

Aprobat:

Coordonat:

Gradinita 164 DETS Buiucani

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Reparatia acoperisului si schimbarea timplariei

Valoarea de deviz 225 637 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de reparatie capitala a acoperisului				
1	RpCI42F k=2	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	165,000	64,56 64,32	10 652,40 10 612,80
2	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	44,000	25,62 12,00	1 127,46 528,00
3	IzF18A	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete din elemente prefabricate, aplicate in grosime medie de 0,5 cm	m2	35,000	13,01 9,60	455,28 336,00
4	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	75,000	101,60 81,60	7 620,22 6 120,00

5	RpCI30A	Etansarea suplimentara, pe contur, la rosturi si strapungeri la terase sau fatade, cu chituri sau masticuri polimerice	m	25,000	30,34 20,16	758,58 504,00
6	RpCI30C	Etansarea suplimentara, pe contur, la rosturi si strapungeri la terase sau fatade, cu benzi bituminoase simple sau placate cu tabla de plumb, aluminiu sau alama	m	25,000	41,82 17,76	1 045,43 444,00
7	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat Praimer	m2	165,000	12,42 1,92	2 049,40 316,80
8	RpCI34A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (I strat) Uniflex EKPCertificat de conformitate este obligatoriu	m2	165,000	72,62 42,24	11 981,59 6 969,60
9	RpCI34A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (II strat) Uniflex EKPCertificat de conformitate este obligatoriu	m2	165,000	72,62 42,24	11 981,59 6 969,60
10	CG24C	Scafe cu latimea de maxim 25 cm, turnate pe loc, din mortar de ciment M 100-T, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp	m	43,000	39,46 33,60	1 696,87 1 444,80
11	CE24E	Aerator, montat la acoperisuri metalice sau din beton armat	buc	6,000	334,52 192,00	2 007,12 1 152,00
12	RpCE29A	Película din polimeri pentru protejarea terasei pe timp ploios, pe durata refacerii	m2	90,000	27,04 7,20	2 433,78 648,00
13	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	25,000	53,28 53,28	1 332,00 1 332,00
14	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 25 km	t	25,000	131,25 0,00	3 281,25 0,00

Total Lucrari de reparatie capitala a acoperisului					58 422,97
Incluziv salariu					37 377,60

		2. Lucrari de schimbare a timplariei				
15	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	55,100	20,16 20,16	1 110,82 1 110,82
16	CK57D	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante(pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2m2 - Ferestrele din mase plastice, profil PVC,furnitura tip GU, armarea profilului-1.5 mm,nericlat, consolidat, doua tipuri de deschidere,clasa incendiara - clasa "A	m2	52,800	918,18 53,23	48 479,77 2 810,64
17	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	2,300	975,21 38,88	2 242,98 89,42
18	Pretul firmei	Plasa moschit	m2	16,000	80,00 0,00	1 280,00 0,00
19	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice b=400mm	m	23,000	100,34 4,32	2 307,82 99,36
20	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu b=200mm	m	23,000	122,22 19,20	2 811,06 441,60
21	CK18C	Montarea coltar la deschisuri 20*20 mm din alumin	m	78,000	24,09 12,48	1 878,94 973,44
22	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart Betonogrunnt intr-un strat, la pereti interioare	m2	46,200	17,19 6,72	794,40 310,46
23	RpCJ06C k=1.5	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 25 - 35 cm latime	m	78,000	73,15 60,48	5 705,93 4 717,44

24	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare scivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane Deschisuri exterioare	m2	15,600	103,60 81,60	1 616,13 1 272,96
25	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri plane de ferestre si usi	m2	31,200	83,82 47,57	2 615,22 1 484,11
26	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	31,200	23,20 9,60	723,84 299,52
27	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	31,200	3,04 1,44	94,85 44,93
28	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	31,200	30,94 26,40	965,27 823,68
29	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	46,800	3,04 1,44	142,27 67,39
30	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	31,200	34,49 26,40	1 076,08 823,68
31	CN11A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe glet existent	m2	15,600	35,75 21,60	557,70 336,96

