

IMSP IMC

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №**Reparatia capitala a sectiei de arsuri, Clinica "Emilian Cotaga" (I-V)**

Valoarea de deviz 526 248,07 Lei

№ 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				
		1.1. . Incalzire				
1	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare (radiatoare din fonta 6-8 sectii, 16buc) (IVC specificatie plansa 3)	m2	30,00	6,01 6,01	180,29 180,29
2	RpIC18A	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 3/8"-3/4" (d20) (IVC specificatie plansa 3)	m	200,00	17,13 13,52	3 426,72 2 704,32
3	RpIC29A	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4"	buc	80,00	6,78 6,01	542,61 480,77
4	RpCU05H	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 26 -50 cm grosime	buc	80,00	48,08 48,08	3 846,14 3 846,14
5	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m	50,00	3,76 3,76	187,80 187,80
6	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	50,00	15,30 11,27	764,90 563,40

1	2	3	4	5	6	7
7	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm	m	320,00	35,62 15,02	11 399,68 4 807,68
8	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm cot 45	buc	75,00	12,21 6,76	915,81 507,06
9	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm cot 90	buc	75,00	12,21 6,76	915,81 507,06
10	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm mufa 25	buc	120,00	12,21 6,76	1 465,30 811,30
11	IC38H	Piesa de racordare (teu 25*20*25), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	80,00	15,40 9,77	1 231,65 781,25
12	IC38B	Piesa de racordare (Olandez 25mm*3/4), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	160,00	72,21 6,76	11 553,73 1 081,73
13	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm	m	100,00	31,69 13,15	3 168,60 1 314,60
14	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze,	buc	300,00	20,38 7,51	6 114,60 2 253,60

1	2	3	4	5	6	7
		montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida				
15	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc	40,00	51,25 5,63	2 050,16 225,36
16	IB05A	Radiatoare din aliaj bimetal, corpul de radiator avind 5 elemente,(radiator bimetal 5 elemente, calitate superioara, p/u incalzire centralizata, 500mm innaltime)	buc	4,00	581,82 75,12	2 327,28 300,48
17	IB05A	Radiatoare din aliaj bimetal, corpul de radiator avind 10 elemente,(radiator bimetal 10 elemente, calitate superioara, p/u incalzire centralizata 500mm innaltime	buc	30,00	1 081,82 75,12	32 454,60 2 253,60
18	IB05B	Radiatoare din aliaj bimetal, corpul de radiator avind 16 elemente (radiator bimetal 16 elemente, calitate superioara, p/u incalzire centralizata 500mm innaltime)	buc	6,00	1 702,50 93,90	10 215,00 563,40
19	IC53A	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 1\2"\ 20	buc	80,00	66,21 5,63	5 297,12 450,72
20	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (inclusiv dopul)	buc	40,00	59,76 3,76	2 390,24 150,24
21	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (set robinete tur-retur)	buc	40,00	42,24 6,76	1 689,63 270,43
22	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	420,00	4,26 3,38	1 789,37 1 419,77
23	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a	m	420,00	3,00	1 262,02

1	2	3	4	5	6	7
		conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"			3,00	1 262,02
		<i>Total</i>	Lei			105 189,06
		Total . Incalzire Inclusiv salariu				105 189,06 26 923,02
		1.2. Ventilare				
24	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm	m2	17,00	34,14 33,80	580,36 574,67
25	VB15C	Rama cu jaluzele reglabile simultan , gata confectionate cu perimetrul 2500 - 4500 mm, montata pe zidarie (дверная решетка MV350/2)	buc	19,00	217,82 57,84	4 138,63 1 099,01
26	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2	120,00	282,90 129,21	33 947,63 15 504,77
27	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm (изоляция минеральная вата фольгированная Izover	m2	120,00	95,14 34,18	11 416,51 4 101,55
28	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv	m	45,00	213,50 9,39	9 607,50 422,55
29	IC31B	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind	m	45,00	215,91 11,27	9 715,86 507,06

