

"СОГЛАСОВАНО"

Подрядчик

Заказчик

"УТВЕРЖДАЮ"

" " 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, лит. А корпус Д

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № ОВ-Д-003
(ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА)

Наименование работ и затрат:

на прокладку сетей теплоснабжения приточных установок.

Основание: 22/19-ОВ-Д

Сметная стоимость: 268,988 тыс.руб

Нормативная трудоемкость: 146,30 чел-ч

Сметная заработная плата: 35,224 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	Стоимость на единицу, руб		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занят. обл. машин	
				ед. изм.	Всего	Экспл. машин	Всего	Основной зарплаты	Экспл. машин	обслуживающ. машины
					Основной зарплаты	В т.ч. зарплаты			В т.ч. зарплаты	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	ТЕР16-02-001-02	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 20 мм	0,26	547,2845	61,225	6 839	2 303	172	37,9155	9,86
	(0) МДС 81-35.2004.п.4.7	V=26/100; Изп=19,866; Измм=10,818; Имат=4,953; 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			15	0,1875	0,05
2	302-0882	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром: 20 мм	26	162,78		4 232				
			м							

3	ТЕР16-02-001-03 (0) МДС 81-35.2004.п.4.7	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 25 мм V=31/100; 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	0,31	547,8345	61,1	8 157	2 746	205	37,9155	11,75
			100 м трубопровода	445,8895	2,9625			18	0,1875	0,06
4	302-0883	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром: 25 мм	31	229,35		7 110				
			м							
5	ТЕР16-02-001-05 (0) МДС 81-35.2004.п.4.7	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 40 мм V=116/100; 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	1,16	550,1545	61,225	30 568	10 275	768	37,9155	43,98
			100 м трубопровода	445,8895	2,9625			68	0,1875	0,22
6	302-0885	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром: 40 мм	116	353,42		40 997				
			м							
7	301-3360	Крепления для трубопроводов оцинкованные: кронштейны, планки, хомуты	25	247,98	0	6 200				
			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 V=(116+31+26)/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	1,73	90,6435	4,35	8 195	2 818	62	5,7615	9,97
			100 м трубопровода	81,9835	0			0	0	0
9	ТЕРм12-10-001-01 (0)	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа V=2/100; Изп=19,866; Измм=6,155; Имат=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
10	108-0081	Бобышки скошенные	2	107,23		214				
			шт.							

11	302-1885	Кран шаровый латунный BROEN BALLOFIX, полнопроходной с рукояткой типа "бабочка", с внутренней резьбой, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см ²) и 2,5 МПа (25 кгс/см ²), диаметром: 15 мм, присоединение 1/2"x1/2"	2 шт.	350,5		701				
12	302-1880	Кран шаровый латунный BROEN BALLOFIX, полнопроходной с обычной рукояткой, с внутренней резьбой, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см ²) и 2,5 МПа (25 кгс/см ²), диаметром: 25 мм, присоединение 1"x1"	2 шт.	763,23	0	1 526				
13	302-1879	Кран шаровый латунный BROEN BALLOFIX, полнопроходной с обычной рукояткой, с внутренней резьбой, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см ²) и 2,5 МПа (25 кгс/см ²), диаметром: 20 мм, присоединение 3/4"x3/4"	2 шт.	484,1	0	968				
14	301-6674	Клапан статический балансировочный BROEN BALLOREX Venturi FODRV для систем отопления, ГВС, теплоснабжения, холодоснабжения, с измерительным портом, с фланцевым присоединением из латуни, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см ²), диаметром: 25 мм	2 шт.	10 096,83		20 194				
15	301-6673	Клапан статический балансировочный BROEN BALLOREX Venturi FODRV для систем отопления, ГВС, теплоснабжения, холодоснабжения, с измерительным портом, с фланцевым присоединением из латуни, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см ²), диаметром: 20 мм	2 шт.	9 285,78		18 572				
16	302-1240	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, диаметром: 40 мм	2 шт.	100,65		201				
17	302-1239	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, диаметром: 32 мм	2 шт.	79,54		159				
18	302-1237	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, диаметром: 20 мм	4 шт.	45,73		183				
19	ТЕР18-06-003-10	Установка воздухоотводчиков	2 шт.	42,9165	10,7	2 860	882	240	1,909	3,82

	(0) МДС 81-35.2004.п.4.7	Изп=19,866; Измм=11,222; Имат=3,07; 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	1 шт.	22,2065			16	0,025	0,05	
20	Lunda	Воздухоотводчик автоматический Flamcovent Smart 1 1/2"	2 шт	752		1 504				
21	ТЕР13-03-002-04 (0) за 2 раза; МДС 81-35.2004.п.4.7	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021 $V=(116*0,21+31*0,16+26*0,13)/100$; 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	0,327	753,172	14,95	3 214	1 033	42	12,213	3,99
			100 м2 окрашиваемой поверхности	159,022	0,3			2	0,025	0,01
22	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 $V=3,14*(0,048+0,03)*0,03*116+3,14*(0,0335+0,03)*0,03*31+3,14*(0,0213+0,03)*0,03*26$; 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	1,163	4 778,35	148,9125	59 483	14 742	2 560	52,647	61,23
			1 м3 изоляции	638,0775	0			0	0	0
23	104-2443	Цилиндры навивные, марка "ROCKWOOL 150" толщиной: 30 мм, диаметром 48 мм $V=116*1,24$	143,84 м	226,01		32 509				
24	104-2439	Цилиндры навивные, марка "ROCKWOOL 150" толщиной: 30 мм, диаметром 35 мм $V=31*1,24$	38,44 м	208,06		7 998				
25	104-2435	Цилиндры навивные, марка "ROCKWOOL 150" толщиной: 30 мм, диаметром 21 мм $V=26*1,24$	32,24 м	158,49		5 110				
ИТОГО:						120 612	35 105	4 114 119	145,91 0,39	

Наименование и значение множителей		Значение	Прямые
Зарплата	35105	1	35 105
Машины и механизмы	4114	1	4 114

Материалы
Итого по неучтенным материалам
Итого
Итого накладных расходов
Итого сметной прибыли
Итого


21787

1

21 787
148 378
209 384
36 363
23 241
268 988

СОСТАВИЛ

ПРОВЕРИЛ



Николаева Т.В.

Зотова Т.М.