

Antreprenor:

Investitor:

Obiectivul: Reparatia capitala la Liceului Teoretic "Grigore Vieru" din or.Briceni

## Catalog de preturi unitare

Capitolul 1. UTILAJUL						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		<b>Capitolul 1.1. Liceul Teoretic</b>				
1	SE52A	Pompa pentru apa	buc			1 200.00
						0.00
	2912217334900	Pompa	buc	1.00	1 200.00	1 200.00
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			89.00
						0.00
	2875274201600	Robinet cu cep	buc	1.00	89.00	89.00
3	SE44A	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 80 l.	buc			1 574.25
						0.00
	2875440700	Incalzitor electric 80l	buc	1.00	1 574.25	1 574.25
		<b>Capitolul 1.2. Scoala Primara</b>				
4	SE44A	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 80 l.	buc			1 574.25
						0.00
	2875440700	Incalzitor electric 80l	buc	1.00	1 574.25	1 574.25
5	SE59A	Uscator de mini sau distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a.	buc			800.00
						0.00
	2924127356800	Uscator de miini sau distribuitor de sapun lichid	buc	1.00	800.00	800.00

Capitolul 2. LUCRARI DE MONTARE						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		<b>Capitolul 2.1. Liceul Teoretic</b>				
6	SE52A	Pompa manuala cu clape, montata pe perete, avind diametrul de 1/2" - 3/4".	buc			432.94
						144.15
	2522103305308	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal,	m	0.20	15.00	3.00
	2710403603774	Tabla din otel de 2 x 1000 x 2000 mm	kg	0.25	10.00	2.50
	2913134202474	Robinet cu cep drept, cu mufa, cu dn=1/2"	buc	1.00	265.00	265.00
	2875274123135	Niplu din fonta maleabila, N8 Dn 1/2", zn	buc	1.00	16.00	16.00
	2222222222992	Material marunt ( surub,fuior cinepa, grund miniu de	%	0.80	0.00	0.00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2.50	57.66	144.15
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			256.88
						72.08
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3.00	40.00	120.00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12.00	1.10	13.20
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12.00	1.00	12.00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12.00	2.00	24.00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0.05	142.00	6.39
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0.02	21.00	0.38
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0.01	214.00	2.57
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.05	20.00	1.08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0.14	32.00	4.32
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0.03	29.00	0.87
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1.25	57.66	72.08

8	SE44A	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 80 l si greutatea de 44 kg montata pe console fixate in perete.	buc			204.45
						165.48
	2875274030700	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	1.00	18.33	18.33
	4011106202741	Energie electrica	kw	5.70	1.00	5.70
	2710603400029	Otel rotund D = 10 mm	kg	0.30	9.00	2.70
	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii	m	0.60	15.00	9.00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1.00	1.59	1.59
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.00	208.00	0.42
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.00	266.67	1.07
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0.01	29.50	0.15
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.00	19.00	0.02
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1.46	57.66	84.18
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.40	57.66	23.06
	7214070021500	Lacatus intertinere si reparatii	h-om	0.93	57.66	53.62
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.08	57.66	4.61
9	08-03-591-5	Instalatie de priza UZO 16 A	100 buc			4 721.49
						1 891.25
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0.00	2 300.00	7.25
	050090611	Fisa de izolație	buc	102.00	27.50	2 805.00
	1	Muncitor	h-om	32.80	57.66	1 891.25
	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului	h-ut	0.04	250.00	10.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.04	200.00	8.00
10	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 10 A.	buc			144.39
						89.95
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0.07	36.00	2.52
	1011964	Sfoara (spagat) de hartie	kg	0.00	0.00	0.00
	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0.05	12.00	0.59
	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1.22	6.00	7.32
	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0.01	75.00	1.05
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1.22	8.00	9.76
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0.01	0.00	0.00
	1019852	Vopsea	kg	0.04	19.00	0.68
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa	t	0.00	15 000.00	15.00
	05009062	Papuci de cablu	buc	6.10	1.20	7.32
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1.00	5.00	5.00
	05009500	Fișe de marcarea	100 buc	0.02	10.00	0.20
	05009619	Ațe de cusut	kg	0.00	84.00	0.08
	05429033	Vaselina tehnică	kg	0.01	19.00	0.11
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin,	kg	0.01	75.00	0.90
	1	Muncitor	h-om	1.56	57.66	89.95
	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului	h-ut	0.00	250.00	0.50
	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	0.13	20.00	2.60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0.04	10.00	0.40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.00	200.00	0.40
		<b>Capitolul 2.2.1. Instalatii electrice</b>				
11	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile.	buc			12.69
						12.69
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0.22	57.66	12.69
12	08-03-594-3	Corpuri de iluminat cu lampi luminescente - Corp de iluminat instalat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, pina la 4.	100 buc			13 327.95
						9 744.54
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0.00	2 300.00	7.25
	5009113	Prezoane	buc	204.00	1.00	204.00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2.04	200.00	408.00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2.80	2.20	6.16
	1	Muncitor	h-om	169.00	57.66	9 744.54
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	4.04	250.00	1 010.00
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	57.00	20.00	1 140.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4.04	200.00	808.00
13		Corp de iluminat 600*600	buc			350.00

