

**Lucrari de schimbare a
timplariei la Gimnaziul Adrian
Paunecu, institutute din
subordinea DETS sec.Centru**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

**Lucrari de schimbare a timplariei la Gimnaziul Adrian Paunecu, institutute din
subordinea DETS sec.Centru**

Valoarea de deviz 317 281,16 lei

Intocmit in prețuri curente 25.08.2023

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Retele de incalzire				
1	RpIF01A	Golirea instalatiei de incalzire centrala, in vederea executarii reparatiilor	m2	740,0000	1,11 1,11	822,29 822,29
2	RpID21C	Demontarea robinetilor cu ventil cu dublu reglaj, a robinetului de trecere cu scaun inclinat, a robinetului de trecere pe conducta de aerisire, a robinetului cu ventil de aerisire cu diametrul 2"	buc	145,0000	8,89 8,89	1 288,99 1 288,99
3	RpIB11E	Demontarea registrelor de incalzire cu conducte orizontale sau verticale din teava de otel avind 8-18 tevi	buc	14,0000	86,67 86,67	1 213,43 1 213,43
4	RpIC19C	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2" -2"	m	400,0000	47,19 23,34	18 875,28 9 334,08
5	RpIC19D	Demontarea tevii negri, pentru	m	340,0000	81,39	27 673,55

1	2	3	4	5	6	7
		instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 2 1/2" -3"			29,45	10 011,91
6	RpID21E	Demontarea robinetilor cu ventil cu dublu reglaj, a robinetului de trecere cu scaun inclinat, a robinetului de trecere pe conducta de aerisire, a robinetului cu ventil de aerisire cu diametrul 3"	buc	125,0000	11,11 11,11	1 389,00 1 389,00
7	RpID21D	Demontarea robinetilor cu ventil cu dublu reglaj, a robinetului de trecere cu scaun inclinat, a robinetului de trecere pe conducta de aerisire, a robinetului cu ventil de aerisire cu diametrul 2 1/2"	buc	55,0000	10,00 10,00	550,04 550,04
8	RpIC30B	Busonarea conductelor , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 1"-1 1/2"	buc	14,0000	8,12 5,56	113,62 77,78
9	IB05A	Radiatoare din BIMETAL corpul de radiator 10 sectii	buc	14,0000	1 319,43 111,12	18 472,02 1 555,68
10	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc	65,0000	113,92 12,78	7 404,72 830,62
11	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4"	buc	85,0000	117,04 15,56	9 948,30 1 322,33
12	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" Racord deomntabil "olandez" d=25x3/4	buc	55,0000	83,70 47,23	4 603,50 2 597,43
13	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	190,0000	50,75 25,00	9 642,88 4 750,38

1	2	3	4	5	6	7
14	IC40E	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton d=32,0 mm	buc	190,0000	28,56 21,11	5 426,93 4 011,43
15	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Mufa ppr d=32mm	buc	75,0000	19,00 11,67	1 425,12 875,07
16	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Cot ppr d=32mm	buc	45,0000	19,00 11,67	855,07 525,04
17	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Teu ppr d=32mm	buc	65,0000	24,14 16,67	1 569,23 1 083,42
18	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.	m	190,0000	45,20 19,45	8 587,24 3 694,74
19	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm- Racord olandez d=25x3/4	buc	13,0000	17,30 10,00	224,92 130,01
20	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm- Trecere d=25x3/4	buc	75,0000	17,30 10,00	1 297,64 750,06
21	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind	buc	75,0000	17,30 10,00	1 297,64 750,06

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul exterior de 25,0 mm- Cot d=25 mm				
22	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm- Mufa d=25 mm	buc	75,0000	17,30 10,00	1 297,64 750,06
23	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Teu d=25 mm	buc	75,0000	21,88 14,45	1 640,75 1 083,42
24	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm.	m	360,0000	50,75 25,00	18 270,72 9 000,72
25	IC41B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind de 1 1/4" - 2"	buc	360,0000	11,77 6,67	4 236,19 2 400,19
26	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm- Cot d=40 mm	buc	185,0000	20,75 13,33	3 839,01 2 466,86
27	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm-- Mufa d=40 mm	buc	185,0000	20,75 13,33	3 839,01 2 466,86
28	IC38J	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm- Teu	buc	145,0000	26,46 18,89	3 836,33 2 739,11
29	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul	buc	65,0000	64,24 8,33	4 175,67 541,71

