

Investitor

Obiect **Reparatia capitala la "Liceul Teoretic la Grigore Vieru"**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № Reparatii (formular desfășurat)

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
		<b>1. UTILAJUL</b>				
		<b>1.1. Liceul Teoretic</b>				
1	SE52A	Pompa pentru apa	buc			4 032,000
	2912217334900	Pompa manuala cu clape (Allweiler)	buc	1,0000	4 000,00	4 032,00
2	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 - 20 mm	buc			118,476
	2875274201600	Robinet cu cep	buc	1,0000	42,00	42,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	19,00	57,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	0,40	4,80
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,30	3,60
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,40	4,80
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0450	8,00	0,36
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0180	18,00	0,32
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0120	28,00	0,34
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0540	19,00	1,03
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1350	28,00	3,78
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	15,00	0,45
3	SE44A	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 80 l	buc			2 000,000
	21334242424	Incalzitor de apa Boiler electric 80 l	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
		<b>1.2. Scoala Primara</b>				
4	SE44A	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 80 l	buc			2 000,000
	21334242424	Incalzitor de apa Boiler electric 80 l	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
5	SE59A	Uscator de mini sau distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a.	buc			285,600
	2924127356800	Uscator de miini sau distribuitor de sapun lichid	buc	1,0000	280,00	285,60

1	2	3	4	5	6	7
		<b>2. LUCRARI DE MONTARE</b>				
		<b>2.1. Liceul Teoretic</b>				
6	SE52A	Pompa pentru apa	buc			239,507
						144,150
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,5000	57,66	144,15
	2522103305308	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal, Dn 1/2"	m	0,2000	58,00	11,69
	2710403603774	Tabla din otel de 2 x 1000 x 2000 mm	kg	0,2500	28,00	7,06
	2913134202474	Robinet cu cep drept, cu mufa, cu dn=1/2"	buc	1,0000	58,00	58,46
	2875274123135	Niplu din fonta maleabila, N8 Dn 1/2", zn	buc	1,0000	18,00	18,14
7	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 - 20 mm	buc			148,551
						72,075
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	57,66	72,08
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	19,00	57,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	0,40	4,80
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,30	3,60
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,40	4,80
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0450	8,00	0,36
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0180	18,00	0,32
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0120	28,00	0,34
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0540	19,00	1,03
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1350	28,00	3,78
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	15,00	0,45
8	SE44A	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 80 l si greutatea de 44 kg., montata pe console fixate in perete inclusiv nodul de conectare	buc			229,060
						165,485
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,4600	57,66	84,18
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	57,66	23,06
	7214070021500	Lacatus intertinere si reparatii	h-om	0,9300	57,66	53,62
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0800	57,66	4,61
	2875274122143	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	1,0000	28,00	28,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	5,7000	2,10	11,97
	2710603400029	Otel rotund D = 10 mm	kg	0,3000	18,00	5,40
	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,6000	26,00	15,60
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,0000	1,80	1,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0020	230,00	0,46
	1714227322940	Cinipa fuior	kg	0,0040	35,00	0,14
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0050	37,00	0,18
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	20,00	0,02

1	2	3	4	5	6	7
9	08-03-591-5	Instalatie de priza (UZO 16 A)	100 buc			2 422,400 <hr/> 1 891,200
	1	Muncitor	h-om	32,8000	57,66	1 891,20
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	5,00	510,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	280,00	11,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	250,00	10,00
10	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent la 10 A	buc			202,466 <hr/> 89,950
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	32,00	2,24
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	36,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	48,00	2,35
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	12,00	14,64
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	62,00	0,87
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	40,00	48,80
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	42,00	0,25
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	35,00	1,26
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	22 000,00	22,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,00	12,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	2,10	2,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	14,00	0,28
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	38,00	0,23
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	280,00	0,56
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	28,00	3,64
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	14,00	0,56
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
		<b>2.2. Scoala Primara</b> <b>2.2.1. Instalatii electrice</b>				
11	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc			12,685 <hr/> 12,685
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	57,66	12,69
12	08-03-594-3	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, pina la 4	100 buc			13 783,620 <hr/> 9 744,540
	1	Muncitor	h-om	169,0000	57,66	9 744,54
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	1,50	306,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	22,00	44,88
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	125,00	350,00
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	4,0400	280,00	1 131,20
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	57,0000	21,00	1 197,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,0400	250,00	1 010,00
13	Pretul firmei	Corp de iluminat 600*600	buc			480,000 <hr/>

