

Lucrari de reparatii la Gradinita din com.Tohatin

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Lucrari de reparatii la Gradinita din com.Tohatin

Valoarea de deviz 504 451,32 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. Casa scarii				
		1.1. Lucrari de desfaceri si demontari				
1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, inclusiv cele de hidrant).	m2	2,93	11,78 11,78	34,52 34,52
2	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida de 12cm grosime.	m2	0,40	31,22 30,60	12,49 12,24
3	RpCR29A	Curatarea vopselei pe baza de ulei, cu decapant (pereti, treptele scarii).	m2	148,00	20,08 7,58	2 971,28 1 121,28
4	RpCK42E	Desfacerea plintelor din beton existente.	m	22,30	7,30 6,97	162,75 155,38
5	RpCM33A	Demontarea placajelor din gresie.	m2	20,10	45,07 44,90	905,83 902,58
6	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare driscuite la pereti (partial).	m2	24,00	8,21 7,43	197,07 178,35
7	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare driscuite la tavane (partea inferioara a scarii).	m2	14,00	8,21 7,43	114,96 104,04
8	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment.	m2	20,10	9,44 8,42	189,73 169,23
9	RpCP45D	Demontarea balustradelor metalice.	kg	94,00	1,27 1,12	119,74 105,53
10	RpIB11A	Demontari radiatoare (cu pastrarea materialelor).	m2	1,20	5,27 5,27	6,32 6,32
11	TrB05B1-1	Transportul, prin purtare directa, al materialelor comode, avind peste 25 kg, pe distanta de 10 m	t	2,00	16,46 16,46	32,93 32,93
12	TrI1AA01C 1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1.	t	2,00	8,12 8,12	16,23 16,23

1	2	3	4	5	6	7
13	TsI50C10	Transportarea deseurilor de constructii cu autobasculanta la distanta de 30 km.	t	2,00	95,48 0,00	190,96 0,00
		<i>Total</i>	Lei			4 954,81
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>	22,5 %			638,69
		<i>Transportul materialelor</i>	2 %			37,98
		<i>Total</i>				5 631,48
		<i>Cheltuieli de regie</i>	2 %			112,63
		<i>Total</i>				5 744,11
		<i>Beneficiu de de viz</i>	1 %			57,45
		Total Lucrari de desfaceri si demontari Inclusiv salariu				5 801,56 2 838,63
		1.2. Lucrari de reparatii generale				
14	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier, beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,95	1 021,72 184,73	970,63 175,49
15	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.	m2	27,10	49,53 22,08	1 342,18 598,44
16	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv .	m2	2,00	1 388,35 30,32	2 776,69 60,64
17	CK23A	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp (usi de hidrant-2buc.).	m2	0,93	1 260,33 30,08	1 172,11 27,97
18	RpCP35A	Inlocuirea pervazurilor la ferestre, din mase plastice (b=150mm).	m	2,70	101,64 13,85	274,44 37,39
19	RpCJ05A	Reparatii de tencuieli interioare, subtiri, driscuite, executate la pereti, de 1 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca 100 T pentru sprit si mortar de var-ciment marca 10 T, pentru grund si stratul vizibil.	m2	24,00	48,30 35,31	1 159,32 847,42
20	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de gips-carton cu executarea carcasei metalice simple, tavane fara izolatie, plane, cu inaltimea ponr la 4 m .	m2	19,80	124,47 62,92	2 464,43 1 245,72

1	2	3	4	5	6	7
21	CF59F	Placarea suprafetelor cu un strat de gips-carton cu executarea carcusei metalice simple, cu inaltimea pana la 4 m (tavan suspendat la parter / partea superioara a golurilor la intrare in grupe).	m2	8,50	<u>250,63</u> 124,10	<u>2 130,39</u> 1 054,84
22	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart intr-un strat (suprafata treptelor / contratreptelor scarii existente).	m2	12,40	<u>13,11</u> 4,61	<u>162,58</u> 57,18
23	RpCE25A	Plasa de rabit din sirma zincata, montata pentru armarea sapelor, cu ochiuri de 50x50 mm	m2	11,80	<u>57,84</u> 20,57	<u>682,53</u> 242,73
24	RpCK13B	Reconstructia treptelor scarii existente, din beton cu adaos de aditiv plastifiant, grosime medie 8 cm grosime (inaltarea fiecărei trepte).	m2	11,80	<u>207,17</u> 107,92	<u>2 444,55</u> 1 273,51
25	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart intr-un strat a peretilor si tavanelor.	m2	130,70	<u>13,11</u> 4,61	<u>1 713,68</u> 602,74
26	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 (partea inferioara a scarii)	m2	14,00	<u>53,57</u> 40,19	<u>749,98</u> 562,62
27	CI06C	Placaj din placi ceramice tip clincher, executate pe suprafete plane la pereti, inclusiv glafurile si muchiile, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv special (marimea, textura si culoarea placilor se va coordona cu beneficiarul).	m2	116,70	<u>286,64</u> 78,75	<u>33 450,31</u> 9 190,47
28	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (marimea, textura si culoarea placilor se va coordona cu beneficiarul).	m2	30,80	<u>231,11</u> 92,70	<u>7 118,29</u> 2 855,11
29	RpCM20A	Elemente liniare din placi de gresie ceramica (trepte, contratrepte), montate cu adezivi, avind latimi variabile (textura si culoarea placilor se va coordona cu beneficiarul).	m2	12,40	<u>182,31</u> 127,68	<u>2 260,66</u> 1 583,18
30	CK18C	Montarea profilelor de colt din aluminiu cu cauciuc (40x20mm), la trepte.	m	30,90	<u>36,38</u> 8,56	<u>1 124,22</u> 264,64
31	CH06B	Balustrada INOX, inaltime 1.1m, doua maini curente (maturi h=1.1m,	m	9,00	<u>1 446,06</u> 39,53	<u>13 014,52</u> 355,75

1	2	3	4	5	6	7
		copii h=0.75m), modelul de coordonat cu beneficiarul.				
32	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2	42,30	<u>2,99</u> 0,99	<u>126,40</u> 41,80
33	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	42,30	<u>21,91</u> 17,14	<u>926,70</u> 725,10
34	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2	42,30	<u>2,99</u> 0,99	<u>126,40</u> 41,80
35	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (culoarea se va coordona cu beneficiarul) .	m2	42,30	<u>29,17</u> 18,12	<u>1 233,94</u> 766,35
36	RpIB02A	Montarea radiatoarelor din otel existente (exclusiv costul radiatoarelor).	m2	1,20	<u>30,89</u> 28,00	<u>37,07</u> 33,60
37	CB14C	Schela metalica tubulara pentru lucrari de finisaje la tavane la inaltime pina la 7 m, cu imobilizarea schelei timp de 15 zile.	m2	5,00	<u>41,73</u> 19,76	<u>208,67</u> 98,82
		<i>Total</i>	Lei			77 670,69
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>	22,5 %			5 117,24
		<i>Transportul materialelor</i>	2 %			1 090,04
		<i>Total</i>				83 877,97
		<i>Cheltuieli de regie</i>	2 %			1 677,55
		<i>Total</i>				85 555,52
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			855,56
		Total Lucrari de reparatii generale Inklusiv salariu				86 411,08 22 743,31
		1.3. Instalatii electrice				
38	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip.	buc	2,00	<u>7,25</u> 7,25	<u>14,49</u> 14,49
39	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intreruptoare, prize).	buc	4,00	<u>1,98</u> 1,98	<u>7,91</u> 7,91
40	RpEG15A	Inlocuirea pe santier a usitei de vizitare la tablou electric (usa metalica cu incuietoare, 660x660mm) .	buc	1,00	<u>510,72</u> 51,72	<u>510,72</u> 51,72
41	RpCU06A1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adancime, in pereti din zidarie de 5 x	m	11,00	<u>13,77</u>	<u>151,47</u>

1	2	3	4	5	6	7
		50 cm2, pentru executarea mecanizata.			12,57	138,27
42	RpEA01A	Montarea tuburilor de protectie din policlorura de vinil PVC, cu diametrul pina la 16 mm	m	41,00	17,93 14,16	735,11 580,73
43	RpED09A	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, montate aparent, avind sectiunea de 3x1,5mmp.	m	34,00	23,65 11,20	804,08 380,79
44	RpED09A	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, montate aparent, avind sectiunea de 3x2,5mmp.	m	7,00	27,11 11,20	189,78 78,40
45	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, constructie impermeabila, etanse, montate ingropat.	buc	1,00	56,03 10,21	56,03 10,21
46	RpEE14A	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator simplu.	buc	1,00	55,09 9,88	55,09 9,88
47	RpEE14A	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator cap-scara.	buc	2,00	80,09 9,88	160,18 19,76
48	RpEF02A	Montarea corpuri de iluminat, rectangular 60x60cm, complet echipate (panou led aplicat 48W).	buc	3,00	443,90 35,90	1 331,71 107,71
		<i>Total</i>	Lei			4 016,57
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>	22,5 %			314,97
		<i>Transportul materialelor</i>	2 %			52,07
		<i>Total</i>				4 383,61
		<i>Cheltuieli de regie</i>	25 %			349,97
		<i>Total</i>				4 733,58
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			47,34
		Total Instalatii electrice Inclusiv salariu				4 780,92 1 399,87
		<i>Total</i>	Lei			96 993,56
		Total Casa scarii Inclusiv salariu				96 993,56 26 981,81
		2. Grupa 1				
		2.1. Lucrari de desfaceri si demontari				
49	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi).	m2	9,50	11,79	111,98

