

"СОГЛАСОВАНО"

Подрядчик

" " 20__ г.

"УТВЕРЖДАЮ"

Заказчик

" " 20__ г.

Наименование стройки (объекта):

Выполнение проектно-сметных работ по ремонту инженерных сетей и оборудования для АНО ДПО "Техническая академия Росатома" Санкт-Петербургский филиал, по адресу: Санкт-Петербург, ул. Аэродромная, д. 4, лит. А корпус В

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № ОВ-В-002
(ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА)

Наименование работ и затрат:

на прокладку сетей теплоснабжения приточных установок.

Основание:

22/19-ОВ-В

Сметная стоимость: 156,190 тыс.руб

Нормативная трудоемкость: 82,18 чел-ч

Сметная заработная плата: 19,639 тыс.руб

Составлен(а) в уровне цен на:

Ноябрь 2019 г.

Наименование региона:

Санкт-Петербург

Наименование редакции СНБ:

ТЕР-2001 Санкт-Петербург редакция 2016 (ГЭ 2012) ДИЗ №9

Наименование сборника индексов пересчета:

Индексы по расценкам 11.2019 Санкт-Петербург редакция 2016 (ГЭ 2012)

Наименование сборника текущих цен:

ССЦ 11.2019 Санкт-Петербург редакция 2016 (ГЭ 2012)

№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество ед. изм.	Стоимость на единицу, руб		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занят. обл. машин	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Основной зарплаты	Экспл. машин	обслуживающ. машины	
				Основной зарплаты	В т.ч. зарплаты				В т.ч. зарплаты	На един. Всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	ТЕР16-02-001-05 (0) МДС 81-35.2004.п.4.7	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 40 мм	0,42	550,1545	61,225	11 068	3 720	278	37,9155	15,92
		V=42/100; Изп=19,866; Измм=10,818; Имат=5,72; НР=1,15 (1,28*0,9); СП=0,71 (0,83*0,85); ЗП=387,73*1,15; ЭММ=48,98*1,25; ЗПм=2,37*1,25; ТЗТ=32,97*1,15; ТЗТм=0,15*1,25	100 м трубопровода	445,8895	2,9625			25	0,1875	0,08
2	302-0885	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром: 40 мм	42 м	353,42		14 844				

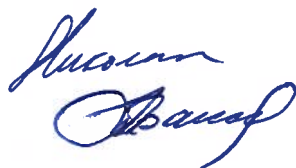
3	ТЕР16-02-001-04 (0) МДС 81-35.2004.п.4.7	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 32 мм	0,05	548,7845	61	1 316	443	33	37,9155	1,9
		V=5/100; Изп=19,866; Измм=10,818; Имат=5,367; НР=1,15 (1,28*0,9); СП=0,71 (0,83*0,85); ЗП=387,73*1,15; ЭММ=48,98*1,25; ЗПм=2,37*1,25; ТЗТ=32,97*1,15; ТЗТм=0,15*1,25	100 м трубопровода	445,8895	2,9625			3	0,1875	0,01
4	302-0884	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром: 32 мм	5	297,39	0	1 487				
		м								
5	ТЕР16-02-001-03 (0) МДС 81-35.2004.п.4.7	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 25 мм	0,28	547,8345	61,225	7 368	2 480	185	37,9155	10,62
		V=28/100; Изп=19,866; Измм=10,818; Имат=5,106; НР=1,15 (1,28*0,9); СП=0,71 (0,83*0,85); ЗП=387,73*1,15; ЭММ=48,98*1,25; ЗПм=2,37*1,25; ТЗТ=32,97*1,15; ТЗТм=0,15*1,25	100 м трубопровода	445,8895	2,9625			16	0,1875	0,05
6	302-0883	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром: 25 мм	28	229,35		6 422				
		м								
7	301-3360	Крепления для трубопроводов оцинкованные: кронштейны, планки, хомуты	10	247,98	0	2 480				
		кг								
8	ТЕР16-07-005-01 (0) МДС 81-35.2004.п.4.7	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	0,75	90,6435	4,35	3 553	1 222	27	5,7615	4,32
		V=75/100; Изп=19,866; Измм=8,299; Имат=9,981; НР=1,15 (1,28*0,9); СП=0,71 (0,83*0,85); ЗП=71,29*1,15; ЭММ=3,48*1,25; ЗПм=0*1,25; ТЗТ=5,01*1,15; ТЗТм=0*1,25	100 м трубопровода	81,9835	0			0	0	0
9	ТЕРм12-10-001-01 (0)	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа	0,08	3 763,99	524,31	5 184	1 222	258	65,4	5,23
		V=8/100; Изп=19,866; Измм=6,155; Имат=10,082; НР=0,8; СП=0,6	100 шт.	769,1	0			0	0	0
10	108-0081	Бобышки скошенные	8	107,23		858				

