

# IMSP CS.Oniscani „Renovarea si eficientizarea energetica a edificiului OMF Hosinesti”

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 780 902,57 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b> <b>1.1. Lucrari exterioare</b> <b>1.1.1. Acoperis</b> <b>1.1.1.1. Demontari si demolari</b>				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	172,0000	41,92	7 209,42
2	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2	172,0000	10,98	1 888,36
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	3,6000	25,95	93,41
4	TrI1AG05F 2	Materialele din grupa G - lemn despiciat, asezat in figuri - incarcarea -de pe rampa, in auto categoria 2	t	1,2000	34,60	41,52
5	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	4,8000	10,80	51,84

		<i>Total</i>	lei			9 284,55
		<b>Total Demontari si demolari Inclusiv salariu</b>				<b>9 284,55 9 060,71</b>
		<b>1.1.1.2. 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	12,0000	96,20	1 154,44
7	RpCH05B	Inlocuirea elementelor de sarpanta deteriorate, cu altele noi - contrafise din rigle de rasinoase	m	14,0000	105,84	1 481,74
8	RpCH09C	Inlocuirea paziei, rebordului sau consolei din lemn, deteriorate, la streasina, calcan sau invelitoare - consola profilata	m	34,0000	112,14	3 812,92
9	RpCH05F	Inlocuirea elementelor de sarpanta deteriorate, cu altele noi - coame, pane din grinzi de rasinoase	m	22,0000	132,12	2 906,71
10	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3	5,2200	69,19	361,15
11	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	5,2200	236,52	1 234,62
12	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	84,0000	12,72	1 068,85
13	IzD03B	Vopsirea confectiilor 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	0,0840	199,64	16,77
14	IzF11B	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu granulit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7%	m3	13,8000	254,43	3 511,17
15	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata	m2	138,0000	91,54	12 632,80

		driscuita fin				
		<i>Total</i>	lei			28 181,17
		<b>Total Inlocuirea elementelor deteriorate din lemn a carcasei si termoizolarea planseului Inklusiv salariu</b>				<b>28 181,17 13 414,20</b>
		<b>1.1.1.3. 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	172,0000	59,59	10 249,87
17	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti (contrabrus 50x30mm)	m3	0,2630	7 321,86	1 925,65
18	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	4,7300	236,52	1 118,72
19	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	172,0000	27,75	4 772,57
20	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv (d=150mm)	m	51,0000	236,47	12 059,97
21	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	24,0000	218,87	5 252,90
22	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	172,0000	309,07	53 160,30
23	CK26D Aplicativ	Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu (opritori de zapada)	m	51,0000	96,97	4 945,27
		<i>Total</i>	lei			93 485,25
		<b>Total Invelitori Inklusiv salariu</b>				<b>93 485,25 19 036,25</b>
		<b>1.1.1.4. Termoizolarea fatadelor cu</b>				

		<b>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	119,4800	233,99	27 957,40
25	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	119,4800	20,08	2 399,66
26	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	119,4800	128,05	15 298,84
27	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala	m2	9,2200	316,74	2 920,33
28	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	9,2200	20,09	185,19
29	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	9,2200	128,05	1 180,58
30	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m	17,0000	145,26	2 469,49
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	128,0000	50,58	6 474,56
		<i>Total</i>	lei			58 886,05
		<b>Total Termoizolarea fatadelor cu polistiren expandat de 100mm Inklusiv salariu</b>				<b>58 886,05 28 935,10</b>
		<b>1.1.1.5. Copertine la intrari, scari si rampa de acces</b>				
32	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	4,3600	336,13	1 465,53
33	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de	m2	12,6500	122,65	1 551,50

		rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv				
34	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice M250, insotit de certificat de calitate	m3	10,4800	2 449,41	25 669,79
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	265,3600	24,02	6 373,21
36	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (100x100x4mm, copertina din metal, insotit de certificat de conformitate)	kg	322,0000	13,00	4 185,88
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	0,3220	1 561,93	502,94
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 pereti, stilpi si grinzi la exterior, la care se impun cerinte deosebite prin proiectul de arhitectura	m2	30,8000	684,84	21 093,06
39	CH06A	Mina curenta metalica montata pe suporti de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu rondelurile sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din teava din otel D=1 1/4" si otel laminat, dreapta (confectionata din teava din otel D=1 1/4 si otel laminat, dreapta)	m	15,8400	124,74	1 975,95
40	CE27A1	Sarpante pe scaune de lemn la	m2	24,6000	269,97	6 641,31

		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				
41	CE30A	Asterea la 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. (0.246m3)	m2	24,6000	65,61	1 614,00
42	CE07A	Stresina infundata din placi de tabla amprentata (Tip 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	48,2000	281,77	13 581,38
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 50ani	m2	24,6000	309,07	7 603,15
		<i>Total</i>	lei			92 257,70
		<b>Total Copertine la intrari, scari si rampa de acces Inclusiv salariu</b>				<b>92 257,70 31 597,97</b>
		<i>Total</i>	lei			282 094,72
		<b>Total Acoperis Inclusiv salariu</b>				<b>282 094,72 102 044,23</b>
		<i>Total</i>	lei			282 094,72
		<b>Total Lucrari exterioare Inclusiv salariu</b>				<b>282 094,72 102 044,23</b>
		<b>1.2. Lucrari interioare</b>				

<b>1.2.1. Lucrari de demolare</b>						
44	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime	m2	6,2000	77,51	480,57
45	RpCU10A	Demontarea sobelor din placi de teracota pentru incalzit sau de bucatarie cu plita si cuptor inclusiv curatarea si stivuirea placilor	buc	2,0000	5,90	11,81
46	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2	14,2400	24,22	344,86
47	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la pereti sau tavane suspendate, usi, etc. (mobilier incastat)	m2	2,6000	14,42	37,48
48	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	10,7800	19,10	205,88
49	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc	m2	47,6000	13,89	660,94
50	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	43,8000	16,77	734,45
51	TrB01C1-5	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, aruncare, descarcare, rasturnare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t	8,8000	50,16	441,44
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	8,8000	25,95	228,33
53	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	8,8000	77,40	681,12
		<i>Total</i>	lei			3 826,88
		<b>Total Lucrari de demolare Inclusiv salariu</b>				<b>3 826,88 3 007,72</b>
		<b>1.2.2. Pereti</b>				
		<b>1.2.2.1. Pereti</b>				
54	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m	m3	0,4800	178,75	85,80

		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				
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	2,8800	110,70	318,82
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	12,7800	25,47	325,52
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	34,1000	26,35	898,67
58	RpCB03C	Beton armat turnat in buiandrugi, centuri, cornise izolate, pereti despartitori, parapeti de scari si balcoane, stilpi decorativi, cuzineti din beton armat, pentru montarea stilpilor metalici la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton marfa procurat din statii	m3	0,3000	2 567,83	770,35
59	CD70A	Zidarie ordinara din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4m	m3	2,7200	1 604,10	4 363,15
60	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	256,8600	21,24	5 455,04
61	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de	m2	52,8000	102,29	5 401,01



		ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton				
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	256,8600	95,17	24 446,20
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	256,8600	25,19	6 469,78
64	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	256,8600	40,19	10 323,77
65	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	256,8600	4,28	1 099,32
66	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	256,8600	48,76	12 525,26
67	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm	m2	12,2400	321,60	3 936,33
		<i>Total</i>	lei			76 419,02
		<b>Total Pereti Inclusiv salariu</b>				<b>76 419,02 46 006,45</b>
		<i>Total</i>	lei			76 419,02
		<b>Total Pereti Inclusiv salariu</b>				<b>76 419,02 46 006,45</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	m2	9,2000	2 082,73	19 161,11

		suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv				
69	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv	m2	8,8400	2 022,07	17 875,07
70	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi	m	8,2000	194,36	1 593,73
		<i>Total</i>	lei			38 629,91
		<b>Total Timplarie Inclusiv salariu</b>				<b>38 629,91 971,98</b>
		<b>1.2.4. Tavane</b>				
71	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	47,6000	320,15	15 239,23
72	CB16A	Schela pentru lucrari de finisaje interioare in incaperi pina la 5 m inaltime	m2	47,6000	82,11	3 908,48
		<i>Total</i>	lei			19 147,71
		<b>Total Tavane Inclusiv salariu</b>				<b>19 147,71 8 371,07</b>
		<b>1.2.5. Pardoseli</b>				
		<b>1.2.5.1. Pardoseli Tip-P1</b>				
73	RpCK07B	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu piatra sparta amestecata cu nisip	m3	4,7600	678,93	3 231,70
74	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	133,2800	22,43	2 990,12
75	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	47,6000	91,54	4 357,39
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	47,6000	313,69	14 931,54

		<i>Total</i>	lei			25 510,75
		<b>Total Pardoseli Tip-P1 Inclusiv salariu</b>				<b>25 510,75 6 965,83</b>
		<b>1.2.5.2. Pardoseli Tip-P2 (blocuri sanitare, coridor)</b>				
77	RpCK07B	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu piatra sparta amestecata cu nisip	m3	1,6300	678,93	1 106,65
78	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	45,6000	22,44	1 023,04
79	CG01A k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin k=2	m2	16,3200	183,08	2 987,93
80	CG47C	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: pina la 300 x 300 mm	m2	16,3200	300,44	4 903,22
81	CG18A	Plinte orizontale cu inaltimea maxima de 15 cm la pereti din gresie ceramica fixate cu mortar de ciment M 100-T, inclusiv curatarea si spalarea cu apa, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp	m	20,2000	92,74	1 873,37
		<i>Total</i>	lei			11 894,21
		<b>Total Pardoseli Tip-P2 (blocuri sanitare, coridor) Inclusiv salariu</b>				<b>11 894,21 3 688,43</b>
		<i>Total</i>	lei			37 404,96
		<b>Total Pardoseli Inclusiv salariu</b>				<b>37 404,96 10 654,26</b>
		<b>1.2.6. Sistem 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	16,0000	17,30	276,77
83	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc	buc	8,0000	1 537,81	12 302,47

		avind lungimea de 1200 mm, inclusiv				
84	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc	8,0000	89,29	714,32
85	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc	8,0000	92,78	742,25
86	ID01A	Robinet sfera apa calda d=20	buc	2,0000	89,30	178,59
87	IC37E	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm inclusiv	buc	16,0000	27,36	437,72
88	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc	8,0000	19,27	154,13
89	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	16,0000	23,90	382,37
90	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	32,0000	22,81	730,05
91	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm	buc	16,0000	29,66	474,62
92	IC40A	Bratară 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	30,0000	43,28	1 298,46

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	6,0000	50,26	301,55
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	48,0000	53,14	2 550,77
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	1,0000	1 219,68	1 219,68
		<i>Total</i>	lei			21 763,75
		<b>Total Sistem de incalzire Inclusiv salariu</b>				<b>21 763,75 4 815,77</b>
		<b>1.2.7. 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	6,2000	594,06	3 683,17
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	1,0000	1 619,76	1 619,76
98	RpVB15A	Montarea ramei cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie	buc	6,0000	237,04	1 422,27
		<i>Total</i>	lei			6 725,20
		<b>Total Ventilare Inclusiv salariu</b>				<b>6 725,20 3 224,12</b>
		<b>1.2.8. Lucrari sanitare</b>				
		<b>1.2.8.1. Lucrari de demolare</b>				
99	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta,	m	4,0000	45,55	182,21

		pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm				
100	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m	3,0000	36,90	110,71
101	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	1,0000	63,43	63,43
102	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc	6,0000	46,25	277,51
		<i>Total</i>	lei			633,86
		<b>Total Lucrari de demolare Inclusiv salariu</b>				<b>633,86 415,16</b>
		<b>1.2.8.2. 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 20-25 mm	m	45,0000	85,22	3 834,93
104	SD05B	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/4"	buc	2,0000	147,68	295,36
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	8,0000	13,58	108,65
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	16,0000	92,02	1 472,27
107	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	18,0000	28,17	507,04
108	SB08E	Teava din material plastic pentru	m	22,0000	96,36	2 119,95

		canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm				
109	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	9,0000	32,24	290,20
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	1,0000	2 049,82	2 049,82
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	3,0000	1 043,03	3 129,09
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	3,0000	775,14	2 325,42
113	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm	buc	1,0000	265,51	265,51
		<i>Total</i>	lei			16 398,24
		<b>Total Apeduct si canalizare Inclusiv salariu</b>				<b>16 398,24 3 662,55</b>
		<i>Total</i>	lei			17 032,10
		<b>Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu</b>				<b>17 032,10 4 077,71</b>
		<i>Total</i>	lei			220 949,53
		<b>Total Lucrari interioare Inclusiv salariu</b>				<b>220 949,53 81 129,08</b>
		<b>1.3. Utilaj</b>				
114	IA14A	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70	buc	1,0000	17 000,00	17 000,00

		grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de pina la 70 kw				
		<i>Total</i>	lei			17 000,00
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>17 000,00</b>
		<b>1.4. Electricitatea</b>				
115	RpED01A	Montarea cablurilor pentru energie electrica, instalate liber in santuri sau pe fundul canalelor, avind sectiunea conductorilor pina la 16 mmp (3x1.5mm)	m	100,0000	41,63	4 163,24
116	RpED01C1	Montarea cablurilor pentru energie electrica, instalate liber in santuri sau pe fundul canalelor, avind sectiunea conductorilor 50 mmp. Pentru instalarea pe pod de cabluri, in canale (3x2.5mm)	m	72,0000	58,26	4 194,82
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	6,0000	81,22	487,33
118	RpEE01A	Montarea interuptoarelor 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 conductorii de cupru sau aluminiu	buc	6,0000	70,19	421,16
119	RpEF02C	Montarea corpuri de iluminat multiple, pentru lampi fluorescente, inclusiv dispozitivul de sustinere, tip CPB, CGC, cu unul sau mai multe tuburi	buc	11,0000	444,64	4 891,08
		<i>Total</i>	lei			14 157,63
		<b>Total Electricitatea Inclusiv salariu</b>				<b>14 157,63 3 175,92</b>
		<i>Total</i>	lei			534 201,88



		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>		<b>534 201,88 186 349,23</b>