						<b>0.00</b>
	54666656465	Corp de iluminat 600*600	buc	1.00	350.00	350.00
<b>14</b>	<b>08-02-412-1</b>	<b>Introducerea conductoarelor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2.</b>	<b>100 m</b>			<b>694.37</b> <b>323.47</b>
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0.00	0.00	0.00
	1019852	Vopsea	kg	0.02	19.00	0.38
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0.31	42.00	13.02
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0.80	6.00	4.80
	050090611	Fisa de izolație	buc	12.20	27.50	335.50
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0.05	10.00	0.50
	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0.02	10.00	0.20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin,	kg	0.16	75.00	12.00
	1	Muncitor	h-om	5.61	57.66	323.47
	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului	h-ut	0.01	250.00	2.50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.01	200.00	2.00
<b>15</b>		<b>Cablu VVGng 3x1.5</b>	<b>buc</b>			<b>9.60</b> <b>0.00</b>
	664644141	Cablu VVGng 3x1.5	buc	1.00	9.60	9.60
<b>16</b>	<b>08-03-526-1</b>	<b>Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 10 A.</b>	<b>buc</b>			<b>144.39</b> <b>89.95</b>
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0.07	36.00	2.52
	1011964	Sfoara (spagat) de hartie	kg	0.00	0.00	0.00
	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0.05	12.00	0.59
	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1.22	6.00	7.32
	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0.01	75.00	1.05
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1.22	8.00	9.76
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0.01	0.00	0.00
	1019852	Vopsea	kg	0.04	19.00	0.68
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa	t	0.00	15 000.00	15.00
	05009062	Papuci de cablu	buc	6.10	1.20	7.32
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1.00	5.00	5.00
	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0.02	10.00	0.20
	05009619	Ațe de cusut	kg	0.00	84.00	0.08
	05429033	Vaselina tehnică	kg	0.01	19.00	0.11
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin,	kg	0.01	75.00	0.90
	1	Muncitor	h-om	1.56	57.66	89.95
	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului	h-ut	0.00	250.00	0.50
	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	0.13	20.00	2.60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0.04	10.00	0.40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.00	200.00	0.40
		<b>Capitolul 2.2.2. Instalatii sanitaro-tehnice</b>				
<b>17</b>	<b>SE44A</b>	<b>Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 80 l si greutatea de 44 kg montata pe console fixate in perete.</b>	<b>buc</b>			<b>204.45</b> <b>165.48</b>
	2875274030700	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	1.00	18.33	18.33
	4011106202741	Energie electrica	kw	5.70	1.00	5.70
	2710603400029	Otel rotund D = 10 mm	kg	0.30	9.00	2.70
	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii	m	0.60	15.00	9.00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1.00	1.59	1.59
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.00	208.00	0.42
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.00	266.67	1.07
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0.01	29.50	0.15
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.00	19.00	0.02
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1.46	57.66	84.18
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.40	57.66	23.06
	7214070021500	Lacatus intertinere si reparatii	h-om	0.93	57.66	53.62
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.08	57.66	4.61

18	08-03-591-5	Instalatie de priza UZO 16 A	100 buc			4 721.49
						1 891.25
	1010219	Lianti de ipsos "Γ-3"	t	0.00	2 300.00	7.25
	050090611	Fisa de izolație	buc	102.00	27.50	2 805.00
	1	Muncitor	h-om	32.80	57.66	1 891.25
	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului	h-ut	0.04	250.00	10.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.04	200.00	8.00
19	SE59A	Uscator de mini sau distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a.	buc			22.22
						20.18
	1109091	Dibluri	buc	2.00	1.00	2.00
	2222222222992	Material marunt ( aracet, holtzsuruburi)	%	2.00	0.00	0.00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.35	57.66	20.18
20	RpSC41A	Inlocuirea, cu recuperarea accesoriilor a vasului pentru closet, din portelan sanitar, avind sifonul interior tip S.	buc			1 270.50
						259.47
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1.00	966.00	966.00
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1.00	40.00	40.00
	2222222222992	Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtzsuruburi,	%	0.50	0.00	0.00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4.50	57.66	259.47

### Capitolul 3. LUCRARI GENERALE DE CONSTRUCTII

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		<b>Capitolul 3.1.1. Acoperis (streasina, sistem pluvial)</b>				
21	CE30A	Astereala la invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite (Norma la scindura rasinoasa - 0.008)	m2			45.29
						17.01
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.01	3 277.00	26.22
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.12	14.69	1.76
	7124010010700	Dulgher	h-om	0.23	57.66	12.97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.07	57.66	4.04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.03	10.00	0.30
22	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab).	m2			218.38
						66.31
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1.15	100.00	115.00
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0.50	14.00	7.00
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9.00	0.80	7.20
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0.10	100.00	10.00
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0.04	110.00	4.40
	2521106718272	PROFIL PENTRU ETANSARE DIN SPUMA	m	0.05	15.00	0.75
	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	5.00	0.00	0.00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.90	57.66	51.89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.25	57.66	14.42
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.05	10.00	0.50
23	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: opritori de zapada.	kg			25.99
						12.11
	2811236309800	Confecții metalice diverse	kg	1.00	13.00	13.00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.01	36.00	0.18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.01	1.00	0.01
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0.01	42.00	0.42
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.02	1.59	0.03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.02	12.00	0.24
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.19	57.66	10.96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.01	57.66	0.58
	7212030022700	Sudor	h-om	0.01	57.66	0.58
24	RpCl29A	Sisteme de jgheaburi prefabricate, tip BRASS, din tabla.	m			162.09
						21.33
	2523156720449	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip BRASS cu	m	1.05	90.00	94.50

