

## Reparatii interioare a incaperilor de birouri, Primaria or. Calaras

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 300 696,25 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Lucrari de demolare</b>				
1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	5,4000	27,23 27,23	147,06 147,06
2	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la pereti sau tavane suspendate, usi, etc. (mobilier)	m2	134,0000	16,21 16,21	2 172,14 2 172,14
3	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la pereti sau tavane suspendate, usi, etc. (tavane suspendate)	m2	54,4500	16,21 16,21	882,63 882,63
4	TrB01C1-5	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, aruncare, descarcare, rasturnare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t	4,4000	56,41 56,41	248,21 248,21
5	TrB05B1-2	Transportul, prin purtare directa, al materialelor comode, avind peste 25 kg, pe distanta de 20 m	t	4,4000	64,84 64,84	285,30 285,30
6	TrI1AA01F 1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t	4,4000	29,18 29,18	128,38 128,38
7	TsI50B5	Transportarea pamintului cu	t	4,4000	116,10	510,84

		autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km			0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			4 374,56
		<b>Total Lucrari de demolare Inclusiv salariu</b>				<b>4 374,56 3 863,72</b>
		<b>1.2. Tavane</b>				
8	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcusei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie	m2	54,4500	267,25 123,84	14 551,97 6 743,33
9	RpCR08A	Vopsirea (zugraveli lavabile) cu vopsea pe baza de acetat de polivinil-vinacet, la interior si exterior, in 2 straturi, pe tencuieli existente	m2	122,7000	43,11 27,88	5 289,13 3 421,02
		<i>Total</i>	lei			19 841,10
		<b>Total Tavane Inclusiv salariu</b>				<b>19 841,10 10 164,35</b>
		<b>1.3. Pardoseli</b>				
		<b>1.3.1. Pardosea</b>				
10	RpCK06C	Repararea pardoselilor din parchet de stejar sau fag, pe suport existent, montate si curatate, in camere de peste 16 mp, executate cu panouri de parchet lipit	m2	1,8000	390,05 101,15	702,09 182,07
11	RpCK06C2	Repararea pardoselilor din parchet de stejar sau fag, pe suport existent, montate si curatate, executate cu panouri de parchet lipit, pentru suprafete sub 16 mp la un punct de lucru	m2	1,6000	412,74 123,84	660,39 198,15
12	RpCK09A	Montarea pervazurilor din foioase , de max 15 cm latime, curatate si montate pe dibluri cu suruburi de alama, inclusiv desfacerea zonei de incastrare in perete si pardoseala, in camere de peste 16 mp	m	110,0000	120,93 3,89	13 301,79 427,94
13	RpCK09A1	Montarea pervazurilor din foioase , de max 15 cm latime, curatate si montate pe dibluri cu suruburi de	m	70,8000	121,57 4,54	8 607,43 321,35

		alama, inclusiv desfacerea zonei de incastrare in perete si pardoseala, in camere sub 16 mp				
14	RpCK10A	Raschetarea parchetului de stejar sau fag, executata manual, cu ticlingul	m2	204,2000	43,35 40,85	8 851,91 8 341,41
15	RpCR17A	Vopsirea dusumelilor cu email, executata pe dusumele vechi, care au mai fost vopsite	m2	204,2000	44,81 25,94	9 149,39 5 296,13
		<i>Total</i>	lei			41 273,00
		<b>Total Pardosea Inclusiv salariu</b>				<b>41 273,00 14 767,05</b>
		<i>Total</i>	lei			41 273,00
		<b>Total Pardoseli Inclusiv salariu</b>				<b>41 273,00 14 767,05</b>
		<b>1.4. Pereti</b>				
		<b>1.4.1. Pereti interiori</b>				
16	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	282,6000	22,24 9,08	6 285,76 2 565,33
17	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	141,0000	110,91 77,81	15 638,03 10 970,93
18	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	141,0000	106,07 79,10	14 956,55 11 153,78
19	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	242,6000	44,14 35,66	10 708,65 8 651,60
20	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	242,6000	4,50 1,95	1 090,54 471,91
21	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in	m2	242,6000	52,71 35,66	12 787,93 8 651,60

		emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual				
		<i>Total</i>	lei			61 467,46
		<b>Total Pereti interiori Inclusiv salariu</b>				<b>61 467,46 42 465,15</b>
		<b>1.4.2. Glafuri la ferestre si usi</b>				
22	RpCJ06B	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 15 - 25 cm latime	m	66,8500	51,42 42,79	3 437,16 2 860,80
23	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu (coltar la ferestre si usi din aluminiu)	m	65,0000	33,14 25,94	2 153,84 1 685,84
24	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	48,8000	44,14 35,66	2 154,10 1 740,31
25	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	22,0600	4,50 1,95	99,17 42,91
26	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	22,0600	52,71 35,66	1 162,82 786,70
		<i>Total</i>	lei			9 007,09
		<b>Total Glafuri la ferestre si usi Inclusiv salariu</b>				<b>9 007,09 7 116,56</b>
		<i>Total</i>	lei			70 474,55
		<b>Total Pereti Inclusiv salariu</b>				<b>70 474,55 49 581,71</b>
		<b>1.5. Timplarie</b>				
27	CK21D1	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea peste 35 m ,in doua canat, cu suprafata	m2	5,4000	2 118,72 74,57	11 441,10 402,66

		tocului pina la 7 mp inclusiv				
28	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice (500x1850mm)	m	14,4000	<u>221,04</u> 5,84	<u>3 182,92</u> 84,04
		<i>Total</i>	lei			14 624,02
		<b>Total Timplarie Inclusiv salariu</b>				<b>14 624,02 486,70</b>
		<b>1.6. Sistem de incalzire</b>				
29	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	9,6000	<u>10,37</u> 10,37	<u>99,59</u> 99,59
30	RpIC19A	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 3/8" - 3/4"	m	50,0000	<u>24,17</u> 19,45	<u>1 208,55</u> 972,60
31	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc	5,0000	<u>19,45</u> 19,45	<u>97,26</u> 97,26
32	IB06D	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de peste 2000 mm (1400x500mm)	buc	9,0000	<u>1 879,05</u> 64,84	<u>16 911,42</u> 583,56
33	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc	2,0000	<u>78,93</u> 9,73	<u>157,86</u> 19,45
34	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm	buc	18,0000	<u>32,94</u> 25,94	<u>592,85</u> 466,85
35	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 25 mm	m	68,0000	<u>62,14</u> 29,18	<u>4 225,38</u> 1 984,10
36	IC35B	Teava din polietilena armata de	m	8,0000	<u>55,65</u>	<u>445,23</u>

		inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm			22,69	181,55
37	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc	11,0000	20,99 15,56	230,89 171,18
38	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	16,0000	16,70 11,67	267,12 186,74
39	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc	18,0000	20,23 14,91	364,06 268,44
40	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinata prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm	buc	18,0000	24,01 17,51	432,12 315,12
41	SA37A	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 1/2"	buc	50,0000	47,57 16,21	2 378,70 810,50
42	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc	18,0000	94,43 14,91	1 699,80 268,44
43	IE01A	Efectuarea probei de etanșitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din oțel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare și vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp	m2	56,0000	36,87 34,37	2 064,45 1 924,45