Total Lucrari de schimbare a timplariei					74 403,08	
Incluziv salariu					15 706,41	

		3. Lucrari de renovare a peretelui				
32	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane din lemn, placaj, PFL, PAS etc.	m2	7,000	45,12 45,12	315,84 315,84
33	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	7,000	12,98 12,96	90,86 90,72

34	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara	m3	4,000	755,40 178,56	3 021,60 714,24
35	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	11,000	16,24 5,76	178,59 63,36
36	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart Betonogrunnt intr-un strat, la pereti interioare	m2	11,000	17,20 6,72	189,15 73,92
37	CF11A	Tencuieli exterioare stropite pe zidarie de caramida sau beton (cu matura sau masina) de 3 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu	m2	11,000	115,30 86,40	1 268,33 950,40
38	CF15A k=2	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	11,000	207,20 163,20	2 279,16 1 795,20
39	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	11,000	71,81 58,56	789,91 644,16
40	CF51B k=5	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in miniu pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)	m2	11,000	70,86 57,60	779,41 633,60
41	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	22,000	23,20 9,60	510,40 211,20
42	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	11,000	3,04 1,44	33,44 15,84
43	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	11,000	30,94 26,40	340,32 290,40
44	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a	m2	11,000	3,04	33,44

		peretilor si tavanelor			1,44	15,84
45	RpCR07A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	11,000	41,23 33,12	453,53 364,32

Total Lucrari de renovare a peretelui						10 283,98
Incluziv salariu						6 179,04

		4. Lucrari de schimbare a retelelor de incalzire				
46	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	3,400	7,68 7,68	26,11 26,11
47	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv	buc	4,000	891,05 24,00	3 564,19 96,00
48	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	8,000	61,70 7,20	493,60 57,60
49	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=1/4"-3/8"	buc	4,000	73,72 12,48	294,88 49,92
50	RpIC19A	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8" - 3/4"	m	28,000	20,77 14,40	581,67 403,20
51	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	26,000	40,49 16,80	1 052,74 436,80
52	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fitingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" cot 25	buc	20,000	45,60 40,80	911,96 816,00
53	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fitingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu,	buc	15,000	95,10 40,80	1 426,47 612,00

		dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" Racord olandez 25 x 3/4				
54	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" Teu 25	buc	12,000	46,10 40,80	553,18 489,60
55	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" Set pentru radiator	buc	4,000	118,10 40,80	472,39 163,20
56	RpSA43C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1" 25mm	buc	18,000	37,02 18,24	666,32 328,32
57	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2"	buc	6,000	45,45 43,20	272,70 259,20
58	RpID28A	Montarea robinetului sferic cu filet exterior-interior la conducte din cupru la instalatii de incalzire centrala cu diametrul 15 mm	buc	4,000	94,69 35,04	378,76 140,16
59	RpID28B	Montarea robinetului sferic cu filet exterior-interior la conducte din cupru la instalatii de incalzire centrala cu diametrul 22 mm	buc	4,000	111,11 48,96	444,44 195,84
60	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" reductie 25	buc	8,000	46,10 40,80	368,78 326,40
61	RpID07B	Montarea robinetilor de trecere pe conducta de aerisire cu ventil, cu dn=3/8"	buc	2,000	66,12 14,40	132,24 28,80
62	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc	8,000	22,11 8,16	176,88 65,28
63	RpIC29A	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4"	buc	2,000	9,00 7,68	18,00 15,36
64	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru	buc	12,000	55,20	662,40

		conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime			55,20	662,40
--	--	---	--	--	-------	--------

Total Lucrari de schimbare a retelelor de incalzire						12 497,71
Incluziv salariu						5 172,19

		5. Lucrari de executare a pereului				
65	DG05C	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, format din asfalt turnat pe fundatii de beton	m2	5,000	7,20 7,20	36,00 36,00
66	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire	m3	1,500	395,36 79,20	593,04 118,80
67	RpCB13A	Beton simplu clasa C-10/8 Bc 10 (B 150), preparat manual, pe santier si turnat in cofraje pentru postamente, fundatii continue sau izolate	m3	1,500	1 306,32 501,60	1 959,48 752,40