1	2	3	4	5	6	7
		nominal de 1/2" -1"				
30	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc	25,0000	26,06 5,56	651,40 138,90
31	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc	190,0000	24,12 16,67	4 582,42 3 166,92
32	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm Materiale marunte=1,0500 Materiale marunte=1,0500	buc	450,0000	20,88 9,45	9 393,84 4 250,34
33	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	740,0000	6,36 6,11	4 707,58 4 522,58
		<i>Total</i>	lei			183 151,97
		Total Retele de incalzire Inclusiv salariu				183 151,97 81 091,46
		1.2. Pereti				
34	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	55,0000	26,07 23,89	1 433,62 1 313,99
35	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti interioare, inclusiv glafurile usilor si ferestrelor	m2	25,0000	14,15 7,78	353,83 194,46
36	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	25,0000	89,84 67,78	2 245,96 1 694,58
37	CF51B k=5	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la	m2	25,0000	88,75 66,67	2 218,67 1 666,80

1	2	3	4	5	6	7
		pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) K=5,0000 Коэффициент к трудозатратам=5,0000 Коэффициент к материалам=5,0000 Коэффициент к машинам=5,0000				
38	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, inclusiv glafurile usilor si ferestrelor	m2	25,0000	24,76 11,11	619,05 277,80
39	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor, inclusiv glafurile usilor si ferestrelor	m2	25,0000	4,07 1,67	101,67 41,67
40	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor	m2	25,0000	37,95 30,56	948,68 763,95
41	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor, inclusiv glafurile usilor si ferestrelor	m2	25,0000	4,07 1,67	101,67 41,67
42	RpCR07A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa , aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual, inclusiv glafurile usilor si ferestrelor	m2	25,0000	46,82 38,34	1 170,41 958,41
		<i>Total</i>	lei			9 193,56
		Total Pereti Inclusiv salariu				9 193,56 6 953,33
		1.3. Tavan				
43	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	20,0000	4,07 1,67	81,34 33,34
44	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	20,0000	107,11 85,01	2 142,29 1 700,14
45	CF53B k=5	Tencuieli interioare de 5 mm	m2	20,0000	108,87	2 177,36

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52) K=5,0000 Коэффициент к трудозатратам=5,0000 Коэффициент к материалам=5,0000 Коэффициент к машинам=5,0000			86,12	1 722,36
46	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	20,0000	24,76 11,11	495,24 222,24
47	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "SHEERTOCK" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2	20,0000	37,95 30,56	758,95 611,16
48	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea latex mata pentru lucrari la interior,(de tip "Matlatex" sau analog), aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	20,0000	38,89 30,56	777,76 611,16
		<i>Total</i>	lei			6 432,94
		Total Tavan Inclusiv salariu				6 432,94 4 900,40
		1.4. Lucrari diverse				
49	TsH92B	Incarcarea in auto: material demontat	t	7,0000	61,67 61,67	431,70 431,70
50	TrB05A2-4	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 40 m	t	7,0000	167,24 167,24	1 170,65 1 170,65
51	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t	7,0000	93,75 0,00	656,25 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 258,60
		Total Lucrari diverse Inclusiv salariu				2 258,60 1 602,35
		<i>Total</i>	lei			201 037,07

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				201 037,07 94 547,54

		Total	lei	201 037,07
		Asigurari medicale sociale	24 %	22 691,41
		Transport	5 %	5 190,11
		Total		228 918,59
		Cheltuieli de regie	10 %	22 891,86
		Total		251 810,45
		Beneficiu	5 %	12 590,52
		Total		264 400,97
		TVA	20 %	52 880,19
		317 281,16		
		Total deviz: Inclusiv salariu		94 547,54

Intocmit

LivartPrim SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Secrieru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de schimbare a
timplariei la Gimnaziul Adrian
Paunecu, institutute din
subordinea DETS sec.Centru**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

**Lucrari de schimbare a timplariei la Gimnaziul Adrian Paunecu, institutute din
subordinea DETS sec.Centru**

Valoarea de deviz 317 281,16 lei

Intocmit in prețuri curente 25.08.2023

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	27,1500	55,56	1 508,45
2.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	20,2500	55,56	1 125,09
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	122,1000	55,56	6 783,88
4.	7123010010200	Betonist	h-om	76,5000	55,56	4 250,34
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	891,9400	55,56	49 556,17
6.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	491,0900	55,56	27 284,95
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	30,3500	55,56	1 686,25
8.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	3,5000	55,56	194,46
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	28,8400	55,56	1 602,35
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,0000	55,56	555,60
		Total manopera				94 547,54

Materiale:

1.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0550	300,00	16,50
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,2500	5,00	11,25
3.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	19,9790	5,00	99,90
4.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	28,2600	5,00	141,30
5.	2320116200573	Benzina auto	l	2,7500	22,00	60,50
6.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	88,2000	74,00	6 526,80
7.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	163,7600	74,00	12 118,24
8.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	10,5000	15,00	157,50
9.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	1,1900	16,00	19,04
10.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	18,0000	16,00	288,00
11.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	9,9400	26,00	258,44
12.	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	10,3750	15,00	155,62
13.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	6,7500	25,00	168,75
14.	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	762,2000	25,00	19 055,00
15.	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	55,0000	35,00	1 925,00
16.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	2,5000	55,00	137,50
17.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	49,5000	9,00	445,50
18.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	18,1500	3,00	54,45

19.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0055	5 000,00	27,50
20.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,7000	3,00	8,10
21.	2653102100831	Amestec uscat	kg	643,0500	3,00	1 929,15
22.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	47,4705	7,00	332,30
23.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	10,0000	3,00	30,00
24.	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	224,4000	35,00	7 854,00
25.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	22,1000	18,00	397,80
26.	2811236832352	Burghiu widia	buc	416,7000	12,00	5 000,40
27.	2822115700000	Radiator	buc	14,0000	1 200,00	16 800,00
28.	2874115893465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	360,0000	1,00	360,00
29.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	360,0000	1,00	360,00
30.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	360,0000	0,10	36,00
31.	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1 013,0000	7,00	7 091,00
32.	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	14,0000	2,00	28,00
33.	2875274123510	Dop din fonta	buc	120,0000	2,00	240,00
34.	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	150,0000	100,00	15 000,00
35.	2875274204000	Bratară fixare	buc	740,0000	3,00	2 220,00
36.	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	65,0000	55,00	3 575,00
37.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	422,0000	1,00	422,00
38.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	12,5000	3,00	37,50
39.	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	25,0000	15,00	375,00
40.	3220137315778	Decapant	kg	8,3060	3,00	24,95
41.	4011106202741	Energie electrica	kw	1 181,2500	0,00	0,00
42.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,8385	0,00	0,00
43.	4100126202818	Apa	m3	0,0450	0,00	0,00
44.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	4,7500	3,00	14,25
Total materiale de construcții						103 802,24

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2500	15,00	3,75
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,8250	15,00	12,38
3.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	40,5000	15,00	607,50
4.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	24,5140	10,00	245,14
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	6,0000	5,00	30,00
6.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	2,7650	15,00	41,47
7.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	37,0000	5,00	185,00
8.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,5500	16,00	8,80
9.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	59,8000	15,00	897,00
10.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,6250	250,00	656,25
Total utilaje de construcții						2 687,29

Total	lei	201 037,07
Asigurari medicale sociale	24 %	22 691,41
Transport	5 %	5 190,11
Total		228 918,59
Cheltuieli de regie	10 %	22 891,86
Total		251 810,45
Beneficiu	5 %	12 590,52

Total		264 400,97
TVA	20 %	52 880,19

Total deviz:

317 281,16

Intocmit

LivartPrim SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Secrieru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

**Obiect Lucrari de schimbare a timplariei la
Gimnaziul Adrian Paunecu, institutute din
subordinea DETS sec.Centru**

Investitor DETS sec.Centru

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Retele de incalzire				
1	RpIF01A	Golirea instalatiei de incalzire centrala, in vederea executarii reparatiilor	m2			1,11
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0200	55,56	1,11
		<i>Total</i>	lei			822,29
2	RpID21C	Demontarea robinetilor cu ventil cu dublu reglaj, a robinetului de trecere cu scaun inclinat, a robinetului de trecere pe conducta de aerisire, a robinetului cu ventil de aerisire cu diametrul 2"	buc			8,89
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	55,56	8,89
		<i>Total</i>	lei			1 288,99
3	RpIB11E	Demontarea registrelor de incalzire cu conducte orizontale sau verticale din teava de otel avind 8-18 tevi	buc			86,67
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,5600	55,56	86,67
		<i>Total</i>	lei			1 213,43
4	RpIC19C	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2" -2"	m			47,19
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	55,56	23,34
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	2,00	0,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1100	74,00	8,14
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2020	74,00	14,95
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0330	5,00	0,16

