

Lucrari de renovare a sistemului de incalzire la Sectorul de Poitie nr.1 al IP Soldanesti

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 136 230,05 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	IzG35A	Taierea rosturilor in beton la pardosele	m	20,00	92,75 32,29	1 854,992 645,792
2	RpCK42B	Desfacerea pardoselilor reci din mozaic, in cimp continuu sau placi mozaicate	m2	9,40	54,472 53,047	512,039 498,644
3	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	9,40	18,723 17,298	175,997 162,602
4	RCsB28D	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate pina la 15 cm grosime	m3	1,88	942,945 938,693	1 772,737 1 764,742
5	RCsB21B	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 25 cm/50 cm k=2	buc	10,00	44,125 16,145	441,248 161,448
6	RpCK01A	Repararea stratului-suport pentru pardoseli executat din beton clasa C-5/4 (B-75) grosime de 5 cm - cu adaos de 20 kg ciment/mc de beton, cu fata zgiriata pentru asigurarea aderarii - 10 cm k=2	m2	9,40	72,08 32,29	677,548 303,522
7	RpCK16A	Repararea pardoselilor din mozaic turnat pe loc, avind stratul de uzura de 1,5 cm grosime, cu dozajul de 600 kg ciment la mc de piatra de mozaic, inclusiv stratul-suport de 3 cm grosime, executat cu mortar de ciment marca 100-T, frecatul prim, al doilea frecat si spalatul, in incaperi de peste 16 mp, executat in cimp continuu cu mozaic granulat de calcar, fara bordura, inclusiv frecatul 1 si 2	m2	9,40	328,372 159,142	3 086,695 1 495,931

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			8 521,256
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			1 207,843
		<i>Total</i>	100,00 +			9 729,099
		<i>Transportarea materialelor</i>	7,00 %			235,236
		<i>Total</i>	100,00 +			9 964,335
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7,00 %			697,504
		<i>Total</i>	100,00 +			10 661,839
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			319,855
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				10 981,694 5 032,681
		2. Lucrari sanitare				
		2.1. Sistema de incalzire				
8	RpIB12A	Demontari convectoare pentru instalare si curatire k=2 (Radiator FKO 22-500/1200-11buc/8.25m2, FKO 22-500/700-1buc/0.35m2, FKO 22-500/500-2buc/0.50m2) - 14 buc/ 9.10 m2	buc	14,00	20,758 — 20,758	290,606 — 290,606
9	RpIB08A	Curatarea interioara a corpurilor de incalzire, inclusiv detectarea defectelor k=2	m2	9,10	44,858 — 20,758	408,204 — 188,894
10	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Kermi FKO 22-500/700	buc	2,00	1 056,76 — 28,83	2 113,52 — 57,66
11	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Radiator Kermi FKO 22-500/1200 (1buc de instalat, 11-buc rezerva la cele ce se deservesc) in caz de defecte mari	buc	12,00	1 621,929 — 37,479	19 463,148 — 449,748
12	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" -3/4" Cap termostatic RTD Inova 3130	buc	8,00	200,137 — 25,947	1 601,096 — 207,576
13	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" RLV-S d15	buc	8,00	79,349 — 8,649	634,792 — 69,192
14	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" RTD-N d15	buc	8,00	83,349 — 8,649	666,792 — 69,192

1	2	3	4	5	6	7
15	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm. d32x5.4 ekoplastik	m	86,00	68,868 — 23,064	5 922,657 — 1 983,504
16	RpSA43D	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1 1/4"	buc	52,00	32,471 — 24,217	1 688,466 — 1 259,294
17	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata Гильза для прохода через стену д32 - 12 шт	kg	22,00	33,262 — 13,262	731,76 — 291,76
18	IC38C	Piesa de racordare (COT 32/90*), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	20,00	20,986 — 12,109	419,712 — 242,172
19	IC38C	Piesa de racordare (MUFA 32), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	14,00	17,586 — 12,109	246,198 — 169,52
20	IC38I	Piesa de racordare (TEU 32x25x32), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	20,00	28,60 — 17,298	572,00 — 345,96
21	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. d25x4.0 ekoplastik	m	62,00	46,415 — 20,181	2 877,736 — 1 251,222
22	RpSA43C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1"	buc	78,00	28,567 — 21,911	2 228,22 — 1 709,042
23	IC38B	Piesa de racordare (COT 25x90*), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind	buc	14,00	15,292 — 10,379	214,085 — 145,303