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul exterior de 18,0 mm				
30	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=10*9mm	m	45,00	27,67 15,78	1 245,22 709,88
31	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15*9mm	m	45,00	26,59 15,78	1 196,55 709,88
		<i>Total</i>	Lei			71 848,26
		Total Ventilare Inclusiv salariu				71 848,26 23 629,37
		1.3. Alimentare cu oxigen				
32	F E03 B	Teava de cupru, de 8 x 1 mm (pentru oxigen)	m	110,00	289,85 49,95	31 884,03 5 495,03
33	F E19 A	Set de priza pentru Oxigen montate pe perete (standart european)	buc	3,00	3 227,57 20,28	9 682,72 60,85
		<i>Total</i>	Lei			41 566,75
		Total Alimentare cu oxigen Inclusiv salariu				41 566,75 5 555,88
		<i>Total</i>	Lei			218 604,07
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>	22,5 %			12 624,36
		<i>Cheltueli de transport</i>	3 %			4 844,27
		<i>Cheltueli de regie</i>	3 %			7 082,18
		<i>Benificiul de deviz</i>	3 %			7 294,65
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				250 449,53 56 108,27
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Ventilare				
34	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h (Кондиционер канальный 60 000BTU, 16KBT,	buc	3,00	1 731,80 1 685,32	5 195,40 5 055,95

1	2	3	4	5	6	7
		Максимальный расход воздуха, м3/ч 2500, (общая площадь 475м2)				
		<i>Total</i>	Lei			5 195,40
		Total Ventilare Inclusiv salariu				5 195,40 5 055,95
		<i>Total</i>	Lei			5 195,40
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>	22,5 %			1 137,59
		<i>Cheltueli de transport</i>	3 %			3,64
		<i>Cheltueli de regie</i>	76 %			3 842,52
		<i>Beneficiul de deviz</i>	3 %			305,38
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				10 484,53 5 055,95
		3. Utilaj				
		3.1. Ventilare				
35	Pret Piata	Кондиционер канальный 60 000BTU, 16KW, Максимальный расход воздуха, м3/ч 2500, (общая площадь 475м2)	buc	3,00	58 500,00 0,00	175 500,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			175 500,00
		Total Ventilare Inclusiv salariu				175 500,00
		<i>Total</i>	Lei			175 500,00
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1,2 %			2 106,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				177 606,00

		Total	Lei			438 540,06
		Total				438 540,06
		Tva	20 %			87 708,01
		Total deviz: Inclusiv salariu				526 248,07 61 164,22

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

IMSP IMC

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Reparatia capitala a sectiei de arsuri, Clinica "Emilian Cotaga"

Valoarea de deviz 526 248,07 Lei

Intocmit in prețuri curente 13.10.2020

№ 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	6,4000	37,56	240,38
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	15,0000	37,56	563,40
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	109,2000	37,56	4 101,55
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	529,5500	37,56	19 889,91
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	127,4000	37,56	4 785,14
6.	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	15,3000	37,56	574,67
7.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	576,6700	37,56	21 659,73
8.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,0000	37,56	187,80
9.	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	146,8200	37,56	5 514,56
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	97,1000	37,56	3 647,08
		Total manopera				61 164,22

Materiale:

1.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,1900	120,00	22,80
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	120,00	3,00
3.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	1,2000	1,00	1,20
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,6400	1,00	0,64
5.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5100	1,00	0,51
6.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	7,9200	20,00	158,40
7.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	11,0000	10,00	110,00
8.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	2,0892	10,00	20,89
9.	2320116200573	Benzina auto	l	4,0000	15,00	60,00
10.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,4826	15,00	7,23
11.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	5,5360	8,50	47,06
12.	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	3,3900	8,50	28,82