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			18 875,28
5	RpIC19D	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 2 1/2" -3"	m			81,39 29,45
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5300	55,56	29,45
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,6600	35,00	23,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1300	74,00	9,62
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2440	74,00	18,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0650	18,00	1,17
		Total	lei			27 673,55
6	RpID21E	Demontarea robinetilor cu ventil cu dublu reglaj, a robinetului de trecere cu scaun inclinat, a robinetului de trecere pe conducta de aerisire, a robinetului cu ventil de aerisire cu diametrul 3"	buc			11,11 11,11
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,2000	55,56	11,11
		Total	lei			1 389,00
7	RpID21D	Demontarea robinetilor cu ventil cu dublu reglaj, a robinetului de trecere cu scaun inclinat, a robinetului de trecere pe conducta de aerisire, a robinetului cu ventil de aerisire cu diametrul 2 1/2"	buc			10,00 10,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1800	55,56	10,00
		Total	lei			550,04
8	RpIC30B	Busonarea conductelor , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 1"-1 1/2"	buc			8,12 5,56
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	55,56	5,56
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	1,0000	2,00	2,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	5,00	0,08
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0300	16,00	0,48
		Total	lei			113,62
9	IB05A	Radiatoare din BIMETAL corpul de radiator 10 sectii	buc			1 319,43 111,12
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	55,56	111,12
	2822115700000	Radiator	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	5,00	0,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	26,00	1,56
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,0500	12,00	0,60
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
		Total	lei			18 472,02
10	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc			113,92 12,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	55,56	12,78
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	100,00	100,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	5,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	26,00	1,04
		Total	lei			7 404,72
11	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4"	buc			117,04 15,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	55,56	15,56
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	100,00	100,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	5,00	0,13
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	26,00	1,35
		Total	lei			9 948,30
12	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" Racord deomntabil "olandez" d=25x3/4	buc			83,70 47,23

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	55,56	47,23
	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	1,0000	35,00	35,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	5,00	0,15
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	16,00	0,22
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	22,00	1,10
		Total	lei			4 603,50
13	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			50,75 25,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	55,56	25,00
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,0300	25,00	25,75
		Total	lei			9 642,88
14	IC40E	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton d=32,0 mm	buc			28,56 21,11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800	55,56	21,11
	2875274204000	Bratara fixe	buc	1,0000	3,00	3,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,1000	12,00	1,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	15,00	2,25
		Total	lei			5 426,93
15	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Mufa ppr d=32mm	buc			19,00 11,67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	55,56	11,67
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	7,00	7,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	3,00	0,02
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0210	10,00	0,21
		Total	lei			1 425,12
16	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Cot ppr d=32mm	buc			19,00 11,67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	55,56	11,67
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	7,00	7,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	3,00	0,02
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0210	10,00	0,21
		Total	lei			855,07
17	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Teu ppr d=32mm	buc			24,14 16,67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	55,56	16,67
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	7,00	7,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	3,00	0,02
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0300	10,00	0,30
		Total	lei			1 569,23
18	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.	m			45,20 19,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	55,56	19,45
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,0300	25,00	25,75
		Total	lei			8 587,24

1	2	3	4	5	6	7
19	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm-Racord olandez d=25x3/4	buc			17,30 10,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	55,56	10,00
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	7,00	7,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	3,00	0,02
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	10,00	0,18
		Total	lei			224,92
20	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm-Trecere d=25x3/4	buc			17,30 10,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	55,56	10,00
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	7,00	7,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	3,00	0,02
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	10,00	0,18
		Total	lei			1 297,64
21	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm-Cot d=25 mm	buc			17,30 10,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	55,56	10,00
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	7,00	7,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	3,00	0,02
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	10,00	0,18
		Total	lei			1 297,64
22	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm-Mufa d=25 mm	buc			17,30 10,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	55,56	10,00
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	7,00	7,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	3,00	0,02
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	10,00	0,18
		Total	lei			1 297,64
23	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm-Teu d=25 mm	buc			21,88 14,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	55,56	14,45
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	7,00	7,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	3,00	0,02
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0260	10,00	0,26
		Total	lei			1 640,75
24	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm.	m			50,75 25,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	55,56	25,00
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,0300	25,00	25,75
		Total	lei			18 270,72
25	IC41B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind de 1 1/4" - 2"	buc			11,77 6,67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1200	55,56	6,67
	2875274204000	Bratara fixare	buc	1,0000	3,00	3,00
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	1,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,10	0,10
	2874115893465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	1,0000	1,00	1,00
		Total	lei			4 236,19
26	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm-Cot d=40 mm	buc			20,75 13,33
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	55,56	13,33
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	7,00	7,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	3,00	0,03
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0240	10,00	0,24
		Total	lei			3 839,01
27	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm--Mufa d=40 mm	buc			20,75 13,33
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	55,56	13,33
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	7,00	7,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	3,00	0,03
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0240	10,00	0,24
		Total	lei			3 839,01
28	IC38J	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm-Teu	buc			26,46 18,89
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	55,56	18,89
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	7,00	7,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	5,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	3,00	0,03
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0340	10,00	0,34
		Total	lei			3 836,33
29	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc			64,24 8,33
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	55,56	8,33
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	55,00	55,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0150	5,00	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	26,00	0,83
		Total	lei			4 175,67
30	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc			26,06 5,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	55,56	5,56
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000	15,00	15,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	55,00	5,50
		Total	lei			651,40
31	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc			24,12 16,67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	55,56	16,67
	2875274204000	Bratara fixare	buc	1,0000	3,00	3,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,1000	12,00	1,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	15,00	2,25
		Total	lei			4 582,42
32	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm Materiale marunte=1,0500 Materiale marunte=1,0500	buc			20,88 9,45
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	55,56	9,45
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	0,00	0,00
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,8000	12,00	10,08
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	15,00	1,35

