

## Renovarea si eficientizarea energetica a edificiului OMF Hoginesti''

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL № 01-01-2000

Ремонт

Valoarea de deviz 839 065,91 lei

Intocmit in prețuri curente 22.03.2024

№ 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 exterioare</b>				
		<b>1.1. Acoperis</b>				
		<b>1.1.1. Demontari si demolari</b>				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	172,000	35,25 35,09	6 062,24 6 034,72
2	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2	172,000	9,01 8,77	1 549,96 1 508,68
3	TrI1AA01F 2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 2	t	3,600	21,93 21,93	78,94 78,94
4	TrI1AG05F 2	Materialele din grupa G - lemn despicat, asezat in figuri - incarcarea -de pe rampa, in auto categoria 2	t	1,200	29,24 29,24	35,09 35,09
5	TsI51A2	Transportarea deseurilor de ardezie si lemn cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	4,800	5,42 0,00	26,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Demontari si demolari Inclusiv salariu</b>				<b>7 752,23 7 657,43</b>
		<b>1.1.2. Inlocuirea elementelor deteriorate din lemn a carcasei si termoizolarea planseului</b>				
6	RpCH05A	Inlocuirea elementelor de sarpana deteriorate, cu altele noi - capriori prin dublare intre 2 reazeme din rigle	m	12,000	99,79 46,78	1 197,49 561,37
7	RpCH05B	Inlocuirea elementelor de sarpana deteriorate, cu altele noi - contrafise din rigle de rasinoase	m	14,000	108,04 57,50	1 512,58 805,02
8	RpCH09C	Inlocuirea paziei, rebordului sau consolei din lemn, deteriorate, la streasina, calcan sau invelitoare - consola profilata	m	34,000	114,99 56,04	3 909,57 1 905,34
9	RpCH05F	Inlocuirea elementelor de sarpana deteriorate, cu altele noi - coame, pane din grinzi de rasinoase	m	22,000	148,13 49,70	3 258,96 1 093,50
10	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3	5,220	80,34 19,01	419,40 99,21
11	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	5,220	297,82 41,42	1 554,61 216,22
12	CL18A	Confectii metalice diverse otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau parțial in beton (intarirea structurii din lemn)	kg	84,000	39,00 10,23	3 276,30 859,59
13	IzD03B	Vopsirea confectiilor si construciilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi peste 12 mm, cu pensula de mina	t	0,084	160,36 77,14	13,47 6,48
14	IzF11B	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu granulit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7%	m3	13,800	1 484,69 78,46	20 488,79 1 082,68
15	CG01A	Strat suport executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	138,000	79,17 34,11	10 925,04 4 707,31

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Inlocuirea elementelor deteriorate din lemn a carcasei si termoizolarea planseului Inklusiv salariu</b>				<b>46 556,21 11 336,72</b>
		<b>1.1.3. Invelitori</b>				
16	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. 1,49m3	m2	172,000	72,66 14,38	12 497,44 2 472,56
17	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti (Contrabrus 50x30mm) 0,263	m3	0,263	9 002,55 1 072,05	2 367,67 281,95
18	CN50A	Tratament ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	4,730	297,87 41,42	1 408,93 195,94
19	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	172,000	28,95 12,18	4 979,14 2 095,39
20	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv (D-150MM)	m	51,000	343,61 14,62	17 524,02 745,57
21	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	24,000	342,56 17,06	8 221,33 409,33
22	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	172,000	285,00 56,04	49 020,60 9 638,79
23	CK26DApl icativ	Opritori de zapada - 125kg/zinc/m2gr.0,5mm	m	51,000	156,75 4,87	7 994,40 248,52
		<b>Total Invelitori Inklusiv salariu</b>				<b>104 013,53 16 088,05</b>
		<b>1.1.4. Termoizolarea fatadelor cu polistiren expandat de 100mm</b>				
24	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu	m2	119,480	326,48 83,72	39 007,34 10 002,66

1	2	3	4	5	6	7
		placi de polistiren 100mm				
25	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	119,480	22,46 5,85	2 683,79 698,69
26	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	119,480	135,93 59,45	16 241,49 7 103,18
27	IzF54C	Termoizolarea exterioara a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala cu finisarea glafurilor la ferestre si usi	m2	9,220	320,01 112,57	2 950,48 1 037,86
28	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la ferestre	m2	9,220	22,46 5,85	207,07 53,90
29	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la glafuri	m2	9,220	135,93 59,45	1 253,30 548,12
30	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m	17,000	180,77 19,49	3 073,12 331,36
31	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	128,000	50,92 36,55	6 518,04 4 678,08
		<b>Total Termoizolarea fatadelor cu polistiren expandat de 100mm Inklusiv salariu</b>				<b>71 934,63 24 453,85</b>
		<b>1.1.5. Copertine la intrari ,scari si rampa de acces</b>				
32	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	4,360	273,52 268,01	1 192,53 1 168,54
33	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	12,650	103,79 63,35	1 312,98 801,37
34	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane	m3	10,480	1 669,06 258,27	17 491,78 2 706,66

1	2	3	4	5	6	7
		sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice M-250 (Insoit de certificat de calitate)				
35	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	265,360	22,42 3,41	5 950,61 905,16
36	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent:(Copertina din metal ) (Insoit de certificatul de conformitate ) (100x100x4mm) Intrari centrale	kg	322,000	39,19 10,23	12 620,37 3 295,12
37	CN28A	Vopsitorii cu vopsele pe baza de ulei executate la pozitie, in 2 straturi pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale confectionate din profile usoare, executate manual	t	0,322	1 505,96 482,45	484,92 155,35
38	CI05B	Placaj din placute de gresie ceramica partial vitrificate, glazurate sau neglazurate, mate sau lucioase, fixate cu pasta adeziva, inclusiv rostuirea cu chit, executate pe suprafete plane la scari, stilpi si grinzi la exterior,	m2	30,800	709,51 341,11	21 852,90 10 506,19
39	CH06A	Mina curenta metalica montata pe suport de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1...1,2 m prevazuti cu rondel sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din teava din otel D=1 1/4" si otel laminat, dreapta	m	15,840	1 903,53 43,86	30 151,98 694,69
40	CE27A1	Sarpante pe scaune de lemn la acoperisuri cu 1-4 pante, cu contur neregulat, executate pe suprafete peste 25 mp, inclusiv fieraria de ancorare si prindere, pentru incarcari climatice normale, la acoperisuri usoare executate din lemn ecarisat	m2	24,600	305,98 82,84	7 527,20 2 037,89
41	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de	m2	24,600	80,42 14,38	1 978,21 353,63

1	2	3	4	5	6	7
		rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. (Volumul de asterala 0,246m3)				
42	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tTip profnostil T-18mm pentru invelitorile acoperisurilor ,cu grosimea min. 0,45mm si stratul de zincare min.225gr/m2 Garantia la zincare , pastrarea culorii min.20ani.Atentie :Se exclud materialele Tabla plana protejata anticoroziv ,coame metalice pentru placi din tabla tip Tigla	m2	48,200	236,34 56,04	11 391,48 2 701,11
43	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip profnostil T-18mm) pentru invelitorile acoperisurilor ,cu grosimea 0,5mm si stratul de zincare min. 275gr/m2 insotit de certificatul de calitate Garantie la zincare ,pastrarea culorii minim 50 ani	m2	24,600	263,27 56,04	6 476,34 1 378,57
		<b>Total Copertine la intrari ,scari si rampa de acces Inclusiv salariu</b>				<b>118 431,30 26 704,28</b>
		<b>Total Acoperis Inclusiv salariu</b>				<b>348 687,90 86 240,33</b>
		<b>1.2. Lucrari interioare</b>				
		<b>1.2.1. Lucrari de demolare</b>				
44	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din BCA de 6-8 cm grosime	m2	6,200	65,02 64,32	403,15 398,81
45	RpCU10A	Demontarea sobelor din placi de teracota pentru incalzit sau de bucatarie cu plita si cuptor inclusiv curatarea si stivuirea placilor	buc	2,000	4,96 4,88	9,92 9,75
46	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi,)	m2	14,240	20,46 20,46	291,40 291,40
47	RpCO56C	Demontari: mobilier incastrat	m2	2,800	12,18 12,18	34,11 34,11
48	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	10,780	16,04 14,62	172,91 157,60

1	2	3	4	5	6	7
49	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc	m2	47,600	11,62 10,72	553,14 510,30
50	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	43,800	14,34 13,16	627,96 576,28
51	TrB01C1-5	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, aruncare, descarcare, rasturnare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t	8,800	42,40 42,40	373,08 373,08
52	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	8,800	21,93 21,93	192,97 192,97
53	TsI50B5	Transportarea deseurilor cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	8,800	51,59 0,00	454,00 0,00
		<b>Total Lucrari de demolare Inclusiv salariu</b>				<b>3 112,64 2 544,30</b>
		<b>1.2.2. Pereti</b>				
54	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3	0,480	151,06 151,06	72,51 72,51
55	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	2,880	92,53 58,48	266,49 168,41
56	RpCD01D	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor in plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg	12,780	23,55 4,87	300,93 62,27
57	RpCD02D1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea	kg	34,100	24,59 5,02	838,65 171,14