Total Lucrari de executare a pereului						2 588,52
Incluziv salariu						907,20

Cheltuieli directe	lei	158 192
Asigurarea sociala+medicala	22,50 %	14 702
Total	100,00 +	172 894
Transport	3,00 %	2 672
Total	100,00 +	175 566
Cheltuieli de regie	5,00 %	8 779
Total	100,00 +	184 345
Beneficul de deviz	2,00 %	3 687
Total	100,00 +	188 032
TVA	20,00 %	37 605

Total deviz: **225 637**
Incluziv salariu **65 341**

Intocmit _____ (Motari Lux SRL)
(funcția, semnătura)

Verificat _____ (DETS Buiucani)
(funcția, semnătura)

Gradinita 164 DETS Buiucani

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № Reparatia acoperisului si schimbarea timplariei

Valoarea de deviz 225 637 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	94,680	48,00	4 544,64
2.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	18,990	48,00	911,52
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	186,040	48,00	8 929,92
4.	7123010010200	Betonist	h-om	36,700	48,00	1 761,60
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	9,000	48,00	432,00
6.	7129020012800	Pavator	h-om	2,475	48,00	118,80
7.	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,679	48,00	80,59
8.	7132040012700	Parchetar	h-om	18,000	48,00	864,00
9.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	263,750	48,00	12 660,00
10.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	6,840	48,00	328,32
11.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	12,300	48,00	590,40
12.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	73,454	48,00	3 525,79
13.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	34,770	48,00	1 668,96
14.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	9,328	48,00	447,74
15.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	179,100	48,00	8 596,80
16.	7422010060100	Timplar	h-om	44,341	48,00	2 128,37
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	28,500	48,00	1 368,00
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	234,499	48,00	11 255,95
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	14,861	48,00	713,33
20.	9310060019930	Muncitor	h-om	91,994	48,00	4 415,71
		Total manopera				65 341

Materiale:

1.	0000000001	Plasa moschit	m2	16,000	80,00	1 280,00
2.	00000117	Película din polimeri grosime 1 mm	m	101,115	12,00	1 213,38
3.	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	104,444	15,00	1 566,66
4.	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	3,600	500,00	1 800,00
5.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,304	220,00	66,88
6.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,829	220,00	402,38
7.	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	1,087	220,00	239,14
8.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,078	169,00	13,18
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	4,932	169,00	833,50

10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,022	169,00	3,72
11.	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,184	169,00	200,10
12.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,150	32,00	4,80
13.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,906	5,00	14,53
14.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	2,446	35,00	85,61
15.	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,189	3 000,00	567,00
16.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,002	3 000,00	6,00
17.	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	52,800	800,00	42 240,00
18.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	2,300	890,00	2 047,00
19.	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	343,200	2,50	858,00
20.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,090	15,00	1,35
21.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	3,050	16,00	48,80
22.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,680	16,00	26,88
23.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	49,500	35,00	1 732,50
24.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	1,583	65,00	102,89
25.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	3,836	12,00	46,03
26.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	1,150	75,00	86,25
27.	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	6,494	60,00	389,64
28.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	15,000	10,00	150,00
29.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,916	32,00	29,31
30.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	16,880	16,80	283,58
31.	2430116104070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici	kg	9,984	20,00	199,68
32.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	32,00	0,77
33.	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	4,565	25,00	114,13
34.	24302261010101	Grund cu cuart Betonogrun	kg	23,738	25,00	593,45
35.	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmitteli)	kg	9,360	22,00	205,92
36.	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,402	32,00	12,86
37.	2430226103000	Chit polimeric	kg	3,956	60,00	237,36
38.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	7,980	32,00	255,36
39.	2513736621482	Banda izolanta	m	83,952	10,00	839,52
40.	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	86,064	10,00	860,64
41.	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	26,928	10,00	269,28
42.	25211067183930	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi 400mm	m	23,000	93,00	2 139,00
43.	25212167100000	Teava din polietilena sau polipropilena 25mm	m	26,780	23,00	615,94
44.	25231567138000	Racord olandez 25 x 3/4	buc	15,000	52,00	780,00
45.	25231567138001	Teu 25	buc	12,000	3,00	36,00
46.	25231567138002	Set pentru radiator	buc	4,000	75,00	300,00
47.	25231567138003	Cot 25	buc	20,000	2,50	50,00
48.	25231567138004	Reductie 25	buc	8,000	3,00	24,00
49.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	16,000	1,00	16,00
50.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	58,520	8,00	468,16
51.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,280	680,00	190,40
52.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	12,000	3,00	36,00
53.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 923,380	1,60	3 077,41
54.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	5,580	1,60	8,93
55.	2652102100713	Var pasta	m3	0,164	3 500,00	574,00
56.	2652102100737	Var hidratat	kg	38,500	3,50	134,75
57.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	3,312	2,00	6,62