13.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,9880	35,00	34,58
14.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	32,8420	16,30	535,33
15.	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,1350	10,00	1,35
16.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	6,6800	10,00	66,80
17.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	1,9044	34,15	65,04
18.	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,8000	10,00	8,00
19.	252121671000025	Teava din polietilena sau polipropilena 25mm	m	329,6000	20,00	6 592,00
20.	252121671000320200	Teava din polietilena sau polipropilena20	m	103,0000	18,00	1 854,00
21.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	300,0000	1,00	300,00
22.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	4,0000	10,00	40,00
23.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	79,0000	1,25	98,75
24.	2651122100025	Ciment portland P 40 vrac	kg	33,0000	1,50	49,50
25.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	85,0000	2,00	170,00
26.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	122,1600	55,00	6 718,80
27.	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	351,4800	15,00	5 272,20
28.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	569,6400	15,00	8 544,60
29.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	1,0500	15,00	15,75
30.	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	30,4000	15,00	456,00
31.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	175,7400	15,00	2 636,10
32.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	96,9600	15,00	1 454,40
33.	2721204115021	Teu de racordare din alama pentru tevi din cupru	buc	11,0000	55,00	605,00
34.	2721204123011	Niplu (racord) dublu din alama pentru tevi de cupru	buc	33,0000	55,00	1 815,00
35.	2722103209580	Teava din otel fara sudura trasa la rece pentru constructii, D=14 x 2 mm	m	0,1500	100,00	15,00
36.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	6,9600	12,00	83,52
37.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	4,9200	12,00	59,04
38.	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	2,0250	100,00	202,50
39.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	15,0960	12,00	181,15
40.	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0990	100,00	9,90
41.	2746163334000	Teava din cupru	m	90,9000	200,00	18 180,00
42.	274616333485521	Teava de cupru, de 8 x 1 mm (pentru oxigen	m	111,1000	200,00	22 220,00
43.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	17,0000	10,00	170,00
44.	282211570000100	Radiator bimetal, corpul de radiator avind 10 elemente	buc	300,0000	100,00	30 000,00
45.	2822115700016	Radiator bimetal, corpul de radiator avind 16 elemente	buc	96,0000	100,00	9 600,00
46.	28221157000500	bimetal, corpul de radiator avind 5 elemente	buc	20,0000	100,00	2 000,00
47.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	45,3600	10,00	453,60
48.	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile	buc	19,0000	100,00	1 900,00
49.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	727,2000	0,25	181,80
50.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	760,0000	0,15	114,00
51.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	6,0000	0,25	1,50
52.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	180,0000	0,25	45,00
53.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	24,0000	0,35	8,40
54.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet	buc	300,0000	0,25	75,00

		5 x 50 F1				
55.	2874115837198	Suruburi cu cap inecat 4 x 20 mm	buc	110,0000	0,50	55,00
56.	2874115840602	Piulita olandeza din alama pentru tevi de cupru	buc	110,0000	0,12	13,20
57.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	180,0000	0,15	27,00
58.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	24,0000	0,12	2,88
59.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	760,0000	0,10	76,00
60.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	727,2000	0,12	87,26
61.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	300,0000	0,12	36,00
62.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,9696	0,12	0,12
63.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1 493,2000	0,05	74,66
64.	287527411010225	Piesa de racordare (fiting)cot 45 d-25	buc	75,0000	5,00	375,00
65.	287527411010225-25	Piesa de racordare (fiting) mufa 25	buc	120,0000	5,00	600,00
66.	287527411010225/34	(Olandez 25mm*3/4),	buc	160,0000	65,00	10 400,00
67.	287527411010290-25	Piesa de racordare (fiting) cot 90 d-25mm	buc	75,0000	5,00	375,00
68.	2875274110102tr25-25	Piesa de racordare (teu 25*20*25),	buc	80,0000	5,00	400,00
69.	28752741190010	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 1\2" \ 20	buc	80,0000	60,00	4 800,00
70.	2875274123510	Dop din fonta	buc	63,0000	10,00	630,00
71.	28752742027100	(set robinete tur-retur)	buc	40,0000	35,00	1 400,00
72.	2875274204000	Bratara fixare	buc	300,0000	10,00	3 000,00
73.	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	40,0000	45,00	1 800,00
74.	2875276311801	Clema din antigron pentru fixarea conductelor din cupru	buc	115,5000	10,00	1 155,00
75.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	126,0000	1,00	126,00
76.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	1,2120	1,00	1,21
77.	291313450000156410	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	40,0000	55,00	2 200,00
78.	29131345000021	Set de priza pentru Oxigen montate pe perete (standart european)	buc	3,0000	3 200,00	9 600,00
79.	2952270003131	Agregat tratare aer in incinta ALTPA	buc	3,0000	0,00	0,00
80.	3220137315778	Decapant	kg	3,5700	10,00	35,70
81.	33205173522023	Termoizolatie conducte avind diametrul si grosimea de la D=15*9mm	m	48,6675	10,00	486,67
82.	33205173524523	Termoizolatie conducte avind diametrul si grosimea de la D=10*9mm	m	48,6675	11,00	535,34
83.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,5000	22,00	11,00
84.	42424935624324	Кондиционер канальный 60 000BTU, 16КВт, Максимальный расход воздуха, м3/ч 2500, (общая площадь 475м2)	buc	3,0000	58 500,00	175 500,00
		Total materiale de constructii				337 097,20