	2875277347100	Suport de jgheaburi (cirlige) zincate	buc	1.40	10.00	14.00
	2875276311738	Element de inchidere la capat de jgheab	buc	0.10	11.00	1.10
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0.20	16.00	3.20
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0.20	110.00	22.00
	2874115836988	SURUBURI DE FIXARE JGHEABURI	buc	10.00	0.10	1.00
	2222222222992	Materiale marunte (accesorii, aliaj, chit)	%	3.50	0.00	0.00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.30	57.66	17.30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.07	57.66	4.04
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.02	10.00	0.20
<b>25</b>	<b>RpCI29B</b>	<b>Sisteme de burlane prefabricate, tip BRASS, din tabla.</b>	<b>m</b>			<b>265.13</b>
						<b>24.79</b>
	2710406311727	Burlan rotund prefabricat tip BRASS cu D=10-12, 5-15	m	1.05	94.00	98.70
	2875276311738	Element de inchidere la capat de jgheab	buc	0.50	11.00	5.50
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0.50	110.00	55.00
	2875276312198	COT DE CAPAT LA BURLAN (ARUNCATOR APA)	buc	0.25	107.00	26.75
	2875276311725	Pilnie de curatire rt din tabla de otel zincata pentru	buc	0.25	117.50	29.38
	2875276311726	Cleme de fixare burlane (bratari zincate)	buc	0.50	38.00	19.00
	2222222222992	Materiale marunte (accesorii, aliaj, chit)	%	2.50	0.00	0.00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.35	57.66	20.18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.08	57.66	4.61
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.02	10.00	0.15
<b>26</b>	<b>CB14A</b>	<b>Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore).</b>	<b>m2</b>			<b>55.01</b>
						<b>43.25</b>
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.00	3 270.00	0.98
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.00	3 277.00	0.33
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0.00	3 277.00	0.98
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0.00	4 300.00	0.43
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.00	14.69	0.04
	7124010010700	Dulgher	h-om	0.75	57.66	43.25
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp,	h-ut	4.50	2.00	9.00
		<b>Capitolul 3.1.2. Rețele ingineresti de termoficare (nivel I-III)</b>				
<b>27</b>	<b>RpIC19B1</b>	<b>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".</b>	<b>m</b>			<b>38.15</b>
						<b>20.18</b>
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0.30	12.50	3.75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.07	20.00	1.40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.16	32.00	5.09
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.03	266.67	7.73
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.35	57.66	20.18
<b>28</b>	<b>RpIB11A</b>	<b>Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare.</b>	<b>m2</b>			<b>9.23</b>
						<b>9.23</b>
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.16	57.66	9.23
<b>29</b>	<b>IC38C</b>	<b>Piesa de racordare (filet), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata.</b>	<b>buc</b>			<b>31.24</b>
						<b>12.11</b>
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1.00	17.00	17.00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.02	50.00	1.00
	3220137315778	Decapant	kg	0.01	115.00	0.92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.21	57.66	12.11
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0.02	10.00	0.21
<b>30</b>	<b>IC35D</b>	<b>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 40,0 mm.</b>	<b>m</b>			<b>71.78</b>
						<b>25.95</b>
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena d=40mm	m	1.03	44.50	45.84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.45	57.66	25.95
<b>31</b>	<b>IC38J</b>	<b>Piesa de racordare (teu PPR 40), cu 3</b>	<b>buc</b>			<b>32.15</b>

		<b>imbinari, din polipropilena imbinat prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm.</b>				<b>19.60</b>
	2875274110102	Teu PPR 40	buc	1.00	9.17	9.17
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.04	50.00	2.00
	3220137315778	Decapant	kg	0.01	115.00	1.04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.34	57.66	19.60
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0.03	10.00	0.34
<b>32</b>	<b>IC38D</b>	<b>Piesa de racordare (cot PPR 40*90), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm.</b>	<b>buc</b>			<b>25.41</b>
						<b>13.84</b>
	2875274110102	Cot PPR 40*90	buc	1.00	8.80	8.80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.03	50.00	1.50
	3220137315778	Decapant	kg	0.01	115.00	1.04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.24	57.66	13.84
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0.02	10.00	0.24
<b>33</b>	<b>IC38D</b>	<b>Piesa de racordare (cot PPR 40*45), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm.</b>	<b>buc</b>			<b>25.61</b>
						<b>13.84</b>
	2875274110102	Cot PPR 40*45	buc	1.00	9.00	9.00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.03	50.00	1.50
	3220137315778	Decapant	kg	0.01	115.00	1.04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.24	57.66	13.84
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0.02	10.00	0.24
<b>34</b>	<b>IC38D</b>	<b>Piesa de racordare (mufa PPR 40), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm.</b>	<b>buc</b>			<b>21.19</b>
						<b>13.84</b>
	2875274110102	Mufa PPR 40	buc	1.00	4.58	4.58
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.03	50.00	1.50
	3220137315778	Decapant	kg	0.01	115.00	1.04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.24	57.66	13.84
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0.02	10.00	0.24
<b>35</b>	<b>IC38J</b>	<b>Piesa de racordare (teu PPR 40*1/2*40), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm.</b>	<b>buc</b>			<b>91.31</b>
						<b>19.60</b>
	2875274110102	Teu PPR 40*1/2*40	buc	1.00	68.33	68.33
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.04	50.00	2.00
	3220137315778	Decapant	kg	0.01	115.00	1.04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.34	57.66	19.60
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0.03	10.00	0.34
<b>36</b>	<b>IC40B</b>	<b>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 (clipșa 40).</b>	<b>buc</b>			<b>23.01</b>
						<b>16.14</b>
	2875274204000	Clipșa d=40mm	buc	1.00	2.50	2.50
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0.05	25.00	1.25
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1.00	0.80	0.80
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1.00	0.50	0.50
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1.00	0.82	0.82
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.28	57.66	16.14
	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0.10	10.00	1.00
<b>37</b>	<b>IC35D</b>	<b>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.</b>	<b>m</b>			<b>64.14</b>
						<b>25.95</b>
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena d=32mm	m	1.03	37.08	38.19