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	45253535	Corp de iluminat 600*600	buc	1,0000	480,00	480,00
14	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m			424,181 ----- 323,473
	1	Muncitor	h-om	5,6100	57,66	323,47
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,70
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	78,00	24,18
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	8,00	6,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	5,00	61,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	62,00	3,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0020	14,00	0,03
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	280,00	2,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
15	Pretul firmei	Cablu VVGng 3x1,5	m			8,000 ----- 0,000
	4254325353	Cablu VVGng 3x1,5	m	1,0000	8,00	8,00
16	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent la 10 A	buc			202,465 ----- 89,950
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	32,00	2,24
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	36,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	48,00	2,35
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	12,00	14,64
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	62,00	0,87
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	40,00	48,80
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	42,00	0,25
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	35,00	1,26
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	22 000,00	22,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,00	12,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	2,10	2,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	14,00	0,28
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	38,00	0,23
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	280,00	0,56
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	28,00	3,64
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	14,00	0,56
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
		<b>2.2.2. Instalatii sanitaro - tehnice</b>				
17	SE44A	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 80 l si greutatea de 44 kg,, montata pe console fixate in perete, inclusiv nodul de conectare	buc			229,060 ----- 165,484

1	2	3	4	5	6	7
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,4600	57,66	84,18
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	57,66	23,06
	7214070021500	Lacatus intertinere si reparatii	h-om	0,9300	57,66	53,62
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0800	57,66	4,61
	2875274122143	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	1,0000	28,00	28,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	5,7000	2,10	11,97
	2710603400029	Otel rotund D = 10 mm	kg	0,3000	18,00	5,40
	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,6000	26,00	15,60
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,0000	1,80	1,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0020	230,00	0,46
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	35,00	0,14
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0050	37,00	0,18
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	20,00	0,02
18	08-03-591-5	Instalatie de priza (UZO 16 A)	100 buc			2 422,450 ----- 1 891,250
	1	Muncitor	h-om	32,8000	57,66	1 891,25
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	5,00	510,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	280,00	11,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	250,00	10,00
19	SE59A	Uscator de mini sau distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a.	buc			21,201 ----- 20,181
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	57,66	20,18
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,50	1,02
20	RpSC41A	Inlocuirea, cu recuperarea accesoriilor a vasului pentru closet	buc			729,810 ----- 259,470
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,5000	57,66	259,47
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0000	450,00	452,25
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	18,00	18,09
		<b>3. LUCRARI GENERALE DE CONSTRUCTII</b> <b>3.1. Liceul Teoretic</b> <b>3.1.1. Acoperis (stresina, sistem pluvial)</b>				
21	CE30A	Asterala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect.	m2			42,850 ----- 17,010
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	57,66	12,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	57,66	4,04
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0080	2 900,00	23,20