Utilaje de constructii:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	6,8150	10,00	68,15
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,0000	10,00	10,00
3.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	9,8200	10,00	98,20
4.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	16,8000	22,00	369,60
5.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,7500	10,00	7,50
6.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,9000	10,00	9,00
7.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	38,3000	10,00	383,00
8.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	4,6300	20,00	92,60
		Total utilaje de constructii				1 038,05

Total	Lei	438 540,06
Total		438 540,06
Tva	20 %	87 708,01
Total deviz:		526 248,07

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect IMSP IMC

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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				
		1.1. . Incalzire				
1	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare (radiatoare din fonta 6-8 sectii, 16buc) (IVC specificatie plansa 3)	m2			6,01
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	37,56	6,01
2	RpIC18A	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 3/8"-3/4" (d20) (IVC specificatie plansa 3)	m			17,13
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3600	37,56	13,52
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	10,00	3,15
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	20,00	0,46
3	RpIC29A	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4"	buc			6,78
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	37,56	6,01
	1542126108945	Ulei de in sicatorvat	kg	0,0150	1,00	0,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0080	1,00	0,01
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	15,00	0,75
4	RpCU05H	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 26 - 50 cm grosime	buc			48,08
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0800	37,56	3,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,2000	37,56	45,07
5	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m			3,76
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1000	37,56	3,76

1	2	3	4	5	6	7
6	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			15,30 11,27
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	37,56	11,27
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	2,00	3,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	120,00	0,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	22,00	0,22
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	10,00	0,15
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	10,00	0,20
7	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm	m			35,62 15,02
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	37,56	15,02
	252121671000025	Teava din polietilena sau polipropilena 25mm	m	1,0300	20,00	20,60
8	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm cot 45	buc			12,21 6,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	37,56	6,76
	287527411010225	Piesa de racordare (fiting)cot 45 d-25	buc	1,0000	5,00	5,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	10,00	0,07
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	10,00	0,18
9	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm cot 90	buc			12,21 6,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	37,56	6,76
	287527411010290-25	Piesa de racordare (fiting) cot 90 d-25mm	buc	1,0000	5,00	5,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	10,00	0,07
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	10,00	0,18
10	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm mufa 25	buc			12,21 6,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	37,56	6,76
	287527411010225-25	Piesa de racordare (fiting) mufa 25	buc	1,0000	5,00	5,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	10,00	0,07
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	10,00	0,18
11	IC38H	Piesa de racordare (teu 25*20*25), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			15,40 9,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	37,56	9,77
	287527411010225-25	Piesa de racordare (teu 25*20*25),	buc	1,0000	5,00	5,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	10,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	10,00	0,07
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0260	10,00	0,26
12	IC38B	Piesa de racordare (Olandez 25mm*3/4), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			72,21 6,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	37,56	6,76
	287527411010225/34	(Olandez 25mm*3/4),	buc	1,0000	65,00	65,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	10,00	0,07
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	10,00	0,18
13	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm	m			31,69 13,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	37,56	13,15