	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.45	57.66	25.95
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 32mm.	buc			91.24
						14.42
	2875274205100	Robinet PPR 32	buc	1.00	67.92	67.92
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.03	266.67	8.00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.06	15.00	0.90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.25	57.66	14.42
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			62.57
						12.11
	2875274110102	Trecere PPR 32*1"	buc	1.00	48.33	48.33
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.02	50.00	1.00
	3220137315778	Decapant	kg	0.01	115.00	0.92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.21	57.66	12.11
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0.02	10.00	0.21
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			27.52
						17.30
	2875274110102	Teu PPR 32	buc	1.00	7.50	7.50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.03	50.00	1.50
	3220137315778	Decapant	kg	0.01	115.00	0.92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.30	57.66	17.30
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0.03	10.00	0.30
41	SE56A	Filtru pentru apa potabila PPR 32mm	buc			157.87
						132.62
	2924127322065	Filtru pentru apa potabila PPR 32mm	buc	1.00	25.00	25.00
	2222222222992	Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb	%	1.00	0.00	0.00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2.30	57.66	132.62
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			27.52
						17.30
	2875274110102	Teu PPR 32*25*32	buc	1.00	7.50	7.50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.03	50.00	1.50
	3220137315778	Decapant	kg	0.01	115.00	0.92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.30	57.66	17.30
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0.03	10.00	0.30
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			19.64
						12.11
	2875274110102	Cot PPR 32*90	buc	1.00	5.40	5.40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.02	50.00	1.00
	3220137315778	Decapant	kg	0.01	115.00	0.92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.21	57.66	12.11
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0.02	10.00	0.21
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			19.84
						12.11
	2875274110102	Cot PPR 32*45	buc	1.00	5.60	5.60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.02	50.00	1.00
	3220137315778	Decapant	kg	0.01	115.00	0.92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.21	57.66	12.11
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0.02	10.00	0.21
45	IC38C	Piesa de racordare (trecere PPR 32*25),	buc			17.99

		<b>cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm.</b>				<b>12.11</b>
	2875274110102	Trecere PPR 32*25	buc	1.00	3.75	3.75
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.02	50.00	1.00
	3220137315778	Decapant	kg	0.01	115.00	0.92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.21	57.66	12.11
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0.02	10.00	0.21
<b>46</b>	<b>IC38C</b>	<b>Piesa de racordare (mufa PPR 32), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm.</b>	<b>buc</b>			<b>17.99</b>
						<b>12.11</b>
	2875274110102	Mufa PPR 32	buc	1.00	3.75	3.75
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.02	50.00	1.00
	3220137315778	Decapant	kg	0.01	115.00	0.92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.21	57.66	12.11
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0.02	10.00	0.21
<b>47</b>	<b>IC40B</b>	<b>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).</b>	<b>buc</b>			<b>22.51</b>
						<b>16.14</b>
	2875274204000	Clipsa d=32mm	buc	1.00	2.00	2.00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0.05	25.00	1.25
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1.00	0.80	0.80
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1.00	0.50	0.50
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1.00	0.82	0.82
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.28	57.66	16.14
	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0.10	10.00	1.00
<b>48</b>	<b>IC35C</b>	<b>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.</b>	<b>m</b>			<b>48.38</b>
						<b>23.06</b>
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena d=25mm	m	1.03	24.58	25.32
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.40	57.66	23.06
<b>49</b>	<b>IC38B</b>	<b>Piesa de racordare (cot PPR 25*45), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm.</b>	<b>buc</b>			<b>16.86</b>
						<b>10.38</b>
	2875274110102	Cot PPR 25*45	buc	1.00	4.50	4.50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.02	50.00	1.00
	3220137315778	Decapant	kg	0.01	115.00	0.81
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.18	57.66	10.38
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0.02	10.00	0.18
<b>50</b>	<b>IC38B</b>	<b>Piesa de racordare (cot PPR 25*90), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm.</b>	<b>buc</b>			<b>16.66</b>
						<b>10.38</b>
	2875274110102	Cot PPR 25*90	buc	1.00	4.30	4.30
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.02	50.00	1.00
	3220137315778	Decapant	kg	0.01	115.00	0.81
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.18	57.66	10.38
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0.02	10.00	0.18
<b>51</b>	<b>IC38B</b>	<b>Piesa de racordare (trecere PPR 25*1/2), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm.</b>	<b>buc</b>			<b>34.03</b>
						<b>10.38</b>
	2875274110102	Trecere PPR 25*1/2	buc	1.00	21.67	21.67
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.02	50.00	1.00