1	2	3	4	5	6	7
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	19,00	2,28
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	12,00	0,36
22	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2			232,442 ----- 66,309
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	57,66	51,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,41
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	95,00	114,71
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	21,00	11,03
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	2,80	26,46
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	65,00	6,83
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	125,00	5,25
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	24,00	1,26
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	12,00	0,60
23	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: opritori de zapada	kg			31,551 ----- 12,109
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	18,00	18,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	28,00	0,14
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,10	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	35,00	0,35
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,80	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	45,00	0,90
24	RpCI29A	Sisteme de jgheaburi prefabricate, tip BRASS, din tabla	m			152,896 ----- 21,334
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	57,66	17,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	57,66	4,04
	2523156720449	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip BRASS cu D=10-12, 5-15 cm	m	1,0500	78,00	84,77
	2875277347100	Suport de jgheaburi (cirlige) zincate	buc	1,4000	12,00	17,39
	2875276311738	Element de inchidere la capat de jgheab	buc	0,1000	22,00	2,28
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	75,00	15,53
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	45,00	9,31
	2874115800760	Suruburi de fixare jgheaburi	buc	10,0000	0,20	2,07
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	11,00	0,22
25	RpCI29B	Sisteme de burlane prefabricate, tip BRASS, din tabla	m			132,430 ----- 24,794
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	57,66	20,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,61
	2710406311727	Burlan rotund prefabricat tip BRASS cu D=10-12, 5-15 cm	m	1,0500	42,00	45,20
	2875276311738	Element de inchidere la capat de	buc	0,5000	22,00	11,28

1	2	3	4	5	6	7
		jpgheab				
	2875274000501	Cot de jpgheab	buc	0,5000	45,00	23,06
	2875276311727	Cot de capat la burlan (aruncator apa)	buc	0,2500	28,00	7,17
	2875276311725	Pilnie de curatire rt din tabla de otel zincata pentru burlane tip lindab	buc	0,2500	45,00	11,53
	2875276311726	Cleme de fixare burlane (bratari zincate)	buc	0,5000	18,00	9,22
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0150	11,00	0,17
26	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			46,592 43,245
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	57,66	43,24
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	3 000,00	0,90
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	2 900,00	0,29
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	2 900,00	0,87
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	6 500,00	0,78
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	19,00	0,06
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	0,10	0,45
		<b>3.1.2. Rețele ingineresti de termoficare (nivel I-III)</b>				
27	RpIC19B1	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii industriale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4"	m			28,778 20,181
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	57,66	20,18
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	6,00	1,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	19,00	1,33
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1590	28,00	4,45
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	35,00	1,01
28	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			9,226 9,226
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	57,66	9,23
29	IC38F	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata,	buc			40,060 17,298
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	22,00	22,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	3,00	0,09
	3220137315778	Decapant	kg	0,0110	12,00	0,13
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0300	18,00	0,54
30	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la	m			69,207 25,947

1	2	3	4	5	6	7
		legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	57,66	25,95
	252121671000012	Teava din polietilena sau polipropilena 40	m	1,0300	42,00	43,26
31	IC38I	Piesa de racordare (teu PPR 40), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc			40,024 <hr/> 17,298
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	22,00	22,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	3,00	0,09
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	12,00	0,10
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0300	18,00	0,54
32	IC38C	Piesa de racordare (cot PPR 40*90), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc			34,643 <hr/> 12,109
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	57,66	12,11
	28752741101021	Piesa de racordare (cot PPR 40*90)	buc	1,0000	22,00	22,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	3,00	0,06
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	12,00	0,10
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0210	18,00	0,38
33	IC38C	Piesa de racordare (cot PPR 40*45), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc			68,643 <hr/> 12,109
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	57,66	12,11
	28752741101022	Piesa de racordare (cot PPR 40*45)	buc	1,0000	56,00	56,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	3,00	0,06
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	12,00	0,10
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0210	18,00	0,38
34	IC38C	Piesa de racordare (mufa PPR 40), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc			63,643 <hr/> 12,109
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	57,66	12,11
	28752741101023	Piesa de racordare mufa PPR 40	buc	1,0000	51,00	51,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	3,00	0,06
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	12,00	0,10
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0210	18,00	0,38
35	IC38I	Piesa de racordare (teu PPR 40*1/2*40), cu 3 imbinari, din	buc			40,024 <hr/>



