

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Lucrări de instalare a sistemului termic a SPF Sculeni

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Tevi si armatura				
1	TsA09D1	Sapatura manuala de pamint, in drenuri cu latime de maximum 1 m, cu evacuare manuala, in terenuri cu impingeri mari si strijiniri puternice, in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren foarte tare.	m3			339,88 339,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,0000	84,97	339,88
2	RpCB02A	Beton turnat in cofraje, preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton simplu C-5/4 Bc5 (B75)	m3			1 333,51 181,84
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1400	84,97	181,84
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	186,0000	2,50	471,98
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,8600	380,00	331,74
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,7800	380,00	300,83
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,3250	145,00	47,13
3	IA50B	Mosor cu flanse, avind de 200 mm, hogiag cu izolatie diametrul de 200 x 300 mm	buc			3 701,49 33,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,99
	6543987632	Teava hogiag de inox cu 50 mm izolatie cu diam.200 x 300 mm, L= 1.0 m	buc	1,0000	2 580,00	2 580,00
	002218534567898	Cot hogiag cu 50 izolatie cu diam. 200 x 250 mm.	buc		1 350,00	675,00
	6642109876	Dop hogiag cu scurgere de condensat cu diametrul de 200 mm.	buc		1 650,00	412,50
4	IA28A	Separator hidraulic cu diam. de 100 kw	buc			2 743,90 212,43
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	84,97	212,43
	4466521345	Separator hidraulic 100 kw	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1650	60,00	9,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,4300	40,00	17,20
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1250	35,00	4,38
5	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de 32 mm.	buc			2 134,97 84,97
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	0002214565435	Pompa de circulatie, montata pe conducta cu diametrul 32 mm, H = 8.0 m	buc	1,0000	2 050,00	2 050,00
6	IA20A	Grupa de securitate, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 25 mm	buc			171,20 21,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	84,97	21,24
	4123456787658	Grupa de securitate cu diam 1"	buc	1,0000	149,00	149,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	60,00	0,96
7	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, robinet bila d. 50 mm.	buc			565,88 63,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	84,97	63,73
	00044234567876	Robinet cu bila cudiametrul de 50 mm.	buc	1,0000	435,00	435,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	30,00	0,45
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,00	16,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,00	8,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	65,00	13,00

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,6200	35,00	21,70
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	40,00	8,00
8	IC30G	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 50 mm	buc			130,09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	84,97	46,73
	663123456709876	Fitinguri din fonta cu diametrul de 50 mm	buc	1,0000	75,00	75,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	70,00	2,66
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	75,00	5,70
9	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 15-40 mm	buc			66,44
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	84,97	22,94
	0128639876	Fiting cu diametrul de 15-40 mm	buc	1,0000	39,00	39,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	75,00	1,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	75,00	3,00
10	ID06A	Robinet de aerisire automat pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm	buc			221,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2913134500000	Robinet de aerisire automat cu diam.de 15 mm	buc	1,0000	210,00	210,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	34,00	3,40
11	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control	buc			180,31
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,99
	33205000009900	Termomanometru cu diametrul 60 mm	buc	1,0000	145,00	145,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	70,00	0,42
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	75,00	0,90
12	RpIC02C1	Montarea tevii, negre, pentru instalatii, la incalziri centrale, asamblate prin sudare la legaturile corpurilor si aparatelor de incalzire, pentru constructii industriale, avind diametrul 1 1/2"- 2"	m			284,49
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,4400	84,97	122,36
	272210330220	Teava neagra pentru instalatii cu diametrul 57 mm	m	1,0200	119,00	122,59
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0890	60,00	5,39
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2040	40,00	8,24
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0780	75,00	5,91
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,3300	60,00	20,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0660	0,00	0,00
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,3200	0,00	0,00
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,0300	0,00	0,00
13	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m			21,05
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2430226101260	Grund minium	kg	0,1000	48,00	4,80
	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	0,1000	35,00	3,50
14	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg	buc			271,82
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,0000	84,97	84,97
	1111122200007	Tablou electric, gata echipat cu 6 locuri	buc	1,0000	185,00	186,85
15	RpEE15A	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator monopolar 25 A- simbol 3129 N	buc			109,23
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6500	84,97	55,23
	1111000100020	Intrerupator	buc	1,0000	48,00	48,00
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	2,00	4,00
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 20 mm, alama	buc	2,0000	1,00	2,00
16	RpEA09B	Montarea elementelor de protectie din material plastic, aparent pe perete sau in canale, pentru mascarea conductorilor sau cablurilor electrice, 20x 10 mm	m			28,65
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1500	84,97	12,75
	252315990128	Element de protectie (canal plinta PVC) 20x10 mm.	m	1,0300	12,00	12,36
	2051142950700	Dibluri	buc	1,0000	2,00	2,00
	2874115836660	Surub cap crestet L 3 x 25 mm	buc	1,0300	1,50	1,54
17	RpED09A	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1	m			26,33
						8,50