1	2	3	4	5	6	7
					11,79	111,98
50	RpCO56A	Demontari: timplarie din aluminiu (compartimentari grup-sanitar).	m2	6,00	11,79 11,79	70,72 70,72
51	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie.	m2	9,50	45,07 44,90	428,13 426,58
52	RpCR32A	Desfacerea tapetelor din hartie.	m2	91,00	8,70 7,42	791,77 675,29
53	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare driscuite la pereti	m2	223,70	8,21 7,43	1 836,87 1 662,38
54	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn (ghene ventilatie).	m2	4,06	7,06 7,06	28,68 28,68
55	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare driscuite la tavane.	m2	1,70	8,21 7,43	13,96 12,63
56	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC (linoleum).	m2	115,70	14,17 12,91	1 639,46 1 493,68
57	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment.	m2	115,70	9,44 8,42	1 092,14 974,13
58	RpIB11A	Demontari radiatoare (cu pastrarea materialelor).	m2	6,20	5,27 5,27	32,68 32,68
59	RpSE06A	Demontarea unui boiler, avind capacitatea de pina la 1000 l.	buc	1,00	80,70 80,70	80,70 80,70
60	RpSB03A	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 50 mm.	m	3,60	1,98 1,98	7,12 7,12
61	RpSB03B	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 110 mm.	m	1,80	2,63 2,63	4,74 4,74
62	TrB05B1-2	Transportul, prin purtare directa, al materialelor comode, avind peste 25 kg, pe distanta de 20 m.	t	15,00	23,19 23,19	347,85 347,85
63	TrI1AA01C 1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1.	t	15,00	8,12 8,12	121,75 121,75
64	TsI50C10	Transportarea deseurilor de constructii cu autobasculanta la distanta de 30 km.	t	15,00	95,49 0,00	1 432,42 0,00
		<i>Total</i>	Lei			8 040,97
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>	22,5 %			1 361,45
		<i>Transportul materialelor</i>	2 %			9,33
		<i>Total</i>				9 411,75
		<i>Cheltuieli de regie</i>	2 %			188,24

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				9 599,99
		<i>Beneficiu de de viz</i>	1 %			95,99
		Total Lucrari de desfaceri si demontari Inclusiv salariu				9 695,98 6 050,91
		2.2. Lucrari de reparatii generale				
65	CC03A	Montare plase sudate la pardoseli, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	118,30	<u>18,20</u> 1,43	<u>2 152,67</u> 169,60
66	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.	m2	116,70	<u>49,53</u> 22,08	<u>5 779,96</u> 2 577,09
67	CG01A1 k=2	Strat suplimentar de mortar M100 de 1cm grosime pentru pardoseli (diferenta in plus la norma CG01A)	m2	116,70	<u>16,60</u> 7,52	<u>1 936,75</u> 877,07
68	CK03C	Usi din lemn interioare in doua canaturi, fara prag, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltime pina la 35 m.	m2	2,60	<u>1 252,73</u> 42,03	<u>3 257,10</u> 109,28
69	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, fara prag, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltime pina la 35 m.	m2	9,50	<u>1 072,90</u> 56,85	<u>10 192,51</u> 540,12
70	CK22B	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltime pina la 35 m din panouri fixe (pereti despartitori in grupuri sanitare).	m2	6,00	<u>1 452,19</u> 31,14	<u>8 713,17</u> 186,81
71	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv .	m2	3,80	<u>1 388,34</u> 30,32	<u>5 275,71</u> 115,21
72	RpCP35A	Inlocuirea pervazurilor la ferestre, din mase plastice (b=350mm).	m	12,50	<u>101,64</u> 13,85	<u>1 270,54</u> 173,10
73	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2	223,70	<u>2,99</u> 0,99	<u>668,46</u> 221,06
74	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	223,70	<u>53,57</u> 40,19	<u>11 983,56</u> 8 989,79
75	CF51B k=3	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la	m2	223,70	<u>31,77</u> 23,72	<u>7 106,00</u> 5 305,45

1	2	3	4	5	6	7
		pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus de 3,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50).				
76	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	15,80	82,10 48,95	1 297,11 773,40
77	CK26D	Profile de colt din aluminiu	m	75,00	8,15 3,20	610,98 239,73
78	RpCG22A	Compartimentari din pereti dubli cu panouri de gips-carton (GC) cu miez din vata minerala, in grosime totala de 10 cm, montati pe structura metalica.	m2	6,30	208,39 46,97	1 312,85 295,92
79	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de gips-carton hidrofug cu executarea carcasi metalice simple plane, tavane fara izolatie plane cu inaltimea pina la 4 m	m2	2,10	128,70 62,91	270,26 132,12
80	CF59F	Placarea suprafetelor cu un strat de gips-carton hidrofug cu executarea carcasi metalice simple, cu inaltimea pana la 4 m (ghene).	m2	11,20	254,86 124,10	2 854,38 1 389,90
81	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi) fixate de adeziv special (marimea, textura si culoarea placilor se va coordona cu beneficiarul).	m2	9,30	187,67 54,35	1 745,34 505,46
82	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor.	m2	252,80	21,91 17,14	5 538,36 4 333,49
83	CK52B	Plafone suspendate casetate din placi modul 60x60cm pe carcasa metalica cu utilizarea suspendarii cu bratară si tija, in incaperi cu inaltimea pina la 4 m. Placi ignifuge (clasa A1) si rezistenta la umiditate RH90%.	m2	115,60	116,51 29,32	13 468,62 3 389,00
84	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	252,80	2,99 0,99	755,42 249,82
85	CG36A	Pardoseli din placi laminat montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele din PVC, in incaperi mai mare de 16 mp (clasa de trafic 33).	m2	116,70	204,58 41,36	23 874,90 4 826,65
86	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (culoarea	m2	252,80	29,17 18,12	7 374,43 4 579,98

1	2	3	4	5	6	7
		se va coordona cu beneficiarul).				
87	CK31A	Captuseli cu placi de PAL melaminat(18mm), montate pe suport din lemn, inclusiv usa (dulap obiecte de curatenie 500x500x1800h).	m2	3,60	255,36 60,64	919,28 218,30
88	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla zincata, 250x250mm.	buc	7,00	99,93 16,18	699,49 113,24
		<i>Total</i>	Lei			119 057,85
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>	22,5 %			9 070,11
		<i>Transportul materialelor</i>	2 %			1 568,75
		<i>Total</i>				129 696,71
		<i>Cheltuieli de regie</i>	2 %			2 593,94
		<i>Total</i>				132 290,65
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			1 322,91
		Total Lucrari de reparatii generale Inklusiv salariu				133 613,56 40 311,59
		2.3. Instalatii termice si sanitare				
89	RpIA22A	Montarea unui boiler existent, racordat la instalatia de apa rece si calda (exclusiv boilerul).	buc	1,00	398,58 305,68	398,58 305,68
90	RpSB13E	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent, avind diametrul de 110 mm.	m	2,00	51,70 12,52	103,39 25,03
91	RpSB13C	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent, avind diametrul de 50 mm.	m	4,00	35,32 9,88	141,29 39,53
92	RpSB14C	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc (cot dn 50 x 45°).	buc	2,00	34,01 8,56	68,01 17,13
93	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc (ramificatie dubla dn 110 / 50 x 45°).	buc	1,00	53,70 11,20	53,70 11,20
94	RpSC42A	Inlocuirea mecanismului pentru alimentarea si golirea rezrervorului de apa pentru WC.	buc	3,00	433,65 29,65	1 300,94 88,94
95	SB28A	Sifon pentru lavoar din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc	6,00	109,86 8,23	659,15 49,41
96	RpIB02A	Montarea radiatoarelor din otel	m2	6,20	30,91	191,62