		<i>Total</i>	lei			31 175,28
		<b>Total Sistem de incalzire Inclusiv salariu</b>				<b>31 175,28 8 349,83</b>
		<i>Total</i>	lei			181 762,51
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>181 762,51 87 213,36</b>
		<b>2. Electricitate</b>				
44	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc	12,0000	14,26 14,26	171,18 171,18
45	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate	buc	12,0000	491,36 18,16	5 896,26 217,86
46	RpEA04A	Montarea tevilor de protectie din teava PVC neplastifiat, tip usor (U), avind diametrul pina la 63 mm, montata aparent pe dibluri, console sau ferme metalice. (20mm)	m	88,0000	83,71 56,41	7 366,55 4 964,15
47	RpED07B	Montarea cablurilor electrice cu izolatie in manta din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol CYYF, montate aparent, avind sectiunea de 1x16- 1x25 mmp	m	88,0000	54,29 9,08	4 777,57 798,83
48	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu	buc	5,0000	72,13 17,51	360,66 87,53
49	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic	buc	16,0000	83,45 20,10	1 335,17 321,61
		<i>Total</i>	lei			19 907,39

		<b>Total Electricitate Inclusiv salariu</b>		<b>19 907,39 6 561,16</b>

		Total	lei	201 669,90
		Asigurari sociale	24 %	22 505,88
		Cheltuieli de transport	5 %	5 335,31
		Cheltuieli de regie	6 %	13 770,66
		Total		243 281,75
		Beneficiu de deviz	3 %	7 298,46
		Total		250 580,21
		TVA	20 %	50 116,04
				<b>300 696,25</b>
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>93 774,52</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatii interioare a incaperilor  
de birouri, Primaria or. Calaras**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse**

**Valoarea de deviz 300 696,25 lei**

Intocmit in prețuri curente



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

**Manopera :**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	141,1000	64,84	9 148,92
2.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	131,1300	64,84	8 502,47
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	201,4340	64,84	13 060,98
4.	7132040012700	Parchetar	h-om	144,8420	64,84	9 391,55
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	12,5000	64,84	810,50
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	98,2400	64,84	6 369,88
7.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	16,5360	64,84	1 072,19
8.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	101,1900	64,84	6 561,16
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	279,3548	64,84	18 113,36
10.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	39,5640	64,84	2 565,33
11.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	5,5080	64,84	357,14
12.	7422010060100	Timplar	h-om	47,5845	64,84	3 085,38
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,2080	64,84	661,89
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	80,7170	64,84	5 233,71
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	32,3370	64,84	2 096,73
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	103,9995	64,84	6 743,33
		<b>Total manopera</b>				<b>93 774,52</b>

**Materiale:**

1.	1111000100024	Intreupator manual	buc	5,0500	42,00	212,10
2.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	3,7985	420,00	1 595,37
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0600	420,00	25,20
4.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	16,3360	88,00	1 437,57
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	23,1450	6,00	138,88
6.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,5440	12,00	18,53
7.	2010212946765	Pervaz din lemn	m	3,0906	65,00	200,89
8.	2030112947100	Pervazuri profilate	m	184,4160	112,00	20 654,59
9.	2030122940260	Parchet	m2	3,0906	219,00	676,84
10.	2030122945152	Frizuri de parchet	m2	0,5151	68,00	35,02
11.	2051142950700	Dibluri	buc	32,0000	2,20	70,40
12.	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	90,2917	2,00	180,58
13.	2051142950716	Diblu din lemn	buc	361,6000	0,20	72,32
14.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,1900	22,00	26,18
15.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,2500	13,00	3,25
16.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	10,2100	22,00	224,62
17.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,0000	15,00	45,00
18.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	6,8500	15,00	102,75
19.	2416306109913	Aracet DP 25	kg	2,2321	22,00	49,11
20.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	2,9700	110,00	326,70
21.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	39,6990	15,00	595,49
22.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	105,8640	35,00	3 705,24
23.	2430116104354	Vopsea vinarom de orice culoare	kg	55,2150	32,00	1 766,88
24.	2430116106105	Email (Durex) pentru dusumele	kg	38,7980	35,00	1 357,93
25.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,8920	32,00	28,55
26.	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	117,2790	31,00	3 635,65
27.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	4,7882	35,00	167,59
28.	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	20,4200	12,00	245,04