1	2	3	4	5	6	7
		armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc.				
58	RpCB03C	Beton armat turnat in buiandrugi, centuri, la cladiri existente si turnare cu mijloace clasice cu beton marfa procurat din statii	m3	0,300	1 762,53 363,03	528,76 108,91
59	CD70A	Zidarie ordinara din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4m	m3	2,720	1 351,05 204,49	3 674,86 556,20
60	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti	m2	256,860	23,44 6,82	6 019,94 1 752,33
61	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	52,800	88,81 58,48	4 689,38 3 087,53
62	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	256,860	87,43 59,45	22 457,40 15 270,47
63	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	256,860	26,70 9,75	6 858,83 2 503,36
64	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	256,860	36,67 26,80	9 420,02 6 884,23
65	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	256,860	5,17 1,46	1 328,46 375,51
66	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	256,860	55,16 26,80	14 169,56 6 884,23
67	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la	m2	12,240	386,49	4 730,63

1	2	3	4	5	6	7
		pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat),			80,40	984,15
		<b>Total Pereti Inclusiv salariu</b>				<b>75 356,42 38 881,25</b>
		<b>1.2.3. Timplarie</b>				
68	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	9,200	2 329,21 39,47	21 428,70 363,14
69	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv	m2	8,840	1 966,23 35,57	17 381,50 314,45
70	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi 300mm	m	8,200	182,05 17,54	1 492,79 143,85
		<b>Total Timplarie Inclusiv salariu</b>				<b>40 302,99 821,44</b>
		<b>1.2.4. Tavane</b>				
71	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	47,600	314,08 107,21	14 950,01 5 103,00
72	CB16A	Schela pentru lucrari de finisaje interioare in incaperi pina la 5 m inaltime	m2	47,600	112,40 41,42	5 350,23 1 971,61
		<b>Total Tavane Inclusiv salariu</b>				<b>20 300,24 7 074,61</b>
		<b>1.2.5. Pardoseli Tip-P1</b>				
73	RpCK07B	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu piatra sparta amestecata cu nisip	m3	4,760	534,61 99,41	2 544,72 473,17
74	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	133,280	24,22 1,46	3 228,29 194,82
75	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M	m2	47,600	79,17 34,11	3 768,28 1 623,68

1	2	3	4	5	6	7
		100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin				
76	CG36B	Pardoseli din placi laminat montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mica sau egala cu 16 mp	m2	47,600	382,41 75,53	18 202,64 3 595,30
		<b>Total Pardoseli Tip-P1 Inclusiv salariu</b>				<b>27 743,93 5 886,97</b>
		<b>1.2.6. Pardoseli Tip P2 (Blocuri sanitare ,coridor)</b>				
77	RpCK07B	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu piatra sparta amestecata cu nisip	m3	1,630	534,52 99,40	871,26 162,02
78	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	45,600	24,22 1,46	1 104,40 66,66
79	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin K=2	m2	16,320	158,34 68,22	2 584,04 1 113,38
80	CG47C	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat gr.10mm), dimensiuni placi: pina la 300 x 300 mm	m2	16,320	351,15 57,50	5 730,69 938,44
81	CG18A	Plinte orizontale cu inaltimea maxima de 15 cm la pereti din gresie ceramica	m	20,200	81,11 41,42	1 638,43 836,69
		<b>Total Pardoseli Tip P2 (Blocuri sanitare ,coridor) Inclusiv salariu</b>				<b>11 928,82 3 117,19</b>
		<b>1.2.7. Sistema de incalzire</b>				
82	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc	16,000	14,62 14,62	233,90 233,90
83	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1200 mm, inclusiv	buc	8,000	1 829,61 24,36	14 636,84 194,92

1	2	3	4	5	6	7
84	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur ) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20mm	buc	8,000	54,73 8,77	437,85 70,17
85	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20mm	buc	8,000	57,81 11,21	462,46 89,66
86	ID01A	Robinet sfera -apa calda d20	buc	2,000	47,73 8,77	95,46 17,54
87	IC37E	Piese de racordare cu trei imbinari (cot 90 PN25 d20) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata,	buc	16,000	24,54 17,54	392,68 280,68
88	IC38D	Piesa de racordare (mufa PN25 d20), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifuziune cu teava din polipropilena armata	buc	8,000	14,59 11,70	116,70 93,56
89	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (reductie PPR MF 25x20) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata	buc	16,000	21,67 14,62	346,70 233,90
90	IC38I	Piesa de racordare (cot 90 PN25 d20), din polipropilena imbinare prin polifuziune cu teava din polipropilena armata,	buc	32,000	19,38 14,62	620,13 467,81
91	IC37F	Piese de racordare filet d25mm	buc	16,000	42,69 19,49	683,07 311,87
92	IC40A	Bratara d 25 pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	30,000	14,75 9,75	442,38 292,38
93	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.	m	6,000	35,22 14,62	211,31 87,71
94	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in	m	48,000	37,66 17,06	1 807,46 818,66

1	2	3	4	5	6	7
		coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.				
95	IA14A	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de pina la 70 kw	buc	1,000	989,15 877,14	989,15 877,14
		<b>Total Sistema de incalzire Inclusiv salariu</b>				<b>21 476,09 4 069,90</b>
		<b>1.2.8. Ventilare</b>				
96	RpVA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2	6,200	549,77 201,25	3 408,56 1 247,78
97	VC04B	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 1.700-5.200 mc/h cu motor electric de 0,8- 1,5 kw	buc	1,000	20 859,52 1 085,22	20 859,52 1 085,22
98	RpVB15A	Montarea ramei cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie	buc	6,000	1 014,92 65,30	6 089,55 391,79
		<b>Total Ventilare Inclusiv salariu</b>				<b>30 357,63 2 724,79</b>
		<b>1.2.9. Lucrari sanitare</b>				
99	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	4,000	38,50 38,50	153,99 153,99
100	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m	3,000	31,19 31,19	93,56 93,56
101	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	1,000	53,60 53,60	53,60 53,60
102	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc	6,000	32,78 8,28	196,67 49,70

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu</b>				<b>497,82 350,85</b>
		<b>1.2.10. Apeduct si canalizare</b>				
103	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si sociaal-culturale, avind diametrul de 20-mm	m	45,000	82,45 30,70	3 710,07 1 381,50
104	SD05B	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/4"	buc	2,000	106,81 17,05	213,63 34,11
105	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc	8,000	10,82 7,31	86,56 58,48
106	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	16,000	45,62 12,18	729,96 194,92
107	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	18,000	53,38 10,72	960,85 192,97
108	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	22,000	83,96 15,59	1 847,09 343,06
109	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	8,000	92,14 13,64	737,16 109,16
110	SC07A1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc	1,000	2 640,17 204,67	2 640,17 204,67

1	2	3	4	5	6	7
111	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	3,000	1 138,71 90,15	3 416,14 270,45
112	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	3,000	920,40 80,40	2 761,21 241,21
113	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm	buc	1,000	174,81 51,17	174,81 51,17
		<b>Total Apeduct si canalizare Inclusiv salariu</b>				<b>17 277,65 3 081,70</b>
		<b>Total Lucrari interioare Inclusiv salariu</b>				<b>248 354,23 68 553,00</b>
		<i>Total</i>	lei			597 042,13
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			37 150,40
		<i>Transportarea materialilor</i>	3,00 %			13 127,32
		<i>Cheltueli de regie</i>	2,00 %			12 946,40
		<i>Total</i>	100,00 +			660 266,25
		<i>Beneficiul de diviz.</i>	1,00 %			6 602,65
		<i>Total</i>	100,00 +			666 868,90
		<b>Total Lucrari exterioare Inclusiv salariu</b>				<b>666 868,90 154 793,33</b>
		<b>2. Utilaj</b>				
114	IA14A	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de pina la 70 kw	buc	1,000	16 189,15 877,14	16 189,15 877,14
		<i>Total</i>	lei			16 189,15
		<i>Colectarea materialilor</i>	1,20 %			182,84
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>16 371,99 877,14</b>
		<b>3. Electricitatea</b>				