1	2	3	4	5	6	7
	252121671000320200	Teava din polietilena sau polipropilena20	m	1,0300	18,00	18,54
14	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc			20,38 7,51
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	37,56	7,51
	2875274204000	Bratara fixare	buc	1,0000	10,00	10,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	10,00	0,50
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,25	0,25
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,12	0,12
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	10,00	1,00
15	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc			51,25 5,63
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	37,56	5,63
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	45,00	45,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	20,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	10,00	0,32
16	IB05A	Radiatoare din aliaj bimetal, corpul de radiator avind 5 elemente,(radiator bimetal 5 elemente, calitate superioara, p/u incalzire centralizata, 500mm innaltime)	buc			581,82 75,12
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	37,56	75,12
	28221157000500	bimetal, corpul de radiator avind 5 elemente	buc		100,00	500,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	20,00	0,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	10,00	0,60
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	10,00	0,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,00
17	IB05A	Radiatoare din aliaj bimetal, corpul de radiator avind 10 elemente,(radiator bimetal 10 elemente, calitate superioara, p/u incalzire centralizata 500mm innaltime)	buc			1 081,82 75,12
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	37,56	75,12
	282211570000100	Radiator bimetal, corpul de radiator avind 10 elemente	buc		100,00	1 000,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	20,00	0,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	10,00	0,60
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	10,00	0,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,00
18	IB05B	Radiatoare din aliaj bimetal, corpul de radiator avind 16 elemente (radiator bimetal 16 elemente, calitate superioara, p/u incalzire centralizata 500mm innaltime)	buc			1 702,50 93,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	37,56	93,90
	28221157000016	Radiator bimetal, corpul de radiator avind 16 elemente	buc		100,00	1 600,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400	20,00	0,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	10,00	0,80
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	10,00	0,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	10,00	2,50
19	IC53A	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 1/2"\ 20	buc			66,21 5,63
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	37,56	5,63
	28752741190010	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 1/2"\ 20	buc	1,0000	60,00	60,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	10,00	0,10
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	20,00	0,24
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	10,00	0,24
20	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (inclusiv dopul)	buc			59,76 3,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	37,56	3,76
	291313450000156410	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000	55,00	55,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	10,00	1,00
21	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central,	buc			42,24

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (set robinete tur-retur)				6,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	37,56	6,76
	28752742027100	(set robinete tur-retur)	buc	1,0000	35,00	35,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	20,00	0,24
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	10,00	0,24
22	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			4,26 3,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	37,56	3,38
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	22,00	0,88
23	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			3,00 3,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	37,56	3,00
		1.2. Ventilare				
24	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm	m2			34,14 33,80
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	0,9000	37,56	33,80
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0070	15,00	0,10
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	1,00	0,03
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	10,00	0,20
25	VB15C	Rama cu jaluzele reglabile simultan , gata confectionate cu perimetrul 2500 - 4500 mm, montata pe zidarie (дверная решетка MV350/2)	buc			217,82 57,84
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5400	37,56	57,84
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	1,6000	15,00	24,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	16,30	3,26
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4,0000	1,25	5,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0520	35,00	1,82
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0100	120,00	1,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	8,50	0,85
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	40,0000	0,05	2,00
	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile	buc	1,0000	100,00	100,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	12,00	7,20
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	40,0000	0,10	4,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	40,0000	0,15	6,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	20,00	4,40
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0250	10,00	0,25
26	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2			282,90 129,21
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	37,56	129,21
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	15,00	12,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	16,30	0,16
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	34,15	0,41
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	1,00	0,01
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	10,00	0,16
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	0,12	0,00
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	15,00	21,97
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	8,50	0,26
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	15,00	0,05
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,05	0,30
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	12,00	0,36
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,9000	15,00	43,94
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	15,00	71,20
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,12	0,73
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,25	1,51
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	10,00	0,50
27	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o	m2			95,14