29.	2430226101600	Chit siliconic	kg	1,0422	135,00	140,70
30.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	14,8297	12,00	177,96
31.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	41,4521	1,00	41,45
32.	2521106718393	Pervazuri ( baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	14,4000	212,00	3 052,80
33.	2521216704237	Tub PVC usor tip U	m	94,2480	25,00	2 356,20
34.	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	78,2800	32,00	2 504,96
35.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihtungsband"	m	128,5973	2,00	257,19
36.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 179,4130	2,50	2 948,53
37.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	15,5000	2,50	38,75
38.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0668	3 500,00	233,80
39.	2652102100737	Var hidratat	kg	84,6000	5,00	423,00
40.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	24,1526	3,50	84,54
41.	2653102100831	Amestec uscat	kg	1 006,7400	3,50	3 523,59
42.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	307,3978	8,00	2 459,18
43.	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	57,4584	51,00	2 930,38
44.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,3342	0,00	0,00
45.	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	2,9610	0,00	0,00
46.	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	5,4000	5,00	27,00
47.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	135,5700	5,00	677,85
48.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	50,2897	18,00	905,21
49.	2710703520285	Profil de suport	m	120,3890	22,00	2 648,56
50.	27456731235490 26	Coltar din aluminiu pentru ferestre	m	65,0000	5,00	325,00
51.	2746167335100	Priza	buc	16,3200	45,00	734,40
52.	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	64,6800	23,00	1 487,64
53.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	21,0000	12,00	252,00
54.	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	23,1000	14,00	323,40
55.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,4500	35,00	15,75
56.	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	5,4000	1 950,00	10 530,00
57.	2822115700000	Radiator	buc	9,0000	1 800,00	16 200,00
58.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	368,0000	0,50	184,00
59.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	885,9532	0,50	442,98
60.	2874115836314	Surub cap inecat crestet L 4x30	buc	361,6000	1,00	361,60
61.	2874115836777	Surub cap inecat crestet L 3 x 40	buc	32,0000	0,50	16,00
62.	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	1,8080	32,00	57,86
63.	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	12,4800	2,00	24,96
64.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	36,0000	6,00	216,00
65.	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	45,0000	4,00	180,00
66.	2875274117002	Cot PVC-U	buc	9,2400	5,00	46,20
67.	2875274123510	Dop din fonta	buc	15,0000	5,00	75,00
68.	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	18,0000	78,00	1 404,00
69.	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	50,0000	30,00	1 500,00
70.	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	2,0000	68,00	136,00
71.	2875274400501	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente	buc	12,4800	450,00	5 616,00
72.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	54,0000	1,00	54,00
73.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	210,3350	5,00	1 051,68
74.	3130134817405	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta	m	94,2480	23,00	2 167,70

		marita la flacari				
75.	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	12,4800	3,00	37,44
76.	3220137315778	Decapant	kg	0,3190	32,00	10,21
77.	4011106202741	Energie electrica	kw	5,4000	2,00	10,80
78.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,2328	20,00	44,65
79.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0500	20,00	1,00
80.	4100126202818	Apa	m3	0,2914	20,00	5,83
81.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	27,3630	6,00	164,18
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>106 706,20</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	4,3558	20,00	87,12
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,3616	20,00	7,23
3.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,9660	20,00	19,32
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	12,9189	20,00	258,38
5.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	2,2560	20,00	45,12
6.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	5,6000	25,00	140,00
7.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,7718	20,00	15,44
8.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	5,2864	20,00	105,73
9.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,1352	450,00	510,84
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>1 189,18</b>

Total	lei	201 669,90
Asigurari sociale	24 %	22 505,88
Cheltuieli de transport	5 %	5 335,31
Cheltuieli de regie	6 %	13 770,66
Total		243 281,75
Beneficiu de deviz	3 %	7 298,46
Total		250 580,21
TVA	20 %	50 116,04