58.	2653102100831	Amestec uscat	kg	157,190	1,80	282,94
59.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	44,517	4,30	191,43
60.	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 1 cm	kg	445,536	1,80	801,96
61.	2664102100000	Mortar	m3	1,055	680,00	717,40
62.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	1,105	0,00	0,00
63.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,400	680,00	272,00
64.	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,066	0,00	0,00
65.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	3,003	0,00	0,00
66.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	24,780	2,00	49,56
67.	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	400,372	21,00	8 407,82
68.	2682132600479	Benzi bituminoase	m	30,331	17,00	515,63
69.	27431235490250	Baghete din aluminiu 20)20	m	81,900	8,00	655,20
70.	27431235490260	Glafuri din aluminiu pentru ferestre 200mm	m	23,000	101,00	2 323,00
71.	2811236832352	Burghiu widia	buc	6,920	15,00	103,80
72.	2812106306002	Profiluri de colt din aluminiu 25x25 mm	m	10,920	10,00	109,20
73.	28121063086480	Aerator	buc	6,240	110,00	686,40
74.	2822115700000	Radiator	buc	4,000	860,00	3 440,00
75.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	8,000	50,00	400,00
76.	2863137308803	Cheie pentru robinet de aerisire	buc	4,000	10,00	40,00
77.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	707,200	0,50	353,60
78.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	16,000	0,50	8,00
79.	2874115840603	Piulita	buc	124,800	0,35	43,68
80.	2874115893300	Bolt	buc	124,800	0,50	62,40
81.	2874117308500	Cartus	buc	124,800	0,50	62,40
82.	2875274123510	Dop din fonta	buc	8,400	10,00	84,00
83.	28752742040400	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 25mm	buc	18,000	18,00	324,00
84.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	12,000	1,00	12,00
85.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	5,500	2,00	11,00
86.	2913137343001	Robinet trecere sau de trecere	buc	6,000	50,00	300,00
87.	29131373430210	Robinet sferic 15mm	buc	4,160	50,00	208,00
88.	29131373430211	Robinet sferic 22mm	buc	4,120	50,00	206,00
89.	4011106202741	Energie electrica	kw	23,300	0,00	0,00
90.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,225	0,00	0,00
91.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,722	0,00	0,00
92.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,018	0,00	0,00
93.	4100126202818	Apa	m3	0,391	0,00	0,00
94.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	8,410	2,00	16,82
		Total materiale de constructii				89 071

Utilaje de constructii:

1.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	3,300	5,00	16,50
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	21,374	2,00	42,74
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	20,587	2,00	41,18
4.	2922140007000	Macara	h-ut	1,480	2,00	2,96
5.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,720	15,00	10,80
6.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	8,448	15,00	126,72
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	3,332	2,00	6,66
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,310	15,00	4,65
9.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,341	15,00	5,12
10.	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat	h-ut	0,900	15,00	13,50

		pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)				
11.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,576	15,00	8,65
12.	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,600	15,00	9,00
13.	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,924	15,00	13,86
14.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,600	15,00	24,00
15.	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	5,486	15,00	82,29
16.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,900	15,00	13,50
17.	3110500002422	Aparat de sudura butan gaz cu toate accesoriile	h-ut	4,880	15,00	73,20
18.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,225	15,00	3,38
19.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	9,375	350,00	3 281,25
20.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,022	15,00	0,33
		Total utilaje de construcții				3 780