1	2	3	4	5	6	7
115	RpED01A	Montarea cablurilor pentru energie electrica, instalate liber in santuri sau pe fundul canalelor, avind sectiunea conductorilor pina la 16 mmp VVG3x1.5	m	100,000	42,45 6,82	4 245,22 682,22
116	RpED01C1	Montarea cablurilor pentru energie electrica, instalate liber in santuri sau pe fundul canalelor, avind sectiunea conductorilor VVG 3x2,5mm	m	72,000	57,70 14,13	4 154,52 1 017,48
117	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	6,000	81,58 15,11	489,51 90,64
118	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	6,000	74,07 13,16	444,41 78,94
119	RpEF02C	Montarea corpuri de iluminat multiple, pentru lampi fluorescente, inclusiv dispozitivul de sustinere, tip CPB, CGC, cu unul sau mai multe tuburi	buc	11,000	446,37 74,07	4 910,07 814,77
		<i>Total</i>	lei			14 243,73
		<i>Asigurarea sociala si meddicala</i>	24,00 %			644,17
		<i>Transportarea materialilor</i>	3,00 %			344,09
		<i>Cheltueli de regie</i>	22,00 %			590,49
		<i>Total</i>	100,00 +			15 822,48
		<i>Benificul de diviz</i>	1,00 %			158,22
		<i>Total</i>	100,00 +			15 980,70
		<b>Total Electricitatea Inclusiv salariu</b>				<b>15 980,70 2 684,05</b>
		<i>Total</i>	lei			699 221,59

1	2	3	4	5	6	7
		TVA	20,00 %			139 844,32
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>839 065,91</b>
						<b>158 354,52</b>

Intocmit

"Reniur-Cons"SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

IMSP CS Oniscani

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Renovarea si eficientizarea  
energetica a edificiului OMF  
Hoginesti"**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 01-01-2000**  
**Ремонт**

**Valoarea de deviz 839 065,91 lei**

Intocmit in prețuri curente 22.03.2024

№ 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 № 01-01-2000:				

**Manopera :**

1.	7122010013050	Sobar	h-om	0,120	48,73	5,85
2.	7122050013400	Zidar	h-om	119,448	48,73	5 820,69
3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	115,587	48,73	5 632,55
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	470,383	48,73	22 921,77
5.	7123010010200	Betonist	h-om	70,980	48,73	3 458,85
6.	7123020011140	Fierar beton	h-om	25,104	48,73	1 223,32
7.	7124010010700	Dulgher	h-om	133,535	48,73	6 507,16
8.	71240100107001	Dulgher	h-om	182,805	48,73	8 908,07
9.	7129200011200	Finisor MP	h-om	12,550	48,73	611,56
10.	7132010010900	Faianțar	h-om	129,360	48,73	6 303,71
11.	7132030012600	Mozaicar	h-om	165,352	48,73	8 057,60
12.	7132040012700	Parchetar	h-om	72,541	48,73	3 534,93
13.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	243,724	48,73	11 876,67
14.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	68,220	48,73	3 324,37

15.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	97,920	48,73	4 771,62
16.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	55,916	48,73	2 724,79
17.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	55,080	48,73	2 684,05
18.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	152,167	48,73	7 415,09
19.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	51,404	48,73	2 504,92
20.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,133	48,73	6,48
21.	7212030022700	Sudor	h-om	4,060	48,73	197,84
22.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	305,940	48,73	14 908,45
23.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	91,396	48,73	4 453,72
24.	7422010060100	Timplar	h-om	113,260	48,73	5 519,15
25.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	13,956	48,73	680,08
26.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	410,497	48,73	20 003,50
27.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	42,865	48,73	2 088,81
28.	9310060019930	Muncitor	h-om	32,404	48,73	1 579,04
29.	9312040019600	Sapator	h-om	12,926	48,73	629,88
		<b>Total manopera</b>				<b>158 354,52</b>

### **Materiale:**

1.	01.01.01	Cazan pe gaze naturale 30kw	buc	1,000	15 200,00	15 200,00
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	10,868	4,00	43,47
3.	1111000100024	Intrerupator manual	buc	6,060	48,00	290,88
4.	1111000100048	Strat sintetic	m2	50,480	12,00	605,76
5.	1212121212121	apa	m3	2,289	22,00	50,36
6.	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	2,448	860,00	2 105,28
7.	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	7,029	330,00	2 319,57
8.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,036	280,00	10,08
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	10,554	280,00	2 955,12
10.	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,574	280,00	160,72
11.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,597	280,00	447,16
12.	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	1,916	30,00	57,48
13.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	13,953	30,00	418,59
14.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,304	20,00	6,08
15.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,051	18,00	0,92
16.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,456	5 800,00	2 644,80
17.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,771	5 800,00	10 271,80
18.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,319	5 800,00	1 850,20
19.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,545	5 800,00	3 161,00
20.	2010102906961	Rigle de rasin.cu muchii ascutite G=28/48-96/96 L=3-3,50 m	m3	0,340	5 800,00	1 972,00
21.	2010102908749	Grinzi rasin.cu 4 fete plane gros=10/12-35/35 L=4-6m	m3	0,275	5 800,00	1 595,00
22.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,003	6 000,00	18,00
23.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,038	6 900,00	262,20
24.	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	0,271	6 000,00	1 626,00
25.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	1 223,712	0,20	244,74
26.	2010237318750	Distantieri	buc	134,997	0,30	40,50
27.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,015	7 000,00	105,00
28.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	2,271	62,00	140,80
29.	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	8,840	1 850,00	16 354,00
30.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	9,200	2 200,00	20 240,00
31.	2030122946766	Plinte din lemn fag 30 x 20 x 800 mm	m	48,076	60,00	2 884,56
32.	2051142950700	Dibluri	buc	12,000	1,00	12,00
33.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	3,118	30,00	93,54
34.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,100	100,00	10,00
35.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	16,915	50,00	845,75
36.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,354	26,00	9,20
37.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,019	24,00	0,46

38.	2320166200676	White spirit	kg	0,015	30,00	0,45
39.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	9,950	24,00	238,80
40.	2320187315789	Decofrol	kg	1,864	60,00	111,84
41.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,210	60,00	12,60
42.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,814	20,00	16,28
43.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,271	48,25	13,08
44.	2413217300010	Cleme	buc	12,240	45,00	550,80
45.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,373	16,30	22,38
46.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	8,755	121,00	1 059,36
47.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	38,529	24,00	924,70
48.	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	1,315	36,00	47,34
49.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	3,606	65,00	234,39
50.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	102,744	41,20	4 233,05
51.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,120	40,00	4,80
52.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,608	30,00	18,24
53.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,834	30,00	115,02
54.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	66,665	20,00	1 333,30
55.	24302261000001	Fuga	kg	13,392	28,00	374,98
56.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,233	36,00	8,39
57.	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	160,007	39,77	6 363,48
58.	2430226101600	Chit siliconic	kg	3,069	69,00	211,76
59.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,854	30,00	25,62
60.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	38,529	25,00	963,23
61.	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	135,828	5,80	787,80
62.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	519,948	6,00	3 119,68
63.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	529,260	6,00	3 175,56
64.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	15,712	20,00	314,24
65.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,090	28,00	2,52
66.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,500	35,00	17,50
67.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,030	120,00	123,60
68.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	6,000	120,00	720,00
69.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	12,853	30,00	385,59
70.	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	8,364	160,00	1 338,24
71.	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	55,620	20,00	1 112,40
72.	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,836	25,00	45,90
73.	2521216717050h	Teava din material plastic d-20mm	m	45,900	26,00	1 193,40
74.	2521216720160j	Teava din material plastic pentru canalizare d.50mm	m	16,480	32,00	527,36
75.	2521216720160r	Teava din material plastic pentru canalizare d.110mm	m	22,660	65,50	1 484,23
76.	25213026029071	Placi termoizolante, placi polistiren 100mm	m2	129,122	165,00	21 305,13
77.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	31,500	3,00	94,50
78.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	20,250	3,10	62,77
79.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	4,500	3,00	13,50
80.	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	45,000	20,20	909,00
81.	2523156721037f	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare d.50mm	buc	18,000	42,00	756,00
82.	2523156721037y	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare d.110mm	buc	8,000	77,00	616,00
83.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	30,000	1,00	30,00
84.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	425,531	12,00	5 106,37
85.	2622102438000	Lavoar	buc	3,091	790,00	2 441,89
86.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,040	1 500,00	1 560,00
87.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,030	450,00	463,50
88.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	8,160	6,20	50,59
89.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	20,643	16,00	330,29
90.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	21,708	2,60	56,44
91.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	2,020	2,60	5,25