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul exterior de 25,0 mm				
24	IC38B	Piesa de racordare (MUFA 25), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	22,00	14,222 10,379	312,88 228,334
25	IC38H	Piesa de racordare (TEU 25x20x25), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	40,00	23,015 14,992	920,584 599,664
26	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. d20x3.0 ekoplastik	m	68,00	35,704 17,298	2 427,879 1 176,264
27	RpSA43B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc	40,00	24,383 19,028	975,312 761,112
28	IC38A	Piesa de racordare (COT d20), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc	20,00	12,198 8,649	243,96 172,98
29	IC38A	Piesa de racordare (MP d20x1/2F), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc	34,00	37,128 8,649	1 262,352 294,066
30	IC38A	Piesa de racordare (MUFA d20), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc	24,00	11,998 8,649	287,952 207,576
31	IC38G	Piesa de racordare (TEU 20x20x20), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc	10,00	19,051 13,262	190,508 132,618

1	2	3	4	5	6	7
32	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la 40 K-FLEXvEC	m	3,00	28,668 — 20,181	86,005 — 60,543
33	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la 32 K-FLEXvEC	m	42,00	27,432 — 20,181	1 152,152 — 847,602
34	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" Кран шаровый запорный 110* ду 32 италия	buc	2,00	208,535 — 16,145	417,07 — 32,29
35	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" Кран шаровый запорный 110* ду25 италия	buc	4,00	121,662 — 13,262	486,647 — 53,047
36	RpIC18B	Demontarea tevii negre pentru instalatii, montate la de incalzire centrala prin insurubare, la constructii de locuit si social-culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1"-1 1/4"	m	42,00	36,761 — 26,524	1 543,981 — 1 113,991
37	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	12,00	43,245 — 43,245	518,94 — 518,94
38	RpCU05D1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	4,00	17,298 — 17,298	69,192 — 69,192
39	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	110,00	6,709 — 5,189	738,034 — 570,834
40	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	68,00	8,243 — 6,343	560,497 — 431,297

1	2	3	4	5	6	7
41	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	110,00	4,613 4,613	507,408 507,408
42	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	68,00	5,766 5,766	392,088 392,088
43	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 20 mm	buc	1,00	232,618 132,618	232,618 132,618
		Total Sistema de incalzire Inclusiv salariu				53 405,051 17 033,109
		2.2. Cazangerie				
44	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Обратный клапан муфтовый д32мм	buc	2,00	169,349 8,649	338,698 17,298
45	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, шаровой кран д25мм	buc	4,00	136,819 8,649	547,276 34,596
46	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, шаровой кран д32мм	buc	4,00	192,019 8,649	768,076 34,596
47	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Фильтр сетчатый д32мм	buc	2,00	311,948 132,618	623,896 265,236
48	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Клапан предохранительный д15мм	buc	2,00	104,689 8,649	209,378 17,298
49	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, Автоматич.воздухоотводчик д15мм	buc	6,00	79,936 5,766	479,616 34,596
50	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire	m	2,00	54,453 27,677	108,906 55,354

1	2	3	4	5	6	7
		centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de д25x2мм				
51	IC11D kmat 1.4	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, д32x2.8mm (k=mat=1.4 на фитинги)	m	4,00	128,064 — 32,289	512,256 — 129,158
52	IC18A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie din centrale termice in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui д45x2,8мм	m	2,00	143,414 — 63,426	286,828 — 126,852
53	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	8,00	6,709 — 5,189	53,675 — 41,515
		Total Cazangerie Inclusiv salariu				3 928,605 756,499
		<i>Total</i>	lei			57 333,656
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			4 269,506
		<i>Transportarea materialelor</i>	7,00 %			2 725,306
		<i>Total</i>	100,00 +			64 328,468
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7,00 %			4 502,992
		<i>Total</i>	100,00 +			68 831,46
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			2 064,944
		Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu				70 896,404 17 789,608
		3. Lucrari de montare				
54	IA14A	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de pina la 70 kw	buc	1,00	1 783,03 — 1 037,88	1 783,03 — 1 037,88
55	IA42A	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 10 mc/h, cu racord de intrare si iesire Dn 3/4"	buc	2,00	439,274 — 224,874	878,548 — 449,748