1	2	3	4	5	6	7
		polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm				17,298
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	22,00	22,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	3,00	0,09
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	12,00	0,10
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0300	18,00	0,54
36	IC40B	Bratară 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 (clipsa)	buc			21,795
						16,145
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	57,66	16,14
	2875274204000	Bratară fixare	buc	1,0000	2,80	2,80
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	21,00	1,05
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,30	0,30
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,10	0,10
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,20	0,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	12,00	1,20
37	IC35D	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 32,0 mm	m			47,577
						25,947
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	57,66	25,95
	252121671000052 35	Teava din polietilena sau polipropilena 32	m	1,0300	21,00	21,63
38	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" Robinet PPR 32	buc			65,025
						14,415
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,41
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	48,00	48,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	35,00	1,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	26,00	1,56
39	IC38C	Piesa de racordare (trecere PPR 32*1"), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc			28,643
						12,109
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	57,66	12,11
	287527411010212	Piesa de racordare trecere PPR 32*1"	buc	1,0000	16,00	16,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	3,00	0,06

1	2	3	4	5	6	7
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	12,00	0,10
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	18,00	0,38
40	IC38I	Piesa de racordare (teu PPR 32), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc			52,024 ----- 17,298
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	57,66	17,30
	287527411010212 3	Piesa de racordare teu PPR 32	buc	1,0000	34,00	34,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	3,00	0,09
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	12,00	0,10
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0300	18,00	0,54
41	SE56A	Filtru pentru apa potabila, PPR 32	buc			181,098 ----- 132,618
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	57,66	132,62
	2924127322065	Filtru pentru apa potabila	buc	1,0000	48,00	48,48
42	IC38I	Piesa de racordare (Teu PPR 32*25*32), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc			39,024 ----- 17,298
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	57,66	17,30
	287527411010011 2	Piesa de racordare (fiting) (Teu PPR 32*25*32)	buc	1,0000	21,00	21,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	3,00	0,09
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	12,00	0,10
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0300	18,00	0,54
43	IC38C	Piesa de racordare (cot PPR 32*90), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc			48,643 ----- 12,109
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	57,66	12,11
	287527411010214 2	Piesa de racordare (fiting) (cot PPR 32*90)	buc	1,0000	36,00	36,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	3,00	0,06
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	12,00	0,10
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	18,00	0,38
44	IC38C	Piesa de racordare (cot PPR 32*45), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc			46,643 ----- 12,109
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	57,66	12,11
	287527411010214 21234	Piesa de racordare (cot PPR 32*45)	buc	1,0000	34,00	34,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	3,00	0,06
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	12,00	0,10

1	2	3	4	5	6	7
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	18,00	0,38
45	IC38C	Piesa de racordare (trecere PPR 32*25), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc			48,643 ----- 12,109
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	57,66	12,11
	287527411010214 212341221	Piesa de racordare (cot PPR 32*25	buc	1,0000	36,00	36,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	3,00	0,06
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	12,00	0,10
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	18,00	0,38
46	IC38C	Piesa de racordare (mufa PPR 32), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc			30,643 ----- 12,109
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	57,66	12,11
	287527411010214 456	Piesa de racordare mufa PPR 32	buc	1,0000	18,00	18,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	3,00	0,06
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	12,00	0,10
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	18,00	0,38
47	IC40B	Bratară 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 (clipsa 32 mm)	buc			21,795 ----- 16,145
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	57,66	16,14
	2875274204000	Bratară fixare	buc	1,0000	2,80	2,80
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	21,00	1,05
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,30	0,30
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestă 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,10	0,10
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,20	0,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	12,00	1,20
48	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			40,574 ----- 23,064
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	252121671000025	Teava din polietilena sau polipropilena 25	m	1,0300	17,00	17,51
49	IC38B	Piesa de racordare (cot PPR 25*45), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind	buc			32,847 ----- 10,379