92.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3 312,168	2,50	8 280,42
93.	26511221004022	Ciment M-400	kg	58,997	2,60	153,39
94.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,122	2,60	0,32
95.	2652102100737	Var hidratat	kg	85,427	5,95	508,29
96.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	29,106	31,00	902,29
97.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	15,742	5,65	88,94
98.	2653102100831	Amestec uscat	kg	1 833,980	3,80	6 969,12
99.	26531021008311	Tink	kg	296,010	33,20	9 827,53
100.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	270,962	9,33	2 528,08
101.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	12,610	260,00	3 278,60
102.	2661112800700.2	Placi sau piscoturi de gresie 300x300mm	m2	16,978	240,00	4 074,72
103.	2661126408701	Fisie tabla plumb 300x20x2 mm pentru marcarea cablurilor	buc	34,400	18,00	619,20
104.	2663102100000	Beton	m3	0,315	1 250,00	393,75
105.	26631021000001	Beton M-250	m3	11,064	1 250,00	13 830,00
106.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	7,303	0,00	0,00
107.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj ( amestec uscat)	kg	123,212	5,50	677,67
108.	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	1,109	0,00	0,00
109.	2666122800555	Element de inchidere	buc	10,506	45,00	472,77
110.	2670112202150	Placi de gresie ceramica	m2	34,604	260,00	8 997,04
111.	2670112204051	Placi din laminat	m2	50,480	220,00	11 105,60
112.	2670112204400	Plinte sau scafe din gresie ceramica	m	20,604	32,00	659,33
113.	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	9,600	20,00	192,00
114.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	137,486	20,00	2 749,72
115.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	203,734	12,00	2 444,81
116.	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri	m2	9,964	126,00	1 255,46
117.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	103,215	32,00	3 302,88
118.	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	18,160	34,00	617,44
119.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	29,431	34,00	1 000,65
120.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	207,690	170,00	35 307,30
121.	2710403643000.0	Placi din tabla amprentata Tip profnostil T-18mm pentru invelitori acoperisurilor ,cu grosimea min. 0,45mm si stratul de zincare min.225gr/m2	m2	58,202	145,00	8 439,29
122.	2710403643000.1	Placi din tabla amprentata tip profnostil T-18mm pentru invelitorile acoperisurilor ,cu grosimea 0,5mm si stratul de zincare min.275gr/m2	m2	29,704	152,00	4 515,01
123.	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	4,824	40,00	192,96
124.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	10,281	32,00	329,00
125.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	25,704	185,00	4 755,24
126.	27104063118001	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass D-150mm	m	55,157	185,00	10 204,05
127.	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	0,341	80,00	27,28
128.	2710602000078	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 8 mm	kg	13,099	18,00	235,78
129.	2710602000510	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D > 8 mm	kg	34,953	18,00	629,15
130.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,894	18,00	16,09
131.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	271,994	18,00	4 895,89
132.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	9,080	35,00	317,80
133.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	5,010	28,00	140,28
134.	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	49,980	195,00	9 746,10
135.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	5,600	18,00	100,80
136.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,777	18,00	13,98
137.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	4,443	18,00	79,97

138.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	3,329	18,00	59,92
139.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	17,000	160,00	2 720,00
140.	27431235490271	Opritori de zapada -125kg/zinc/m2gr.0,5mm	m	51,000	150,00	7 650,00
141.	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,128	18,00	2,30
142.	2746167335100	Priza	buc	6,120	50,00	306,00
143.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	84,000	28,00	2 352,00
144.	2811236309800	Confectii metalice diverse (pentru copertina)	kg	322,000	28,00	9 016,00
145.	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	107,600	28,00	3 012,80
146.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	12,000	12,00	144,00
147.	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	25,000	15,00	375,00
148.	2811236832352	Burghiu widia	buc	6,940	16,00	111,04
149.	2812106305714	Mina curenta dreapta din teava de otel D=1 1/4" si otel laminat (inclusiv suportii)	m	15,840	1 850,00	29 304,00
150.	28221157000001	Radiator lundimia 1200mm	buc	8,000	1 800,00	14 400,00
151.	2873116829070	Chingi metalice	kg	1,012	32,00	32,38
152.	2873122004100	Plase sudate	kg	180,669	22,00	3 974,72
153.	2873122005400	Granulit pentru betoane	m3	14,352	1 350,00	19 375,20
154.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	36,509	65,00	2 373,08
155.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,950	100,00	95,00
156.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,030	100,00	203,00
157.	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile	buc	6,030	850,00	5 125,50
158.	2874115802561	Surub M 12	buc	123,000	0,35	43,05
159.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	16,000	0,35	5,60
160.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	37,572	0,50	18,79
161.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	168,840	0,25	42,21
162.	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	27,300	0,45	12,29
163.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	18,939	0,50	9,47
164.	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	0,921	1,20	1,11
165.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	479,616	0,30	143,89
166.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	6,120	1,00	6,12
167.	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	12,000	0,65	7,80
168.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat 5 x 50 F1	buc	30,000	0,50	15,00
169.	2874115837745	Suruburi	buc	525,300	0,25	131,32
170.	2874115840479	Piulita M12	buc	123,000	0,28	34,44
171.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,000	0,30	4,80
172.	2874115840601	Piulita M20	buc	86,100	0,35	30,13
173.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	18,939	0,85	16,10
174.	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	0,921	1,00	0,92
175.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	27,300	0,65	17,75
176.	2874115850000	Buloane M 20	buc	86,100	0,65	55,96
177.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	168,840	0,65	109,75
178.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	37,572	0,65	24,42
179.	2874125881229	Saiba plata M 20	kg	3,444	85,00	292,74
180.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	14,357	85,00	1 220,35
181.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	30,000	0,60	18,00
182.	2874125881265	Saibe uzuale plate M 12	kg	3,936	85,00	334,56
183.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	16,000	0,62	9,92
184.	2874125883079	Saibe M 16	buc	0,921	0,65	0,60
185.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,050	85,00	4,25
186.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	206,412	0,35	72,24
187.	2874136313300	Diblu din metal	buc	190,400	0,50	95,20
188.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	798,547	0,35	279,49
189.	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	0,272	80,00	21,76
190.	2874145887049	Cuie cu cap conic tip al 5x120 OL 37 S 2111	kg	1,580	80,00	126,40
191.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	3,060	120,00	367,20
192.	2875114202905	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata d.100mm	buc	1,020	120,00	122,40
193.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	3,060	45,00	137,70
194.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	6,120	25,00	153,00
195.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,030	160,00	164,80

196.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	11,373	25,00	284,32
197.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	10,506	120,00	1 260,72
198.	2875274000502	Cot burlan	buc	12,240	120,00	1 468,80
199.	2875274000503	Cot de capat	buc	6,120	120,00	734,40
200.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	6,120	23,00	140,76
201.	2875274110001.5	Piesa de legatura -Cot 90 PN25 d20	buc	16,000	3,00	48,00
202.	2875274110001.7	Piesa de legatura -reductie PPR MF 25x20	buc	16,000	3,05	48,80
203.	2875274110001.9	Piesa de racordarea filet d25mm	buc	16,000	19,20	307,20
204.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	10,506	120,00	1 260,72
205.	2875274110102.6	Piesa de racordare -mufa PN25 d20	buc	8,000	1,20	9,60
206.	2875274110102.8	Piesa de racordare -Cot 90 PN25d20	buc	32,000	3,00	96,00
207.	2875274110102k	Piesa de racordare (fiting) d.20mm	buc	8,000	2,40	19,20
208.	28752742027001	Robinet cu dublu reglaj -tur d.n.20mm	buc	8,000	45,00	360,00
209.	28752742027002	Robinet cu dublu reglaj -retur d.n.20mm	buc	8,000	45,00	360,00
210.	28752742027003	Robinet sfera -apa calda d20	buc	2,000	38,00	76,00
211.	2875274204000.m	Bratară fixare d25	buc	30,000	1,50	45,00
212.	2875274400501	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente	buc	11,220	365,00	4 095,30
213.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	4,000	8,00	32,00
214.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	73,542	45,00	3 309,39
215.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	25,761	32,00	824,35
216.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	2 313,360	0,20	462,67
217.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	2 125,920	0,20	425,18
218.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	24,000	1,00	24,00
219.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,063	3,00	0,19
220.	2912435775900	Ventilator monoaspirant antiexploziv	buc	1,050	18 200,00	19 110,00
221.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	3,000	600,00	1 800,00
222.	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	2,040	88,00	179,52
223.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,030	60,00	61,80
224.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,030	60,00	61,80
225.	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,050	500,00	525,00
226.	31301348174041	Cablu de energie VVG 3x1.5	m	102,000	14,00	1 428,00
227.	31301348174042	Cablu de energie VVG 3x2,5mm	m	73,440	16,00	1 175,04
228.	3220137315778	Decapant	kg	0,646	40,00	25,84
229.	4011106202741	Energie electrica	kw	36,854	3,80	140,04
230.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	8,237	22,00	181,21
231.	4100126202818	Apa	m3	3,915	22,00	86,14
232.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	32,121	2,20	70,65
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>464 283,26</b>