1	2	3	4	5	6	7
		existente (exclusiv costul radiatoarelor).			28,00	173,59
		<i>Total</i>	Lei			2 916,68
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>	22,5 %			159,86
		<i>Transportul materialelor</i>	2 %			44,08
		<i>Total</i>				3 120,62
		<i>Cheltuieli de regie</i>	2 %			62,41
		<i>Total</i>				3 183,03
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			31,83
		Total Instalatii termice si sanitare Inclusiv salariu				3 214,86 710,51
		2.4. Instalatii electrice				
97	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile.	buc	18,00	7,25 7,25	130,44 130,44
98	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, prize).	buc	9,00	1,98 1,98	17,79 17,79
99	RpEP23A	Demontarea intrerupatorului automat (cu pastrarea intrerupatorului).	buc	1,00	4,94 4,94	4,94 4,94
100	RpCU06A1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de 5 x 50 cm2, pentru executarea mecanizata	m	19,00	13,77 12,57	261,63 238,83
101	RpEA01A	Montarea tuburilor de protectie din policlorura de vinil PVC, cu diametrul pina la 16 mm.	m	103,00	17,93 14,16	1 846,73 1 458,91
102	RpED09A	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, montate aparent, avind sectiunea de 3x1,5mmp	m	61,00	23,65 11,20	1 442,62 683,18
103	RpED09A	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, montate aparent, avind sectiunea de 3x2,5mmp	m	42,00	27,11 11,20	1 138,62 470,38
104	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, constructie impermeabila, etanse, montate ingropat.	buc	12,00	56,03 10,21	672,39 122,54
105	RpEE14A	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator simplu.	buc	5,00	55,09 9,88	275,46 49,41

1	2	3	4	5	6	7
106	RpEF02A	Montarea corpuri de iluminat, rectangular 60x60cm, complet echipate (panou led incastrabil 48W).	buc	15,00	<u>392,90</u> 35,90	<u>5 893,57</u> 538,57
107	RpEF02A	Montarea corpuri de iluminat, rectangular 60x60cm, complet echipate (panou led aplicat 48W).	buc	1,00	<u>443,90</u> 35,90	<u>443,90</u> 35,90
108	RpEF02A	Montarea corpuri de iluminat, rotund D=24cm, complet echipate (panou led aplicat 18W).	buc	1,00	<u>321,50</u> 35,90	<u>321,50</u> 35,90
109	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat existente (exclusiv corpul de iluminat).	buc	2,00	<u>26,91</u> 9,22	<u>53,81</u> 18,45
110	RpEE15A	Montarea intreruptoarelor automate - intrerupator monopolar pana la 25 A (exclusiv intrerupatorul).	buc	1,00	<u>25,46</u> 21,41	<u>25,46</u> 21,41
		<i>Total</i>	Lei			12 528,86
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>	22,5 %			861,00
		<i>Transportul materialelor</i>	2 %			173,59
		<i>Total</i>				13 563,45
		<i>Cheltuieli de regie</i>	25 %			956,66
		<i>Total</i>				14 520,11
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			145,21
		Total Instalatii electrice Inclusiv salariu				14 665,32 3 826,65
		2.5. Instalatii de curenti slabi				
111	RpCU06A1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de 5 x 50 cm2, pentru executarea mecanizata.	m	2,00	<u>13,77</u> 12,57	<u>27,54</u> 25,14
112	RpEA01A	Montarea tuburilor de protectie din policlorura de vinil PVC, cu diametrul pina la 16 mm.	m	32,00	<u>17,93</u> 14,16	<u>573,74</u> 453,25
113	RpEI24A	Cablu de date, ecranat, cu izolatie si manta din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor (cablu FTP cat.6).	m	32,00	<u>17,80</u> 3,95	<u>569,69</u> 126,49
114	RpEE03A	Montarea prizelor de date RJ-45, montate ingropat sub tencuiala.	buc	1,00	<u>76,43</u> 10,21	<u>76,43</u> 10,21
		<i>Total</i>	Lei			1 247,40
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>	22,5 %			138,40
		<i>Transportul materialelor</i>	2 %			12,60

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				1 398,40
		<i>Cheltuieli de regie</i>	25 %			153,77
		<i>Total</i>				1 552,17
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			15,52
		Total Instalatii de curenti slabi Inclusiv salariu				1 567,69 615,09
		<i>Total</i>	Lei			162 757,41
		Total Grupa 1 Inclusiv salariu				162 757,41 51 514,75
		3. Grupa 3				
		3.1. Lucrari de desfaceri si demontari				
115	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi).	m2	6,80	<u>11,79</u> 11,79	<u>80,16</u> 80,16
116	RpCO56A	Demontari: timplarie din aluminiu (compartimentari grup-sanitar).	m2	18,90	<u>11,79</u> 11,79	<u>222,78</u> 222,78
117	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie.	m2	4,20	<u>45,07</u> 44,90	<u>189,28</u> 188,60
118	RpCR32A	Desfacerea tapetelor din hartie.	m2	185,70	<u>8,70</u> 7,42	<u>1 615,74</u> 1 378,04
119	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare driscuite la pereti	m2	201,80	<u>8,21</u> 7,43	<u>1 657,04</u> 1 499,64
120	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn (ghene ventilatie).	m2	2,50	<u>7,07</u> 7,07	<u>17,67</u> 17,67
121	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC (linoleum).	m2	115,50	<u>14,17</u> 12,91	<u>1 636,62</u> 1 491,09
122	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment.	m2	115,50	<u>9,44</u> 8,42	<u>1 090,27</u> 972,46
123	RpIB11A	Demontari radiatoare (cu pastrarea materialelor).	m2	6,20	<u>5,27</u> 5,27	<u>32,68</u> 32,68
124	RpSE06A	Demontarea unui boiler, avind capacitatea de pina la 1000 l.	buc	1,00	<u>80,70</u> 80,70	<u>80,70</u> 80,70
125	TrB05B1-2	Transportul, prin purtare directa, al materialelor comode, avind peste 25 kg, pe distanta de 20 m.	t	15,00	<u>23,19</u> 23,19	<u>347,85</u> 347,85
126	TrI1AA01C 1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1.	t	15,00	<u>8,12</u> 8,12	<u>121,75</u> 121,75
127	TsI50C10	Transportarea deseurilor de constructii cu autobasculanta la distanta de 30 km.	t	15,00	<u>95,49</u> 0,00	<u>1 432,42</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			8 524,96
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>	22,5 %			1 447,52
		<i>Transportul materialelor</i>	2 %			11,26
		<i>Cheltuieli de regie</i>	2 %			199,68
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			101,84
		Total Lucrari de desfaceri si demontari Inclusiv salariu				10 285,26 6 433,42
		3.2. Lucrari de reparatii generale				
128	CC03A	Montare plase sudate la pardoseli, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	117,10	18,20 1,43	2 130,79 167,88
129	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.	m2	115,50	49,53 22,08	5 720,59 2 550,58
130	CG01A1 k=2	Strat suplimentar de mortar M100 de 1cm grosime pentru pardoseli (diferenta in plus la norma CG01A)	m2	115,50	16,60 7,52	1 916,79 868,05
131	CK03C	Usi din lemn interioare in doua canaturi, fara prag, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimi pina la 35 m.	m2	2,60	1 252,73 42,03	3 257,10 109,28
132	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, fara prag, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimi pina la 35 m.	m2	4,20	1 072,90 56,85	4 506,16 238,79
133	CK22B	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltimi pina la 35 m din panouri fixe (pereti despartitori in grupuri sanitare).	m2	5,70	1 452,19 31,14	8 277,51 177,47
134	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv .	m2	3,20	1 388,34 30,32	4 442,70 97,02
135	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp	m2	12,00	1 192,91 17,96	14 314,90 215,50
136	RpCP35A	Inlocuirea pervazurilor la ferestre, din mase plastice (b=350mm).	m	12,60	101,64 13,85	1 280,72 174,49
137	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2	189,70	2,99 0,99	566,86 187,46

1	2	3	4	5	6	7
138	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	189,70	<u>53,57</u> 40,19	<u>10 162,20</u> 7 623,44
139	CF51B k=3	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 de 3,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50).	m2	189,70	<u>31,77</u> 23,72	<u>6 025,98</u> 4 499,08
140	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	17,00	<u>82,09</u> 48,95	<u>1 395,60</u> 832,13
141	CK26D	Profile de colt din aluminiu	m	80,00	<u>8,15</u> 3,20	<u>651,72</u> 255,72
142	RpCG22A	Compartimentari din pereti dubli cu panouri de gips-carton (GC) cu miez din vata minerala, in grosime totala de 10 cm, montati pe structura metalica.	m2	6,20	<u>208,39</u> 46,97	<u>1 292,03</u> 291,22
143	CF59F	Placarea suprafetelor cu un strat de gips-carton hidrofug cu executarea carcasei metalice simple, cu inaltimea pana la 4 m (ghene).	m2	2,50	<u>254,84</u> 124,09	<u>637,11</u> 310,23
144	CK31A	Trap in pardoseala, din PAL 18mm	m2	1,00	<u>255,33</u> 60,64	<u>255,33</u> 60,64
145	CK18C	Montarea profilelor de colt din aluminiu 25x25mm, in jurul trapului din pardoseala.	m	8,00	<u>16,43</u> 8,56	<u>131,46</u> 68,52
146	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi) fixate de adeziv special (marimea, textura si culoarea placilor se va coordona cu beneficiarul).	m2	4,20	<u>187,67</u> 54,35	<u>788,21</u> 228,27
147	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavelor.	m2	221,70	<u>21,91</u> 17,14	<u>4 857,02</u> 3 800,38
148	CK52B	Plafoane suspendate casetate din placi modul 60x60cm pe carcas metalic cu utilizarea suspendarii cu bratară si tija, in incapere cu inaltimea pina la la 4 m. Placi ignifuge (clasa A1) si rezistenta la umiditate RH90%.	m2	114,50	<u>116,51</u> 29,32	<u>13 340,43</u> 3 356,75
149	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor.	m2	221,70	<u>2,99</u> 0,99	<u>662,48</u> 219,08