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul exterior de 25,0 mm				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,38
	28752741101021	Piesa de racordare (cot PPR 40*90)	buc	1,0000	22,00	22,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	3,00	0,06
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	12,00	0,08
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	18,00	0,32
50	IC38B	Piesa de racordare (cot PPR 25*90), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			26,847 <hr/> 10,379
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,38
	287527411010211223	Piesa de racordare (cot PPR 25*90)	buc	1,0000	16,00	16,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	3,00	0,06
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	12,00	0,08
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	18,00	0,32
51	IC38B	Piesa de racordare (trecere PPR 25*1/2), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			25,847 <hr/> 10,379
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2875274110102112231223	Piesa de racordare (trecere PPR 25*1/2)	buc	1,0000	15,00	15,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	3,00	0,06
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	12,00	0,08
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	18,00	0,32
52	IC38B	Piesa de racordare (mufa PPR 25), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			22,847 <hr/> 10,379
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,38
	28752741101021122312213	Piesa de racordare (mufa PPR 25)	buc	1,0000	12,00	12,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	3,00	0,06
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	12,00	0,08
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	18,00	0,32
53	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 500 - 1400	buc			1 162,677 <hr/> 37,479
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	57,66	37,48
	28221157000001	Radiator 500 - 1400	buc	1,0000	1 120,00	1 120,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0040	35,00	0,14
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	26,00	0,21
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	21,00	1,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,20	0,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	12,00	3,00
54	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 500 - 1200	buc			1 022,677 <hr/>

1	2	3	4	5	6	7
						37,479
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	57,66	37,48
	282211570000022 3	Radiator 500*1200	buc	1,0000	980,00	980,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	35,00	0,14
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	26,00	0,21
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	21,00	1,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,20	0,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	12,00	3,00
55	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc 500*800	buc			593,141
						28,830
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	282211570000021 1	Radiator 500*800	buc	1,0000	560,00	560,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	35,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	26,00	0,16
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	21,00	1,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,20	0,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	12,00	2,40
56	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc			49,423
						10,379
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	38,00	38,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	35,00	0,42
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	26,00	0,62
57	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc			49,423
						10,379
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	38,00	38,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	35,00	0,42
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	26,00	0,62
58	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			7,143
						6,343
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	57,66	6,34
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	16,00	0,80
59	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

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77
		<b>3.2. Scoala Primara</b> <b>3.2.1. Obiecte de timplarie</b>				
60	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn ( ferestre)	m2			24,217
						24,217
	7422010060100	Timplari	h-om	0,2100	57,66	12,11
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	57,66	12,11
61	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv (1.60x1.80 -20 buc)	m2			1 191,122
						42,092
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,6600	57,66	38,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	57,66	4,04
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	1 100,00	1 100,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700	86,00	40,42
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1650	26,00	4,29
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	3,00	1,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	2,10	1,68
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	12,00	0,24
62	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi.)	m2			24,217
						24,217
	7422010060100	Timplari	h-om	0,2100	57,66	12,11
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	57,66	12,11
63	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (0.92 x 2,10 (usi standarte - 15 buc; 1.70x2.10 - 2 buc.)	m2			1 399,595
						46,705
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	57,66	42,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,61
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	1 300,00	1 300,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	86,00	43,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	26,00	4,55
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,00	1,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,10	2,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	12,00	0,24
64	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de	m2			722,804

1	2	3	4	5	6	7
		tip "SandWich" (la intrarea in subsol)				78,994
	7214240021810	Lacatus CM	h-om.	1,2500	57,66	72,08
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om.	0,1200	57,66	6,92
	2811236304903	Panouri "Sandwich" *	m2	1,0200	458,00	467,16
	2523156720005	Profil de finisare	kg	3,2000	34,00	108,80
	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	3,0000	0,20	0,60
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	2,40	7,20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1750	86,00	15,05
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	450,00	45,00
65	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu b = 20 cm	m			69,384 ----- 23,064
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	57,66	18,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,61
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	45,00	45,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	12,00	0,12
		<b>3.2.2. Glafuri</b>				
66	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la glafuri	m2			16,678 ----- 15,568
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	57,66	6,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,00	1,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	11,00	0,11
67	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor Betonkontakt	m2			3,930 ----- 1,730
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	12,00	1,80
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,00	0,40
68	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri plane de ferestre si usi	m2			133,200 ----- 85,683
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4860	57,66	85,68
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	0,3000	22,20	6,66
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 1 cm	kg	14,2800	2,50	35,70
	2812106306002	Profiluri de colt din aluminiu 25x25 mm	m	0,3500	11,97	4,19
	4100126202818	Apa	m3	0,0112	20,00	0,22
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0028	12,00	0,03
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	24,00	0,71