1	2	3	4	5	6	7
		fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm (изоляция минеральная вата фольгированная Izover				34,18
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	37,56	34,18
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0180	55,00	55,99
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3780	10,00	3,78
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	12,00	0,70
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	12,00	0,49
28	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv	m			213,50 9,39
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	37,56	9,39
	2746163334000	Teava din cupru	m	1,0100	200,00	202,00
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	10,00	0,01
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	100,00	0,10
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	100,00	2,00
29	IC31B	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 18,0 mm	m			215,91 11,27
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	37,56	11,27
	2746163334000	Teava din cupru	m	1,0100	200,00	202,00
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0020	10,00	0,02
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0012	100,00	0,12
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0250	100,00	2,50
30	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=10*9mm	m			27,67 15,78
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	37,56	15,78
	33205173524523	Termoizolatie conducte avind diametrul si grosimea de la D=10*9mm	m	1,0300	11,00	11,90
31	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15*9mm	m			26,59 15,78
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	37,56	15,78
	33205173522023	Termoizolatie conducte avind diametrul si grosimea de la D=15*9mm	m	1,0300	10,00	10,81
		1.3. Alimentare cu oxigen				
32	F E03 B	Teava de cupru, de 8 x 1 mm (pentru oxigen	m			289,85 49,95
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	1,3200	37,56	49,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	37,56	0,38
	274616333485521	Teava de cupru, de 8 x 1 mm (pentru oxigen	m	1,0100	200,00	202,00
	2721204123011	Niplu (racord) dublu din alama pentru tevi de cupru	buc	0,3000	55,00	16,50
	2721204115021	Teu de racordare din alama pentru tevi din cupru	buc	0,1000	55,00	5,50
	2874115840602	Piulita olandeza din alama pentru tevi de cupru	buc	1,0000	0,12	0,12
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,0300	8,50	0,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	16,30	4,08
	2651122100025	Ciment portland P 40 vrac	kg	0,3000	1,50	0,45
	2874115837198	Suruburi cu cap inecat 4 x 20 mm	buc	1,0000	0,50	0,50
	2875276311801	Clema din antigron pentru fixarea conductelor din cupru	buc	1,0500	10,00	10,50
33	F E19 A	Set de priza pentru Oxigen montate pe perete (standart european)	buc			3 227,57 20,28
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	0,5400	37,56	20,28
	29131345000021	Set de priza pentru Oxigen montate pe perete (standart european)	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,0300	8,50	0,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1100	16,30	1,79
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	12,00	0,24
	2722103209580	Teava din otel fara sudura trasa la rece pentru constructii, D=14 x 2 mm	m	0,0500	100,00	5,00
		2. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
		2.1. Ventilare				
34	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h (Кондиционер канальный 60 000BTU, 16КВт, Максимальный расход воздуха, м3/ч 2500, (общая площадь 475м2)	buc			1 731,80 1 685,32
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,8700	37,56	1 685,32
	2952270003131	Agregat tratare aer in incinta ALTPA	buc	1,0000	0,00	0,00
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3500	15,00	5,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	1,25	1,25
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	34,15	5,12
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	10,00	0,50
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,15	9,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,12	0,96
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,05	0,10
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,25	15,00
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,0000	0,35	2,80
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,0000	0,25	0,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	20,00	3,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	10,00	3,00
		3. Utilaj				
		3.1. Ventilare				
35	Pret Piata	Кондиционер канальный 60 000BTU, 16КВт, Максимальный расход воздуха, м3/ч 2500, (общая площадь 475м2)	buc			58 500,00 0,00
	42424935624324	Кондиционер канальный 60 000BTU, 16КВт, Максимальный расход воздуха, м3/ч 2500, (общая площадь 475м2)	buc	1,0000	58 500,00	58 500,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.