1	2	3	4	5	6	7
56	SE52B	Pompa manuala cu clape, montata pe perete, avind diametrul de 1" - 1 1/4"	buc	2,00	254,948 — 161,448	509,896 — 322,896
		<i>Total</i>	lei			3 171,474
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			434,526
		<i>Transportarea materialelor</i>	7,00 %			73,217
		<i>Total</i>	100,00 +			3 679,217
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			1 375,998
		<i>Total</i>	100,00 +			5 055,215
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			151,657
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				5 206,872 1 810,524
		4. Utilaj				
57		Котел водогрейный газовый 28 kw (в комплекте: Газоход котла, inclusiv Система автоматич.регулирования)	buc	1,00	20 000,00 — 0,00	20 000,00 — 0,00
58		Термоманометр P=6 bar	buc	2,00	220,00 — 0,00	440,00 — 0,00
59		Pompa DAB VA 65/180 M	buc	2,00	3 000,00 — 0,00	6 000,00 — 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				26 440,00

		Total	lei	113 525,04
		TVA	20,00 %	22 705,01
		Total deviz: Inclusiv salariu		136 230,05 24 632,81

Intocmit

Climatec SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Inspectoratul General al Politiei

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de renovare a sistemului de incalzire la Sectorul de Poitie nr.1 al IP Soldanesti

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 136 230,05 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	1,36	57,66	78,418
2.	7123010010200	Betonist	h-om	33,364	57,66	1 923,768
3.	7132030012600	Mozaicar	h-om	25,38	57,66	1 463,411
4.	7132040012700	Parchetar	h-om	5,734	57,66	330,623
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	77,18	57,66	4 450,198
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	209,16	57,66	12 060,166
7.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	43,386	57,66	2 501,636
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	31,644	57,66	1 824,593
		Total manopera				24 632,81

Materiale:

1.	1412122204800	Mozaic granulat	kg	216,20	4,00	864,80
2.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,345	260,00	89,70
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,395	220,00	86,90
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,58	220,00	127,60
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05	15,00	0,75
6.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	2,053	150,00	307,95
7.	2010407343982	Rumegus	kg	0,47	120,00	56,40
8.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	5,06	15,00	75,90
9.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,85	16,50	14,025
10.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,393	16,00	6,288
11.	2413337345875	Soda caustica solida tip C sup.cont. 98%	kg	1,456	55,00	80,08
12.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,906	18,00	16,308
13.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,604	35,00	56,14
14.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,25	100,00	25,00
15.	252121670100!	Teava din otel 25x2 mm	m	2,03	24,33	49,39
16.	252121670100"	Teava din otel 45x2,8 mm	m	2,03	72,00	146,16
17.	252121670100.	Teava din otel 32x2.8	m	5,684	64,67	367,584
18.	252121671000a	Teava din polietilena sau polipropilena d=32x5.4 eco	m	88,58	44,47	3 939,153
19.	252121671000b	Teava din polietilena sau polipropilena d=25x4.0 eco	m	63,86	25,47	1 626,514
20.	252121671000c	Teava din polietilena sau polipropilena d=20x3.2 eco	m	70,04	17,87	1 251,615
21.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,60	15,00	9,00
22.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	302,492	1,60	483,987
23.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	52,70	1,60	84,32
24.	2710403603774	Tabla din otel de 2 x 1000 x 2000 mm	kg	0,50	18,00	9,00
25.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	22,00	20,00	440,00
26.	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	2,00	15,00	30,00
27.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,033	16,50	0,545
28.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,168	23,50	3,948
29.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,058	23,50	1,363