		Total	lei	534 201,88
		Asigurari sociale	24 %	44 723,82
		Cheltuieli de transport	5 %	17 110,34
		Cheltuieli de regie	6 %	35 762,16
		Total		631 798,20
		Beneficiu de deviz	3 %	18 953,94
		Total		650 752,14
		TVA	20 %	130 150,43
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>780 902,57</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**IMSP CS.Oniscani „Renovarea si  
eficientizarea energetica a  
edificiului OMF Hosinesti”**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

## Deviz local de resurse

Intocmit in prețuri curente

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

		Total borderou de resurse № :				
--	--	-------------------------------	--	--	--	--

**Manopera :**

1.	7122010013050	Sobar	h-om	0,1200	57,66	6,92
2.	7122050013400	Zidar	h-om	119,4475	57,66	6 887,34
3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	115,5870	57,66	6 664,75
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	470,3832	57,66	27 122,29
5.	7123010010200	Betonist	h-om	70,9800	57,66	4 092,70
6.	7123020011140	Fierar beton	h-om	25,1043	57,66	1 447,50
7.	7124010010700	Dulgher	h-om	133,5350	57,66	7 699,63
8.	71240100107001	Dulgher	h-om	182,8050	57,66	10 540,52
9.	7129200011200	Finisor MP	h-om	12,5504	57,66	723,65
10.	7132010010900	Faiantar	h-om	129,3600	57,66	7 458,90
11.	7132030012600	Mozaicar	h-om	165,3516	57,66	9 534,17
12.	7132040012700	Parchetar	h-om	72,5410	57,66	4 182,72
13.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	243,7238	57,66	14 053,11
14.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	68,5000	57,66	3 949,71
15.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	79,9200	57,66	4 608,19
16.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	55,9160	57,66	3 224,12
17.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	55,0800	57,66	3 175,92
18.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	152,1666	57,66	8 773,93
19.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	51,4044	57,66	2 963,99
20.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1327	57,66	7,65
21.	7212030022700	Sudor	h-om	4,0600	57,66	234,10
22.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	305,9400	57,66	17 640,50
23.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	91,3960	57,66	5 269,89
24.	7422010060100	Timplar	h-om	113,2344	57,66	6 529,10
25.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	13,9560	57,66	804,70
26.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	410,4979	57,66	23 669,33
27.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	42,8414	57,66	2 470,23
28.	9310060019930	Muncitor	h-om	32,4029	57,66	1 868,35
29.	9312040019600	Sapator	h-om	12,9261	57,66	745,32
		<b>Total manopera</b>				<b>186 349,23</b>

**Materiale:**

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	10,8680	5,00	54,34
2.	1111000100024	Intrerupator manual	buc	6,0600	42,00	254,52
3.	1111000100048	Strat sintetic	m2	50,4798	10,00	504,80
4.	1212121212121	apa	m3	2,2885	20,00	45,77
5.	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	2,4480	1 100,00	2 692,80
6.	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	7,0290	413,00	2 902,98
7.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0362	420,00	15,20
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	10,5545	420,00	4 432,88
9.	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,5739	420,00	241,04
10.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,5975	420,00	670,95
11.	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	1,9159	88,00	168,60
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	13,9029	6,00	83,42
13.	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,3040	12,00	3,65
14.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0510	13,00	0,66
15.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,4566	4 500,00	2 054,70
16.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,7707	4 500,00	7 968,15
17.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,3189	4 500,00	1 435,05
18.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,5444	4 500,00	2 449,80
19.	2010102906961	Rigle de rasin.cu muchii ascutite G=28/48-	m3	0,3400	4 500,00	1 530,00

		96/96 L=3-3,50 m				
20.	2010102908749	Grinzi rasin.cu 4 fete plane gros=10/12-35/35 L=4-6m	m3	0,2750	4 500,00	1 237,50
21.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0027	4 500,00	12,15
22.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0384	4 500,00	172,80
23.	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	0,2706	4 500,00	1 217,70
24.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	1 223,7120	0,20	244,74
25.	2010237318750	Distantieri	buc	134,9968	0,20	27,00
26.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,0154	8 000,00	123,20
27.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	2,2719	120,00	272,63
28.	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	8,8400	1 900,00	16 796,00
29.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	9,2000	1 950,00	17 940,00
30.	2030122946766	Plinte din lemn fag 30 x 20 x 800 mm	m	48,0760	22,00	1 057,67
31.	2051142950700	Dibluri	buc	12,0000	2,20	26,40
32.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	3,1330	22,00	68,92
33.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1002	9,00	0,90
34.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	16,9150	33,00	558,19
35.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,3542	22,00	7,79
36.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0188	17,00	0,32
37.	2320166200676	White spirit	kg	0,0151	25,00	0,38
38.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	9,9500	17,00	169,15
39.	2320187315789	Decofrol	kg	1,8636	28,00	52,18
40.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2100	36,00	7,56
41.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,8135	15,00	12,20
42.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,2714	38,00	10,31
43.	2413217300010	Cleme	buc	12,2400	1,00	12,24
44.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,3726	15,00	20,58
45.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	8,7548	110,00	963,03
46.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	38,5290	15,00	577,94
47.	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	1,3150	35,00	46,02
48.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	3,6064	38,00	137,04
49.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	102,7440	35,00	3 596,04
50.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,1194	40,00	4,77
51.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,6080	32,00	19,46
52.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,8344	40,00	153,38
53.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	66,6650	15,00	999,97
54.	24302261000001	Fuga	kg	13,3926	30,00	401,78
55.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2326	35,00	8,14
56.	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	160,0074	31,00	4 960,23
57.	2430226101600	Chit siliconic	kg	3,0686	135,00	414,26
58.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,8890	22,00	19,56
59.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	38,5290	25,00	963,22
60.	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	135,8280	3,20	434,65
61.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	519,9480	3,20	1 663,84
62.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	529,2602	3,20	1 693,64
63.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	15,7122	15,00	235,68
64.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0900	28,00	2,52
65.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2500	50,00	12,50
66.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0300	68,00	70,04
67.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	6,0000	60,00	360,00
68.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	12,8520	2,00	25,70
69.	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	8,3640	168,00	1 405,15

