



Подразчик

Заказчик

" " 20\_\_ г.

" " 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, литер А, корпус Б

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

Наименование работ и затрат:

на прокладку сетей теплообеспечения приточных установок.

Описание: 22/19-ОВ-Б

Сметная стоимость: 190,348 тыс.руб

Нормативная трудоемкость: 114,16 чел.-ч

Сметная заработная плата: 27,474 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:

ОСЦ 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. по закл. обл.	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Основной заработной	Экспл. машин	машин	
				Основной заработной	В т.ч. заработной			В т.ч. заработной	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 водопроводных неоцинкованных труб диаметром 40 мм  V=39/100; Изп=19,866; Изэл=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; ЗГы=2,37*1,25; ТЗТ=32,97*1,15; ТЗГы=0,15*1,25	0,39  100 м трубопровода	550,1545  445,8895	61,225  2,9625	10 277  	3 455  	258  23	37,9155  0,1875	14,79  0,07
2	302-0885	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром 40 мм	39  м	353,42  	  	13 783  	  	  	  	  

3	ТЕР16-02-001-03  (0) МДС 81-35.2004.п.4.7	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 25 мм  V=98/100; Изг=19,866; Изом=10,818; Имет=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	0,98	547,8345	61	25 787	8 681	649	37,9155	37,16
			100 м трубопровода	445,8895	2,9625			58	0,1875	0,18
4	302-0883	Узлы укрупненные монтажные (трубопригодны) из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром: 25 мм	98	229,35	0	22 476				
5	301-3360	Крепления для трубопроводов оцинкованные: хвостовики, планки, хомуты	16	247,98	0	3 968				
6	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  V=(39-98)/100; Изг=19,866; Изом=8,299; Имет=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	1,37	90,6435	4,35	6 490	2 231	49	5,7615	7,89
			100 м трубопровода	81,9835	0			0	0	0
7	ТЕРм12-10-001-01  (0)	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа  V=2/100; Изг=19,866; Изом=6,155; Имет=10,082; НР=0,8; СП=0,6	0,02	3 763,99	524,31	1 296	306	65	65,4	1,31
			100 шт.	769,1	0			0	0	0
8	108-0081	Бобышки скошенные	2 шт.	107,23		214				
9	302-1885	Кран шаровый латунный BROEN BALLOFIX, полнопроходной с рукояткой типа "бабочка", с внутренней резьбой, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ) и 2,5 МПа (25 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметр: 15 мм, присоединение 1/2"x1/2"	2 шт.	350,5		701				
10	302-1882	Кран шаровый латунный BROEN BALLOFIX, полнопроходной с обычной рукояткой, с внутренней резьбой, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ) и 2,5 МПа (25 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметр: 40 мм, присоединение 1 1/2"x1 1/2"	1 шт.	1 641,82		1 642				

11	302-1880	Кран шаровый латунный BROEN LOFIX, полупроходной с обычной рукояткой, с внутренней резьбой, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ) и 2,5 МПа (25 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметр: 25 мм, присоединение 1"x1"	2 шт.	763,23	0	1 526				
12	301-6664	Клапан статический балансировочный BROEN VALLOREX Venturi PODRV для систем отопления, ГВС, теплоснабжения, холодоснабжения, с измерительным портом, с внутренним резьбовым присоединением из латуны, давлением 2,5 МПа (25 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром: 40 мм	1 шт.	6 620,6	0	6 621				
13	301-6662	Клапан статический балансировочный BROEN VALLOREX Venturi PODRV для систем отопления, ГВС, теплоснабжения, холодоснабжения, с измерительным портом, с внутренним резьбовым присоединением из латуны, давлением 2,5 МПа (25 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром: 25 мм	2 шт.	3 926		7 852				
14	302-1238	Сгонки стальные с муфтой и контргайкой, диаметром: 25 мм	2 шт.	69,44		139				
15	ТЕР18-06-003-10 (0) МДС 81-35.2004.п.4.7	Установка воздухоотводчиков Изм=19,866; Иззм=11,222; Измт=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	2	42,9165	10,7	2 860	882	240	1,909	3,82
			1 шт.	22,2065	0,4			16	0,025	0,05
16	Lunda	Воздухоотводчик автоматический Fluidovent Smart 1 1/2"	2 шт.	752		1 504				
17	ТЕР13-03-002-04 (0) за 2 раза; МДС 81-35.2004.п.4.7	Отрубливание металлических поверхностей за один раз грунтовой ГФ-021 V=(39*0,21+98*0,16)/100; Изм=19,866; Иззм=8,579; Измт=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; Ммт=289,6*2; ТЗТ=5,31*2*1,15; ТЗТм=0,01*2*1,25	0,239	753,172	14,95	2 349	753	31	12,213	2,92
			100 м2 окрашиваемой поверхности	159,022	0,3			1	0,025	0,01

18	ТЕР26-01-015-02	Изоляция трубопроводов в покрытиях из листов алюминиевых сплавов конструкцией полносборными на основе матов минераловатных прошивных и плит минераловатных марки 125	0,873	4 778,35	148,9	44 650	11 066	1 922	52,647	45,96
	(0) МДС 81-35.2004.п.4.7	$V=3,14*(0,048+0,03)*0,03*39+3,14*(0,0335+0,03)*0,03*98$ ; Изл=19,866; Измм=14,782; Измлт=4,323; НР=0,9 (1*0,9); СП=0,6 (0,7*0,85); ЗП=554,85*1,15; ЗММ=119,13*1,25; ЗПы=0*1,25; ТЗТ=45,78*1,15; ТЗТы=0*1,25	1 м3 изоляции	638,0775	0			0	0	0
19	104-2443	Цилиндры навозные, марка "ROCKWOOL 150" толщиной: 30 мм, диаметром 48 мм $V=39*1,24$	48,36 м	226,01		10 930				
20	104-2439	Цилиндры навозные, марка "ROCKWOOL 150" толщиной: 30 мм, диаметром 35 мм $V=98*1,24$	121,52 м	208,06		25 283				
ИТОГО:						93 709	27 376	3 214 98		113,85 0,31

Наименование и значение мновителей	Значение	Примеч
Зарплата	27376	I 27 376
Машины и механизмы	3214	I 3 214
Материалы	16483	I 16 483
Итого по выучтенным материалам		96 639
Итого		143 712
Итого накладных расходов		28 464
Итого сметной прибыли		18 172
Итого		190 348

СОСТАВИЛ  
ПРОВЕРИЛ



Николаева Т.В.