Total:

Cheltuieli directe	lei	158 192
Asigurarea sociala+medicala	22,50 %	14 702
Total	100,00 +	172 894
Transport	3,00 %	2 672
Total	100,00 +	175 566
Cheltuieli de regie	5,00 %	8 779
Total	100,00 +	184 345
Beneficul de deviz	2,00 %	3 687
Total	100,00 +	188 032
TVA	20,00 %	37 605

Total deviz:

225 637

Intocmit (Motari Lux SRL)
(funcția, semnătura)

Verificat (DETS Buiucani)
(funcția, semnătura)

Investitor
ObiectDETS Buiucani
Gradinita 164 DETS Buiucani

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №

Reparatia acoperisului si schimbarea timplariei

(formular desfășurat)

Intocmit in preturi 13.03.2019

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de reparatie capitala a acoperisului				
1	RpCI42F k=2	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2			64,56
						64,32
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	48,00	45,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	48,00	19,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	2,00	0,24
2	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			25,62
						12,00
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	48,00	12,00
	2664102100000	Mortar	m3	0,0200	680,00	13,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	2,00	0,02
3	IzF18A	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete din elemente prefabricate, aplicate in grosime medie de 0,5 cm	m2			13,01
						9,60
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2000	48,00	9,60
	2664102100000	Mortar	m3	0,0050	680,00	3,40
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0040	2,00	0,01
4	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			101,60
						81,60
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,3300	48,00	63,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3700	48,00	17,76
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,5700	1,60	15,31
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0270	169,00	4,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	0,00	0,00
	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0080	15,00	0,12
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	2,00	0,01
5	RpCI30A	Etansarea suplimentara, pe contur, la rosturi si strapungeri la terase sau fatade, cu chituri sau masticuri polimerice	m			30,34
						20,16
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3500	48,00	16,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	48,00	3,36
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	60,00	9,49
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	65,00	0,69
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0012	2,00	0,00

6	RpCI30C	Etansarea suplimentara, pe contur, la rosturi si strapungeri la terase sau fatade, cu benzi bituminoase simple sau placate cu tabla de plumb, aluminiu sau alama	m			41,82 17,76
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	48,00	14,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	48,00	3,36
	2682132600479	Benzi bituminoase	m	1,1500	17,00	20,63
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0500	65,00	3,43
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0015	2,00	0,00
7	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat Praimer	m2			12,42 1,92
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	48,00	1,92
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	35,00	10,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	2,00	0,00
8	RpCI34A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (I strat) Uniflex EKPCertificat de conformitate este obligatoriu	m2			72,62 42,24
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,7300	48,00	35,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	48,00	7,20
	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	1,1500	21,00	25,48
	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	0,3000	15,00	4,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	2,00	0,10
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,0100	5,00	0,05
9	RpCI34A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (II strat) Uniflex EKPCertificat de conformitate este obligatoriu	m2			72,62 42,24
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,7300	48,00	35,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	48,00	7,20
	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	1,1500	21,00	25,48
	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	0,3000	15,00	4,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	2,00	0,10
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,0100	5,00	0,05
10	CG24C	Scafe cu latimea de maxim 25 cm, turnate pe loc, din mortar de ciment M 100-T, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp	m			39,46 33,60
	7123010010200	Betonist	h-om	0,6300	48,00	30,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	48,00	3,36
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0070	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,8000	1,60	4,48
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	169,00	1,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0025	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	2,00	0,03
11	CE24E	Aerator, montat la acoperisuri metalice sau din beton armat	buc			334,52 192,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	4,0000	48,00	192,00
	28121063086480	Aerator	buc	1,0000	110,00	114,40
	2874115893300	Bolt	buc	20,0000	0,50	10,40
	2874117308500	Cartus	buc	20,0000	0,50	10,40
	2874115840603	Piulita	buc	20,0000	0,35	7,28
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	2,00	0,04
12	RpCE29A	Pellicula din polimeri pentru protejarea terasei pe timp ploios, pe durata refacerii	m2			27,04 7,20
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,1000	48,00	4,80