30.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	10,70	18,00	192,60
31.	282211570000d	Radiator 22-500/700	buc	2,00	1 018,67	2 037,34
32.	282211570000e	Radiator 22-500/1200	buc	12,00	1 572,67	18 872,04
33.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,00	4,00	32,00
34.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,00	1,30	10,40
35.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,00	1,50	12,00
36.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,36	14,00	5,04
37.	287527411010B	Piesa de racordare - COT 32/90*	buc	20,00	7,40	148,00
38.	287527411010C	Piesa de racordare - MUFA 32	buc	14,00	4,00	56,00
39.	287527411010d	Piesa de racordare TEU 32x25x32	buc	20,00	9,27	185,40
40.	287527411010e	Piesa de racordare COT 25x90*	buc	14,00	3,60	50,40
41.	287527411010f	Piesa de racordare MUFA 25	buc	22,00	2,53	55,66
42.	287527411010g	Piesa de racordare TEU 25x20x25	buc	40,00	6,20	248,00
43.	287527411010k	Piesa de racordare COT d20	buc	20,00	2,40	48,00
44.	287527411010l	Piesa de racordare MP d20x1/2F	buc	34,00	27,33	929,22
45.	287527411010m	Piesa de racordare MUFA d20	buc	24,00	2,20	52,80
46.	287527411010n	Piesa de racordare TEU 20x20x20	buc	10,00	4,13	41,30
47.	2875274117000	Cot fonta	buc	4,00	22,50	90,00
48.	2875274122000	Racord olandez	buc	4,00	75,00	300,00
49.	2875274123135	Niplu din fonta maleabila, N8 Dn 1/2", zn	buc	2,00	14,00	28,00
50.	2875274123510	Dop din fonta	buc	13,23	18,00	238,14
51.	2875274123604	Dop din fonta maleabila Tg Dn=1 1/4"	buc	1,82	24,00	43,68
52.	287527420270r	Robinet ду25 Кран шаровый запорный 110*	buc	4,00	104,00	416,00
53.	287527420270t	Robinet ду32 Кран шаровый запорный 110*	buc	2,00	186,67	373,34
54.	287527420404l	Bratara pt. tevi d32	buc	52,00	7,40	384,80
55.	287527420404m	Bratara pt. tevi d25	buc	78,00	5,80	452,40
56.	287527420404n	Bratara pt. tevi d20	buc	40,00	4,50	180,00
57.	287527420510*	Robinet cu mufa - Обратный клапан муфтовый д32 мм	buc	2,00	157,33	314,66
58.	287527420510+	Robinet cu mufa d 15 RTD-N	buc	8,00	71,33	570,64
59.	287527420510-	Robinet cu mufa d 15 RLV-S	buc	8,00	67,33	538,64
60.	287527420510:	Robinet cu mufa - Клапан предохранительный д15 мм	buc	2,00	92,67	185,34
61.	287527420510;	Robinet cu mufa - Шаровой кран д32 мм	buc	4,00	180,00	720,00
62.	287527420510№	Robinet cu mufa - Шаровой кран д25 мм	buc	4,00	124,80	499,20
63.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,00	175,00	350,00
64.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	54,00	1,50	81,00
65.	2881116001317	Piatra de slefuit forma rinichi h = 73 mm	kg	2,35	100,00	235,00
66.	2881116002700	Disc abraziv	buc	6,00	200,00	1 200,00
67.	2913134202474	Robinet cu cep drept, cu mufa, cu dn=1/2"	buc	2,00	75,00	150,00
68.	291313450000,	Robinet de aerisire - автоматич.воздухоотводчик 15 мм	buc	6,00	72,67	436,02
69.	291313462600.	Cap termostatic	buc	8,00	170,67	1 365,36
70.	292412732206*	Filtru pentru apa potabila 32мм фильтр сетчатый	buc	2,00	179,33	358,66
71.	292412732206/	Filtru pentru apa potabila 20 mm	buc	1,00	100,00	100,00
72.	3220137315778	Decapant	kg	1,492	29,00	43,268
73.	33205173522s	Termoizolatie conducte 40	m	3,09	8,24	25,462
74.	33205173522t	Termoizolatie conducte 32	m	43,26	7,04	304,55
75.	4011106202741	Energie electrica	kw	40,00	1,62	64,80
76.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,997	12,50	49,963
77.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,17	12,50	2,125
78.	4100126202818	Apa	m3	0,94	12,50	11,75
79.	861212	Котел водогрейный газовый 28 kw (в комплекте:Газоход котла, inclusiv Система автоматич.регулирования)	buc	1,00	20 000,00	20 000,00
80.	861213	Темроманометр P=6 bar	buc	2,00	220,00	440,00
81.	861215	Pompa DAB VA 65/180 M	buc	2,00	3 000,00	6 000,00
		Total materiale de constructii				69 779,44

Utilaje de constructii:

1.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,91	55,00	50,05
----	---------------	--	------	------	-------	-------