1	2	3	4	5	6	7
69	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			21,868 ----- 11,532
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	1,1000	5,30	5,83
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	30,00	4,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	20,00	0,01
70	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,930 ----- 1,730
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	12,00	1,80
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,00	0,40
71	CN09A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinil-acrilici in emulsie apoasa, aplicate in 3 straturi pe suprafete de beton sau zidarie pe glet existent, executate manual	m2			45,001 ----- 34,596
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6000	57,66	34,60
	2430116104050	Vopsea pe baza de copolimeri vinil-acrilici	kg	0,5000	17,00	8,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	2,30	0,12
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
		<b>3.2.3. Coridor, rampa de scari</b>				
		<b>3.2.3.1. Pereti</b>				
72	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			39,573 ----- 35,173
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	35,17
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	12,00	3,60
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,00	0,80
73	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			88,901 ----- 70,345
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	57,66	70,35
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,40	17,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,00	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	12,00	0,95
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	22,00	0,35
74	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,930 ----- 1,730
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	12,00	1,80
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,00	0,40



1	2	3	4	5	6	7
75	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			40,841 31,713
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	18,00	7,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,30	0,14
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
76	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant, material hidrofug, etc.	kg			165,196 4,036
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	57,66	4,04
	1421302200465	Colorant (material hidrofug)	kg	1,0200	158,00	161,16
		<b>3.2.3.2. Tavan</b>				
77	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			39,573 35,173
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	35,17
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	12,00	3,60
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,00	0,80
78	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			106,868 88,220
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	57,66	88,22
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,40	17,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,00	0,14
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	12,00	0,95
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	22,00	0,43
79	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,930 1,730
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	12,00	1,80
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,00	0,40
80	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			40,841 31,713
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	18,00	7,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,30	0,14
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04

1	2	3	4	5	6	7
81	CK18B	Montarea baghetelor la lambriuri din mase plastice	m			46,261 ----- 29,983
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5200	57,66	29,98
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0020	13,00	0,03
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,0850	1,80	0,15
	2521106718391	Baghete din mase plastice	m	1,0500	14,00	14,70
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	1,80	0,05
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	230,00	0,23
	2462106109884	Aracet tip EP 50	kg	0,0020	33,00	0,07
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,0150	26,00	0,39
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0060	19,00	0,11
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0040	29,00	0,12
	2451427308669	Ceara parchet	kg	0,0020	42,00	0,08
	2320166200729	Parchetin	l	0,0020	48,00	0,10
	2430226102550	Chit PVA-PVC	kg	0,0060	43,00	0,26
		<b>3.2.3.3. Pardoseli</b>				
82	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			24,565 ----- 23,064
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	57,66	8,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	14,41
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	20,00	1,06
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	11,00	0,44
83	CG01A K = 2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 6 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			165,140 ----- 98,022
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,66	98,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,80	46,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	230,00	19,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	12,00	0,38
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	18,00	0,22
84	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm (placi calitatea superioara antiderapanta, culoarea si dimensiunile se va coordona cu beneficiarul)	m2			209,665 ----- 63,426
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1000	57,66	63,43
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	105,00	109,23
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaaj (amestec uscat)	kg	6,4000	2,40	15,51
	24302261000001	Fuga	kg	0,4100	42,00	17,39