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			9 393,84
33	IE03B	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			6,36 6,11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	55,56	6,11
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			4 707,58
		1.2. Pereti				
34	RpCU07B	Matarea gurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			26,07 23,89
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	55,56	18,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,56	5,56
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	3,00	0,99
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	300,00	0,30
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	5 000,00	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	16,00	0,16
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	15,00	0,23
		<i>Total</i>	lei			1 433,62
35	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti interioare, inclusiv glafurile usilor si ferestrelor	m2			14,15 7,78
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	55,56	7,78
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,4150	15,00	6,22
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			353,83
36	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			89,84 67,78
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	55,56	67,78
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,00	21,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	5,00	0,40
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	15,00	0,24
		<i>Total</i>	lei			2 245,96
37	CF51B k=5	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in miniu pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) K=5,0000 Коэффициент к трудозатратам=5,0000 Коэффициент к материалам=5,0000 Коэффициент к машинам=5,0000	m2			88,75 66,67
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	55,56	66,67
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	3,00	21,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	5,00	0,40
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	15,00	0,22
		<i>Total</i>	lei			2 218,67
38	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, inclusiv glafurile usilor si ferestrelor	m2			24,76 11,11
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	55,56	11,11
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	9,00	9,90
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	25,00	3,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			619,05
39	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor, inclusiv glafurile usilor si ferestrelor	m2			4,07 1,67
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	55,56	1,67
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	15,00	2,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			101,67
40	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor	m2			37,95 30,56
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	55,56	25,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,56	5,56
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,00	7,38
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	5,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			948,68
41	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor, inclusiv glafurile usilor si ferestrelor	m2			4,07 1,67
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	55,56	1,67
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	15,00	2,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			101,67
42	RpCR07A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa , aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual, inclusiv glafurile usilor si ferestrelor	m2			46,82 38,34
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6900	55,56	38,34
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	16,00	6,40
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,00	0,18
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	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	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			1 170,41
		1.3. Tavan				
43	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			4,07 1,67
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	55,56	1,67
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	15,00	2,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			81,34
44	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			107,11 85,01
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	55,56	85,01
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,00	21,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	5,00	0,40
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	15,00	0,29
		<i>Total</i>	lei			2 142,29
45	CF53B k=5	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52) K=5,0000 Коэффициент к трудозатратам=5,0000 Коэффициент к материалам=5,0000 Коэффициент к машинам=5,0000	m2			108,87 86,12
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3100	55,56	86,12

1	2	3	4	5	6	7
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	3,00	21,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	5,00	0,10
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	15,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			2 177,36
46	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			24,76 11,11
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	55,56	11,11
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	9,00	9,90
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	25,00	3,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			495,24
47	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "SHEERTOCK" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2			37,95 30,56
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	55,56	25,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,56	5,56
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,00	7,38
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	5,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			758,95
48	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea latex mata pentru lucrari la interior,(de tip "Matlatex" sau analog), aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			38,89 30,56
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	55,56	30,56
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	16,00	6,40
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,00	0,18
	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	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			777,76
		1.4. Lucrari diverse				
49	TsH92B	Incarcarea in auto: material demontat	t			61,67 61,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	55,56	61,67
		<i>Total</i>	lei			431,70
50	TrB05A2-4	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 40 m	t			167,24 167,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0100	55,56	167,24
		<i>Total</i>	lei			1 170,65
51	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t			93,75 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3750	250,00	93,75
		<i>Total</i>	lei			656,25

APROBAT:

Intocmit
LivartPrim SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Secieru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.