	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	48,00	2,40
	00000117	Pelcula din polimeri grosime 1 mm	m	1,0700	12,00	13,48
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0020	3 000,00	6,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	2,00	0,06
13	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			53,28
						53,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	48,00	53,28
14	Ts150C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 25 km	t			131,25
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,3750	350,00	131,25
		2. Lucrari de schimbare a timplariei				
15	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2			20,16
						20,16
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	48,00	10,08
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	48,00	10,08
16	CK57D	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante(pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2m2 - Ferestrele din mase plastice, profil PVC,furnitura tip GU, armarea profilului-1.5 mm,nericlat, consolidat, doua tipuri de deschidere,clasa incendiara - clasa "A	m2			918,18
						53,23
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1090	48,00	53,23
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,0000	800,00	800,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	2,50	16,25
	2513736621482	Banda izolanta	m	1,5900	10,00	15,90
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	1,6300	10,00	16,30
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,5100	10,00	5,10
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1230	60,00	7,38
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0288	2,00	0,06
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1600	15,00	2,40
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,1039	15,00	1,56
17	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			975,21
						38,88
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	48,00	35,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	48,00	3,84
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	1,0000	890,00	890,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	75,00	37,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	32,00	5,59
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	2,00	1,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	2,00	0,04
18	Pretul firmei	Plasa moschit	m2			80,00
						0,00
	0000000001	Plasa moschit	m2	1,0000	80,00	80,00
19	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice b=400mm	m			100,34
						4,32
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	48,00	3,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	48,00	0,48
	25211067183930	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi 400mm	m	1,0000	93,00	93,00
	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	2,00	0,02
20	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m			122,22

		b=200mm				19,20
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	48,00	15,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	48,00	3,84
	27431235490260	Glafuri din aluminiu pentru ferestre 200mm	m	1,0000	101,00	101,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	2,00	0,02
21	CK18C	Montarea coltar la deschisuri 20*20 mm din alumin	m			24,09
						12,48
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	48,00	12,48
	27431235490250	Baghete din aluminiu 20)20	m	1,0500	8,00	8,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	1,60	0,04
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	169,00	0,17
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,50	3,00
22	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart Betonogruntr intr-un strat, la pereti interioare	m2			17,19
						6,72
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	48,00	6,72
	24302261010101	Grund cu cuart Betonogruntr	kg	0,4150	25,00	10,37
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
23	RpCJ06C k=1.5	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 25 - 35 cm latime	m			73,15
						60,48
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,5100	48,00	36,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3300	48,00	23,76
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2900	1,60	3,10
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0014	3 500,00	7,36
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0070	0,00	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0086	169,00	2,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0022	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	15,00	0,03
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0015	2,00	0,00
24	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane Deschisuri exterioare	m2			103,60
						81,60
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	48,00	67,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	48,00	14,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,60	16,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	169,00	5,07
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	0,00	0,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	2,00	0,01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	15,00	0,12
25	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri plane de ferestre si usi	m2			83,82
						47,57
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9910	48,00	47,57
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	0,3000	22,00	6,60
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 1 cm	kg	14,2800	1,80	25,70
	2812106306002	Profiluri de colt din aluminiu 25x25 mm	m	0,3500	10,00	3,50
	4100126202818	Apa	m3	0,0112	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0028	2,00	0,01
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	15,00	0,44
26	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			23,20
						9,60
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	48,00	9,60