70.	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	55,6200	32,00	1 779,84
71.	2521216717050	Teava din material plastic	m	47,7360	35,00	1 670,76
72.	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	39,1400	75,00	2 935,50
73.	2521302602907	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 40kg/m3* , 100mm	m2	129,1220	85,00	10 975,37
74.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	31,5000	5,00	157,50
75.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	20,2500	5,00	101,25
76.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	4,5000	5,00	22,50
77.	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	45,0000	5,00	225,00
78.	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	27,0000	15,00	405,00
79.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	30,0000	1,00	30,00
80.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	425,5317	9,00	3 829,78
81.	2622102438000	Lavoar	buc	3,0906	800,00	2 472,48
82.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0403	1 400,00	1 456,42
83.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0300	70,00	72,10
84.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	8,1600	8,00	65,28
85.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	20,6430	135,00	2 786,80
86.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	21,7080	2,80	60,78
87.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	2,0200	2,80	5,66
88.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3 312,1680	2,50	8 280,42
89.	26511221004022	Ciment M-400	kg	58,9968	2,80	165,19
90.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1224	2,50	0,31
91.	2652102100737	Var hidratat	kg	85,4272	5,00	427,14
92.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	29,1060	0,50	14,55
93.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	15,7416	3,50	55,09
94.	2653102100831	Amestec uscat	kg	1 833,9804	3,20	5 868,74
95.	26531021008311	Tink	kg	296,0100	25,00	7 400,25
96.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	270,9616	8,00	2 167,69
97.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	29,5873	190,00	5 621,58
98.	2661126408701	Fisie tabla plumb 300x20x2 mm pentru marcarea cablurilor	buc	34,4000	1,00	34,40
99.	2663102100000	Beton	m3	11,3795	1 950,00	22 190,03
100.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	7,3029	0,00	0,00
101.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	123,2119	3,20	394,28
102.	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	1,1088	0,00	0,00
103.	2666122800555	Element de inchidere	buc	10,5060	35,00	367,71
104.	2670112202150	Placi de gresie ceramica	m2	34,6038	210,00	7 266,80
105.	2670112204051	Placi din laminat	m2	50,4798	180,00	9 086,36
106.	2670112204400	Plinte sau scafe din gresie ceramica	m	20,6040	35,00	721,14
107.	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	9,6000	3,00	28,80
108.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	137,4860	5,00	687,43

109.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	203,7340	9,00	1 833,61
110.	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri	m2	9,9641	125,00	1 245,51
111.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	103,2150	25,00	2 580,38
112.	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	18,1598	35,00	635,59
113.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	29,4314	35,00	1 030,10
114.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	295,5960	165,00	48 773,34
115.	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	4,8240	22,00	106,13
116.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	10,2816	135,00	1 388,01
117.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	25,7040	100,00	2 570,40
118.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	55,1565	110,00	6 067,22
119.	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	0,3410	21,00	7,16
120.	2710602000078	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 8 mm	kg	13,0995	19,00	248,89
121.	2710602000510	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D > 8 mm	kg	34,9525	19,00	664,10
122.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,8944	19,00	16,99
123.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	271,9940	19,00	5 167,89
124.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	0,00	0,00
125.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	9,0799	33,00	299,64
126.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	5,0096	22,00	110,21
127.	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	49,9800	180,00	8 996,40
128.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	5,6000	20,00	112,00
129.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,7765	20,00	15,53
130.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	4,4424	20,00	88,85
131.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	3,3289	20,00	66,58
132.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	17,0000	120,00	2 040,00
133.	27432123549027	Pervazuri ( baghete) din aluminiu pentru ferestre si usi (opritori de zapada)	m	51,0000	88,00	4 488,00
134.	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,1278	20,00	2,56
135.	2746167335100	Priza	buc	6,1200	45,00	275,40
136.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	84,0000	0,00	0,00
137.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	322,0000	0,00	0,00

138.	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	107,6000	23,00	2 474,80
139.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	12,0000	12,00	144,00
140.	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	25,0000	14,00	350,00
141.	2811236832352	Burghiu widia	buc	6,9400	35,00	242,90
142.	2812106305714	Mina curenta dreapta din teava de otel D=1 1/4" si otel laminat (inclusiv suportii)	m	15,8400	65,00	1 029,60
143.	2822115700000	Radiator	buc	8,0000	1 500,00	12 000,00
144.	2873116829070	Chingi metalice	kg	1,0120	20,00	20,24
145.	2873122004100	Plase sudate	kg	180,6688	20,00	3 613,38
146.	2873122005400	Granulit pentru betoane	m3	14,3520	150,00	2 152,80
147.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	36,5092	25,00	912,73
148.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,9504	65,00	61,78
149.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,0300	65,00	131,95
150.	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile	buc	6,0300	25,00	150,75
151.	2874115802561	Surub M 12	buc	123,0000	2,00	246,00
152.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	3,00	24,00
153.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	37,5720	1,00	37,57
154.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	168,8400	1,00	168,84
155.	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	27,3000	1,00	27,30
156.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	18,9390	3,00	56,81
157.	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	0,9205	3,00	2,76
158.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	479,6160	0,50	239,81
159.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	6,1200	65,00	397,80
160.	2874115836777	Surub cap inecat crestet L 3 x 40	buc	12,0000	0,50	6,00
161.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	30,0000	1,00	30,00
162.	2874115837745	Suruburi	buc	525,3000	1,00	525,30
163.	2874115840479	Piulita M12	buc	123,0000	1,00	123,00
164.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,00	8,00
165.	2874115840601	Piulita M20	buc	86,1000	1,00	86,10
166.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	18,9390	1,00	18,94



167.	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	0,9205	1,00	0,92
168.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	27,3000	1,00	27,30
169.	2874115850000	Buloane M 20	buc	86,1000	3,00	258,30
170.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	168,8400	1,00	168,84
171.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	37,5720	1,00	37,57
172.	2874125881229	Saiba plata M 20	kg	3,4440	1,00	3,44
173.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	14,3576	1,00	14,35
174.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	30,0000	1,00	30,00
175.	2874125881265	Saibe uzuale plate M 12	kg	3,9360	1,00	3,94
176.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,00	8,00
177.	2874125883079	Saibe M 16	buc	0,9205	1,00	0,92
178.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0501	12,00	0,60
179.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	206,4120	1,00	206,41
180.	2874136313300	Diblu din metal	buc	190,4000	1,00	190,40
181.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	798,5464	1,00	798,55
182.	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	0,2720	32,00	8,70
183.	2874145887049	Cuie cu cap conic tip al 5x120 OL 37 S 2111	kg	1,5800	30,00	47,40
184.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	3,0600	30,00	91,80
185.	2875114202905	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata	buc	1,0200	200,00	204,00
186.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	3,0600	15,00	45,90
187.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	6,1200	22,00	134,64
188.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0300	50,00	51,50
189.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	11,3730	45,00	511,78
190.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	10,5060	88,00	924,53
191.	2875274000502	Cot burlan	buc	12,2400	80,00	979,20
192.	2875274000503	Cot de capat	buc	6,1200	80,00	489,60
193.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	54,1200	6,00	324,72
194.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	10,5060	135,00	1 418,31
195.	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	48,0000	4,00	192,00

196.	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	18,0000	78,00	1 404,00
197.	2875274204000	Bratara fixare	buc	30,0000	25,00	750,00
198.	2875274400501	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente	buc	11,2200	350,00	3 927,00
199.	2875274401000	Cazan pe gaz 30kw	buc	2,0000 1,0000	33,00 17 000,00	66,00 17 000,00
200.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	73,5420	22,00	1 617,92
201.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	25,7609	22,00	566,74
202.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	2 313,3600	1,00	2 313,36
203.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	2 125,9200	0,20	425,18
204.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	24,0000	1,00	24,00
205.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0626	5,00	0,31
206.	2912435775900	Ventilator monoaspirant antiexploziv	buc	1,0500	130,00	136,50
207.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	3,0000	560,00	1 680,00
208.	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	2,0400	125,00	255,00
209.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0300	33,00	33,99
210.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0300	120,00	123,60
211.	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,0500	55,00	57,75
212.	31301345817404	Cablu de energie (3x2.5mm)	m	73,4400	22,00	1 615,68
213.	31310134817404	Cablu de energie (3x1.5mm)	m	102,0000	18,00	1 836,00
214.	3220137315778	Decapant	kg	0,6460	32,00	20,67
215.	4011106202741	Energie electrica	kw	36,8540	2,00	73,70
216.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	8,2382	20,00	164,76
217.	4100126202818	Apa	m3	3,9148	20,00	78,30
218.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	32,1210	6,00	192,73
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>342 206,77</b>

#### Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0549	650,00	35,68
2.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	576,0000	0,70	403,20
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,5260	20,00	30,52
4.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	13,5330	20,00	270,66
5.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	8,1732	20,00	163,46
6.	2922140007000	Macara	h-ut	4,3136	250,00	1 078,40
7.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	3,9466	10,00	39,47



8.	2940420007682	Masina de timplarie (abrict)	h-ut	0,5100	20,00	10,20
9.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,5400	20,00	10,80
10.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,8855	30,00	56,56
11.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	1,2720	20,00	25,44
12.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	54,1756	20,00	1 083,52
13.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	6,4540	20,00	129,08
14.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	1,0282	20,00	20,56
15.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,5970	33,00	19,71
16.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	6,2880	20,00	125,76
17.	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	13,8600	20,00	277,20
18.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	1,5260	20,00	30,52
19.	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,1800	20,00	3,60
20.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	2,8829	20,00	57,65
21.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,3264	20,00	6,53
22.	2952270003831	Malaxor de adezivi	h-ut	0,6160	20,00	12,32
23.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	4,4500	10,00	44,50
24.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	6,3000	10,00	63,00
25.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,7722	20,00	15,45
26.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	4,6000	20,00	92,00
27.	2952270007610	Dispozitiv pentru gaurit placi	h-ut	18,4800	20,00	369,60
28.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,0200	30,00	30,60
29.	3320120007707	Dispozitiv pentru trasarea cu laser a cotelor de nivel	h-ut	13,8600	10,00	138,60
30.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1450	500,00	72,50
31.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,3106	500,00	155,30
32.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,1351	300,00	40,53
33.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,2704	300,00	681,12
34.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1296	400,00	51,84
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>5 645,88</b>

Total	lei	534 201,88
Asigurari sociale	24 %	44 723,82
Cheltuieli de transport	5 %	17 110,34
Cheltuieli de regie	6 %	35 762,16
Total		631 798,20
Beneficiu de deviz	3 %	18 953,94
Total		650 752,14
TVA	20 %	130 150,43

**Total deviz:**

**780 902,57**

Intocmit

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

**Obiect IMSP CS.Oniscani „Renovarea și  
eficientizarea energetică a edificiului OMF  
Hosinesti”**

**Investitor**

Formular Nr.5  
WinCmeta

## 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
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Lucrari exterioare</b>				
		<b>1.1.1. Acoperis</b>				
		<b>1.1.1.1. Demontari si demolari</b>				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton,	m2			41,92

		pinza, stof, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	57,66	20,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	57,66	20,76
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 209,42
2	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2			10,98
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0900	57,66	5,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	20,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 888,36
3	Tr1AA01F2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 2	t			25,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	57,66	25,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			93,41
4	Tr1AG05F2	Materialele din grupa G - lemn despicat, asezat in figuri - incarcarea -de pe rampa, in auto categoria 2	t			34,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	57,66	34,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			41,52
5	Ts151A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,80
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	400,00	10,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			51,84
		<b>1.1.1.2. 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			96,20
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,5700	57,66	32,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	57,66	22,49
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,0080	4 500,00	36,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,2000	22,00	4,40
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0150	10,00	0,15
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0150	20,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 154,44
7	RpCH05B	Inlocuirea elementelor de sarpana deteriorate, cu altele noi - contrafise din rigle de rasinoase	m			105,84
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9700	57,66	55,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2100	57,66	12,11
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,0080	4 500,00	36,00
	2874145887049	Cuie cu cap conic tip al 5x120 OL 37 S 2111	kg	0,0500	30,00	1,50
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0100	10,00	0,10
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	20,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 481,74
8	RpCH09C	Inlocuirea paziei, rebordului sau consolei din lemn, deteriorate, la streasina, calcan sau invelitoare - consola profilata	m			112,14
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9800	57,66	56,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1700	57,66	9,80
	2010102906961	Rigle de rasin.cu muchii ascutite G=28/48-96/96 L=3-3,50 m	m3	0,0100	4 500,00	45,00
	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	0,0080	32,00	0,26
	2940420007682	Masina de timplarie (abricht)	h-ut	0,0150	20,00	0,30
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0080	10,00	0,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	20,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 812,92
9	RpCH05F	Inlocuirea elementelor de sarpana deteriorate, cu altele noi - coame, pane din grinzi de rasinoase	m			132,12

	71240100107001	Dulgher	h-om	0,7200	57,66	41,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,7050	22,00	15,51
	2874145887049	Cuie cu cap conic tip al 5x120 OL 37 S 2111	kg	0,0400	30,00	1,20
	2010102908749	Grinzi rasin.cu 4 fete plane gros=10/12-35/35 L=4-6m	m3	0,0125	4 500,00	56,25
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0150	10,00	0,15
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	20,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 906,71
10	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3			69,19
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,3900	57,66	22,49
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	3,0100	15,00	45,15
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	650,00	0,65
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0030	300,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			361,15
11	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			236,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	57,66	49,01
	1212121212121	apa	m3	0,2300	20,00	4,60
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	33,00	56,10
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	15,00	100,50
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	40,00	0,48
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	17,00	17,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	650,00	3,25
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	33,00	1,98
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	300,00	3,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 234,62
12	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			12,72
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	0,00	0,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 068,85
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			199,64
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,5800	57,66	91,07
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	2,6000	40,00	104,05
	2320166200676	White spirit	kg	0,1800	25,00	4,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16,77
14	IzF11B	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu granulit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7%	m3			254,43
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6100	57,66	92,83
	2873122005400	Granulit pentru betoane	m3	1,0400	150,00	156,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2800	20,00	5,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 511,17
15	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			91,54
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,66	34,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	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	420,00	17,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	20,00	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 632,80
		<b>1.1.1.3. 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			59,59
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	57,66	12,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	57,66	4,04
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3		4 500,00	38,98
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	25,00	3,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 249,87
17	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti (contrabrus 50x30mm)	m3			7 321,86
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,0000	57,66	1 153,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	57,66	115,32
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,0000	4 500,00	4 500,00
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,2500	4 500,00	1 125,86
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000	25,00	125,02
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,0000	22,00	110,00
	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,5000	3,00	10,49
	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	3,5000	1,00	3,50
	2874125883079	Saibe M 16	buc	3,5000	1,00	3,50
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,0000	35,00	174,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 925,65
18	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			236,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	57,66	49,01
	1212121212121	apa	m3	0,2300	20,00	4,60
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	33,00	56,10
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	15,00	100,50
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	40,00	0,48
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	17,00	17,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	650,00	3,24
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	33,00	1,98
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	300,00	3,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 118,72
19	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2			27,75
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	57,66	11,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	9,00	10,66
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,20	2,47
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 772,57
20	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv (d=150mm)	m			236,47
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	110,00	118,97
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	22,00	31,72
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	35,00	7,21
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	45,00	4,63
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	135,00	27,81
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	88,00	18,13
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	1,00	10,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 059,97
21	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			218,87
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	57,66	20,18
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	100,00	107,10
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	80,00	40,80
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	6,00	1,53
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	1,00	0,51
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	65,00	16,58
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	80,00	20,40
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	45,00	11,48