1	2	3	4	5	6	7
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,02
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	20,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018	12,00	0,02
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	14,00	0,24
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	28,00	1,76
		<b>3.2.4. Rețele ingineresti de termoficare (nivelul - II)</b>				
85	RpIC19B1	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii industriale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4"	m			28,778 ----- 20,181
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	57,66	20,18
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	6,00	1,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	19,00	1,33
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1590	28,00	4,45
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	35,00	1,01
86	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			9,226 ----- 9,226
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	57,66	9,23
87	ID10D	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" HYDRO - S MxF	buc			164,632 ----- 98,022
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,7000	57,66	98,02
	2875274205200	Robinet de inchidere (cana)	buc	1,0000	64,00	64,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	35,00	1,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	26,00	1,56
88	IC38F	Piesa de racordare (filet), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata	buc			40,060 ----- 17,298
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	22,00	22,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	3,00	0,09
	3220137315778	Decapant	kg	0,0110	12,00	0,13
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0300	18,00	0,54
89	IC38C	Piesa de racordare (cot PPR 40*90), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc			34,643 ----- 12,109
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	57,66	12,11
	28752741101021	Piesa de racordare (cot PPR 40*90)	buc	1,0000	22,00	22,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	3,00	0,06

1	2	3	4	5	6	7
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	12,00	0,10
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	18,00	0,38
90	IC38C	Piesa de racordare (cot PPR 40*45), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc			68,642 <hr/> 12,108
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	57,66	12,11
	28752741101022	Piesa de racordare (cot PPR 40*45)	buc	1,0000	56,00	56,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	3,00	0,06
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	12,00	0,10
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	18,00	0,38
91	IC38C	Piesa de racordare (racord PPR 40*1 1/4), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm sub chee	buc			54,642 <hr/> 12,108
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	57,66	12,11
	287527411010242 5453	Piesa de racordare( PPR 40*1 1/4)	buc	1,0000	42,00	42,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	3,00	0,06
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	12,00	0,10
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	18,00	0,38
92	IC38C	Piesa de racordare (reductie PPR 40*32), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc			52,642 <hr/> 12,108
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	57,66	12,11
	287527411011414 02	Piesa de racordare (reductie PPR 40*32)	buc	1,0000	40,00	40,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	3,00	0,06
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	12,00	0,10
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	18,00	0,38
93	IC35D	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 32,0 mm	m			47,577 <hr/> 25,947
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	57,66	25,95
	252121671000032	Teava din polietilena sau polipropilena 32	m	1,0300	21,00	21,63
94	IC40B	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2",	buc			21,795 <hr/> 16,145

1	2	3	4	5	6	7
		pe dibluri din PVC pe zid de caramida (clipsa 32 mm)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	57,66	16,14
	2875274204000	Bratară fixare	buc	1,0000	2,80	2,80
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	21,00	1,05
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,30	0,30
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestă 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,10	0,10
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,20	0,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	12,00	1,20
95	IC38I	Piesa de racordare (Teu PPR 32*25*32), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc			39,024 <hr/> 17,298
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	57,66	17,30
	287527411010011 2	Piesa de racordare (fiting) (Teu PPR 32*25*32)	buc	1,0000	21,00	21,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	3,00	0,09
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	12,00	0,10
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0300	18,00	0,54
96	IC38C	Piesa de racordare (cot PPR 32*45), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc			46,643 <hr/> 12,109
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	57,66	12,11
	287527411010214 21234	Piesa de racordare (cot PPR 32*45)	buc	1,0000	34,00	34,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	3,00	0,06
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	12,00	0,10
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0210	18,00	0,38
97	IC38C	Piesa de racordare (cot PPR 32*90), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc			48,643 <hr/> 12,109
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	57,66	12,11
	287527411010214 2	Piesa de racordare (fiting) (cot PPR 32*90)	buc	1,0000	36,00	36,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	3,00	0,06
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	12,00	0,10
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0210	18,00	0,38
98	IC38C	Piesa de racordare (mufa PPR 32), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc			30,643 <hr/> 12,109
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	57,66	12,11