	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	1,1000	8,00	8,80
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	32,00	4,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	0,00	0,00
27	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			3,04 1,44
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	48,00	1,44
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	10,00	1,50
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
28	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			30,94 26,40
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	48,00	21,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	48,00	4,80
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,30	4,54
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	2,00	0,00
29	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			3,04 1,44
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	48,00	1,44
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	10,00	1,50
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
30	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			34,49 26,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	48,00	26,40
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	16,80	6,72
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,00	0,12
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
31	CN11A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe glet existent	m2			35,75 21,60
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4500	48,00	21,60
	2430116104070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici	kg	0,6400	20,00	12,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	2,00	0,10
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	0,00	0,00
		3. Lucrari de renovare a peretelui				
32	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane din lemn, placaj, PFL, PAS etc.	m2			45,12 45,12
	7422010060100	Timplar	h-om	0,4700	48,00	22,56
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4700	48,00	22,56
33	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			12,98 12,96
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	48,00	5,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	48,00	7,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	2,00	0,02
34	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara	m3			755,40 178,56
	7122050013400	Zidar	h-om	3,0900	48,00	148,32
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6300	48,00	30,24
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9000	500,00	450,00
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,0000	3,00	9,00
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M	m3	0,0700	680,00	47,60

		50				
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,1000	680,00	68,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	3 000,00	1,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3700	2,00	0,74
35	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			16,24 5,76
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	48,00	5,76
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,4150	25,00	10,38
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
36	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart Betonogrunnt intr-un strat, la pereti interioare	m2			17,20 6,72
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	48,00	6,72
	24302261010101	Grund cu cuart Betonogrunnt	kg	0,4150	25,00	10,38
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
37	CF11A	Tencuieli exterioare stropite pe zidarie de caramida sau beton (cu matura sau masina) de 3 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu	m2			115,30 86,40
	7122050013400	Zidar	h-om	1,6000	48,00	76,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	48,00	9,60
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0260	0,00	0,00
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,2000	1,60	9,92
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,5000	3,50	12,25
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0390	169,00	6,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0090	15,00	0,14
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	2,00	0,01
38	CF15A k=2	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			207,20 163,20
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	48,00	134,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	48,00	28,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,60	33,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	169,00	10,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	0,00	0,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	2,00	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	15,00	0,24
39	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			71,81 58,56
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	48,00	58,56
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,80	12,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	2,00	0,16
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	15,00	0,24
40	CF51B k=5	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in miniu pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)	m2			70,86 57,60
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	48,00	57,60
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	1,80	12,87
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	2,00	0,16
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	15,00	0,23

41	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			23,20 9,60
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	48,00	9,60
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	1,1000	8,00	8,80
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	32,00	4,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	0,00	0,00
42	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,04 1,44
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	48,00	1,44
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	10,00	1,50
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
43	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			30,94 26,40
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	48,00	21,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	48,00	4,80
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,30	4,54
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	2,00	0,00
44	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,04 1,44
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	48,00	1,44
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	10,00	1,50
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
45	RpCR07A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			41,23 33,12
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6900	48,00	33,12
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	16,80	6,72
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,00	0,12
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,5000	2,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	2,00	0,02
		4. Lucrari de schimbare a retelelor de incalzire				
46	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			7,68 7,68
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	48,00	7,68
47	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv	buc			891,05 24,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	48,00	24,00
	2822115700000	Radiator	buc	1,0000	860,00	860,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	35,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	32,00	0,19
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
48	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			61,70 7,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	48,00	7,20
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	50,00	50,00
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	0,50	1,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	15,00	1,50
49	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu	buc			73,72