2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,893	20,00	17,86
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,128	20,00	22,56
4.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	1,40	25,00	35,00
5.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	4,402	45,00	198,09
6.	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,20	46,00	9,20
7.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	8,12	38,00	308,56
8.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,128	35,00	39,48
9.	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,113	35,00	3,955
10.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	6,30	50,00	315,00
11.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	3,40	16,00	54,40
		Total utilaje de construcții				1 054,15

Total	lei	113 525,04
TVA	20,00 %	22 705,01

Total deviz:

136 230,05

Intocmit

Climatec SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Inspectoratul General al Politiei

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de renovare a sistemului de incalzire la Sectorul de Poitie nr.1 al IP Soldanesti

Investitor Inspectoratul General al Politiei

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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. Lucrari de constructie				
1	IzG35A	Taierea rosturilor in beton la pardosele	m			92,75
						32,29
	7123010010200	Betonist	h-om	0,560	57,66	32,29
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,300	200,00	60,00
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,010	46,00	0,46
2	RpCK42B	Desfacerea pardoselilor reci din mozaic, in cimp continuu sau placi mozaicate	m2			54,472
						53,047
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,460	57,66	26,524
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,460	57,66	26,524
	4100126202818	Apa	m3	0,050	12,50	0,625
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,040	20,00	0,80
3	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			18,723
						17,298
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,150	57,66	8,649
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	57,66	8,649
	4100126202818	Apa	m3	0,050	12,50	0,625
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,040	20,00	0,80
4	RCsB28D	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate pina la 15 cm grosime	m3			942,945
						938,693
	7123010010200	Betonist	h-om	10,300	57,66	593,898
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,980	57,66	344,795
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,020	12,50	0,253
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,200	20,00	4,00
5	RCsB21B	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 25 cm/50 cm k=2	buc			44,125
						16,145
	7123010010200	Betonist	h-om	0,140	57,66	16,145
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,000	1,62	6,48
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,500	18,00	18,00
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,070	25,00	3,50
6	RpCK01A	Repararea stratului-suport pentru pardoseli executat din beton clasa C-5/4 (B-75) grosime de 5 cm - cu adaos de 20 kg ciment/mc de beton, cu fata zgiriata pentru asigurarea aderarii - 10 cm k=2	m2			72,08
						32,29
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,300	57,66	17,298
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,260	57,66	14,992
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,030	1,60	16,048
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,040	220,00	8,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,016	12,50	0,199
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,0367	260,00	9,543
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,120	35,00	4,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,050	20,00	1,00
7	RpCK16A	Repararea pardoselilor din mozaic turnat pe loc, avind stratul de uzura de 1,5 cm grosime, cu dozajul de 600 kg ciment la mc de piatra de mozaic, inclusiv stratul-suport de 3 cm grosime, executat cu mortar de ciment marca 100-T, frecatul prim, al doilea frecat si spalatul, in incaperi de peste 16 mp, executat in cimp continuu cu mozaic granulat de calcar, fara bordura, inclusiv frecatul 1 si 2	m2			328,372
						159,142
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,400	57,66	138,384