1	2	3	4	5	6	7
150	CG36A	Pardoseli din placi laminat montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele din PVC, in incaperii mai mare de 16 mp (clasa de trafic 33).	m2	115,50	204,58 41,36	23 629,51 4 777,03
151	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (culoarea se va coordona cu beneficiarul).	m2	221,70	29,17 18,12	6 467,20 4 016,54
152	CK31A	Captuseli cu placi de PAL melaminat(18mm), montate pe suport din lemn, inclusiv usa (dulap obiecte de curatenie 500x500x1800h).	m2	3,60	255,36 60,64	919,28 218,30
153	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla zincata, 250x250mm.	buc	5,00	99,93 16,18	499,64 80,89
		<i>Total</i>	Lei			118 129,32
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>	22,5 %			7 970,57
		<i>Transportul materialelor</i>	2 %			1 648,66
		<i>Cheltuieli de regie</i>	2 %			2 554,97
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			1 303,04
		Total Lucrari de reparatii generale Inclusiv salariu				131 606,56 35 424,74
		3.3. Instalatii termice si sanitare				
154	RpIA22A	Montarea unui boiler existent, racordat la instalatia de apa rece si calda (exclusiv boilerul).	buc	1,00	398,58 305,68	398,58 305,68
155	RpSC42A	Inlocuirea mecanismului pentru alimentarea si golirea rezrervorului de apa pentru WC.	buc	3,00	433,65 29,65	1 300,94 88,94
156	SB28A	Sifon pentru lavoar din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc	6,00	109,86 8,23	659,15 49,41
157	RpIB02A	Montarea radiatoarelor din otel existente (exclusiv costul radiatoarelor).	m2	6,20	30,91 28,00	191,62 173,59
		<i>Total</i>	Lei			2 550,29
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>	22,5 %			138,96
		<i>Transportul materialelor</i>	2 %			38,61
		<i>Cheltuieli de regie</i>	2 %			54,56
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			27,83

1	2	3	4	5	6	7
		Total Instalatii termice si sanitare Inclusiv salariu				2 810,25 617,62
		3.4. Instalatii electrice				
158	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile.	buc	16,00	<u>7,25</u> 7,25	<u>115,95</u> 115,95
159	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intreruptoare, prize).	buc	9,00	<u>1,98</u> 1,98	<u>17,79</u> 17,79
160	RpEP23A	Demontarea intreruptorului automat (cu pastrarea intreruptorului).	buc	1,00	<u>4,94</u> 4,94	<u>4,94</u> 4,94
161	RpCU06A1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de 5 x 50 cm2, pentru executarea mecanizata	m	18,00	<u>13,77</u> 12,57	<u>247,86</u> 226,26
162	RpEA01A	Montarea tuburilor de protectie din policlorura de vinil PVC, cu diametrul pina la 16 mm.	m	98,00	<u>17,93</u> 14,16	<u>1 757,08</u> 1 388,09
163	RpED09A	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, montate aparent, avind sectiunea de 3x1,5mmp	m	56,00	<u>23,65</u> 11,20	<u>1 324,37</u> 627,18
164	RpED09A	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, montate aparent, avind sectiunea de 3x2,5mmp	m	42,00	<u>27,11</u> 11,20	<u>1 138,62</u> 470,38
165	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, constructie impermeabila, etanse, montate ingropat.	buc	10,00	<u>56,03</u> 10,21	<u>560,32</u> 102,11
166	RpEE14A	Montarea intreruptoarelor unipolare - intreruptor simplu.	buc	4,00	<u>55,09</u> 9,88	<u>220,37</u> 39,53
167	RpEF02A	Montarea corpuri de iluminat, rectangular 60x60cm, complet echipate (panou led incastrabil 48W).	buc	16,00	<u>392,90</u> 35,90	<u>6 286,47</u> 574,47
168	RpEF02A	Montarea corpuri de iluminat, rectangular 60x60cm, complet echipate (panou led aplicat 48W).	buc	1,00	<u>443,90</u> 35,90	<u>443,90</u> 35,90
169	RpEE15A	Montarea intreruptoarelor automate - intreruptor monopolar pana la 25 A (exclusiv intreruptorul).	buc	1,00	<u>25,46</u> 21,41	<u>25,46</u> 21,41
		<i>Total</i>	Lei			12 143,13
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>	22,5 %			815,40

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Transportul materialelor</i>	2 %			169,95
		<i>Cheltuieli de regie</i>	25 %			906,00
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			140,34
		Total Instalatii electrice Inclusiv salariu				14 174,82 3 624,01
		3.5. Instalatii de curenti slabi				
170	RpCU06A1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de 5 x 50 cm2, pentru executarea mecanizata.	m	2,00	<u>13,77</u> 12,57	<u>27,54</u> 25,14
171	RpEA01A	Montarea tuburilor de protectie din policlorura de vinil PVC, cu diametrul pina la 16 mm.	m	36,00	<u>17,93</u> 14,16	<u>645,46</u> 509,91
172	RpEI24A	Cablu de date, ecranat, cu izolatie si manta din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor (cablu FTP cat.6).	m	36,00	<u>17,80</u> 3,95	<u>640,90</u> 142,30
173	RpEE03A	Montarea prizelor de date RJ-45, montate ingropat sub tencuiala.	buc	1,00	<u>76,43</u> 10,21	<u>76,43</u> 10,21
		<i>Total</i>	Lei			1 390,33
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>	22,5 %			154,70
		<i>Transportul materialelor</i>	2 %			14,01
		<i>Cheltuieli de regie</i>	25 %			171,89
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			17,31
		Total Instalatii de curenti slabi Inclusiv salariu				1 748,24 687,56
		<i>Total</i>	Lei			160 625,13
		Total Grupa 3 Inclusiv salariu				160 625,13 46 787,35

		Total	Lei			420 376,10
		TVA	20 %			84 075,22
		Total deviz: Inclusiv salariu				504 451,32 125 283,91

Intocmit

"Eurogrupstim" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reparatii la Gradinita din
com.Tohatin

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Casa scarii				
		1.1. Lucrari de desfaceri si demontari				
1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, inclusiv cele de hidrant).	m2			11,78
						11,78
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	32,94	6,91
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	23,19	4,87
2	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida de 12cm grosime.	m2			31,22
						30,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	23,19	30,60
	4100126202818	Apa	m3	0,0100	14,00	0,15
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	8,00	0,47
3	RpCR29A	Curatarea vopselei pe baza de ulei, cu decapant (pereti, treptele scarii).	m2			20,08
						7,58
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,2300	32,94	7,58
	2430226109307	Diluant decapant	kg	0,5000	17,00	8,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,4000	10,00	4,00
4	RpCK42E	Desfacerea plintelor din beton existente.	m			7,30
						6,97
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1200	32,94	3,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	23,19	3,01
	4100126202818	Apa	m3	0,0150	14,00	0,21
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	8,00	0,12
5	RpCM33A	Demontarea placajelor din gresie.	m2			45,07
						44,90
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	32,94	26,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	23,19	18,55
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	14,00	0,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	8,00	0,12
6	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare driscuite la pereti (partial).	m2			8,21
						7,43
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	32,94	3,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	23,19	3,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	14,00	0,70
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	8,00	0,08
7	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare driscuite la tavane (partea inferioara a scarii).	m2			8,21
						7,43
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	32,94	3,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	23,19	3,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	14,00	0,70
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	8,00	0,08
8	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment.	m2			9,44
						8,42
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	32,94	4,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	23,19	3,48
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	14,00	0,70
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	8,00	0,32
9	RpCP45D	Demontarea balustradelor metalice.	kg			1,27
						1,12
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	32,94	0,66

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	23,19	0,46
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0008	24,00	0,02
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	8,00	0,01
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	8,00	0,02
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	20,00	0,10
10	RpIB11A	Demontari radiatoare (cu pastrarea materialelor).	m2			5,27
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	32,94	5,27
11	TrB05B1-1	Transportul, prin purtare directa, al materialelor comode, avind peste 25 kg, pe distanta de 10 m	t			16,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7100	23,19	16,46
12	Tr11AA01C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1.	t			8,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3500	23,19	8,12
13	TsI50C10	Transportarea deseurilor de constructii cu autobasculanta la distanta de 30 km.	t			95,48
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,4341	220,00	95,48
		1.2. Lucrari de reparatii generale				
14	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier, beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 021,72
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	32,94	169,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	23,19	15,06
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	1,50	434,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	180,00	139,26
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	300,00	207,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	14,00	4,09
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	10,00	3,25
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	180,00	44,91
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	8,00	3,20
15	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.	m2			49,53
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	32,94	19,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	23,19	2,32
	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	1,50	19,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	180,00	7,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	14,00	0,14
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	5,00	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	8,00	0,10
16	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv .	m2			1 388,35
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	32,94	28,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	23,19	2,32
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	1 300,00	1 300,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,40	1,60
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	85,00	42,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	55,00	9,62
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	4,00	2,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,80	1,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,10
17	CK23A	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp (usi de hidrant-2buc.).	m2			1 260,33
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,8500	32,94	27,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	23,19	2,10
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	1 150,00	1 150,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,40	2,40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	85,00	59,96
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	55,00	13,60
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	4,00	2,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,80	1,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,11