		cheie mobila cu dn=1/4"-3/8"				12,48
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,2600	48,00	12,48
	2913137343001	Robinet trecere sau de trecere	buc	1,0000	50,00	50,00
	2863137308803	Cheie pentru robinet de aerisire	buc	1,0000	10,00	10,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0150	32,00	0,48
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0080	35,00	0,28
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	32,00	0,48
50	RpIC19A	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8" - 3/4"	m			20,77 14,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	48,00	14,40
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	10,00	3,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	16,00	0,96
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1370	12,00	1,64
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	35,00	0,77
51	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			40,49 16,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	48,00	16,80
	25212167100000	Teava din polietilena sau polipropilena 25mm	m	1,0300	23,00	23,69
52	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" cot 25	buc			45,60 40,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	48,00	40,80
	25231567138003	Cot 25	buc	1,0000	2,50	2,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	35,00	1,05
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	32,00	0,45
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500	16,00	0,80
53	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" Racord olandez 25 x 3/4	buc			95,10 40,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	48,00	40,80
	25231567138000	Racord olandez 25 x 3/4	buc	1,0000	52,00	52,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	35,00	1,05
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	32,00	0,45
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500	16,00	0,80
54	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" Teu 25	buc			46,10 40,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	48,00	40,80
	25231567138001	Teu 25	buc	1,0000	3,00	3,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	35,00	1,05
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	32,00	0,45
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500	16,00	0,80
55	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" Set pentru radiator	buc			118,10 40,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	48,00	40,80
	25231567138002	Set pentru radiator	buc	1,0000	75,00	75,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	35,00	1,05
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	32,00	0,45
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500	16,00	0,80
56	RpSA43C	Bratara pentru fixarea conductelor de	buc			37,02

		alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastare, conductele avind diametrul de 1" 25mm				18,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	48,00	18,24
	28752742040400	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 25mm	buc	1,0000	18,00	18,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	15,00	0,07
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,60	0,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	169,00	0,21
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,00
57	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2"	buc			45,45
						43,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,9000	48,00	43,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	15,00	2,25
58	RpID28A	Montarea robinetului sferic cu filet exterior-interior la conducte din cupru la instalatii de incalzire centrala cu diametrul 15 mm	buc			94,69
						35,04
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7300	48,00	35,04
	29131373430210	Robinet sferic 15mm	buc	1,0000	50,00	52,00
	3110500002422	Aparat de sudura butan gaz cu toate accesoriile	h-ut	0,5100	15,00	7,65
59	RpID28B	Montarea robinetului sferic cu filet exterior-interior la conducte din cupru la instalatii de incalzire centrala cu diametrul 22 mm	buc			111,11
						48,96
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,0200	48,00	48,96
	29131373430211	Robinet sferic 22mm	buc	1,0000	50,00	51,50
	3110500002422	Aparat de sudura butan gaz cu toate accesoriile	h-ut	0,7100	15,00	10,65
60	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" reductie 25	buc			46,10
						40,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	48,00	40,80
	25231567138004	Reductie 25	buc	1,0000	3,00	3,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	35,00	1,05
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	32,00	0,45
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500	16,00	0,80
61	RpID07B	Montarea robinetilor de trecere pe conducta de aerisire cu ventil, cu dn=3/8"	buc			66,12
						14,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	48,00	14,40
	2913137343001	Robinet trecere sau de trecere	buc	1,0000	50,00	50,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0150	32,00	0,48
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0080	35,00	0,28
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,0300	32,00	0,96
62	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc			22,11
						8,16
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	48,00	8,16
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	0,00	0,00
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,8000	15,00	12,60
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	15,00	1,35
63	RpIC29A	Executarea manuala a filetelui la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4"	buc			9,00
						7,68
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	48,00	7,68
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,0150	32,00	0,48
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0080	5,00	0,04
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500	16,00	0,80
64	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc			55,20
						55,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	48,00	2,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1000	48,00	52,80
		5. Lucarari de executare a pereului				
65	DG05C	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina	m2			7,20

		la 3 cm grosime, format din asfalt turnat pe fundatii de beton				7,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	48,00	7,20
66	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire	m3			395,36
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	48,00	79,20
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	220,00	44,59
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	220,00	268,25
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	15,00	3,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	15,00	0,22
67	RpCB13A	Beton simplu clasa C-10/8 Bc 10 (B 150), preparat manual, pe santier si turnat in cofraje pentru postamente, fundatii continue sau izolate	m3			1 306,32
	7123010010200	Betonist	h-om	5,5000	48,00	264,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,9500	48,00	237,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	298,0000	1,60	500,64
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7520	169,00	133,40
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,6900	220,00	159,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1900	0,00	0,00
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	15,00	2,25

INTOCMIT
Antreprenor
Motari Lux SRL

APROBAT:
Investitor
DETS Buiucani

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.