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,360	57,66	20,758
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	22,150	1,60	35,44
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	220,00	9,245
	1412122204800	Mozaic granulat	kg	23,000	4,00	92,00
	2881116001317	Piatra de slefuit forma rinichi h = 73 mm	kg	0,250	100,00	25,00
	2010407343982	Rumegus	kg	0,050	120,00	6,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,018	12,50	0,225
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,045	20,00	0,90
	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,012	35,00	0,421
		2. Lucrari sanitare				
		2.1. Sistema de incalzire				
8	RpIB12A	Demontari convectoare pentru instalare si curatire k=2 (Radiator FKO 22-500/1200-11buc/8.25m2, FKO 22-500/700-1buc/0.35m2, FKO 22-500/500-2buc/0.50m2) - 14 buc/ 9.10 m2	buc			20,758 20,758
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,180	57,66	20,758
9	RpIB08A	Curatarea interioara a corpurilor de incalzire, inclusiv detectarea defectelor k=2	m2			44,858 20,758
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,180	57,66	20,758
	2413337345875	Soda caustica solida tip C sup.cont. 98%	kg	0,080	55,00	8,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,200	12,50	5,00
	2875274123604	Dop din fonta maleabila Tg Dn=1 1/4"	buc	0,100	24,00	4,80
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,050	55,00	5,50
10	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Kermi FKO 22-500/700	buc			1 056,76 28,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	57,66	28,83
	282211570000d	Radiator 22-500/700	buc	1,000	1 018,67	1 018,67
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,003	150,00	0,45
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	35,00	0,21
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	18,00	0,90
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,000	1,50	4,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,200	16,00	3,20
11	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Radiator Kermi FKO 22-500/1200 (1buc de instalat, 11-buc rezerva la cele ce se deservesc) in caz de defecte mari	buc			1 621,929 37,479
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,650	57,66	37,479
	282211570000e	Radiator 22-500/1200	buc	1,000	1 572,67	1 572,67
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,004	150,00	0,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,008	35,00	0,28
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	18,00	0,90
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,000	1,50	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,250	16,00	4,00
12	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" -3/4" Cap termostatic RTD Inova 3130	buc			200,137 25,947
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,450	57,66	25,947
	291313462600.	Cap termostatic	buc	1,000	170,67	170,67
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,016	150,00	2,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	35,00	1,12
13	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" RLV-S d15	buc			79,349 8,649
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	57,66	8,649
	287527420510-	Robinet cu mufa d 15 RLV-S	buc	1,000	67,33	67,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	150,00	2,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	35,00	1,12
14	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" RTD-N d15	buc			83,349 8,649
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	57,66	8,649
	287527420510+	Robinet cu mufa d 15 RTD-N	buc	1,000	71,33	71,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	150,00	2,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	35,00	1,12
15	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm. d32x5.4 ekoplastik	m			68,868 23,064

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	57,66	23,064
	252121671000a	Teava din polietilena sau polipropilena d=32x5,4 eco	m	1,030	44,47	45,804
16	RpSA43D	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1 1/4"	buc			32,471 24,217
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,420	57,66	24,217
	2875274204041	Bratara pt. tevi d32	buc	1,000	7,40	7,40
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,005	16,50	0,083
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,310	1,60	0,496
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	220,00	0,262
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	12,50	0,013
17	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata Гильза для прохода через стену д32 - 12 шт	kg			33,262 13,262
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230	57,66	13,262
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,000	20,00	20,00
18	IC38C	Piesa de racordare (COT 32/90*), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc			20,986 12,109
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,210	57,66	12,109
	287527411010B	Piesa de racordare - COT 32/90*	buc	1,000	7,40	7,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,008	29,00	0,232
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,021	45,00	0,945
19	IC38C	Piesa de racordare (MUFA 32), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc			17,586 12,109
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,210	57,66	12,109
	287527411010C	Piesa de racordare - MUFA 32	buc	1,000	4,00	4,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,008	29,00	0,232
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,021	45,00	0,945
20	IC38I	Piesa de racordare (TEU 32x25x32), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc			28,60 17,298
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,300	57,66	17,298
	287527411010d	Piesa de racordare TEU 32x25x32	buc	1,000	9,27	9,27
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,030	15,00	0,45
	3220137315778	Decapant	kg	0,008	29,00	0,232
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,030	45,00	1,35
21	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. d25x4.0 ekoplastik	m			46,415 20,181
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,350	57,66	20,181
	252121671000b	Teava din polietilena sau polipropilena d=25x4.0 eco	m	1,030	25,47	26,234
22	RpSA43C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1"	buc			28,567 21,911
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,380	57,66	21,911
	287527420404m	Bratara pt. tevi d25	buc	1,000	5,80	5,80
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,005	16,50	0,083
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,310	1,60	0,496
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	220,00	0,265
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	12,50	0,013
23	IC38B	Piesa de racordare (COT 25x90*), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			15,292 10,379
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,180	57,66	10,379
	287527411010e	Piesa de racordare COT 25x90*	buc	1,000	3,60	3,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,007	29,00	0,203
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,018	45,00	0,81
24	IC38B	Piesa de racordare (MUFA 25), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			14,222 10,379
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,180	57,66	10,379