1	2	3	4	5	6	7
18	RpCP35A	Inlocuirea pervazurilor la ferestre, din mase plastice (b=150mm).	m			101,64 13,85
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3500	32,94	11,53
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1000	23,19	2,32
	2521106718392-1	Glafuri din mase plastice pentru ferestre b=150mm	m	1,0000	85,00	85,85
	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	4,0000	0,40	1,61
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	8,00	0,08
	2940520007683	Masina de taiat si gaurit	h-ut	0,0500	5,00	0,25
19	RpCJ05A	Reparatii de tencuieli interioare, subtiri, driscuite, executate la pereti, de 1 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca 100 T pentru sprit si mortar de var-ciment marca 10 T, pentru grund si stratul vizibil.	m2			48,30 35,31
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,9100	32,94	29,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	23,19	5,33
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,0800	1,50	4,62
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0020	2 800,00	5,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0150	180,00	2,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0037	14,00	0,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	8,00	0,02
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	8,00	0,01
20	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de gips-carton cu executarea carcusei metalice simple, tavane fara izolatie, plane, cu inaltimea ponr la 4 m .	m2			124,47 62,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9100	32,94	62,92
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	1,0500	24,00	25,33
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9190	4,50	4,16
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	8,50	18,79
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihungsband"	m	2,3500	1,50	3,54
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	1,50	1,14
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	3,80	1,03
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	20,00	1,76
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	0,80	1,33
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900	0,25	4,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046	5,00	0,02
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	8,00	0,38
21	CF59F	Placarea suprafetelor cu un strat de gips-carton cu executarea carcusei metalice simple, cu inaltimea pana la 4 m (tavan suspendat la parter / partea superioara a golurilor la intrare in grupe).	m2			250,63 124,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,7674	32,94	124,10
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	1,0500	24,00	25,33
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	2,0750	4,50	9,38
	2710703520285	Profil de suport	m	4,2000	8,50	35,88
	2812106306002	Profiluri de aluminiu pentru protectia ungherelor 25x25 mm	m	4,2000	5,00	21,10
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihungsband"	m	4,4800	1,50	6,75
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,8300	1,50	1,25
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	1,8000	3,80	6,87
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	20,00	1,76
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	4,5300	0,80	3,64
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	53,4500	0,25	13,43
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0062	5,00	0,03
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1377	8,00	1,10
22	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart intr-un strat (suprafata treptelor / contratreptelor scarii existente).	m2			13,11 4,61
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	32,94	4,61
	2430226101010-1	Grund cu quart	kg	0,4150	20,00	8,30
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
23	RpCE25A	Plasa de rabit din sirma zincata, montata pentru armarea sapeilor, cu ochiuri de 50x50 mm	m2			57,84 20,57
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,5400	32,94	17,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	23,19	2,78
	2873122005456-1	Plasa sirma zincata ochi 50x50mm	kg	0,3800	17,00	6,46
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	1,6500	12,00	19,80
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,4700	13,50	6,34
	2010102905950	Sipci de rasinoase	m3	0,0014	3 150,00	4,54

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0160	8,00	0,13
24	RpCK13B	Reconstructia treptelor scarii existente, din beton cu adaos de aditiv plastifiant, grosime medie 8 cm grosime (inaltarea fiecărei trepte).	m2			207,17 107,92
	7132030012600	Mozaicar	h-om	3,0300	32,94	99,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3500	23,19	8,12
	2651122100402-1	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 (pentru informatie)	kg	42,5500	0,00	0,00
	1421102200575-1	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm (pentru informatie)	m3	0,0400	0,00	0,00
	1411112204416-1	Piatra mozaic granulat din marmura (pentru informatie)	kg	57,5000	0,00	0,00
	2413137318315-1	Lignosulfonat de calciu (pentru informatie)	kg	0,0900	0,00	0,00
	2664102102010-1	Beton cu adaos de aditiv plastifiant	m3	0,0800	1 100,00	91,92
	4100126202818	Apa	m3	0,0250	14,00	0,37
	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,1400	8,00	1,12
	2952270003718	Vibrator de exterior de 0,25-1,0 KW	h-ut	0,7000	8,00	5,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	8,00	0,24
25	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț intr-un strat a peretilor si tavanelor.	m2			13,11 4,61
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	32,94	4,61
	2430226101010-1	Grund cu cuarț	kg	0,4150	20,00	8,30
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
26	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 (partea inferioara a scarii)	m2			53,57 40,19
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	32,94	40,19
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,80	12,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	14,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	5,00	0,40
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	5,00	0,08
27	CI06C	Placaj din placi ceramice tip clincher, executate pe suprafete plane la pereti, inclusiv glafurile si muchiile, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv special (marimea, textura si culoarea placilor se va coordona cu beneficiarul).	m2			286,64 78,75
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	32,94	74,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	23,19	4,64
	2670112203000-1	Placi tip faianta tip clinker	m2	1,0500	180,00	189,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	1,50	0,60
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,00
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	17,00	5,61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	14,00	0,11
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	2,60	10,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,10
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	5,00	0,06
28	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (marimea, textura si culoarea placilor se va coordona cu beneficiarul).	m2			231,11 92,70
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	32,94	85,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	23,19	6,72
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	110,00	113,30
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	2,60	10,53
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	17,00	5,10
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	8,00	7,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	5,00	0,23
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	5,00	0,06
29	RpCM20A	Elemente liniare din placi de gresie ceramica (trepte, contratrepte), montate cu adezivi, avind latimi variabile (textura si culoarea placilor se va coordona cu beneficiarul).	m2			182,31 127,68
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,8200	32,94	92,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	23,19	34,78
	2874116312600	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m2	1,0600	14,00	15,58
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	2,3000	2,60	6,28
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	15,0000	0,10	1,57
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,7500	24,00	18,90

1	2	3	4	5	6	7
	3320120007710	Dispozitiv pt. taierea placilor	h-ut	0,8000	10,00	8,00
	2862307330777	Dreptar cu nivela	h-ut	0,8000	5,00	4,00
	2952270004044	Malaxor de chituri	h-ut	0,0200	5,00	0,10
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	8,00	0,20
30	CK18C	Montarea profilelor de colt din aluminiu cu cauciuc (40x20mm), la trepte.	m			36,38
						8,56
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	32,94	8,56
	2743123549025-1	Profilelor de colt din aluminiu cu cauciuc (40x20mm).	m	1,0500	24,00	25,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	1,50	0,04
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	180,00	0,18
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,40	2,40
31	CH06B	Balustrada INOX, inaltime 1.1m, doua maini curente (maturi h=1.1m, copii h=0.75m), modelul de coordonat cu beneficiarul.	m			1 446,06
						39,53
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2000	32,94	39,53
	2812106305701-1	Balustrada INOX, inaltime 1.1m, doua maini curente (maturi h=1.1m, copii h=0.75m), (inclusiv suportii)	m	1,0000	1 400,00	1 400,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	1,80	0,18
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	40,00	2,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	1,50	1,05
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	36,00	0,90
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2000	10,00	2,00
32	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2			2,99
						0,99
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	32,94	0,99
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	12,00	1,80
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
33	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			21,91
						17,14
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	32,94	14,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	23,19	2,32
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,50	4,75
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	14,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	5,00	0,00
34	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2			2,99
						0,99
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	32,94	0,99
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	12,00	1,80
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
35	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (culoarea se va coordona cu beneficiarul) .	m2			29,17
						18,12
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	32,94	18,12
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	21,00	8,40
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,10	0,13
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	14,00	0,03
36	RpIB02A	Montarea radiatoarelor din otel existente (exclusiv costul radiatoarelor).	m2			30,89
						28,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	32,94	28,00
	2822115720000-1	Radiatoare din otel sau aluminiu Existente	m2	1,0100	0,00	0,00
	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,0500	40,00	2,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	40,00	0,87
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0010	32,00	0,03
37	CB14C	Schela metalica tubulara pentru lucrari de finisaje la tavane la inaltime pina la 7 m, cu imobilizarea schelei timp de 15 zile.	m2			41,73
						19,76
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,6000	32,94	19,76
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 150,00	1,89
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0001	3 150,00	0,63
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0005	3 150,00	1,89
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0004	3 150,00	1,26
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0150	20,00	0,30
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	10,0000	1,60	16,00
		1.3. Instalatii electrice				