	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	20,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 252,90
22	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2			309,07
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	57,66	51,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,42
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	165,00	199,24
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	25,00	13,12
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	1,00	9,45
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	135,00	14,18
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	135,00	5,67
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	2,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	20,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			53 160,30
23	CK26D Aplicativ	Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu (opritori de zapada)	m			96,97
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	57,66	5,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	27432123549027	Pervazuri ( baghete) din aluminiu pentru ferestre si usi (opritori de zapada)	m	1,0000	88,00	88,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,50	3,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 945,27
		<b>1.1.1.4. 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			233,99
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	57,66	81,88
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	57,66	17,18
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,20	12,93
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	3,20	12,93
	2521302602907	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 40kg/m3* , 100mm	m2	1,0700	85,00	91,86
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	9,00	10,00
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	0,00	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	1,00	6,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	20,00	0,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	20,00	0,07
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	10,00	0,23
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	20,00	0,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 957,40
25	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			20,08
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	57,66	6,92
	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	0,4150	31,00	12,86
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	6,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 399,66
26	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			128,05
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	57,66	70,35
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	25,00	57,50
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	20,00	0,08
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	20,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 298,84
27	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala	m2			316,74
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	57,66	109,09
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	57,66	24,10
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,20	12,93
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	3,20	16,16

	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri	m2	1,0700	125,00	135,09
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	9,00	10,00
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	0,00	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	1,00	8,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	20,00	0,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	20,00	0,07
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	20,00	0,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 920,33
28	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" într-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			20,09
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	57,66	6,92
	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	0,4150	31,00	12,87
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	6,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			185,19
29	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			128,05
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	57,66	70,34
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	25,00	57,50
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	20,00	0,08
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de sneec	h-ut	0,0060	20,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 180,58
30	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m			145,26
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	57,66	18,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,61
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	120,00	120,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 469,49
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			50,58
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	57,66	43,24
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	4 500,00	1,35
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	4 500,00	0,45
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	4 500,00	1,35
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	8 000,00	0,96
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	25,00	0,08
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	0,70	3,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 474,56
		<b>1.1.1.5. Copertine la intrari, scari si rampa de acces</b>				
32	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			336,13
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	57,66	86,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,00	1,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	20,00	7,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	20,00	7,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	20,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 465,53
33	CB02D	Cofraje din panouri refozibile, 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			122,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	57,66	63,43
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	20,00	1,60
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,00	0,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	22,00	0,66
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,00



	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	25,00	0,62
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	120,00	18,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,48
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	4 500,00	6,76
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	28,00	3,36
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 551,50
34	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice M250, insotit de certificat de calitate	m3			2 449,41
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 950,00	2 058,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	250,00	70,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 669,79
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			24,02
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	57,66	3,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	19,00	19,48
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,20	0,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	250,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 373,21
36	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (100x100x4mm, copertina din metal, insotit de certificat de conformitate)	kg			13,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	0,00	0,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	40,00	0,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,50	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 185,88
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			1 561,93
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	9,9000	57,66	570,84
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	11,2000	38,00	425,59
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	5,9500	88,00	523,60
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,1000	22,00	24,19
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,9500	6,00	17,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			502,94
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 pereti, stilpi si grinzi la exterior, la care se impun cerinte deosebite prin proiectul de arhitectura	m2			684,84
	7132010010900	Faianantar	h-om	4,2000	57,66	242,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,8000	57,66	161,45
	2670112202150	Placi de gresie ceramica	m2	1,0700	210,00	235,94
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	0,50	0,47
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	4,2000	3,20	14,11
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,20	4,20
	2952270003831	Malaxor de adezivi	h-ut	0,0200	20,00	0,40
	2952270007610	Dispozitiv pentru gaurit placi	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5	h-ut	0,4500	20,00	9,00



		Kw				
	3320120007707	Dispozitiv pentru trasarea cu laser a cotelor de nivel	h-ut	0,4500	10,00	4,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 093,06
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 ( confectionata din teava din otel D=1 1/4 si otel laminat, dreapta)	m			124,74
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	57,66	51,89
	2812106305714	Mina curenta dreapta din teava de otel D=1 1/4" si otel laminat (inclusiv suportii)	m	1,0000	65,00	65,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	2,00	0,20
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	65,00	3,90
	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	40,00	1,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2000	5,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 975,95
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			269,97
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	57,66	83,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,42
	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	0,0110	4 500,00	49,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0040	4 500,00	18,00
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,0110	4 500,00	49,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0040	4 500,00	18,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1500	25,00	3,75
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1500	22,00	3,30
	2874115850000	Buloane M 20	buc	3,5000	3,00	10,50
	2874115840601	Piulita M20	buc	3,5000	1,00	3,50
	2874125881229	Saiba plata M 20	kg	0,1400	1,00	0,14
	2874115802561	Surub M 12	buc	5,0000	2,00	10,00
	2874115840479	Piulita M12	buc	5,0000	1,00	5,00
	2874125881265	Saibe uzuale plate M 12	kg	0,1600	1,00	0,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 641,31
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. (0.246m3)	m2			65,61
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	57,66	12,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	57,66	4,04
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3		4 500,00	45,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	25,00	3,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 614,00
42	CE07A	Stresina infundata din placi de tabla amprentata (Tip profnostil T-18mm pentru invelitorile acoperisurilor,cu grosimea min 0,45mm si stratul de zincare min.225gr/m2 Garantia la zincar e,pastrarea culorii min.20ani. Atentie: Se exclud materialeleTabla plana protejata anticoroziv,coame metalice pentru placi din tabla tip Tigla.	m2			281,77
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	57,66	51,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,41
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	165,00	199,24
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	1,00	9,45
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	135,00	5,67
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	2,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	20,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 581,38

43	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tipprofnostil T- 1 8mm)) 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 50ani	m2			309,07
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	57,66	51,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,42
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	165,00	199,24
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	25,00	13,13
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	1,00	9,45
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	135,00	14,17
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	135,00	5,67
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	2,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	20,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 603,15
		<b>1.2. Lucrari interioare</b>				
		<b>1.2.1. Lucrari de demolare</b>				
44	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime	m2			77,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	57,66	76,11
	4100126202818	Apa	m3	0,0100	20,00	0,20
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0600	20,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			480,57
45	RpCU10A	Demontarea sobelor din placi de teracota pentru incalzit sau de bucatarie cu plita si cuptor inclusiv curatarea si stivuirea placilor	buc			5,90
	7122010013050	Sobar	h-om	0,0600	57,66	3,46
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0400	57,66	2,30
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	20,00	0,04
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0050	20,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11,81
46	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2			24,22
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	57,66	12,11
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	57,66	12,11
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			344,86
47	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la pereti sau tavane suspendate, usi, etc. (mobilier incastrat)	m2			14,42
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1300	57,66	7,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	57,66	6,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			37,48
48	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			19,10
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	57,66	8,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	20,00	1,00
	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	20,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			205,88
49	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc	m2			13,89
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1100	57,66	6,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	57,66	6,34
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	20,00	0,60
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0300	20,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			660,94
50	RpCJ35A	Desfaceri de tencuiele interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			16,77
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	57,66	6,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,00	1,00
	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	20,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			734,45
51	TrB01C1-5	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, aruncare, descarcare, rasturnare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t			50,16