**Total deviz:**

**300 696,25**

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Reparatii interioare a incaperilor de birouri, Primaria or. Calaras**

**Investitor**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

No	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Valoare, lei
----	---	------	--------------

crt.	Simbol norme și Cod resurse			Consum de resurse pe unitate de măsură	Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Lucrari de demolare</b>				
1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2			27,23 27,23
	7422010060100	Timplari	h-om	0,2100	64,84	13,62
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	64,84	13,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			147,06
2	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la pereti sau tavane suspendate, usi, etc. (mobilier)	m2			16,21 16,21
	7422010060100	Timplari	h-om	0,1300	64,84	8,43
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	64,84	7,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 172,14
3	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la pereti sau tavane suspendate, usi, etc. (tavane suspendate)	m2			16,21 16,21
	7422010060100	Timplari	h-om	0,1300	64,84	8,43
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	64,84	7,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			882,63
4	TrB01C1-5	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, aruncare, descarcare, rasturnare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t			56,41 56,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	64,84	56,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			248,21
5	TrB05B1-2	Transportul, prin purtare directa, al materialelor comode, avind peste 25 kg, pe distanta de 20 m	t			64,84 64,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0000	64,84	64,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			285,30
6	Tr11AA01F1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t			29,18 29,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	64,84	29,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			128,38
7	Ts150B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			116,10 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	450,00	116,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			510,84
		<b>1.2. Tavane</b>				
8	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcusei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie	m2			267,25 123,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9100	64,84	123,84
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	1,0500	51,00	53,82
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9190	18,00	16,62
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	22,00	48,64
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	2,3500	2,00	4,72
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	1,00	0,76
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	12,00	3,27
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	35,00	3,08
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	2,00	3,32
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900	0,50	8,14
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046	20,00	0,09
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	20,00	0,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 551,97
9	RpCR08A	Vopsirea (zugraveli lavabile) cu vopsea pe baza de acetat de polivinil-vinacet, la interior	m2			43,11

		si exterior, in 2 straturi, pe tencuieli existente				27,88
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,3600	64,84	23,34
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0700	64,84	4,54
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	3,50	0,17
	2430116104354	Vopsea vinarom de orice culoare	kg	0,4500	32,00	14,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	6,00	0,18
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0500	5,00	0,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	20,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 289,13
		<b>1.3. Pardoseli</b>				
		<b>1.3.1. Pardosea</b>				
10	RpCK06C	Repararea pardoselilor din parchet de stejar sau fag, pe suport existent, montate si curatate, in camere de peste 16 mp, executate cu panouri de parchet lipit	m2			390,05 101,15
	7132040012700	Parchetar	h-om	1,2000	64,84	77,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	64,84	23,34
	2030122940260	Parchet	m2	0,9000	219,00	199,07
	2010212946765	Pervaz din lemn	m	0,9000	65,00	59,08
	2416306109913	Aracet DP 25	kg	0,6500	22,00	14,44
	2030122945152	Frizuri de parchet	m2	0,1500	68,00	10,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,3000	20,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			702,09
11	RpCK06C2	Repararea pardoselilor din parchet de stejar sau fag, pe suport existent, montate si curatate, executate cu panouri de parchet lipit, pentru suprafete sub 16 mp la un punct de lucru	m2			412,74 123,84
	7132040012700	Parchetar	h-om	1,5500	64,84	100,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	64,84	23,34
	2030122940260	Parchet	m2	0,9000	219,00	199,07
	2010212946765	Pervaz din lemn	m	0,9000	65,00	59,09
	2416306109913	Aracet DP 25	kg	0,6500	22,00	14,44
	2030122945152	Frizuri de parchet	m2	0,1500	68,00	10,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,3000	20,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			660,39
12	RpCK09A	Montarea pervazurilor din foioase , de max 15 cm latime, curatate si montate pe dibluri cu suruburi de alama, inclusiv desfacerea zonei de incastrare in perete si pardoseala, in camere de peste 16 mp	m			120,93 3,89
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,0600	64,84	3,89
	2030112947100	Pervazuri profilate	m	1,0200	112,00	114,24
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,20	0,40
	2874115836314	Surub cap inecat crestat L 4x30	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0100	3,50	0,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	20,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 301,79
13	RpCK09A1	Montarea pervazurilor din foioase , de max 15 cm latime, curatate si montate pe dibluri cu suruburi de alama, inclusiv desfacerea zonei de incastrare in perete si pardoseala, in camere sub 16 mp	m			121,57 4,54
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,0700	64,84	4,54
	2030112947100	Pervazuri profilate	m	1,0200	112,00	114,24
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,20	0,40
	2874115836314	Surub cap inecat crestat L 4x30	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0100	3,50	0,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	20,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 607,43
14	RpCK10A	Raschetarea parchetului de stejar sau fag, executata manual, cu tielingul	m2			43,35 40,85
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,6300	64,84	40,85
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,5000	5,00	2,50