1	2	3	4	5	6	7
38	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip.	buc			7,25
						7,25
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	32,94	7,25
39	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, prize).	buc			1,98
						1,98
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	32,94	1,98
40	RpEG15A	Inlocuirea pe santier a usitei de vizitare la tablou electric (usa metalica cu incuietoare, 660x660mm) .	buc			510,72
						51,72
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,5700	32,94	51,72
	3162137312436-1	Usa metalica cu incuietoare, 660x660mm	buc	1,0000	450,00	459,00
41	RpCU06A1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de 5 x 50 cm2, pentru executarea mecanizata.	m			13,77
						12,57
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	32,94	3,29
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4000	23,19	9,28
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	8,00	1,20
42	RpEA01A	Montarea tuburilor de protectie din policlorura de vinil PVC, cu diametrul pina la 16 mm	m			17,93
						14,16
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4300	32,94	14,16
	2521216704235-1	Tub PVC cu D<= 16 mm tip IP	m	1,0200	1,80	1,93
	2875274021004	Curbe, coturi, PVC la 90 grd.	buc	0,2000	2,00	0,42
	2523156713500	Mufa din PVC, tip G,	buc	0,1500	4,00	0,63
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,1500	5,00	0,79
43	RpED09A	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, montate aparent, avind sectiunea de 3x1,5mmp.	m			23,65
						11,20
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3400	32,94	11,20
	3130134817405-1	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari 3x1,5mmp.	m	1,0300	6,90	7,46
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,5000	7,00	3,67
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,2500	5,00	1,31
44	RpED09A	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, montate aparent, avind sectiunea de 3x2,5mmp.	m			27,11
						11,20
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3400	32,94	11,20
	3130134817405-2	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari 3x2,5mmp	m	1,0300	10,10	10,92
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,5000	7,00	3,67
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,2500	5,00	1,31
45	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, constructie impermeabila, etanse, montate ingropat.	buc			56,03
						10,21
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	32,94	10,21
	2746167335100	Priza	buc	1,0200	38,00	38,76
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	5,00	5,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	2,10	0,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	10,00	0,05
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,80	1,60
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,0000	0,20	0,40
46	RpEE14A	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator simplu.	buc			55,09
						9,88
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3000	32,94	9,88
	1111000100020-1	Intrerupator simplu	buc	1,0000	40,00	40,00
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	5,00	5,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	2,10	0,01
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	1,00	0,20
47	RpEE14A	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator cap-scara.	buc			80,09
						9,88
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3000	32,94	9,88
	1111000100020-2	Intrerupator cap-scara.	buc	1,0000	65,00	65,00
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	5,00	5,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	2,10	0,01
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	1,00	0,20
48	RpEF02A	Montarea corpuri de iluminat, rectangular	buc			443,90

1	2	3	4	5	6	7
		60x60cm, complet echipate (panou led aplicat 48W).				35,90
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,0900	32,94	35,90
	2875274400501-2	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente Led 60x60 48w aplicat	buc	1,0000	400,00	408,00
		2. Grupa 1				
		2.1. Lucrari de desfaceri si demontari				
49	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi).	m2			11,79
						11,79
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	32,94	6,92
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	23,19	4,87
50	RpCO56A	Demontari: timplarie din aluminiu (compartimentari grup-sanitar).	m2			11,79
						11,79
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	32,94	6,92
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	23,19	4,87
51	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie.	m2			45,07
						44,90
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	32,94	26,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	23,19	18,55
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	14,00	0,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	8,00	0,12
52	RpCR32A	Desfacerea tapetelor din hirtie.	m2			8,70
						7,42
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3200	23,19	7,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	14,00	0,70
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0300	15,00	0,45
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0100	5,00	0,05
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	8,00	0,08
53	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare driscuite la pereti	m2			8,21
						7,43
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	32,94	3,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	23,19	3,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	14,00	0,70
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	8,00	0,08
54	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn (ghene ventilatie).	m2			7,06
						7,06
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1300	32,94	4,28
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	23,19	2,78
55	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare driscuite la tavane.	m2			8,21
						7,43
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	32,94	3,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	23,19	3,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	14,00	0,70
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	8,00	0,08
56	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC (linoleum).	m2			14,17
						12,91
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2300	32,94	7,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	23,19	5,33
	2320166200729	Parchetin	l	0,0300	20,00	0,60
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	14,00	0,42
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	8,00	0,24
57	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment.	m2			9,44
						8,42
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	32,94	4,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	23,19	3,48
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	14,00	0,70
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	8,00	0,32
58	RpIB11A	Demontari radiatoare (cu pastrarea materialelor).	m2			5,27
						5,27
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	32,94	5,27
59	RpSE06A	Demontarea unui boiler, avind capacitatea de pina la 1000 l.	buc			80,70

1	2	3	4	5	6	7
						80,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,4500	32,94	80,70
60	RpSB03A	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 50 mm.	m			1,98
						1,98
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	32,94	1,98
61	RpSB03B	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 110 mm.	m			2,63
						2,63
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	32,94	2,63
62	TrB05B1-2	Transportul, prin purtare directa, al materialelor comode, avind peste 25 kg. pe distanta de 20 m.	t			23,19
						23,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0000	23,19	23,19
63	TrI1AA01C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1.	t			8,12
						8,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3500	23,19	8,12
64	TsI50C10	Transportarea deseurilor de constructii cu autobasculanta la distanta de 30 km.	t			95,49
						0,00
	3410540001006	Autobasculanta	h-ut	0,4341	220,00	95,49
		2.2. Lucrari de reparatii generale				
65	CC03A	Montare plase sudate la pardoseli, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg			18,20
						1,43
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	32,94	1,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	23,19	0,12
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	16,00	16,16
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	12,00	0,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,50	0,13
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	180,00	0,11
66	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.	m2			49,53
						22,08
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	32,94	19,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	23,19	2,32
	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	1,50	19,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	180,00	7,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	14,00	0,14
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	5,00	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	8,00	0,10
67	CG01A1 k=2	Strat suplimentar de mortar M100 de 1cm grosime pentru pardoseli (diferenta in plus la norma CG01A)	m2			16,60
						7,52
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	32,94	6,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	23,19	0,93
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,50	6,45
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	180,00	2,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	14,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	5,00	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	8,00	0,02
68	CK03C	Usi din lemn interioare in doua canaturi, fara prag, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltime pina la 35 m.	m2			1 252,73
						42,03
	7422010060100	Timplar	h-om	1,0600	32,94	34,92
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0400	32,94	1,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	23,19	5,80
	2030112930000-1	Usi interioare si exterioare din lemn fara prag in doua canaturi	m2	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0500	20,00	1,00
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,3000	16,00	4,80
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,1500	32,00	4,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,10
69	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, fara prag, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltime pina la 35 m.	m2			1 072,90
						56,85
	7422010060100	Timplar	h-om	1,4700	32,94	48,42

1	2	3	4	5	6	7
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0800	32,94	2,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	23,19	5,80
	2030112930000-2	Usi interioare si exterioare din lemn fara prag intr-un canat	m2	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0850	20,00	1,70
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,4500	16,00	7,20
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,2200	32,00	7,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,10
70	CK22B	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltime pina la 35 m din panouri fixe (pereti despartitori in grupuri sanitare).	m2			1 452,19 31,14
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,9100	32,94	29,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	23,19	1,16
	2030112951000	Glasvanduri din profiluri din aluminiu	m2	1,0000	1 400,00	1 400,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,40	1,60
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1600	85,00	13,60
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0560	55,00	3,08
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	4,00	1,60
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,6000	1,80	1,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,10
71	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv .	m2			1 388,34 30,32
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	32,94	28,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	23,19	2,32
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	1 300,00	1 300,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,40	1,60
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	85,00	42,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	55,00	9,63
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	4,00	2,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,80	1,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,10
72	RpCP35A	Inlocuirea pervazurilor la ferestre, din mase plastice (b=350mm).	m			101,64 13,85
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3500	32,94	11,53
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1000	23,19	2,32
	2521106718392-1	Glafuri din mase plastice pentru ferestre b=150mm	m	1,0000	85,00	85,85
	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	4,0000	0,40	1,62
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	8,00	0,08
	2940520007683	Masina de taiat si gaurit	h-ut	0,0500	5,00	0,25
73	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2			2,99 0,99
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	32,94	0,99
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	12,00	1,80
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
74	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			53,57 40,19
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	32,94	40,19
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,80	12,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	14,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	5,00	0,39
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	5,00	0,08
75	CF51B k=3	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 de 3,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50).	m2			31,77 23,72
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	32,94	23,72
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	1,80	7,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	14,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	5,00	0,24
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	5,00	0,04
76	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2			82,10 48,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4860	32,94	48,95