### **Utilaje de constructii:**

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,055	550,00	30,25
2.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	576,000	2,00	1 152,00
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,526	3,00	4,58
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	13,534	8,00	108,28
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	8,173	8,00	65,38
6.	2922140007000	Macara	h-ut	4,312	300,00	1 293,60
7.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	3,947	6,00	23,68
8.	2940420007682	Masina de timplarie (abricht)	h-ut	0,510	12,00	6,12
9.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,540	12,00	6,48
10.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,885	8,00	15,08
11.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	1,272	18,00	22,90
12.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	54,176	8,00	433,41
13.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	6,455	8,00	51,64
14.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	1,028	8,00	8,22
15.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,597	45,00	26,87

16.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	6,288	6,25	39,30
17.	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	13,860	12,00	166,32
18.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	1,526	5,00	7,63
19.	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,180	3,00	0,54
20.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	2,883	28,00	80,73
21.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,326	20,00	6,52
22.	2952270003831	Malaxor de adezivi	h-ut	0,616	18,50	11,40
23.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	4,450	25,00	111,25
24.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	12,600	12,00	151,20
25.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	0,772	6,00	4,63
26.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	4,600	6,00	27,60
27.	2952270007610	Dispozitiv pentru gaurit placi	h-ut	18,480	12,00	221,76
28.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,020	12,00	12,24
29.	3320120007707	Dispozitiv pentru trasarea cu laser a cotelor de nivel	h-ut	13,860	8,90	123,35
30.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,145	550,00	79,75
31.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,311	120,00	37,32
32.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,136	200,00	27,20
33.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,270	200,00	454,00
34.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,130	200,00	26,00
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>4 837,23</b>

Total	lei	699 221,59
TVA	20,00 %	139 844,32

**Total deviz:**

**839 065,9  
1**

Intocmit

"Reniur-Cons"SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

IMSP CS Oniscani

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Renovarea si eficientizarea energetica a  
edificiului OMF Hoginesti"**

**Investitor IMSP CS Oniscani**

## 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
		<b>1. Lucrari exterioare</b>				
		<b>1.1. Acoperis</b>				

1	2	3	4	5	6	7
		<b>1.1.1. Demontari si demolari</b>				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2			35,25 ----- 35,09
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	48,73	17,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	48,73	17,54
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	8,00	0,16
2	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2			9,01 ----- 8,77
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0900	48,73	4,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	48,73	4,39
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	8,00	0,24
3	TrI1AA01F2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 2	t			21,93 ----- 21,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	48,73	21,93
4	TrI1AG05F2	Materialele din grupa G - lemn despicat, asezat in figuri - incarcarea -de pe rampa, in auto categoria 2	t			29,24 ----- 29,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	48,73	29,24
5	TsI51A2	Transportarea deseurilor de ardezie si lemn cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			5,42 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	200,00	5,42
		<b>1.1.2. Inlocuirea elementelor deteriorate din lemn a carcasei si termoizolarea planseului</b>				
6	RpCH05A	Inlocuirea elementelor de sarpanta deteriorate, cu altele noi - capriori prin dublare intre 2 reazeme din rigle	m			99,79 ----- 46,78
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,5700	48,73	27,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	48,73	19,00
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,0080	5 800,00	46,40
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,2000	32,00	6,40
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0150	6,00	0,09
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0150	8,00	0,12
7	RpCH05B	Inlocuirea elementelor de sarpanta deteriorate, cu altele noi - contrafise din rigle de rasinoase	m			108,04 ----- 57,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9700	48,73	47,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2100	48,73	10,23
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,0080	5 800,00	46,40
	2874145887049	Cuie cu cap conic tip al 5x120 OL 37 S 2111	kg	0,0500	80,00	4,00
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0100	6,00	0,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	8,00	0,08
8	RpCH09C	Inlocuirea paziei, rebordului sau consolei din lemn, deteriorate, la streasina, calcan sau invelitoare - consola profilata	m			114,99 ----- 56,04
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9800	48,73	47,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1700	48,73	8,28
	2010102906961	Rigle de rasin.cu muchii ascutite G=28/48-96/96 L=3-3,50 m	m3	0,0100	5 800,00	58,00
	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	0,0080	80,00	0,64
	2940420007682	Masina de timplarie (abricht)	h-ut	0,0150	12,00	0,18
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0080	6,00	0,05
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	8,00	0,08
9	RpCH05F	Inlocuirea elementelor de sarpanta deteriorate, cu altele noi - coame, pane din grinzi de rasinoase	m			148,13 ----- 49,70
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,7200	48,73	35,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	48,73	14,62
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,7050	32,00	22,56
	2874145887049	Cuie cu cap conic tip al 5x120 OL 37 S 2111	kg	0,0400	80,00	3,20
	2010102908749	Grinzi rasin.cu 4 fete plane gros=10/12-35/35 L=4-	m3	0,0125	5 800,00	72,50

1	2	3	4	5	6	7
		6m				
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0150	6,00	0,09
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	8,00	0,08
10	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafețe ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3			80,34 ----- 19,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,3900	48,73	19,01
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	3,0100	20,00	60,20
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	550,00	0,53
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0030	200,00	0,61
11	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			297,82 ----- 41,42
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	48,73	41,42
	1212121212121	apa	m3	0,2300	22,00	5,06
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	50,00	85,00
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	20,00	134,00
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	40,00	0,48
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	24,00	24,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	550,00	2,74
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	45,00	2,70
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	200,00	2,41
12	CL18A	Confectii metalice diverse otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (intarirea structurii din lemn)	kg			39,00 ----- 10,23
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	48,73	9,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	48,73	0,49
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	48,73	0,49
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	28,00	28,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	100,00	0,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,80	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	4,00	0,06
13	IzD03B	Vopsirea confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi peste 12 mm, cu pensula de mina	t			160,36 ----- 77,14
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,5800	48,73	77,14
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	2,6000	30,00	77,86
	2320166200676	White spirit	kg	0,1800	30,00	5,36
14	IzF11B	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu granulit, pe suprafețe orizontale sau inclinate pina la 7%	m3			1 484,69 ----- 78,46
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6100	48,73	78,46
	2873122005400	Granulit pentru betoane	m3	1,0400	1 350,00	1 404,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2800	8,00	2,24
15	CG01A	Strat suport executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			79,17 ----- 34,11
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	48,73	29,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	48,73	4,87
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,50	32,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	280,00	11,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	22,00	0,22
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	8,00	0,24
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	28,00	0,34
		<b>1.1.3. Invelitori</b>				
16	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. 1,49m3	m2			72,66 ----- 14,38
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	48,73	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	48,73	3,41
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,00866	5 800,00	50,24
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	65,00	7,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	8,00	0,24
17	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii	m3			9 002,55 -----

1	2	3	4	5	6	7
		rurale, executate la pereti (Contrabrus 50x30mm) 0,263				1 072,05
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,0000	48,73	974,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	48,73	97,45
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,0000	5 800,00	5 800,00
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,2500	5 800,00	1 455,51
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000	65,00	324,98
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,0000	32,00	160,00
	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,5000	1,20	4,22
	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	3,5000	1,00	3,50
	2874125883079	Saibe M 16	buc	3,5000	0,65	2,28
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,0000	36,00	180,00
18	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			297,87
						41,42
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	48,73	41,42
	1212121212121	apa	m3	0,2300	22,00	5,06
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	50,00	85,00
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	20,00	134,00
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	40,00	0,48
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	24,00	24,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	550,00	2,79
	2952270002921	Aregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	45,00	2,70
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	200,00	2,41
19	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip onduțiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2			28,95
						12,18
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	48,73	9,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	48,73	2,44
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	12,00	14,21
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,20	2,47
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	8,00	0,08
20	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv (D-150MM)	m			343,61
						14,62
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	48,73	14,62
	27104063118001	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass D-150mm	m	1,0500	185,00	200,08
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	45,00	64,89
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	45,00	9,27
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	25,00	2,57
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	120,00	24,72
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	120,00	24,72
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,25	2,57
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	8,00	0,16
21	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			342,56
						17,06
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	48,73	17,06
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	185,00	198,13
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	120,00	61,20
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	23,00	5,87
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	45,00	22,95
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	1,00	0,26
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	120,00	30,60
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	25,00	6,38
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	8,00	0,12
22	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2			285,00
						56,04
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	48,73	43,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	48,73	12,18
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	170,00	205,28
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	32,00	16,80
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,20	1,89
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	16,00	1,68
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	32,00	1,34
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	30,00	1,57
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	8,00	0,40
23	CK26DAplicati v	Opritori de zapada -125kg/zinc/m2gr.0,5mm	m			156,75
						4,87
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	48,73	4,39