		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 851,91
15	RpCR17A	Vopsirea dusumelelor cu email, executata pe dusumele vechi, care au mai fost vopsite	m2			44,81 25,94
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4000	64,84	25,94
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0800	88,00	7,04
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,1000	12,00	1,20
	2430116106105	Email (Durex) pentru dusumele	kg	0,1900	35,00	6,65
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,0500	22,00	1,10
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	6,00	0,18
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	20,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 149,39
		<b>1.4. Pereti</b>				
		<b>1.4.1. Pereti interiori</b>				
16	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Gleta" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2			22,24 9,08
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	64,84	9,08
	2430226101010	Grund cu cuar "Gleta"	kg	0,4150	31,00	12,87
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	6,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 285,76
17	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			110,91 77,81
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	64,84	64,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,84	12,97
	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,0210	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	2,50	19,75
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	5,00	3,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	420,00	10,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	20,00	0,13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	20,00	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	20,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 638,03
18	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			106,07 79,10
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	64,84	79,10
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,50	24,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	20,00	1,58
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	20,00	0,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 956,55
19	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			44,14 35,66
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	64,84	29,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,84	6,48
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	8,00	8,44
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	20,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 708,65
20	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,50 1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,84	1,95
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	15,00	2,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	6,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 090,54
21	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent,	m2			52,71 35,66

		executate manual				
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	64,84	35,66
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	35,00	14,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,50	0,21
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	6,00	0,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 787,93
		<b>1.4.2. Glafuri la ferestre si usi</b>				
22	RpCJ06B	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 15 - 25 cm latime	m			51,42 42,79
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,4400	64,84	28,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	64,84	14,26
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,9800	2,50	2,45
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0010	3 500,00	3,50
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0062	420,00	2,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	20,00	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0010	20,00	0,02
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	20,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 437,16
23	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu (coltar la ferestre si usi din aluminiu)	m			33,14 25,94
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	64,84	20,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	64,84	5,19
	2745673123549026	Coltar din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	5,00	5,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 153,84
24	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			44,14 35,66
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	64,84	29,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,84	6,48
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	8,00	8,44
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	20,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 154,10
25	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,50 1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,84	1,95
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	15,00	2,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	6,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			99,17
26	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			52,71 35,66
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	64,84	35,66
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	35,00	14,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,50	0,21
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	6,00	0,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 162,82
		<b>1.5. Timplarie</b>				
27	CK21D1	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea peste 35 m ,in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2			2 118,72 74,57