	3220137315778	Decapant	kg	0.01	115.00	0.81
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.18	57.66	10.38
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0.02	10.00	0.18
52	IC38B	Piesa de racordare (mufa PPR 25), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm.	buc			14.11
						10.38
	2875274110102	Mufa PPR 25	buc	1.00	1.75	1.75
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.02	50.00	1.00
	3220137315778	Decapant	kg	0.01	115.00	0.81
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.18	57.66	10.38
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0.02	10.00	0.18
53	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc 500*1400	buc			945.62
						37.48
	2822115700000	Radiator 500*1400 mm	buc	1.00	900.00	900.00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.00	266.67	1.07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.01	15.00	0.12
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0.05	25.00	1.25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4.00	0.80	3.20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.65	57.66	37.48
	2952270007609	Maşină de găurit electrică	h-ut	0.25	10.00	2.50
54	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc 500*1200	buc			835.62
						37.48
	2822115700000	Radiator 500*1200 mm	buc	1.00	790.00	790.00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.00	266.67	1.07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.01	15.00	0.12
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0.05	25.00	1.25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4.00	0.80	3.20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.65	57.66	37.48
	2952270007609	Maşină de găurit electrică	h-ut	0.25	10.00	2.50
55	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc 500*800	buc			634.70
						28.83
	2822115700000	Radiator 500*800 mm	buc	1.00	599.33	599.33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.00	266.67	0.80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.01	15.00	0.09
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0.05	25.00	1.25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3.00	0.80	2.40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.50	57.66	28.83
	2952270007609	Maşină de găurit electrică	h-ut	0.20	10.00	2.00
56	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" .	buc			97.27
						10.38
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1.00	83.33	83.33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.01	266.67	3.20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.02	15.00	0.36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.18	57.66	10.38
57	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" .	buc			97.27
						10.38
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1.00	83.33	83.33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.01	266.67	3.20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.02	15.00	0.36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.18	57.66	10.38
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			7.59
						6.34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.11	57.66	6.34
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune	h-ut	0.05	25.00	1.25
59	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare	m			5.77

		si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2".				5.77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.10	57.66	5.77
		<b>TOTAL Capitolul 3.1.2. Retele ingineresti</b>				<b>0.00</b>
		<b>Capitolul 3.2.1. Obiecte de tamplarie</b>				
<b>60</b>	<b>RpCO56A</b>	<b>Demontari: timplarie din lemn (ferestre).</b>	<b>m2</b>			<b>24.22</b>
						<b>24.22</b>
	7422010060100	Timplar	h-om	0.21	57.66	12.11
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.21	57.66	12.11
<b>61</b>	<b>CK23B</b>	<b>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 (1.80x2.05h - 19buc.; 0.85x2.05h - 1buc.; 1.30x1.45 - 3buc.) .</b>	<b>m2</b>			<b>1 615.36</b>
						<b>42.09</b>
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1.00	1 500.00	1 500.00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4.00	0.60	2.40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0.47	95.00	44.65
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0.17	148.00	24.42
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0.40	2.00	0.80
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.80	1.00	0.80
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0.66	57.66	38.06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.07	57.66	4.04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.02	10.00	0.20
<b>62</b>	<b>RpCO56A</b>	<b>Demontari: timplarie din lemn (usi).</b>	<b>m2</b>			<b>24.22</b>
						<b>24.22</b>
	7422010060100	Timplar	h-om	0.21	57.66	12.11
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.21	57.66	12.11
<b>63</b>	<b>CK03A</b>	<b>Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m (2.10x0.90 - 15buc.) MDF.</b>	<b>m2</b>			<b>2 116.17</b>
						<b>103.79</b>
	2030112930000	Usi interioare MDF	m2	1.00	2 000.00	2 000.00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.09	14.69	1.25
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0.45	19.17	8.63
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0.22	10.50	2.31
	7422010060100	Timplar	h-om	1.47	57.66	84.76
	7124010010700	Dulgher	h-om	0.08	57.66	4.61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.25	57.66	14.42
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.02	10.00	0.20
<b>64</b>	<b>CK25A</b>	<b>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 (2.10x1.70 - 2buc.).</b>	<b>m2</b>			<b>1 624.90</b>
						<b>46.70</b>
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si	m2	1.00	1 500.00	1 500.00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4.00	0.60	2.40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0.50	95.00	47.50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0.18	148.00	25.90
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0.60	2.00	1.20
	4011106202741	Energie electrica	kw	1.00	1.00	1.00
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0.73	57.66	42.09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.08	57.66	4.61
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.02	10.00	0.20
<b>65</b>	<b>CD73A</b>	<b>Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich" ( la intrarea in subsol)</b>	<b>m2</b>			<b>626.77</b>
						<b>78.99</b>
	2811236304903	Panouri "Sandwich" *	m2	1.02	406.00	414.12
	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	3.20	18.00	57.60