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	48,73	0,49
	27431235490271	Opritori de zapada -125kg/zinc/m2gr.0.5mm	m	1,0000	150,00	150,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,30	1,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	8,00	0,08
		<b>1.1.4. Termoizolarea fatadelor cu polistiren expandat de 100mm</b>				
24	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren 100mm	m2			326,48 83,72
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	48,73	69,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	48,73	14,52
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	6,00	24,24
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	6,00	24,24
	25213026029071	Placi termoizolante, placi polistiren 100mm	m2	1,0700	165,00	178,32
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	12,00	13,33
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	0,35	2,12
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	8,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	8,00	0,03
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	6,00	0,14
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	8,00	0,14
25	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" într-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			22,46 5,85
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	48,73	5,85
	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	0,4150	39,77	16,50
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,20	0,11
26	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			135,93 59,45
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	48,73	59,45
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	33,20	76,36
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	22,00	0,09
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	6,00	0,04
27	IzF54C	Termoizolarea exterioara a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala cu finisarea glafurilor la ferestre si usi	m2			320,01 112,57
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	48,73	92,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	48,73	20,37
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	6,00	24,24
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	6,00	30,30
	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri	m2	1,0700	126,00	136,17
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	12,00	13,33
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	0,35	2,83
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	8,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	8,00	0,03
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	6,00	0,18
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	8,00	0,17
28	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" într-un strat, la pereti exteriori la ferestre	m2			22,46 5,85
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	48,73	5,85
	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	0,4150	39,77	16,50
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,20	0,11
29	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la glafuri	m2			135,93 59,45
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	48,73	59,45
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	33,20	76,36
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	22,00	0,09
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	6,00	0,04
30	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m			180,77 19,49
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	48,73	15,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	48,73	3,90
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	160,00	160,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,20

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	8,00	0,08
31	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			50,92 36,55
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	48,73	36,55
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	5 800,00	1,72
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	5 800,00	0,59
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	6 900,00	2,05
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	7 000,00	0,82
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	65,00	0,20
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	2,00	9,00
		<b>1.1.5. Copertine la intrari ,scari si rampa de acces</b>				
32	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			273,52 268,01
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	48,73	194,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	48,73	73,09
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	22,00	1,10
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	3,00	1,05
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	5,00	1,75
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,2000	8,00	1,60
33	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			103,79 63,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	48,73	9,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	48,73	53,60
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	32,00	2,56
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	85,00	0,42
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,85	0,26
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,50	0,15
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,96
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,00	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	65,00	1,62
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	62,00	9,30
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 800,00	5,96
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	5 800,00	8,71
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	60,00	7,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	120,00	2,40
34	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice M-250 (Insotit de certificat de calitate)	m3			1 669,06 258,27
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	48,73	236,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	48,73	21,93
	26631021000001	Beton M-250	m3	1,0250	1 250,00	1 319,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	22,00	3,40
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	6,25	3,75
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	300,00	83,99
35	CC02L	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			22,42 3,41
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	48,73	3,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	48,73	0,24
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,30	0,08
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	300,00	0,30
36	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent:(Copertina din metal ) (Insotit de certificatul de conformitate ) (100x100x4mm) Intrari centrale	kg			39,19 10,23
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	48,73	9,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	48,73	0,49
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	48,73	0,49

1	2	3	4	5	6	7
	2811236309800	Confectii metalice diverse (pentru copertina)	kg	1,0000	28,00	28,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	100,00	0,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,80	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	30,00	0,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,50	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	4,00	0,08
37	CN28A	Vopsitorii cu vopsele pe baza de ulei executate la pozitie, in 2 straturi pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale confectionate din profile usoare, executate manual	t			1 505,96 482,45
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	9,9000	48,73	482,45
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	11,2000	65,00	727,92
	1542126108945	Ulei de in sicitivat	kg	5,9500	30,00	178,51
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,1000	26,00	28,57
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,9500	30,00	88,51
38	CI05B	Placaj din placute de gresie ceramica partial vitrificate, glazurate sau neglazurate, mate sau lucioase, fixate cu pasta adeziva, inclusiv rostuirea cu chit, executate pe suprafete plane la scari, stilpi si grinzi la exterior,	m2			709,51 341,11
	7132010010900	Faiantar	h-om	4,2000	48,73	204,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,8000	48,73	136,44
	2670112202150	Placi de gresie ceramica	m2	1,0700	260,00	292,11
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	31,00	29,30
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	4,2000	5,80	25,58
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,20	4,20
	2952270003831	Malaxor de adezivi	h-ut	0,0200	18,50	0,37
	2952270007610	Dispozitiv pentru gaurit placi	h-ut	0,6000	12,00	7,20
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,4500	12,00	5,40
	3320120007707	Dispozitiv pentru trasarea cu laser a cotelor de nivel	h-ut	0,4500	8,90	4,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	8,00	0,24
39	CH06A	Mina curenta metalica montata pe suporti de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1...1,2 m prevazuti cu rondele sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din teava din otel D=1 1/4" si otel laminat, dreapta	m			1 903,53 43,86
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	48,73	43,86
	2812106305714	Mina curenta dreapta din teava de otel D=1 1/4" si otel laminat (inclusiv suportii)	m	1,0000	1 850,00	1 850,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	3,80	0,38
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	100,00	6,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	2,50	1,75
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	30,00	0,75
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2000	4,00	0,80
40	CE27A1	Sarpante pe scaune de lemn la acoperisuri cu 1-4 pante, cu contur neregulat, executate pe suprafete peste 25 mp, inclusiv fieraria de ancorare si prindere, pentru incarcari climatice normale, la acoperisuri usoare executate din lemn ecarisat	m2			305,98 82,84
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	48,73	70,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	48,73	12,18
	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	0,0110	6 000,00	66,10
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0040	5 800,00	23,11
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,0110	5 800,00	63,89
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0040	5 800,00	23,11
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1500	65,00	9,75
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1500	32,00	4,80
	2874115850000	Buloane M 20	buc	3,5000	0,65	2,27
	2874115840601	Piulita M20	buc	3,5000	0,35	1,22
	2874125881229	Saiba plata M 20	kg	0,1400	85,00	11,90
	2874115802561	Surub M 12	buc	5,0000	0,35	1,75
	2874115840479	Piulita M12	buc	5,0000	0,28	1,40
	2874125881265	Saibe uzuale plate M 12	kg	0,1600	85,00	13,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	8,00	0,24
41	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect.	m2			80,42 14,38

1	2	3	4	5	6	7
		(Volumul de așterala 0,246m3)				
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	48,73	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	48,73	3,41
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	5 800,00	58,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	65,00	7,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	8,00	0,24
42	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tTip profnostil T-18mm pentru invelitorile acoperisurilor ,cu grosimea min. 0,45mm si stratul de zincare min.225gr/m2 Garantia la zincare , pastrarea culorii min.20ani.Atentie :Se exclud materialele Tabla plana protejata anticoroziv ,coame metalice pentru placi din tabla tip Tigla	m2			236,34 56,04
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	48,73	43,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	48,73	12,18
	2710403643000.0	Placi din tabla amprentata Tip profnostil T-18mm pentru invelitori acoperisurilor ,cu grosimea min. 0,45mm si stratul de zincare min.225gr/m2	m2	1,1500	145,00	175,09
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,20	1,89
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	32,00	1,34
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	30,00	1,58
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	8,00	0,40
43	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip profnostil T-18mm) pentru invelitorile acoperisurilor ,cu grosimea 0,5mm si stratul de zincare min. 275gr/m2 insotit de certificatul de calitate Garantie la zincare ,pastrarea culorii minim 50 ani	m2			263,27 56,04
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	48,73	43,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	48,73	12,18
	2710403643000.1	Placi din tabla amprentata tip profnostil T-18mm pentru invelitorile acoperisurilor ,cu grosimea 0,5mm si stratul de zincare min.275gr/m2	m2	1,1500	152,00	183,54
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	32,00	16,80
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,20	1,89
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	16,00	1,68
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	32,00	1,34
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	30,00	1,58
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	8,00	0,40
		<b>1.2. Lucrari interioare</b>				
		<b>1.2.1. Lucrari de demolare</b>				
44	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din BCA de 6-8 cm grosime	m2			65,02 64,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	48,73	64,32
	4100126202818	Apa	m3	0,0100	22,00	0,22
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	8,00	0,48
45	RpCU10A	Demontarea sobelor din placi de teracota pentru incalzit sau de bucatarie cu plita si cuptor inclusiv curatarea si stivuirea placilor	buc			4,96 4,88
	7122010013050	Sobar	h-om	0,0600	48,73	2,92
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0400	48,73	1,95
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	22,00	0,04
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0050	8,00	0,04
46	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi.)	m2			20,46 20,46
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	48,73	10,23
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	48,73	10,23
47	RpCO56C	Demontari: mobilier incastat	m2			12,18 12,18
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1300	48,73	6,34
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	48,73	5,85
48	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			16,04 14,62
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	48,73	7,31