	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,0200	64,84	66,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	64,84	8,43
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	1,0000	1 950,00	1 950,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	110,00	60,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1930	135,00	26,06
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,00	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 441,10
28	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice (500x1850mm)	m			221,04
						5,84
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	64,84	5,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,84	0,65
	2521106718393	Pervazuri ( baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	1,0000	212,00	212,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,50	3,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 182,92
		<b>1.6. Sistem de incalzire</b>				
29	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			10,37
						10,37
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	64,84	10,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			99,59
30	RpIC19A	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 3/8" - 3/4"	m			24,17
						19,45
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	64,84	19,45
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	5,00	1,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	15,00	0,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1370	15,00	2,06
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0220	12,00	0,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 208,55
31	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc			19,45
						19,45
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	64,84	1,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	64,84	18,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			97,26
32	IB06D	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de peste 2000 mm (1400x500mm)	buc			1 879,05
						64,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	64,84	64,84
	2822115700000	Radiator	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0060	12,00	0,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	32,00	0,38
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,00	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	20,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 911,42
33	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc			78,93
						9,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,84	9,73
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	68,00	68,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0150	12,00	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	32,00	1,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			157,86
34	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm	buc			32,94
						25,94



	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	64,84	25,94
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	1,0000	6,00	6,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	5,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			592,85
35	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 25 mm	m			62,14 29,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	64,84	29,18
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,0300	32,00	32,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 225,38
36	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm	m			55,65 22,69
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	64,84	22,69
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,0300	32,00	32,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			445,23
37	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc			20,99 15,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	64,84	15,56
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	4,00	4,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	22,00	0,66
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	32,00	0,29
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0240	20,00	0,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			230,89
38	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			16,70 11,67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	64,84	11,67
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	4,00	4,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	22,00	0,44
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	32,00	0,22
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	20,00	0,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			267,12
39	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc			20,23 14,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	64,84	14,91
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	4,00	4,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	22,00	0,66
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	32,00	0,19
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0230	20,00	0,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			364,06
40	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm	buc			24,01 17,51
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	64,84	17,51
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	1,0000	6,00	6,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	5,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			432,12
41	SA37A	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1/2"	buc			47,57 16,21
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	64,84	16,21
	2875274204040	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	30,00	30,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	13,00	0,06
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,50	0,78

	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	420,00	0,50
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	20,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 378,70
42	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc			94,43
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	64,84	14,91
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	78,00	78,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0200	12,00	0,24
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	32,00	1,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 699,80
43	IE01A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp	m2			36,87
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5300	64,84	34,37
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,1000	25,00	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 064,45
		<b>2. Electricitate</b>				
44	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc			14,26
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	64,84	14,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			171,18
45	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate	buc			491,36
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2800	64,84	18,16
	2875274400501	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente	buc	1,0000	450,00	468,00
	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	1,0000	3,00	3,12
	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	1,0000	2,00	2,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 896,26
46	RpEA04A	Montarea tevilor de protectie din teava PVC neplastifiat, tip usor (U), avind diametrul pina la 63 mm, montata aparent pe dibluri, console sau ferme metalice. (20mm)	m			83,71
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,8700	64,84	56,41
	2521216704237	Tub PVC usor tip U	m	1,0200	25,00	26,78
	2875274117002	Cot PVC-U	buc	0,1000	5,00	0,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 366,55
47	RpED07B	Montarea cablurilor electrice cu izolatie in manta din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol CYYF, montate aparent, avind sectiunea de 1x16-1x25 mmp	m			54,29
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1400	64,84	9,08
	3130134817405	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari	m	1,0200	23,00	24,63
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,7000	23,00	16,91
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,2500	14,00	3,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 777,57
48	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu	buc			72,13
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	64,84	17,51
	1111000100024	Intrerupator manual	buc	1,0100	42,00	42,42
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	12,00	12,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	6,00	0,03

	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	3,50	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			360,66
49	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic	buc			83,45 ----- 20,10
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	64,84	20,10
	2746167335100	Priza	buc	1,0200	45,00	45,90
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	12,00	12,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	3,50	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	6,00	0,03
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	2,20	4,40
	2874115836777	Surub cap inecat crestas L 3 x 40	buc	2,0000	0,50	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 335,17

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.