	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	57,66	50,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			441,44
52	Tr11AA01F1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t			25,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	57,66	25,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			228,33
53	Ts150B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			77,40
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	300,00	77,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			681,12
		<b>1.2.2. Pereti</b>				
		<b>1.2.2.1. 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			178,75
	9312040019600	Sapator	h-om	3,1000	57,66	178,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			85,80
55	CB02C	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			110,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,00	0,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	22,00	0,66
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	25,00	0,63
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	120,00	15,60
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,53
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,53
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	28,00	3,36
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			318,82
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			25,47
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	57,66	4,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2710602000078	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 8 mm	kg	1,0250	19,00	19,47
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,20	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			325,52
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			26,35
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0730	57,66	4,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2710602000510	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D > 8 mm	kg	1,0250	19,00	19,48
	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,20	0,03
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0350	20,00	0,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			898,67
58	RpCB03C	Beton armat turnat in buiandrugi, centuri, cornise izolate, pereti despartitori, parapeti de scari si balcoane, stilpi decorativi, cuzineti	m3			2 567,83

		din beton armat, pentru montarea stlpilor metalici la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton marfa procurat din statii				
	7123010010200	Betonist	h-om	5,6400	57,66	325,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,8100	57,66	104,37
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 950,00	2 048,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1200	20,00	2,47
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	500,00	75,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			770,35
59	CD70A	Zidarie ordinara din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4m	m3			1 604,10
	7122050013400	Zidar	h-om	3,5660	57,66	205,61
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6300	57,66	36,33
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9000	1 100,00	990,00
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,0000	8,00	24,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0010	4 500,00	4,47
	26511221004022	Ciment M-400	kg	21,6900	2,80	60,73
	2652102100737	Var hidratat	kg	19,7600	5,00	98,80
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,2110	420,00	88,62
	4100126202818	Apa	m3	0,1520	20,00	3,04
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3700	250,00	92,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 363,15
60	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2			21,24
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	57,66	8,07
	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	0,4150	31,00	12,86
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	6,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 455,04
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			102,29
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	57,66	57,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,0210	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	2,50	19,75
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	5,00	3,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	420,00	10,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	20,00	0,13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	20,00	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	20,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 401,01
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			95,17
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	57,66	70,35
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,20	22,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	20,00	1,58
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	20,00	0,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24 446,20
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			25,19
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	9,00	9,90
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	25,00	3,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	20,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 469,78

64	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			40,19
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	57,66	25,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	8,00	8,44
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	20,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 323,77
65	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,28
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	15,00	2,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	6,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 099,32
66	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			48,76
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	35,00	14,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,50	0,21
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	6,00	0,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 525,26
67	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastru si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm	m2			321,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	57,66	95,14
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0200	190,00	195,74
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	3,20	11,96
	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	30,00	14,24
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,20	4,04
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	20,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	20,00	0,24
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	20,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 936,33
		<b>1.2.3. Timplarie</b>				
68	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile 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			2 082,73
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	57,66	42,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,61
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	1,0000	1 950,00	1 950,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	110,00	55,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	135,00	23,63
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,00	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 161,11
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			2 022,07
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,6600	57,66	38,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	57,66	4,04
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	1 900,00	1 900,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700	110,00	51,70
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1650	135,00	22,27
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	5,00	2,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	2,00	1,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40

		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 875,07
70	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi	m			194,36
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	57,66	16,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,61
	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	1,0000	168,00	171,36
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 593,73
		<b>1.2.4. Tavane</b>				
71	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2			320,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	57,66	118,20
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	1,00	4,00
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	180,00	189,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	20,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 239,23
72	CB16A	Schela pentru lucrari de finisaje interioare in incaperi pina la 5 m inaltime	m2			82,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,7000	57,66	40,36
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	4 500,00	9,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,3000	1,00	0,30
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,00	0,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	22,00	1,10
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,1000	20,00	2,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1500	25,00	3,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 908,48
		<b>1.2.5. Pardoseli</b>				
		<b>1.2.5.1. Pardoseli Tip-P1</b>				
73	RpCK07B	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu piatra sparta amestecata cu nisip	m3			678,93
	9312040019600	Sapator	h-om	1,7900	57,66	103,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,42
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	1,1000	413,00	454,30
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,2500	420,00	105,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 231,70
74	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			22,43
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	57,66	1,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	20,00	20,20
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	19,00	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,20	0,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	250,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 990,12
75	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			91,54
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,66	34,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	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	420,00	17,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	20,00	0,24



		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 357,39
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			313,69
	7132040012700	Parchetar	h-om	1,3800	57,66	79,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1700	57,66	9,80
	2670112204051	Placi din laminat	m2	1,0500	180,00	190,89
	1111000100048	Strat sintetic	m2	1,0500	10,00	10,61
	2030122946766	Plinte din lemn fag 30 x 20 x 800 mm	m	1,0000	22,00	22,22
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 931,54
		<b>1.2.5.2. Pardoseli Tip-P2 (blocuri sanitare, coridor)</b>				
77	RpCK07B	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu piatra sparta amestecata cu nisip	m3			678,93
	9312040019600	Sapator	h-om	1,7900	57,66	103,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,42
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	1,1000	413,00	454,30
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,2500	420,00	105,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 106,65
78	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			22,44
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	57,66	1,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	20,00	20,20
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	19,00	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,20	0,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	250,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 023,04
79	CG01A k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin k=2	m2			183,08
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,66	69,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	11,53
	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	420,00	35,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	1,20
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	20,00	0,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 987,93
80	CG47C	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: pina la 300 x 300 mm	m2			300,44
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1800	57,66	68,04
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	190,00	197,66
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	4,7000	3,20	15,19
	24302261000001	Fuga	kg	0,4600	30,00	13,94
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,20	4,04
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	20,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0014	20,00	0,03
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0125	20,00	0,25
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	20,00	1,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 903,22
81	CG18A	Plinte horizontale cu inaltimea maxima de 15 cm la pereti din gresie ceramica fixate cu mortar de ciment M 100-T, inclusiv curatarea si spalarea cu apa, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp	m			92,74
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,7500	57,66	43,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77

	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	420,00	2,52
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	20,00	0,03
	2670112204400	Plinte sau scafe din gresie ceramica	m	1,0200	35,00	35,70
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,1000	2,80	0,28
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 873,37
		<b>1.2.6. Sistem 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			17,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	57,66	1,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	57,66	16,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			276,77
83	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1200 mm, inclusiv	buc			1 537,81
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	2822115700000	Radiator	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	12,00	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	32,00	0,19
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,0500	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	20,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 302,47
84	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc			89,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	78,00	78,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	12,00	0,14
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	32,00	0,77
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			714,32
85	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc			92,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	78,00	78,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	12,00	0,24
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	32,00	1,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			742,25
86	ID01A	Robinet sfera apa calda d=20	buc			89,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	78,00	78,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	12,00	0,14
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	32,00	0,77
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			178,59
87	IC37E	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm inclusiv	buc			27,36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3600	57,66	20,76
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	1,0000	6,00	6,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	3,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			437,72
88	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc			19,27
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	57,66	13,84
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	4,00	4,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	22,00	0,66
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	32,00	0,29
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0240	20,00	0,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			154,13