1	2	3	4	5	6	7
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grunddirmitteli)	kg	0,3000	20,00	6,00
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,6100	1,80	26,30
	4100126202818	Apa	m3	0,0112	14,00	0,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	5,00	0,39
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	10,00	0,30
77	CK26D	Profile de colt din aluminiu	m			8,15 3,20
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	32,94	2,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	23,19	0,23
	2743123549027-1	Profile de colt din aluminiu	m	1,0000	2,50	2,50
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,40	2,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,00	0,05
78	RpCG22A	Compartimentari din pereti dubli cu panouri de gips-carton (GC) cu miez din vata minerala, in grosime totala de 10 cm, montati pe structura metalica.	m2			208,39 46,97
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	32,94	41,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	23,19	5,80
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	2,1500	24,00	54,18
	2840136312700	Profil din tabla zincata de 0,6 mm pentru elemente orizontale	m	0,8500	8,00	7,14
	2840136312701	Profil tabla zincata 0,6 mm pt. elemente verticale	m	1,8000	12,00	22,68
	2682162611300	Saltele din vata minerala	m2	1,0000	72,00	75,60
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0100	180,00	1,80
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0020	5,00	0,01
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0010	8,00	0,01
79	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de gips-carton hidrofug cu executarea carcusei metalice simple plane, tavane fara izolatii plane cu inaltimea pina la 4 m	m2			128,70 62,91
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9100	32,94	62,91
	2662102701000-1	Placi ghips-carton hidrofug	m2	1,0500	28,00	29,55
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9190	4,50	4,16
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	8,50	18,80
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	2,3500	1,50	3,54
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	1,50	1,14
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	3,80	1,03
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	20,00	1,76
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	0,80	1,33
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900	0,25	4,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046	5,00	0,02
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	8,00	0,38
80	CF59F	Placarea suprafetelor cu un strat de gips-carton hidrofug cu executarea carcusei metalice simple, cu inaltimea pana la 4 m (ghene).	m2			254,86 124,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,7674	32,94	124,10
	2662102701000-1	Placi ghips-carton hidrofug	m2	1,0500	28,00	29,55
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	2,0750	4,50	9,38
	2710703520285	Profil de suport	m	4,2000	8,50	35,88
	2812106306002	Profiluri de aluminiu pentru protectia ungherelor 25x25 mm	m	4,2000	5,00	21,11
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	4,4800	1,50	6,75
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,8300	1,50	1,25
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	1,8000	3,80	6,87
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	20,00	1,76
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	4,5300	0,80	3,64
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	53,4500	0,25	13,43
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0062	5,00	0,03
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1377	8,00	1,10
81	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi) fixate de adeziv special (marimea, textura si culoarea placilor se va coordona cu beneficiarul).	m2			187,67 54,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	32,94	54,35
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0200	110,00	113,32
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	2,60	9,72
	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	17,00	8,07
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,02
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	14,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	5,00	0,06

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	10,00	0,10
82	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor.	m2			21,91 17,14
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	32,94	14,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	23,19	2,32
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,50	4,75
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	14,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	5,00	0,01
83	CK52B	Plafone suspendate casetate din placi modul 60x60cm pe carcas metalic cu utilizarea suspendarii cu bratară si tija, in incapere cu inaltimea pina la la 4 m. Placi ignifuge (clasa A1) si rezistenta la umiditate RH90%.	m2			116,51 29,32
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8900	32,94	29,32
	2662102701010-1	Placi de tavane 60x60 ignifuge clasa A1 rezistent la umiditate RH90%	m2	1,0200	60,00	61,38
	2812106305912	Suspendare cu bratară si tije	buc	0,8000	5,00	4,01
	2812106305914	Profiluri de colt 24 mm albe	m	1,1200	7,80	8,76
	2812106305915	Profiluri de lamba trapezoidali 35/30	m	0,8400	14,00	11,80
	2051142950713	Dibluri pentru fixarea profilurilor de metal 6,0 x 40 mm	buc	0,2160	1,00	0,22
	2051142950712	Dibluri pentru fixarea suspendarilor de tavan 6,0 x 40 mm	buc	0,8100	1,00	0,81
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0036	5,00	0,02
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0242	8,00	0,19
84	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			2,99 0,99
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	32,94	0,99
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	12,00	1,80
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
85	CG36A	Pardoseli din placi laminat montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele din PVC, in incaperii mai mare de 16 mp (clasa de trafic 33).	m2			204,58 41,36
	7132040012700	Parchetar	h-om	1,1500	32,94	37,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	23,19	3,48
	2670112204051-1	Placi din laminat cl.33	m2	1,0500	140,00	148,47
	1111000100048	Strat sintetic	m2	1,0500	5,20	5,51
	2030122946766	Plinte din lemn fag 30 x 20 x 800 mm	m	0,9000	10,00	9,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	5,00	0,15
86	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (culoarea se va coordona cu beneficiarul).	m2			29,17 18,12
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	32,94	18,12
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	21,00	8,40
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,10	0,13
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	14,00	0,03
87	CK31A	Captuseli cu placi de PAL melaminat(18mm), montate pe suport din lemn, inclusiv usa (dulap obiecte de curatenie 500x500x1800h).	m2			255,36 60,64
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,1700	32,94	5,60
	7422010060100	Timplar	h-om	1,4700	32,94	48,42
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	32,94	1,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	23,19	4,64
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0170	3 150,00	56,00
	2010102905950	Sipci de rasinoase	m3	0,0020	3 150,00	7,00
	2670112205050-1	Placi - (Pal 18mm)	m2	1,0500	120,00	131,67
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,00	0,05
88	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla zincata, 250x250mm.	buc			99,93 16,18
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	32,94	15,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	23,19	0,70
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	20,00	3,00
	2811236306200-1	Grila ventilatie tabla 250x250mm.	buc	1,0000	80,00	80,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,50	0,75
		2.3. Instalatii termice si sanitare				
89	RpIA22A	Montarea unui boiler existent, racordat la	buc			398,58

1	2	3	4	5	6	7
		instalatia de apa rece si calda (exclusiv boilerul).				305,68
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	9,2800	32,94	305,68
	2875274121900-1	Boiler penru apa calda si rece (existent)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2875274122000	Racord olandez	buc	2,0000	45,00	90,90
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	20,00	2,00
90	RpSB13E	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent, avind diametrul de 110 mm.	m			51,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	32,94	12,52
	2521216720160-1	Teava din material plastic pentru canalizare D110mm	m	1,0300	36,00	37,08
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	120,00	1,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	20,00	0,30
91	RpSB13C	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent, avind diametrul de 50 mm.	m			35,32
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	32,94	9,88
	2521216720160-2	Teava din material plastic pentru canalizare D50mm	m	1,0300	24,00	24,72
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	120,00	0,48
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	20,00	0,24
92	RpSB14C	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc (cot dn 50 x 45°).	buc			34,01
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2600	32,94	8,56
	2523156721037-1	Cot dn 50 x 45° din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	24,00	24,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	120,00	1,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	20,00	0,24
93	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc (ramificatie dubla dn 110 / 50 x 45°).	buc			53,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	32,94	11,20
	2523156721037-2	Ramificatie dubla dn 110 / 50 x 45° din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	38,00	38,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	120,00	4,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	20,00	0,30
94	RpSC42A	Inlocuirea mecanismului pentru alimentarea si golirea rezervorului de apa pentru WC.	buc			433,65
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9000	32,94	29,65
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	400,00	404,00
95	SB28A	Sifon pentru lavoar din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc			109,86
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	32,94	8,23
	252312672115-1	Sifon de pardoseala din polipropilena D50mm	buc	1,0000	100,00	101,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	120,00	0,42
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	20,00	0,20
96	RpIB02A	Montarea radiatoarelor din otel existente (exclusiv costul radiatoarelor).	m2			30,91
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	32,94	28,00
	2822115720000-1	Radiatoare din otel sau aluminiu Existente	m2	1,0100	0,00	0,00
	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,0500	40,00	2,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	40,00	0,88
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0010	32,00	0,03
		2.4. Instalatii electrice				
97	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclisiv tijeje si globurile.	buc			7,25
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	32,94	7,25
98	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, prize).	buc			1,98
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	32,94	1,98
99	RpEP23A	Demontarea intrerupatorului automat (cu pastrarea intrerupatorului).	buc			4,94
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1500	32,94	4,94
100	RpCU06A1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de 5 x 50 cm2,	m			13,77