1	2	3	4	5	6	7
	287527411010f	Piesa de racordare MUFA 25	buc	1,000	2,53	2,53
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,007	29,00	0,203
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,018	45,00	0,81
25	IC38H	Piesa de racordare (TEU 25x20x25), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			23,015
						14,992
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,260	57,66	14,992
	287527411010g	Piesa de racordare TEU 25x20x25	buc	1,000	6,20	6,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,030	15,00	0,45
	3220137315778	Decapant	kg	0,007	29,00	0,203
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,026	45,00	1,17
26	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. d20x3.0 ekoplastik	m			35,704
						17,298
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,300	57,66	17,298
	252121671000c	Teava din polietilena sau polipropilena d=20x3.2 eco	m	1,030	17,87	18,406
27	RpSA43B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc			24,383
						19,028
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,330	57,66	19,028
	287527420404n	Bratara pt. tevi d20	buc	1,000	4,50	4,50
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,005	16,50	0,083
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,310	1,60	0,496
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	220,00	0,264
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	12,50	0,013
28	IC38A	Piesa de racordare (COT d20), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc			12,198
						8,649
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	57,66	8,649
	287527411010k	Piesa de racordare COT d20	buc	1,000	2,40	2,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	29,00	0,174
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,015	45,00	0,675
29	IC38A	Piesa de racordare (MP d20x1/2F), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc			37,128
						8,649
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	57,66	8,649
	287527411010l	Piesa de racordare MP d20x1/2F	buc	1,000	27,33	27,33
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	29,00	0,174
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,015	45,00	0,675
30	IC38A	Piesa de racordare (MUFA d20), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc			11,998
						8,649
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	57,66	8,649
	287527411010m	Piesa de racordare MUFA d20	buc	1,000	2,20	2,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	29,00	0,174
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,015	45,00	0,675
31	IC38G	Piesa de racordare (TEU 20x20x20), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc			19,051
						13,262
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230	57,66	13,262
	287527411010n	Piesa de racordare TEU 20x20x20	buc	1,000	4,13	4,13
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,030	15,00	0,45
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	29,00	0,174
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,023	45,00	1,035
32	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la 40 K-FLEXvEC	m			28,668
						20,181
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,350	57,66	20,181
	33205173522s	Termoizolatatie conducte 40	m	1,030	8,24	8,487
33	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la 32 K-FLEXvEC	m			27,432
						20,181

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,350	57,66	20,181
	33205173522t	Termoizolatie conducte 32	m	1,030	7,04	7,251
34	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" Кран шаровый запорный 110* ду 32 италия	buc			208,535 16,145
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,280	57,66	16,145
	287527420270t	Robinet ду32 Кран шаровый запорный 110*	buc	1,000	186,67	186,67
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,026	150,00	3,90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,052	35,00	1,82
35	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" Кран шаровый запорный 110* ду25 италия	buc			121,662 13,262
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230	57,66	13,262
	287527420270r	Robinet ду25 Кран шаровый запорный 110*	buc	1,000	104,00	104,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,020	150,00	3,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	35,00	1,40
36	RpIC18B	Demontarea tevii negre pentru instalatii, montate la de incalzire centrala prin insurubare, la constructii de locuit si social-culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1"-1 1/4"	m			36,761 26,524
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,460	57,66	26,524
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,300	18,00	5,67
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,029	150,00	4,568
37	RpCU05II	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			43,245 43,245
	7122050013400	Zidar	h-om	0,100	57,66	5,766
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	57,66	37,479
38	RpCU05DI	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			17,298 17,298
	7122050013400	Zidar	h-om	0,040	57,66	2,307
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,260	57,66	14,992
39	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			6,709 5,189
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,090	57,66	5,189
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,040	38,00	1,52
40	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			8,243 6,343
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,110	57,66	6,343
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,050	38,00	1,90
41	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			4,613 4,613
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,080	57,66	4,613
42	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			5,766 5,766
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,100	57,66	5,766
43	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 20 mm	buc			232,618 132,618
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,300	57,66	132,618
	292412732206/	Filtru pentru apa potabila 20 mm	buc	1,000	100,00	100,00
		2.2. Cazangerie				
44	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Обратный клапан муфтовый д32мм	buc			169,349 8,649
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	57,66	8,649
	287527420510*	Robinet cu mufa - Обратный клапан муфтовый д32 мм	buc	1,000	157,33	157,33
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,015	150,00	2,25