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	48,73	7,31
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	22,00	1,10
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	8,00	0,32
49	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc	m2			11,62
						10,72
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1100	48,73	5,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	48,73	5,36
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	22,00	0,66
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	8,00	0,24
50	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			14,34
						13,16
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	48,73	5,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	48,73	7,31
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	22,00	1,10
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	8,00	0,08
51	TrB01C1-5	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, aruncare, descarcare, rasturnare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t			42,40
						42,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	48,73	42,40
52	TrI1AA01F1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t			21,93
						21,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	48,73	21,93
53	TsI50B5	Transportarea deseurilor cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			51,59
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	200,00	51,59
		<b>1.2.2. Pereti</b>				
54	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3			151,06
						151,06
	9312040019600	Sapator	h-om	3,1000	48,73	151,06
55	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			92,53
						58,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	48,73	9,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	48,73	48,73
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	85,00	0,41
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,85	0,25
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,50	0,15
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,95
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,00	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	65,00	1,63
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	62,00	8,05
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 800,00	6,04
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 800,00	6,04
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	60,00	7,21
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	120,00	2,42
56	RpCD01D	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor in plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg			23,55
						4,87
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	48,73	3,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	48,73	1,46
	2710602000078	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,30	0,05
57	RpCD02D1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg			24,59
						5,02

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0730	48,73	3,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	48,73	1,46
	2710602000510	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D > 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	0,0100	80,00	0,80
	2010237318750	Distantiери	buc	0,1500	0,30	0,04
	2922140006702	Macara de fereastrа	h-ut	0,0350	8,00	0,28
58	RpCB03C	Beton armat turnat in buiandrugi, centuri, la cladiri existente si turnare cu mijloace clasice cu beton marfa procurat din statii	m3			1 762,53 ----- 363,03
	7123010010200	Betonist	h-om	5,6400	48,73	274,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,8100	48,73	88,20
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 250,00	1 312,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1200	22,00	2,70
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	3,00	1,80
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	550,00	82,50
59	CD70A	Zidarie ordinara din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4m	m3			1 351,05 ----- 204,49
	7122050013400	Zidar	h-om	3,5660	48,73	173,78
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6300	48,73	30,71
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9000	860,00	774,00
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,0000	6,20	18,60
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0010	6 000,00	6,62
	26511221004022	Ciment M-400	kg	21,6900	2,60	56,39
	2652102100737	Var hidratat	kg	19,7600	5,95	117,57
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,2110	280,00	59,09
	4100126202818	Apa	m3	0,1520	22,00	3,34
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3700	300,00	110,96
60	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" intr-un strat, la pereti	m2			23,44 ----- 6,82
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	48,73	6,82
	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	0,4150	39,77	16,50
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,20	0,11
61	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			88,81 ----- 58,48
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	48,73	48,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	48,73	9,75
	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	5,95	3,57
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	280,00	6,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	22,00	0,14
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	8,00	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	28,00	0,14
62	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			87,43 ----- 59,45
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	48,73	59,45
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,80	27,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	22,00	0,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	8,00	0,63
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	8,00	0,13
63	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			26,70 ----- 9,75
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	48,73	9,75
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	12,00	13,20
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	25,00	3,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	22,00	0,01
64	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			36,67 ----- 26,80

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	48,73	21,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	48,73	4,87
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	9,33	9,84
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	22,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	8,00	0,01
65	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,17 1,46
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	48,73	1,46
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	24,00	3,60
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,20	0,11
66	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			55,16 26,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	48,73	26,80
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	41,20	16,48
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	5,65	0,34
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	20,00	10,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	30,00	1,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	22,00	0,04
67	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat),	m2			386,49 80,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	48,73	80,40
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0200	260,00	267,86
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	5,50	20,55
	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	28,00	13,29
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,20	4,04
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	22,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	8,00	0,10
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	20,00	0,20
		<b>1.2.3. Timplarie</b>				
68	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2			2 329,21 39,47
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	48,73	35,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	48,73	3,90
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	2 200,00	2 200,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	121,00	60,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	69,00	12,08
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	20,00	12,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	3,80	3,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	8,00	0,16
69	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv	m2			1 966,23 35,57
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,6600	48,73	32,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	48,73	3,41
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	1 850,00	1 850,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700	121,00	56,87
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1650	69,00	11,39
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	20,00	8,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	3,80	3,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	8,00	0,16
70	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi 300mm	m			182,05 17,54
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	48,73	13,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	48,73	3,90
	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	1,0000	160,00	163,20
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,22
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	8,00	0,08
		<b>1.2.4. Tavane</b>				

1	2	3	4	5	6	7
71	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2			314,08 107,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	48,73	7,31
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	48,73	99,90
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	0,50	2,00
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	195,00	204,75
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	8,00	0,12
72	CB16A	Schela pentru lucrari de finisaje interioare in incaperi pina la 5 m inaltime	m2			112,40 41,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	48,73	7,31
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,7000	48,73	34,11
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	5 800,00	11,58
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0035	5 800,00	20,35
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,3000	85,00	25,50
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,85	0,26
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,50	0,15
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	32,00	1,60
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,1000	18,00	1,80
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1500	65,00	9,75
		<b>1.2.5. Pardoseli Tip-P1</b>				
73	RpCK07B	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu piatra sparta amestecata cu nisip	m3			534,61 99,41
	9312040019600	Sapator	h-om	1,7900	48,73	87,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	48,73	12,18
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	1,1000	330,00	363,00
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,2500	280,00	70,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,00	2,20
74	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			24,22 1,46
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	48,73	1,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	48,73	0,24
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	22,00	22,22
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	18,00	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,30	0,09
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	300,00	0,18
75	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			79,17 34,11
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	48,73	29,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	48,73	4,87
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,50	32,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	280,00	11,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	22,00	0,22
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	8,00	0,24
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	28,00	0,34
76	CG36B	Pardoseli din placi laminat montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mica sau egala cu 16 mp	m2			382,41 75,53
	7132040012700	Parchetar	h-om	1,3800	48,73	67,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1700	48,73	8,28
	2670112204051	Placi din laminat	m2	1,0500	220,00	233,31
	1111000100048	Strat sintetic	m2	1,0500	12,00	12,73
	2030122946766	Plinte din lemn fag 30 x 20 x 800 mm	m	1,0000	60,00	60,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	8,00	0,24
		<b>1.2.6. Pardoseli Tip P2 (Blocuri sanitare ,coridor)</b>				
77	RpCK07B	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace	m3			534,52

1	2	3	4	5	6	7
		manuale, executate cu piatra sparta amestecata cu nisip				99,40
	9312040019600	Sapator	h-om	1,7900	48,73	87,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	48,73	12,17
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	1,1000	330,00	363,00
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,2500	280,00	69,91
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,00	2,20
78	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			24,22
						1,46
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	48,73	1,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	48,73	0,24
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	22,00	22,22
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	18,00	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,30	0,09
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	300,00	0,18
79	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin K=2	m2			158,34
						68,22
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	48,73	58,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	48,73	9,75
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,50	65,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	280,00	23,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	22,00	0,44
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	8,00	0,48
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	28,00	0,67
80	CG47C	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat gr.10mm), dimensiuni placi: pina la 300 x 300 mm	m2			351,15
						57,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1800	48,73	57,50
	2661112800700.2	Placi sau piscoturi de gresie 300x300mm	m2	1,0300	240,00	249,68
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	4,7000	5,50	26,11
	24302261000001	Fuga	kg	0,4600	28,00	13,01
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,20	4,04
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	22,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0014	8,00	0,01
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0125	20,00	0,25
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	8,00	0,50
81	CG18A	Plinte orizontale cu inaltimea maxima de 15 cm la pereti din gresie ceramica	m			81,11
						41,42
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,7500	48,73	36,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	48,73	4,87
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,0000	2,50	5,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	280,00	1,68
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	22,00	0,03
	2670112204400	Plinte sau scafe din gresie ceramica	m	1,0200	32,00	32,64
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,1000	2,60	0,26
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	8,00	0,08
		<b>1.2.7. Sistema de incalzire</b>				
82	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc			14,62
						14,62
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	48,73	0,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	48,73	13,64
83	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1200 mm, inclusiv	buc			1 829,61
						24,36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	48,73	24,36
	28221157000001	Radiator lundimia 1200mm	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0030	20,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	30,00	0,18
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,0500	16,00	0,80
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	6,00	1,20
84	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur ) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20mm	buc			54,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	48,73	8,77
	28752742027001	Robinet cu dublu reglaj -tur d.n.20mm	buc	1,0000	45,00	45,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	20,00	0,24
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	30,00	0,72
85	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20mm	buc			57,81
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	48,73	11,21
	28752742027002	Robinet cu dublu reglaj -retur d.n.20mm	buc	1,0000	45,00	45,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	20,00	0,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	30,00	1,20
86	ID01A	Robinet sfera -apa calda d20	buc			47,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	48,73	8,77
	28752742027003	Robinet sfera -apa calda d20	buc	1,0000	38,00	38,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	20,00	0,24
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	30,00	0,72
87	IC37E	Piese de racordare cu trei imbinari (cot 90 PN25 d20) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata,	buc			24,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3600	48,73	17,54
	2875274110001.5	Piesa de legatura -Cot 90 PN25 d20	buc	1,0000	3,00	3,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	20,00	4,00
88	IC38D	Piesa de racordare (mufa PN25 d20), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata	buc			14,59
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	48,73	11,70
	2875274110102.6	Piesa de racordare -mufa PN25 d20	buc	1,0000	1,20	1,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	30,00	0,90
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	40,00	0,36
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0240	18,00	0,43
89	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (reductie PPR MF 25x20) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata	buc			21,67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	48,73	14,62
	2875274110001.7	Piesa de legatura -reductie PPR MF 25x20	buc	1,0000	3,05	3,05
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	20,00	4,00
90	IC38I	Piesa de racordare (cot 90 PN25 d20), din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata,	buc			19,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	48,73	14,62
	2875274110102.8	Piesa de racordare -Cot 90 PN25d20	buc	1,0000	3,00	3,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	30,00	0,90
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	40,00	0,32
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0300	18,00	0,54
91	IC37F	Piese de racordare filet d25mm	buc			42,69
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	48,73	19,49
	2875274110001.9	Piesa de racordarea filet d25mm	buc	1,0000	19,20	19,20
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	20,00	4,00
92	IC40A	Bratară d 25 pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc			14,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	48,73	9,75
	2875274204000.m	Bratară fixare d25	buc	1,0000	1,50	1,50
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,0500	16,00	0,80
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat creat 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,60	0,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	6,00	0,60
93	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta	m			35,22