1	2	3	4	5	6	7
	287527411010214 456	Piesa de racordare mufa PPR 32	buc	1,0000	18,00	18,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	3,00	0,06
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	12,00	0,10
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	18,00	0,38
99	IC38C	Piesa de racordare (trecere PPR 32*1"), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc			28,643 <hr/> 12,109
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	57,66	12,11
	287527411010212	Piesa de racordare trecere PPR 32*1"	buc	1,0000	16,00	16,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	3,00	0,06
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	12,00	0,10
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	18,00	0,38
100	IC38C	Piesa de racordare ( trecere PPR 32*25), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc			56,643 <hr/> 12,109
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	57,66	12,11
	287527411010214 44	Piesa de racordare ( trecere PPR 32*25)	buc	1,0000	44,00	44,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	3,00	0,06
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	12,00	0,10
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	18,00	0,38
101	IC38C	Piesa de racordare (trecere PPR 32*1"), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc			28,642 <hr/> 12,108
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	57,66	12,11
	287527411010212	Piesa de racordare trecere PPR 32*1"	buc	1,0000	16,00	16,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	3,00	0,06
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	12,00	0,10
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	18,00	0,38
102	IC38I	Piesa de racordare (teu PPR 32), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc			52,024 <hr/> 17,298
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	57,66	17,30
	287527411010212 3	Piesa de racordare teu PPR 32	buc	1,0000	34,00	34,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	3,00	0,09
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	12,00	0,10
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0300	18,00	0,54
103	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la	m			40,574 <hr/> 23,064

1	2	3	4	5	6	7
		legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	252121671000025	Teava din polietilena sau polipropilena 25	m	1,0300	17,00	17,51
104	IC38B	Piesa de racordare (cot PPR 25*90), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			26,847 <hr/> 10,379
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,38
	287527411010211223	Piesa de racordare (cot PPR 25*90)	buc	1,0000	16,00	16,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	3,00	0,06
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	12,00	0,08
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	18,00	0,32
105	IC38B	Piesa de racordare (cot PPR 25*45), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			32,847 <hr/> 10,379
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,38
	28752741101021	Piesa de racordare (cot PPR 40*90)	buc	1,0000	22,00	22,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	3,00	0,06
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	12,00	0,08
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	18,00	0,32
106	IC38B	Piesa de racordare (trecere PPR 25*1/2), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			25,847 <hr/> 10,379
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2875274110102112231223	Piesa de racordare (trecere PPR 25*1/2)	buc	1,0000	15,00	15,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	3,00	0,06
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	12,00	0,08
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	18,00	0,32
107	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc 500*800	buc			593,141 <hr/> 28,830
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	2822115700000211	Radiator 500*800	buc	1,0000	560,00	560,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0030	35,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	26,00	0,16
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	21,00	1,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,20	0,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	12,00	2,40

1	2	3	4	5	6	7
108	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 500* 1000	buc			893,141 <hr/> 28,830
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	282211570000123	Radiator 500* 1000	buc	1,0000	860,00	860,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	35,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	26,00	0,16
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	21,00	1,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,20	0,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	12,00	2,40
109	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 500 - 1400	buc			1 162,677 <hr/> 37,479
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	57,66	37,48
	282211570000001	Radiator 500 - 1400	buc	1,0000	1 120,00	1 120,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	35,00	0,14
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	26,00	0,21
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	21,00	1,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,20	0,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	12,00	3,00
110	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal -1/2"	buc			49,423 <hr/> 10,379
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	38,00	38,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	35,00	0,42
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	26,00	0,62
111	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc			49,423 <hr/> 10,379
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	38,00	38,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	35,00	0,42
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	26,00	0,62
112	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			7,143 <hr/> 6,343
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	57,66	6,34
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	16,00	0,80
113	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	m			5,766 <hr/> 5,766



1	2	3	4	5	6	7
		1/4" ... 2"				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77

Intocmit \_\_\_\_\_ ()  
 (funcția, semnătura)

Verificat \_\_\_\_\_ ()  
 (funcția, semnătura)