89	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			23,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	1,0000	6,00	6,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	3,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			382,37
90	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc			22,81
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	4,00	4,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	22,00	0,66
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	32,00	0,26
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0300	20,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			730,05
91	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm	buc			29,66
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	1,0000	6,00	6,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	3,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			474,62
92	IC40A	Bratară 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			43,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2875274204000	Bratară fixare	buc	1,0000	25,00	25,00
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,0500	35,00	1,75
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestă 5 x 50 F1	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	1,00	1,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	20,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 298,46
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			50,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,0300	32,00	32,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			301,55
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			53,14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	57,66	20,18
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,0300	32,00	32,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 550,77
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			1 219,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	18,0000	57,66	1 037,88
	2875274401000	Cazan pe gaz 30kw	buc	2,0000	33,00	66,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	3,00	24,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,00	8,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	6,00	0,30
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2500	50,00	12,50
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	6,3000	10,00	63,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 219,68
		<b>1.2.7. 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			594,06
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,1300	57,66	238,14
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	22,00	17,78
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	15,00	0,15
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	35,00	0,42
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	9,00	0,15
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	12,00	0,10
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	33,00	48,33
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	15,00	0,45
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	17,00	0,05
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	1,00	6,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	20,00	0,61
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,3 mm grosime	kg	2,9000	35,00	102,51
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	35,00	166,15
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	1,00	6,06
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	1,00	6,06
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	20,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 683,17
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			1 619,76
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	22,2700	57,66	1 284,09
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000	15,00	4,72
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	35,00	5,51
	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	55,00	57,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2800	15,00	4,41
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	1,00	27,30
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	20,00	2,52
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	36,00	7,56
	2912435775900	Ventilator monoaspirant antiexploziv	buc	1,0000	130,00	136,50
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,0000	1,00	27,30
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1200	30,00	3,60
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	500,00	50,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,8500	10,00	8,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 619,76
98	RpVB15A	Montarea ramei cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie	buc			237,04
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3400	57,66	77,26
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,8000	22,00	17,69
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	15,00	2,49
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	2,80	10,13
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	38,00	1,72
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	420,00	2,53
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	15,00	0,83
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	1,00	28,14
	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile	buc	1,0000	25,00	25,12
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	20,00	10,05
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	1,00	28,14
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	1,00	28,14
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	30,00	4,50
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0150	20,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 422,27
		<b>1.2.8. Lucrari sanitare</b>				
		<b>1.2.8.1. Lucrari de demolare</b>				
99	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m			45,55
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7900	57,66	45,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			182,21
100	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu	m			36,90

		diametrul de 50 mm				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6400	57,66	36,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			110,71
101	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc			63,43
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	57,66	63,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			63,43
102	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc			46,25
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	57,66	9,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	2,00	5,25
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,8000	35,00	29,40
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	20,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			277,51
		<b>1.2.8.2. 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 soccual-culturale, avind diametrul de 20-25 mm	m			85,22
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	57,66	36,33
	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,0200	35,00	35,70
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,7000	5,00	3,50
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,4500	5,00	2,25
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1000	5,00	0,50
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	5,00	5,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	22,00	0,44
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	32,00	0,19
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	28,00	0,06
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	30,00	1,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 834,93
104	SD05B	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/4"	buc			147,68
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	57,66	20,18
	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	1,0000	125,00	127,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			295,36
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			13,58
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	4,00	4,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	22,00	0,44
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	32,00	0,19
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0150	20,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			108,65
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			92,02
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	57,66	14,42
	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	1,0300	75,00	77,25
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	22,00	0,09
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	22,00	0,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 472,27
107	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			28,17
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	57,66	12,68
	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	15,00	15,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	22,00	0,22
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	22,00	0,26

		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			507,04
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			96,36
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	57,66	18,45
	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	1,0300	75,00	77,25
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	22,00	0,33
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	22,00	0,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 119,95
109	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			32,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	57,66	16,14
	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	15,00	15,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	22,00	0,77
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	22,00	0,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			290,20
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			2 049,82
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	57,66	242,17
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	1 400,00	1 456,42
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	70,00	72,10
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	33,00	33,99
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	120,00	123,60
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	68,00	70,04
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	50,00	51,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 049,82
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			1 043,03
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	57,66	106,67
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	800,00	824,16
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	30,00	30,60
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	15,00	15,30
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	35,00	21,42
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	22,00	44,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 129,09
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			775,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	57,66	95,14
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	560,00	560,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	60,00	120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 325,42
113	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm	buc			265,51
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2875114202905	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata	buc	1,0000	200,00	204,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1200	2,50	0,31
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0500	13,00	0,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			265,51
		<b>1.3. 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			17 000,00
	2875274401000	Cazan pe gaz 30kw	buc	1,0000	17 000,00	17 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 000,00

		<b>1.4. Electricitatea</b>				
115	RpED01A	Montarea cablurilor pentru energie electrica, instalate liber in santuri sau pe fundul canalelor, avind sectiunea conductorilor pina la 16 mmp (3x1.5mm)	m			41,63
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1400	57,66	8,07
	31310134817404	Cablu de energie (3x1.5mm)	m	1,0200	18,00	18,36
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,5000	23,00	11,50
	2661126408701	Fisie tabla plumb 300x20x2 mm pentru marcarea cablurilor	buc	0,2000	1,00	0,20
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,2500	14,00	3,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 163,24
116	RpED01C1	Montarea cablurilor pentru energie electrica, instalate liber in santuri sau pe fundul canalelor, avind sectiunea conductorilor 50 mmp.Pentru instalarea pe pod de cabluri, in canale (3x2.5mm)	m			58,26
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2900	57,66	16,72
	31301345817404	Cablu de energie (3x2.5mm)	m	1,0200	22,00	22,44
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,8000	23,00	18,40
	2661126408701	Fisie tabla plumb 300x20x2 mm pentru marcarea cablurilor	buc	0,2000	1,00	0,20
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0500	10,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 194,82
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			81,22
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	57,66	17,88
	2746167335100	Priza	buc	1,0200	45,00	45,90
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	12,00	12,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	3,50	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	6,00	0,03
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	2,20	4,40
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,0000	0,50	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			487,33
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 conductorii de cupru sau aluminiu	buc			70,19
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	57,66	15,57
	1111000100024	Intreupator manual	buc	1,0100	42,00	42,42
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	12,00	12,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	6,00	0,03
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	3,50	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			421,16
119	RpEF02C	Montarea corpuri de iluminat multiple, pentru lampi fluorescente, inclusiv dispozitivul de sustinere, tip CPB, CGC, cu unul sau mai multe tuburi	buc			444,64
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,5200	57,66	87,64
	2875274400501	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente	buc	1,0000	350,00	357,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 891,08

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.