1	2	3	4	5	6	7
		kV, simbol CYYF, montate aparent, avind sectiunea de 3x1,5 mmp				
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1000	84,97	8,50
	313090901348174 95	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari 3 x 1.5	m	1,0300	16,00	17,30
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,2500	2,00	0,53
18	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc cu marimea de 500x600	buc			918,31 ----- 42,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,48
	99112345678	Radiator din otel , monobloc tip M22 500x600	buc	1,0000	850,00	850,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	75,00	0,23
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,00	0,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	125,00	25,00
19	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc cu marimea de 500x700	buc			1 043,31 ----- 42,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,48
	55558888632345	Radiator din otel , monobloc M22 500x700	buc	1,0000	975,00	975,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	75,00	0,23
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,00	0,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	125,00	25,00
20	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc cu marimea de 500x800	buc			1 168,31 ----- 42,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,48
	000022121167787 6	Radiator din otel , monobloc M22 500x800	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	75,00	0,23
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,00	0,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	125,00	25,00
21	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc cu marimea de 500x1000	buc			1 368,31 ----- 42,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,48
	002212345654	Radiator din otel , monobloc M22 500x1000	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	75,00	0,23
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,00	0,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	125,00	25,00
22	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc cu marimea de 300x1100	buc			1 613,31 ----- 42,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,48
	5677123490987	Radiator din otel , monobloc M22 300x1100 mm	buc	1,0000	1 545,00	1 545,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	75,00	0,23
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,00	0,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	125,00	25,00
23	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc cu lungimea de 500x1200	buc			1 687,38 ----- 55,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	84,97	55,23
	2822115910987	Radiator din otel , monobloc M22 500x1100	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	75,00	0,30
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,00	0,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	125,00	31,25
24	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc cu lungimea de 500x1500	buc			1 987,38 ----- 55,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	84,97	55,23
	28221159121000	Radiator din otel , monobloc M22 500x1500	buc	1,0000	1 900,00	1 900,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	75,00	0,30
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,00	0,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	125,00	31,25
25	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc cu lungimea de 500x1600	buc			2 187,38 ----- 55,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	84,97	55,23
	08221159100120	Radiator din otel , monobloc M22 500x1600	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	75,00	0,30
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,00	0,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	125,00	31,25
26	IB05B	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 10 elemente. Radiator din bimetal 500 x	buc			1 932,09 -----

1	2	3	4	5	6	7
		80 x 96 din 10 elemente si accesorii				21,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	84,97	21,24
	00076543234567	Radiator din bimetal 500 x 80 x 96 mm	set	1,0000	1 900,00	1 900,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,00	0,60
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	2,0000	2,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0500	125,00	6,25
27	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul de 15 mm	buc			111,19
						15,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,97	15,29
	5544423456765	Robinet cu dublu reglaj de 15 mm	buc	1,0000	95,00	95,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0120	75,00	0,90
28	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul de 40,0 mm.	m			166,99
						38,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	84,97	38,24
	3333654567879	Teava din polietilena sau polipropilena cu diametrul 40 mm.	m	1,0300	125,00	128,75
29	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul de 32,0 mm.	m			134,93
						33,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,99
	098712348765	Teava din polietilena sau polipropilena cu diametrul 32 mm.	m	1,0300	98,00	100,94
30	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul de 25,0 mm.	m			65,79
						29,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	84,97	29,74
	252121671087	Teava din polietilena sau polipropilena cu diametrul 25 mm.	m	1,0300	35,00	36,05
31	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul 20,0 mm	m			44,03
						25,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	84,97	25,49
	25212167107600	Teava din polietilena sau polipropilena cu diametrul 20 mm.	m	1,0300	18,00	18,54
32	IC38J	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul 40,0 mm	buc			51,54
						28,89
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	84,97	28,89
	0065432123	Piesa de racordare (fiting) 40 mm	buc	1,0000	18,00	18,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	10,00	0,40
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0340	125,00	4,25
33	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul 32,0 mm	buc			36,12
						25,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2875274910112	Piesa de racordare (fiting) 32 mm	buc	1,0000	8,00	8,00
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0210	125,00	2,63
34	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul 25,0 mm	buc			26,34
						22,09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	84,97	22,09
	287527412193	Piesa de racordare (fiting) 25 mm	buc	1,0000	2,00	2,00
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	125,00	2,25
35	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul 20,0 mm	buc			22,67
						19,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,54
	2875278119102	Piesa de racordare (fiting) 20 mm	buc	1,0000	2,00	2,00
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	75,00	1,13
36	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel	buc			39,09

1	2	3	4	5	6	7
		pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida				16,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	84,97	16,99
	28752742041200	Bratara fixeare diametrul de pina la 1"	buc	1,0000	5,00	5,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,00	0,60
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	2,00	2,00
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	1,00	1,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	125,00	12,50
37	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc			43,89
						23,79
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	84,97	23,79
	00875274204000	Bratara fixeare cu diametrul 40 mm.	buc	1,0000	3,00	3,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,00	0,60
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	2,00	2,00
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	1,00	1,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	125,00	12,50
38	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul 20,0 mm, mufa,teu,cot 20 x 1/2FM	buc			31,29
						15,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2875274199991	Racord PPR 20 x 1/2 FM	buc	1,0000	16,00	16,00
		2. Lucrari de montaj				
39	IA02C	Cazan sectional de otel, avind suprafata de incalzire de 40,0...53,0 mp	buc			254,91
						254,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,0000	84,97	254,91
40	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, diametrul de 50 mm	buc			67,98
						67,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
		3. Costul utilajului				
41	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul de 50 mm.	buc			5 690,00
						0,00
	0055332345	Pompa de circulatie cu diametrul 50 mm, H = 10 m, Q = 11m.c.	buc	1,0000	5 690,00	5 690,00
42	IA02C	Cazan sectional de otel, avind suprafata de incalzire de 40,0...53,0 mp	buc			0,00
						0,00
	987651234509	Cazan pe combustibil solid	buc	1,0000	0,00	0,00

Antreprenor

SRL "Viralion"

(funcioia, semnrtura)

Beneficiar

Direcția regională Vest a Inspectoratului General al Poliției de Frontieră al MAI

(funcioia, semnrtura)

Cu stimă **Vladimir Hasnas**

Funcția **Administrator**

Data completării **02.10.2023**

Ofertant/candidat **SRL Viralion**