	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0.15	21.92	3.29
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.05	2.00	0.10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.03	57.66	1.73
<b>74</b>	<b>CF50B</b>	<b>Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.</b>	<b>m2</b>			<b>87.04</b> <b>70.35</b>
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7.14	2.19	15.67
	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0.00	19.00	0.08
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1.22	57.66	70.35
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.08	10.00	0.79
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.02	10.00	0.16
<b>75</b>	<b>CN53A</b>	<b>Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .</b>	<b>m2</b>			<b>5.12</b> <b>1.73</b>
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0.15	21.92	3.29
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.05	2.00	0.10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.03	57.66	1.73
<b>76</b>	<b>CN06A</b>	<b>Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual .</b>	<b>m2</b>			<b>42.43</b> <b>31.71</b>
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0.40	22.50	9.00
	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0.06	3.00	0.18
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0.50	2.00	1.00
	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0.05	10.00	0.50
	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0.00	19.00	0.04
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.55	57.66	31.71
<b>77</b>	<b>CF17D</b>	<b>Diverse lucrari adaos de colorant, material hidrofug, etc.</b>	<b>kg</b>			<b>208.04</b> <b>4.04</b>
	1421302200465	Colorant (material hidrofug)	kg	1.02	200.00	204.00
	7122050013400	Zidar	h-om	0.07	57.66	4.04
		<b>Capitolul 3.2.3.2. Tavan</b>				
<b>78</b>	<b>CN53A</b>	<b>Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .</b>	<b>m2</b>			<b>5.12</b> <b>1.73</b>
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0.15	21.92	3.29
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.05	2.00	0.10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.03	57.66	1.73
<b>79</b>	<b>CF52B</b>	<b>Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului.</b>	<b>m2</b>			<b>104.95</b> <b>88.22</b>
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7.14	2.19	15.67
	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0.00	19.00	0.08
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1.53	57.66	88.22
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.08	10.00	0.79
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.02	10.00	0.20
<b>80</b>	<b>CN53A</b>	<b>Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .</b>	<b>m2</b>			<b>5.12</b> <b>1.73</b>
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0.15	21.92	3.29
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.05	2.00	0.10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.03	57.66	1.73
<b>81</b>	<b>CN06A</b>	<b>Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual .</b>	<b>m2</b>			<b>42.43</b> <b>31.71</b>
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0.40	22.50	9.00
	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0.06	3.00	0.18
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0.50	2.00	1.00
	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0.05	10.00	0.50
	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0.00	19.00	0.04
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.55	57.66	31.71
<b>82</b>	<b>CK18B</b>	<b>Montarea baghetelor la lambriuri din mase plastice (se include baghete si adeziv).</b>	<b>m</b>			<b>38.93</b> <b>29.98</b>

	2521106718391	Baghete din mase plastice	m	1.05	8.00	8.40
	2462106109884	Aracet tip EP 50	kg	0.00	21.50	0.04
	2416406110431	PRENADEZ 300 NII 2829-74	kg	0.02	15.00	0.23
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0.01	29.00	0.17
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0.00	25.00	0.10
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0.52	57.66	29.98
		<b>Capitolul 3.2.3.3. Pardoseli</b>				
<b>83</b>	<b>RpCK42A</b>	<b>Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment.</b>	<b>m2</b>			<b>18.65</b>
						<b>17.30</b>
	4100126202818	Apă	m3	0.05	19.00	0.95
	7132040012700	Parchetar	h-om	0.15	57.66	8.65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.15	57.66	8.65
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.04	10.00	0.40
<b>84</b>	<b>CG01A (K=2)</b>	<b>Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 6 cm grosime cu fața driscuită fin.</b>	<b>m2</b>			<b>141.00</b>
						<b>80.72</b>
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	26.00	1.59	41.34
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.08	208.00	17.47
	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0.02	19.00	0.38
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1.20	57.66	69.19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.20	57.66	11.53
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0.06	10.00	0.60
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0.02	20.00	0.48
<b>85</b>	<b>CG47D</b>	<b>Pardoseli din plăci de gresie ceramică, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni plăci: peste 300 x 300 mm (plăci de calitate superioară, culoare și dimensiunile se va coordona cu beneficiarul).</b>	<b>m2</b>			<b>219.23</b>
						<b>63.43</b>
	2661112800700	Plăci sau pisoturi de gresie	m2	1.03	125.00	128.75
	2664102102013	Adeziv pentru lucrări de placaj (amestec uscat)	kg	6.40	2.83	18.11
	24302261000001	Fuga	kg	0.41	13.00	5.33
	2010237318700	Distanțieri de rost	buc	20.00	0.06	1.20
	4100126202818	Apă	m3	0.00	19.00	0.06
	222222222992	Materiale marunte (cirpe)	%	1.00	0.00	0.00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1.10	57.66	63.43
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0.00	10.00	0.02
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0.02	10.00	0.17
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0.06	10.00	0.63
		<b>Capitolul 3.2.4. Rețele ingineresti de termoficare (nivelul II)</b>				
<b>86</b>	<b>RpIC19B1</b>	<b>Demontarea tevi negri, pentru instalații, montate la încălzire centrală prin sudare, la construcții industriale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distribuție etc. avind diametrul de 1" -1 1/4".</b>	<b>m</b>			<b>38.15</b>
						<b>20.18</b>
	2875274123510	Dop din fontă	buc	0.30	12.50	3.75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.07	20.00	1.40
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbida) S102	kg	0.16	32.00	5.09
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.03	266.67	7.73
	7136040011800	Instalator încălzire	h-om	0.35	57.66	20.18
<b>87</b>	<b>RpIB11A</b>	<b>Demontări radiatoare de poziție pentru desființare.</b>	<b>m2</b>			<b>9.23</b>
						<b>9.23</b>
	7136040011800	Instalator încălzire	h-om	0.16	57.66	9.23
<b>88</b>	<b>ID10D</b>	<b>Robinet de închidere cu cep (cana) și mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalații de gaze, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" - "HYDRO-S" Mx F.</b>	<b>buc</b>			<b>219.25</b>
						<b>98.02</b>
	2875274205200	Robinet de închidere "HYDRO-S"	buc	1.00	112.33	112.33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.03	266.67	8.00
	2430126100338	Soluție de etansare	kg	0.06	15.00	0.90
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	1.70	57.66	98.02

