

"СОГЛАСОВАНО"

Подпись:

" " 20 г.

"УТВЕРЖДАЮ"

Подпись:

" " 20 г.

Наименование строений (объекта):

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

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 08-Г-002
(ЛОКАЛЬНАЯ СМБГА)

Наименование работ и затрат:

на прокладку сетей теплоснабжения при данных условиях.

Основание:

22/19-ОП

Сметная стоимость: 191,421 тыс.руб

Нормативная трудоемкость: 110,91 чел-ч

Сметная заработная плата: 26,661 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 оборудования и материалов пересчета:

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

Наименование оборудования текущих цен:

СС11.11.2019 Санкт-Петербург редакция 2016 (ГЭ 2012)

№ п/п	Цифр и номер позиции порядки	Наименование работ и затрат	Количество	Стоимость на единицу, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занят. общ.	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Основной зарплаты	Экспл. машин	машин	
									В т.ч. зарплаты	В т.ч. зарплаты
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	ТЕР16-02-001-01	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водопроводных неоцинкованных труб диаметром 15 мм	0,06	546,8745	61,225	1,578	531	40	37,9155	2,27
	(0) МДС 81-35.2004.п.4.7	V=6/100; Изл=19,866; Изкм=10,818; Измт=4,833; НР=1,15 (1,28*0,9); СП=0,71 (0,83*0,85); ЗП=387,73*1,15; ЭММ=48,98*1,25; ЗИМ=2,37*1,25; ТЗТ=32,97*1,15; ТЗТс=0,15*1,25	100 м трубопровода	443,8895	2,9625			4	0,1875	0,01
2	302-0881	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром: 15 мм	6	131,8	0	791				
			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=21,5/100; Изп=19,866; Измм=10,818; Измг=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	0,215	547,8345	61,225	5 657	1 904	142	37,9155	8,19
			100 м трубопровода	445,8895	2,9625			13	0,1875	0,04
4	302-0883	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром: 25 мм	21,5	229,35		4 931				
			м							
5	ТЕР16-02-001-04 (0) МДС 81-35.2004.п.4.7	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 32 мм V=1/100; Изп=19,866; Измм=10,818; Измг=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	0,01	548,7845	61,225	263	89	7	37,9155	0,38
			100 м трубопровода	445,8895	2,9625			1	0,1875	0
6	302-0884	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром: 32 мм	1	297,39	0	297				
			м							
7	ТЕР16-02-001-05 (0) МДС 81-35.2004.п.4.7	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 40 мм V=15/100; Изп=19,866; Измм=10,818; Измг=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	0,15	550,1545	61,225	3 953	1 329	99	37,9155	5,69
			100 м трубопровода	445,8895	2,9625			9	0,1875	0,03
8	302-0885	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром: 40 мм	15	353,42		5 341				
			м							
9	ТЕР16-02-001-06	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 50 мм	0,49	742,3755	118,7625	16 349	5 387	658	47,058	23,06

	(0) МДС 81-35.2004.п.4.7	V=49/100; Изп=19,866; Измм=11; Имат=6,394; НР=1,15 (1,28*0,9); СП=0,71 (0,83*0,85); ЗП=481,22*1,15; ЭММ=95,01*1,25; ЗПх=3*1,25; ТЗТ=40,92*1,15; ТЗТм=0,19*1,25	100 м трубопровода	553,403				37	0,2375	0,12
10	302-0886	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром 50 мм	49	450,53	0	22 076				
			м							
11	301-3360	Крепления для трубопроводов одноконтурные: крючковые, планки, хомуты	10	247,98	0	2 480				
			кг							
12	ТЕР16-07-005-01	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	0,925	90,6435	4,35	4 382	1 507	33	5,7615	5,33
	(0) МДС 81-35.2004.п.4.7	V=(43,5+49)*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; ЗПх=0*1,25; ТЗТ=5,01*1,15; ТЗТм=0*1,25	100 м трубопровода	81,9835	0			0	0	0
13	ТЕРм12-10-001-01	Бобышек, штуцеры на условное давление до 10 МПа	0,02	3 763,99	524,31	1 296	306	65	65,4	1,31
	(0)	V=2/100; Изп=19,866; Измм=6,155; Имат=10,082; НР=0,8; СП=0,6	100 шт.	769,1	0			0	0	0
14	108-0081	Бобышки сквозные	2 шт.	107,23		214				
15	302-1885	Кран шаровый латунный BROEN BALLOFIX, полнопроходный 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				
16	302-1880	Кран шаровый латунный BROEN BALLOFIX, полнопроходный 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				

17	302-1878	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: 15 мм, присоединение 1/2"x1/2"	3 шт.	337,84	0	1 014				
18	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				
19	302-1878	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: 15 мм, присоединение 1/2"x1/2"	3 шт.	337,84	0	1 014				
20	302-0190	Краны шаровые фланцевые "Dainora" JIP-FF с рукояткой, давлением 4,0 МПа (40 кгс/см ²), диаметром: 50 мм	2 шт.	7 751,48		15 503				
21	302-1238	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, диаметром: 25 мм	4 шт.	69,44		278				
22	302-1236	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, диаметром: 15 мм	6 шт.	45,9	0	275				
23	ТЕР18-06-003-10 (0) МДС 81-35.2004.п.4.7	Установка воздухоотводчиков Изм=19,866; Измк=11,222; Измл=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; ЗПс=0,32*1,25; ТЗТ=1,66*1,15; ТЗТс=0,02*1,25	2 1 шт.	42,9165 22,2065	10,7 0,4	2 860	882	240	1,909	3,82
								16	0,025	0,05
24	ЭнергоДом	Воздухоотводчик автоматический Flammavent Smart 3/4" Цел-734/1,2	2 шт.	611,67		1 223				
25	ТЕР13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021	0,202	753,172	14,95	1 986	638	26	12,213	2,47



Машины и механизмы	3739	1	3 739
Материалы	20406	1	20 406
Итого по неучтенным материалам			96 580
Итого			147 305
Итого накладных расходов			26 832
Итого сметной прибыли			17 284
Итого			191 421

СОСТАВИЛ
ПРОВЕРИЛ



Николаева Т.В.
Зотова Т.М.