, УХЛЗ, DN 50, Рр 2,5 МПа, тр до 200 °С, Ст. 08Х18Н10Т, Рабочая среда - вода ТУ 3742-006-49149890 - 2008	6	82 108	492 648
3	Клапан сильфонный С 26410-010М	2ВПА/Л, УХЛ, DN 10, Рр 20 МПа, тр до 200 °С, Ст. 08Х18Н10Т, Рабочая среда - вода способ управления-рукоятка ТУ 26-07-391-2008	6	13 364	80 184
			16	177,580	901 264
Итого				209 544,4	1 063 491,52
Итого с НДС				31964,4	162 227,52
В т.ч. НДС					

С уважением,  
Зам. директора по продажам для АЭС

Пенязь Ю.В.

Исп. Веткина Софья  
(8162) 680-904 (доб. 406)



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: 907378998

Действ. до: 20.05.2015

Страница 1(2)

Тип заказа:	Счет	Ваш № покупателя:	17277194
Создано:	06.05.2015	№ п/п	
Составитель:	Светлана Андреева	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.					
2004123	Анкер-шпилька HSA M8x70 20/10/-	100	ШТ.		38,10	1 ШТ.		3.810,00
			Клнт. договр.		скидка		-10%	-381,00
			Цена					3.429,00
Сумма без НДС								3.429,00
Доставка								500,00
Итого с доставкой								3.929,00
НДС								707,22

ИТОГО К ОПЛАТЕ В РУБЛЯХ:

4.636,22

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).





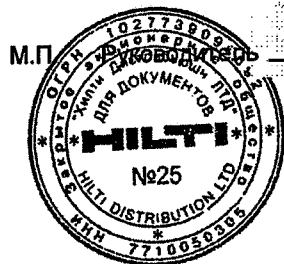
Покупатель: 17277194 ОАО СПИИ "ВНИПИЭТ"

Счет: 907378998

Действ. до: 20.05.2015

Страница 2(2)

Условия оплаты:  
предварительная оплата



М.П.

Рябцева И.В.

Гл. бухгалтер

Рябцева И.В.