89	IC38F	Piesa de racordare (filet), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata.	buc			37.36
						17.30
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1.00	17.00	17.00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.03	50.00	1.50
	3220137315778	Decapant	kg	0.01	115.00	1.27
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.30	57.66	17.30
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0.03	10.00	0.30
90	IC38D	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			25.41
						13.84
	2875274110102	Cot PPR 40*90	buc	1.00	8.80	8.80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.03	50.00	1.50
	3220137315778	Decapant	kg	0.01	115.00	1.04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.24	57.66	13.84
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0.02	10.00	0.24
91	IC38D	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			25.61
						13.84
	2875274110102	Cot PPR 40*45	buc	1.00	9.00	9.00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.03	50.00	1.50
	3220137315778	Decapant	kg	0.01	115.00	1.04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.24	57.66	13.84
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0.02	10.00	0.24
92	IC38D	Piesa de racordare (racord PPR 40*1 1/4), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm.	buc			119.94
						13.84
	2875274110102	Racord PPR 40*1 1/4	buc	1.00	103.33	103.33
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.03	50.00	1.50
	3220137315778	Decapant	kg	0.01	115.00	1.04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.24	57.66	13.84
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0.02	10.00	0.24
93	IC38D	Piesa de racordare (reductie PPR 40*32), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm.	buc			21.61
						13.84
	2875274110102	Reductie PPR 40*32	buc	1.00	5.00	5.00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.03	50.00	1.50
	3220137315778	Decapant	kg	0.01	115.00	1.04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.24	57.66	13.84
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0.02	10.00	0.24
94	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			64.14
						25.95
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena d=32mm	m	1.03	37.08	38.19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.45	57.66	25.95
95	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).	buc			22.51
						16.14
	2875274204000	Clipsa d=32mm	buc	1.00	2.00	2.00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0.05	25.00	1.25
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1.00	0.80	0.80
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1.00	0.50	0.50
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1.00	0.82	0.82

	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.28	57.66	16.14
	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0.10	10.00	1.00
<b>96</b>	<b>IC38I</b>	<b>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.</b>	<b>buc</b>			<b>27.52</b>
						<b>17.30</b>
	2875274110102	Teu PPR 32*25*32	buc	1.00	7.50	7.50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.03	50.00	1.50
	3220137315778	Decapant	kg	0.01	115.00	0.92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.30	57.66	17.30
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0.03	10.00	0.30
<b>97</b>	<b>IC38C</b>	<b>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.</b>	<b>buc</b>			<b>19.84</b>
						<b>12.11</b>
	2875274110102	Cot PPR 32*45	buc	1.00	5.60	5.60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.02	50.00	1.00
	3220137315778	Decapant	kg	0.01	115.00	0.92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.21	57.66	12.11
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0.02	10.00	0.21
<b>98</b>	<b>IC38C</b>	<b>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.</b>	<b>buc</b>			<b>19.64</b>
						<b>12.11</b>
	2875274110102	Cot PPR 32*90	buc	1.00	5.40	5.40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.02	50.00	1.00
	3220137315778	Decapant	kg	0.01	115.00	0.92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.21	57.66	12.11
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0.02	10.00	0.21
<b>99</b>	<b>IC38C</b>	<b>Piesa de racordare (mufa PPR 32), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm.</b>	<b>buc</b>			<b>17.99</b>
						<b>12.11</b>
	2875274110102	Mufa PPR 32	buc	1.00	3.75	3.75
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.02	50.00	1.00
	3220137315778	Decapant	kg	0.01	115.00	0.92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.21	57.66	12.11
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0.02	10.00	0.21
<b>100</b>	<b>IC38C</b>	<b>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.</b>	<b>buc</b>			<b>62.57</b>
						<b>12.11</b>
	2875274110102	Trecere PPR 32*1"	buc	1.00	48.33	48.33
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.02	50.00	1.00
	3220137315778	Decapant	kg	0.01	115.00	0.92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.21	57.66	12.11
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0.02	10.00	0.21
<b>101</b>	<b>IC38C</b>	<b>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.</b>	<b>buc</b>			<b>17.99</b>
						<b>12.11</b>
	2875274110102	Trecere PPR 32*25	buc	1.00	3.75	3.75
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.02	50.00	1.00
	3220137315778	Decapant	kg	0.01	115.00	0.92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.21	57.66	12.11
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0.02	10.00	0.21
<b>102</b>	<b>IC38C</b>	<b>Piesa de racordare (trecere PPR 32*1"),</b>	<b>buc</b>			<b>62.57</b>