1	2	3	4	5	6	7
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	35,00	1,12
45	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, шаровой кран д25мм	buc			136,819
						8,649
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	57,66	8,649
	287527420510№	Robinet cu mufa - Шаровой кран д25 мм	buc	1,000	124,80	124,80
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	150,00	2,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	35,00	1,12
46	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, шаровой кран д32мм	buc			192,019
						8,649
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	57,66	8,649
	287527420510;	Robinet cu mufa - Шаровой кран д32 мм	buc	1,000	180,00	180,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	150,00	2,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	35,00	1,12
47	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Фильтр сетчатый д32мм	buc			311,948
						132,618
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,300	57,66	132,618
	292412732206*	Filtru pentru apa potabila 32мм фильтр сетчатый	buc	1,000	179,33	179,33
48	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Клапан предохранительный д15мм	buc			104,689
						8,649
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	57,66	8,649
	287527420510;	Robinet cu mufa - Клапан предохранительный д15 мм	buc	1,000	92,67	92,67
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	150,00	2,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	35,00	1,12
49	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, Автоматич.воздухоотводчик д15мм	buc			79,936
						5,766
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,100	57,66	5,766
	291313450000,	Robinet de aerisire - автоматич.воздухоотводчик 15 мм	buc	1,000	72,67	72,67
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,100	15,00	1,50
50	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de д25x2мм	m			54,453
						27,677
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,480	57,66	27,677
	252121670100!	Teava din otel 25x2 мм	m	1,015	24,33	24,695
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,064	18,00	1,152
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,017	23,50	0,40
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	16,50	0,05
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,030	16,00	0,48
51	IC11D kmat 1.4	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, д32x2.8mm (k=mat=1.4 на фитинги)	m			128,064
						32,289
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,560	57,66	32,289
	252121670100.	Teava din otel 32x2.8	m	1,015	64,67	91,896
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,086	18,00	2,169
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,024	23,50	0,787
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	16,50	0,07
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,038	16,00	0,852
52	IC18A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie din centrale termice in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui д45x2,8мм	m			143,414
						63,426
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,100	57,66	63,426
	252121670100"	Teava din otel 45x2,8 мм	m	1,015	72,00	73,08
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,060	16,00	0,96
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,148	18,00	2,664
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,029	23,50	0,681
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,005	16,50	0,083
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,180	14,00	2,52
53	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			6,709
						5,189
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,090	57,66	5,189
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,040	38,00	1,52
		3. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
54	IA14A	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de pina la 70 kw	buc			1 783,03 1 037,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	18,000	57,66	1 037,88
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,000	175,00	350,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,000	4,00	32,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000	1,30	10,40
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,000	1,50	12,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	15,00	0,75
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,250	100,00	25,00
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	6,300	50,00	315,00
55	IA42A	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 10 mc/h, cu racord de intrare si iesire Dn 3/4"	buc			439,274 224,874
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,900	57,66	224,874
	2875274122000	Racord olandez	buc	2,000	75,00	150,00
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	1,000	15,00	15,00
	2875274117000	Cot fonta	buc	2,000	22,50	45,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,020	150,00	3,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	35,00	1,40
56	SE52B	Pompa manuala cu clape, montata pe perete, avind diametrul de 1" - 1 1/4"	buc			254,948 161,448
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,800	57,66	161,448
	2710403603774	Tabla din otel de 2 x 1000 x 2000 mm	kg	0,250	18,00	4,50
	2913134202474	Robinet cu cep drept, cu mufa, cu dn=1/2"	buc	1,000	75,00	75,00
	2875274123135	Niplu din fonta maleabila, N8 Dn 1/2", zn	buc	1,000	14,00	14,00
		4. Utilaj				
57		Котел водогрейный газовый 28 kw (в комплекте: Газоход котла, inclusiv Система автоматич.регулирования)	buc			20 000,00 0,00
	861212	Котел водогрейный газовый 28 kw (в комплекте:Газоход котла, inclusiv Система автоматич.регулирования)	buc	1,000	20 000,00	20 000,00
58		Термоманометр P=6 bar	buc			220,00 0,00
	861213	Термоманометр P=6 bar	buc	1,000	220,00	220,00
59		Pompa DAB VA 65/180 M	buc			3 000,00 0,00
	861215	Pompa DAB VA 65/180 M	buc	1,000	3 000,00	3 000,00

APROBAT:

Intocmit
Climatec SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Inspectoratul General al Politiei

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.