11	302-1885	Кран шаровый латунный BROEN BALLOFIX, полнопроходной с рукояткой типа "бабочка", с внутренней резьбой, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2) и 2,5 МПа (25 кгс/см2), диаметром: 15 мм, присоединение 1/2"x1/2"	шт. 8	350,5		2 804				
12	302-1880	Кран шаровый латунный BROEN BALLOFIX, полнопроходной с обычной рукояткой, с внутренней резьбой, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2) и 2,5 МПа (25 кгс/см2), диаметром: 25 мм, присоединение 1"x1"	шт. 4	763,23	0	3 053				
13	301-6662	Клапан статический балансировочный BROEN BALLOREX Venturi FODRV для систем отопления, ГВС, теплоснабжения, холодоснабжения, с измерительным портом, с внутренним резьбовым присоединением из латуни, давлением 2,5 МПа (25 кгс/см2), диаметром: 25 мм	шт. 4	3 926		15 704				
14	302-0190	Краны шаровые фланцевые "Danfoss" JiP-FF с рукояткой, давлением 4,0 МПа (40 кгс/см2), диаметром: 50 мм	шт. 2	7 751,48		15 503				
15	302-1240	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, диаметром: 40 мм	шт. 2	100,65		201				
16	302-1236	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, диаметром: 15 мм	шт. 4	45,9	0	184				
17	ТЕР18-06-003-10 (0) МДС 81-35.2004.п.4.7	Установка воздухоотводчиков V=2+4+2; Изп=19,866; Измм=11,222; Имат=3,317; НР=1,15 (1,28*0,9); СП=0,71 (0,83*0,85); ЗП=19,31*1,15; ЭММ=8,56*1,25; ЗПм=0,32*1,25; ТЗТ=1,66*1,15; ТЗТм=0,02*1,25	8	42,9165	10,7	11 438	3 529	961	1,909	15,27
			1 шт.	22,2065	0,4			64	0,025	0,2
18	ЭнегоДом	Воздухоотводчик автоматический Flamcovent Smart 1 " Цед=734/1,2	шт. 8	611,67		4 893				

19	ТЕР13-03-002-04 (0) за 2 раза; МДС 81-35.2004.п.4.7	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021 $V=(42*0,21+5*0,18+28*0,16)/100$; Изп=19,866; Измм=8,579; Имат=3,591; НР=0,81 (0,9*0,9); СП=0,6 (0,7*0,85); ЗП=69,14*2*1,15; ЭММ=5,98*2*1,25; ЗПм=0,12*2*1,25; Мат=289,6*2; ТЗТ=5,31*2*1,15; ТЗТм=0,01*2*1,25	0,142	753,172	1	1 396	449	18	12,213	1,73
		100 м2 окрашиваемой поверхности		159,022	0,3			1	0,025	0
20	ТЕР26-01-015-02 (0) МДС 81-35.2004.п.4.7	Изоляция трубопроводов с покрытием из листов алюминиевых сплавов конструкциями полносборными на основе матов минераловатных прошивных и плит минераловатных марки 125 $V=3,14*(0,048+0,03)*0,03*42+3,14*(0,0423+0,03)*0,03*5+3,14*(0,0335+0,03)*0,03*28$; Изп=19,866; Измм=14,782; Имат=4,323; НР=0,9 (1*0,9); СП=0,6 (0,7*0,85); ЗП=554,85*1,15; ЭММ=119,13*1,25; ЗПм=0*1,25; ТЗТ=45,78*1,15; ТЗТм=0*1,25	0,51	4 778,35	148,9125	26 084	6 465	1 123	52,647	26,85
		1 м3 изоляции		638,0775	0			0	0	0
21	104-2443	Цилиндры навивные, марка "ROCKWOOL 150" толщиной: 30 мм, диаметром 48 мм $V=42*1,24$	52,08	226,01		11 771				
		м								
22	104-2441	Цилиндры навивные, марка "ROCKWOOL 150" толщиной: 30 мм, диаметром 42 мм $V=5*1,24$	6,2	218,31		1 354				
		м								
23	104-2439	Цилиндры навивные, марка "ROCKWOOL 150" толщиной: 30 мм, диаметром 35 мм $V=28*1,24$	34,72	208,06		7 224				
		м								
ИТОГО:						67 407	19 530	2 883		81,84
								109		0,34

Наименование и значение множителей	Значение	Прямые
Зарплата	19530	1 19 530
Машины и механизмы	2883	1 2 883
Материалы	11558	1 11 558
Итого по неучтенным материалам		88 782
Итого		122 753
Итого накладных расходов		20 388
Итого сметной прибыли		13 049
Итого		156 190

СОСТАВИЛ



Николаева Т.В.