		<b>cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm.</b>				<b>12.11</b>
	2875274110102	Trecere PPR 32*1"	buc	1.00	48.33	48.33
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.02	50.00	1.00
	3220137315778	Decapant	kg	0.01	115.00	0.92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.21	57.66	12.11
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0.02	10.00	0.21
<b>103</b>	<b>IC38I</b>	<b>Piesa de racordare (teu PPR 32), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm.</b>	<b>buc</b>			<b>27.52</b>
						<b>17.30</b>
	2875274110102	Teu PPR 32	buc	1.00	7.50	7.50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.03	50.00	1.50
	3220137315778	Decapant	kg	0.01	115.00	0.92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.30	57.66	17.30
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0.03	10.00	0.30
<b>104</b>	<b>IC35C</b>	<b>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.</b>	<b>m</b>			<b>48.38</b>
						<b>23.06</b>
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena d=25mm	m	1.03	24.58	25.32
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.40	57.66	23.06
<b>105</b>	<b>IC38B</b>	<b>Piesa de racordare (cot PPR 25*90), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm.</b>	<b>buc</b>			<b>16.66</b>
						<b>10.38</b>
	2875274110102	Cot PPR 25*90	buc	1.00	4.30	4.30
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.02	50.00	1.00
	3220137315778	Decapant	kg	0.01	115.00	0.81
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.18	57.66	10.38
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0.02	10.00	0.18
<b>106</b>	<b>IC38B</b>	<b>Piesa de racordare (cot PPR 25*45), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm.</b>	<b>buc</b>			<b>16.86</b>
						<b>10.38</b>
	2875274110102	Cot PPR 25*45	buc	1.00	4.50	4.50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.02	50.00	1.00
	3220137315778	Decapant	kg	0.01	115.00	0.81
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.18	57.66	10.38
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0.02	10.00	0.18
<b>107</b>	<b>IC38B</b>	<b>Piesa de racordare (trecere PPR 25*1/2), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm.</b>	<b>buc</b>			<b>34.03</b>
						<b>10.38</b>
	2875274110102	Trecere PPR 25*1/2	buc	1.00	21.67	21.67
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.02	50.00	1.00
	3220137315778	Decapant	kg	0.01	115.00	0.81
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.18	57.66	10.38
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0.02	10.00	0.18
<b>108</b>	<b>IB06A</b>	<b>Radiatoare din otel, monobloc 500*800</b>	<b>buc</b>			<b>634.70</b>
						<b>28.83</b>
	2822115700000	Radiator 500*800 mm	buc	1.00	599.33	599.33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.00	266.67	0.80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.01	15.00	0.09
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0.05	25.00	1.25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3.00	0.80	2.40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.50	57.66	28.83
	2952270007609	Maşină de găurit electrică	h-ut	0.20	10.00	2.00
<b>109</b>	<b>IB06A</b>	<b>Radiatoare din otel, monobloc 500*1000</b>	<b>buc</b>			<b>704.54</b>
						<b>28.83</b>



	2822115700000	Radiator 500*1000 mm	buc	1.00	669.17	669.17
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.00	266.67	0.80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.01	15.00	0.09
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0.05	25.00	1.25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3.00	0.80	2.40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.50	57.66	28.83
	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0.20	10.00	2.00
<b>110</b>	<b>IB06B</b>	<b>Radiatoare din otel, monobloc 500*1400</b>	<b>buc</b>			<b>945.62</b>
						<b>37.48</b>
	2822115700000	Radiator 500*1400 mm	buc	1.00	900.00	900.00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.00	266.67	1.07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.01	15.00	0.12
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0.05	25.00	1.25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4.00	0.80	3.20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.65	57.66	37.48
	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0.25	10.00	2.50
<b>111</b>	<b>ID01A</b>	<b>Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2".</b>	<b>buc</b>			<b>97.27</b>
						<b>10.38</b>
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1.00	83.33	83.33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.01	266.67	3.20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.02	15.00	0.36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.18	57.66	10.38
<b>112</b>	<b>ID01A</b>	<b>Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2".</b>	<b>buc</b>			<b>97.27</b>
						<b>10.38</b>
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1.00	83.33	83.33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.01	266.67	3.20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.02	15.00	0.36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.18	57.66	10.38
<b>113</b>	<b>IE03B</b>	<b>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" .</b>	<b>m</b>			<b>7.59</b>
						<b>6.34</b>
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.11	57.66	6.34
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune	h-ut	0.05	25.00	1.25
<b>114</b>	<b>IE04B</b>	<b>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".</b>	<b>m</b>			<b>5.77</b>
						<b>5.77</b>
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.10	57.66	5.77

APROBAT:

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.