1	2	3	4	5	6	7
		densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.				14,62
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	48,73	14,62
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,0300	20,00	20,60
94	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			37,66 17,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	48,73	17,06
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,0300	20,00	20,60
95	IA14A	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de pina la 70 kw	buc			989,15 877,14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	18,0000	48,73	877,14
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	8,00	16,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,35	2,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,30	2,40
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,62	4,96
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	30,00	1,50
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2500	35,00	8,75
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	6,3000	12,00	75,60
		<b>1.2.8. Ventilare</b>				
96	RpVA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2			549,77 201,25
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,1300	48,73	201,25
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	28,00	22,63
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	16,30	0,17
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	36,00	0,44
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,00	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	100,00	1,61
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	85,00	0,69
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	35,00	51,26
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	20,00	0,61
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	24,00	0,07
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,35	2,12
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	18,00	0,55
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,3 mm grosime	kg	2,9000	34,00	99,59
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	34,00	161,40
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,65	3,94
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	8,00	0,40
97	VC04B	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 1.700-5.200 mc/h cu motor electric de 0,8- 1,5 kw	buc			20 859,52 1 085,22
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	22,2700	48,73	1 085,22
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000	16,30	5,13
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	36,00	5,69
	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	500,00	525,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2800	20,00	5,88
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,65	17,75
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	18,00	2,27
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	60,00	12,60
	2912435775900	Ventilator monoaspirant antiexploziv	buc	1,0000	18 200,00	19 110,00
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,45	12,29
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1200	12,00	1,44
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	550,00	55,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,8500	25,00	21,25
98	RpVB15A	Montarea ramei cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie	buc			1 014,92 65,30
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3400	48,73	65,30
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,8000	40,00	32,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	16,30	2,70

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	2,60	9,41
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	48,25	2,18
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	280,00	1,68
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	20,00	1,11
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,35	9,85
	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile	buc	1,0000	850,00	854,25
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	18,00	9,04
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,65	18,29
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,25	7,04
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	12,00	1,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0150	8,00	0,12
		<b>1.2.9. Lucrari sanitare</b>				
99	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m			38,50
						38,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7900	48,73	38,50
100	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m			31,19
						31,19
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6400	48,73	31,19
101	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc			53,60
						53,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	48,73	53,60
102	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc			32,78
						8,28
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	48,73	8,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	3,80	9,97
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,8000	16,00	13,44
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	12,00	1,08
		<b>1.2.10. Apeduct si canalizare</b>				
103	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccjal-culturale, avind diametrul de 20- mm	m			82,45
						30,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	48,73	30,70
	2521216717050h	Teava din material plastic d=20mm	m	1,0200	26,00	26,52
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,7000	3,00	2,10
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,4500	3,10	1,39
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1000	3,00	0,30
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	20,20	20,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	30,00	0,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	40,00	0,24
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	28,00	0,06
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	8,00	0,34
104	SD05B	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/4"	buc			106,81
						17,05
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	48,73	17,05
	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	1,0000	88,00	89,76
105	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc			10,82
						7,31
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	48,73	7,31
	2875274110102k	Piesa de racordare (fiting) d.20mm	buc	1,0000	2,40	2,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	30,00	0,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	40,00	0,24
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0150	18,00	0,27
106	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			45,62
						12,18
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	48,73	12,18
	2521216720160j	Teava din material plastic pentru canalizare d.50mm	m	1,0300	32,00	32,96

1	2	3	4	5	6	7
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	30,00	0,12
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	30,00	0,36
107	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			53,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	48,73	10,72
	2523156721037f	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare d.50mm	buc	1,0000	42,00	42,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	30,00	0,30
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	30,00	0,36
108	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			83,96
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	48,73	15,59
	2521216720160r	Teava din material plastic pentru canalizare d.110mm	m	1,0300	65,50	67,47
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	30,00	0,45
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	30,00	0,45
109	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			92,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	48,73	13,64
	2523156721037y	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare d.110mm	buc	1,0000	77,00	77,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	30,00	1,05
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	30,00	0,45
110	SC07A1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc			2 640,17
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	48,73	204,67
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	1 500,00	1 560,00
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	450,00	463,50
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	60,00	61,80
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	60,00	61,80
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	120,00	123,60
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	160,00	164,80
111	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			1 138,71
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	48,73	90,15
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	790,00	813,96
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	120,00	122,40
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	45,00	45,90
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	25,00	15,30
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	25,00	51,00
112	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			920,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	48,73	80,40
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	600,00	600,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	120,00	240,00
113	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm	buc			174,81
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500	48,73	51,17
	2875114202905	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata d.100mm	buc	1,0000	120,00	122,40
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1200	2,60	0,32
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0500	18,00	0,92
		<b>2. Utilaj</b>				
114	IA14A	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de pina la	buc			16 189,15
						877,14

1	2	3	4	5	6	7
		70 kw				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	18,0000	48,73	877,14
	01.01.01	Cazan pe gaze naturale 30kw	buc	1,0000	15 200,00	15 200,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	8,00	16,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,35	2,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,30	2,40
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,62	4,96
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	30,00	1,50
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2500	35,00	8,75
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	6,3000	12,00	75,60
		<b>3. Electricitatea</b>				
115	RpED01A	Montarea cablurilor pentru energie electrica, instalate liber in santuri sau pe fundul canalelor, avind sectiunea conductorilor pina la 16 mmp VVG3x1.5	m			42,45 6,82
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1400	48,73	6,82
	31301348174041	Cablu de energie VVG 3x1.5	m	1,0200	14,00	14,28
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,5000	28,00	14,00
	2661126408701	Fisie tabla plumb 300x20x2 mm pentru marcarea cablurilor	buc	0,2000	18,00	3,60
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,2500	15,00	3,75
116	RpED01C1	Montarea cablurilor pentru energie electrica, instalate liber in santuri sau pe fundul canalelor, avind sectiunea conductorilor VVG 3x2,5mm	m			57,70 14,13
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2900	48,73	14,13
	31301348174042	Cablu de energie VVG 3x2,5mm	m	1,0200	16,00	16,32
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,8000	28,00	22,40
	2661126408701	Fisie tabla plumb 300x20x2 mm pentru marcarea cablurilor	buc	0,2000	18,00	3,60
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0500	25,00	1,25
117	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			81,58 15,11
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	48,73	15,11
	2746167335100	Priza	buc	1,0200	50,00	51,00
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	12,00	12,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	5,65	0,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	30,00	0,15
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,0000	0,65	1,30
118	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			74,07 13,16
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	48,73	13,16
	1111000100024	Intreupator manual	buc	1,0100	48,00	48,48
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	12,00	12,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	30,00	0,15
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	5,65	0,28
119	RpEF02C	Montarea corpuri de iluminat multiple, pentru lampi fluorescente, inclusiv dispozitivul de sustinere, tip CPB, CGC, cu unul sau mai multe tuburi	buc			446,37 74,07
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,5200	48,73	74,07
	2875274400501	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente	buc	1,0000	365,00	372,30

**APROBAT:**

**Intocmit**  
"Reniur-Cons"SRL

**Investitor**  
IMSP CS Oniscani

L.S.

L.S.