1	2	3	4	5	6	7
		pentru executarea mecanizata				12,57
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	32,94	3,29
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4000	23,19	9,28
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	8,00	1,20
101	RpEA01A	Montarea tuburilor de protectie din policlorura de vinil PVC, cu diametrul pina la 16 mm.	m			17,93
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4300	32,94	14,16
	2521216704235-1	Tub PVC cu D<= 16 mm tip IP	m	1,0200	1,80	1,93
	2875274021004	Curbe, coturi, PVC la 90 grd.	buc	0,2000	2,00	0,42
	2523156713500	Mufa din PVC, tip G,	buc	0,1500	4,00	0,63
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,1500	5,00	0,79
102	RpED09A	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, montate aparent, avind sectiunea de 3x1,5mmp	m			23,65
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3400	32,94	11,20
	3130134817405-1	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari 3x1,5mmp.	m	1,0300	6,90	7,46
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,5000	7,00	3,67
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,2500	5,00	1,31
103	RpED09A	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, montate aparent, avind sectiunea de 3x2,5mmp	m			27,11
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3400	32,94	11,20
	3130134817405-2	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari 3x2,5mmp	m	1,0300	10,10	10,92
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,5000	7,00	3,67
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,2500	5,00	1,31
104	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, constructie impermeabila, etanse, montate ingropat.	buc			56,03
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	32,94	10,21
	2746167335100	Priza	buc	1,0200	38,00	38,76
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	5,00	5,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	2,10	0,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	10,00	0,05
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,80	1,60
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,0000	0,20	0,40
105	RpEE14A	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator simplu.	buc			55,09
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3000	32,94	9,88
	1111000100020-1	Intrerupator simplu	buc	1,0000	40,00	40,00
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	5,00	5,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	2,10	0,01
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	1,00	0,20
106	RpEF02A	Montarea corpuri de iluminat, rectangular 60x60cm, complet echipate (panou led incastrabil 48W).	buc			392,90
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,0900	32,94	35,90
	2875274400501-1	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente Led 60x60 48w incastrabil	buc	1,0000	350,00	357,00
107	RpEF02A	Montarea corpuri de iluminat, rectangular 60x60cm, complet echipate (panou led aplicat 48W).	buc			443,90
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,0900	32,94	35,90
	2875274400501-2	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente Led 60x60 48w aplicat	buc	1,0000	400,00	408,00
108	RpEF02A	Montarea corpuri de iluminat, rotund D=24cm, complet echipate (panou led aplicat 18W).	buc			321,50
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,0900	32,94	35,90
	2875274400501-3	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente otund D=24cm, complet echipate (panou led aplicat 18W).	buc	1,0000	280,00	285,60
109	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat existente (exclusiv corpul de iluminat).	buc			26,91
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2800	32,94	9,22
	2875274400501-4	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente Existent	buc	1,0000	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	1,0000	5,00	5,20
	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	1,0000	12,00	12,48
110	RpEE15A	Montarea intreruptoarelor automate - intrerupator monopolar pana la 25 A (exclusiv intrerupatorul).	buc			25,46
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6500	32,94	21,41
	1111000100020-3	Intrerupator Existent	buc	1,0000	0,00	0,00
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 20 mm, alama	buc	2,0000	1,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	10,00	0,05
		2.5. Instalatii de curenti slabi				
111	RpCU06A1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de 5 x 50 cm2, pentru executarea mecanizata.	m			13,77
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	32,94	3,29
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4000	23,19	9,28
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	8,00	1,20
112	RpEA01A	Montarea tuburilor de protectie din policlorura de vinil PVC, cu diametrul pina la 16 mm.	m			17,93
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4300	32,94	14,16
	2521216704235-1	Tub PVC cu D<= 16 mm tip IP	m	1,0200	1,80	1,93
	2875274021004	Curbe, coturi, PVC la 90 grd.	buc	0,2000	2,00	0,42
	2523156713500	Mufa din PVC, tip G,	buc	0,1500	4,00	0,63
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,1500	5,00	0,79
113	RpEI24A	Cablu de date, ecranat, cu izolatie si manta din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor (cablu FTP cat.6).	m			17,80
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	0,1200	32,94	3,95
	3130134817408-1	Cablu de date FTP cat.6	m	1,0500	12,00	12,60
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,2500	5,00	1,25
114	RpEE03A	Montarea prizelor de date RJ-45, montate ingropat sub tencuiala.	buc			76,43
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	32,94	10,21
	2746167335100-1	Priza de date RJ-45	buc	1,0200	58,00	59,16
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	5,00	5,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	2,10	0,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	10,00	0,05
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,80	1,60
	2874115836777	Surub cap inecat crestet L 3 x 40	buc	2,0000	0,20	0,40
		3. Grupa 3				
		3.1. Lucrari de desfaceri si demontari				
115	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi).	m2			11,79
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	32,94	6,92
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	23,19	4,87
116	RpCO56A	Demontari: timplarie din aluminiu (compartimentari grup-sanitar).	m2			11,79
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	32,94	6,92
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	23,19	4,87
117	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie.	m2			45,07
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	32,94	26,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	23,19	18,55
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	14,00	0,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	8,00	0,12
118	RpCR32A	Desfacerea tapetelor din hirtie.	m2			8,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3200	23,19	7,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	14,00	0,70
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0300	15,00	0,45
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0100	5,00	0,05
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	8,00	0,08
119	RpCJ35A	Desfaceri de tencuiali interioare driscuite la	m2			8,21

1	2	3	4	5	6	7
		pereti				7,43
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	32,94	3,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	23,19	3,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	14,00	0,70
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	8,00	0,08
120	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn (ghene ventilatie).	m2			7,07
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1300	32,94	4,28
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	23,19	2,78
121	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC (linoleum).	m2			14,17
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2300	32,94	7,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	23,19	5,33
	2320166200729	Parchetin	l	0,0300	20,00	0,60
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	14,00	0,42
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	8,00	0,24
122	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment.	m2			9,44
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	32,94	4,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	23,19	3,48
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	14,00	0,70
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	8,00	0,32
123	RpIB11A	Demontari radiatoare (cu pastrarea materialelor).	m2			5,27
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	32,94	5,27
124	RpSE06A	Demontarea unui boiler, avind capacitatea de pina la 1000 l.	buc			80,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,4500	32,94	80,70
125	TrB05B1-2	Transportul, prin purtare directa, al materialelor comode, avind peste 25 kg, pe distanta de 20 m.	t			23,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0000	23,19	23,19
126	TrI1AA01C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1.	t			8,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3500	23,19	8,12
127	TsI50C10	Transportarea deseurilor de constructii cu autobasculanta la distanta de 30 km.	t			95,49
	3410540001006	Autobasculanta	h-ut	0,4341	220,00	95,49
		3.2. Lucrari de reparatii generale				
128	CC03A	Montare plase sudate la pardoseli, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg			18,20
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	32,94	1,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	23,19	0,12
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	16,00	16,16
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	12,00	0,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,50	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	180,00	0,11
129	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.	m2			49,53
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	32,94	19,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	23,19	2,32
	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	1,50	19,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	180,00	7,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	14,00	0,14
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	5,00	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	8,00	0,10
130	CG01A1 k=2	Strat suplimentar de mortar M100 de 1cm grosime pentru pardoseli (diferenta in plus la norma CG01A)	m2			16,60
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	32,94	6,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	23,19	0,93
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,50	6,45
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	180,00	2,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	14,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	5,00	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	8,00	0,02
131	CK03C	Usi din lemn interioare in doua canaturi, fara prag, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m.	m2			1 252,73 42,03
	7422010060100	Timplar	h-om	1,0600	32,94	34,92
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0400	32,94	1,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	23,19	5,80
	2030112930000-1	Usi interioare si exterioare din lemn fara prag in doua canaturi	m2	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0500	20,00	1,00
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,3000	16,00	4,80
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,1500	32,00	4,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,10
132	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, fara prag, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m.	m2			1 072,90 56,85
	7422010060100	Timplar	h-om	1,4700	32,94	48,42
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0800	32,94	2,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	23,19	5,80
	2030112930000-2	Usi interioare si exterioare din lemn fara prag intr-un canat	m2	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0850	20,00	1,70
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,4500	16,00	7,20
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,2200	32,00	7,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,10
133	CK22B	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe (pereti despartitori in grupuri sanitare).	m2			1 452,19 31,14
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,9100	32,94	29,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	23,19	1,16
	2030112951000	Glasvanduri din profiluri din aluminiu	m2	1,0000	1 400,00	1 400,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,40	1,60
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1600	85,00	13,60
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0560	55,00	3,08
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	4,00	1,60
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,6000	1,80	1,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,10
134	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv .	m2			1 388,34 30,32
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	32,94	28,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	23,19	2,32
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	1 300,00	1 300,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,40	1,60
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	85,00	42,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	55,00	9,62
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	4,00	2,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,80	1,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,10
135	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp	m2			1 192,91 17,96
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5100	32,94	16,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	23,19	1,16
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	1 150,00	1 150,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	3,0000	0,40	1,20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1650	85,00	14,03
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1230	55,00	6,76
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	4,00	1,60
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,7000	1,80	1,26
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,10
136	RpCP35A	Inlocuirea pervazurilor la ferestre, din mase plastice (b=350mm).	m			101,64 13,85

1	2	3	4	5	6	7
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3500	32,94	11,53
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1000	23,19	2,32
	2521106718392-1	Glafuri din mase plastice pentru ferestre b=150mm	m	1,0000	85,00	85,85
	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	4,0000	0,40	1,62
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	8,00	0,08
	2940520007683	Masina de taiat si gaurit	h-ut	0,0500	5,00	0,25
137	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2			2,99
						0,99
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	32,94	0,99
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	12,00	1,80
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
138	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			53,57
						40,19
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	32,94	40,19
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,80	12,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	14,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	5,00	0,39
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	5,00	0,08
139	CF51B k=3	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 de 3,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50).	m2			31,77
						23,72
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	32,94	23,72
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	1,80	7,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	14,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	5,00	0,24
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	5,00	0,05
140	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2			82,09
						48,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4860	32,94	48,95
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	0,3000	20,00	6,00
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,6100	1,80	26,30
	4100126202818	Apa	m3	0,0112	14,00	0,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	5,00	0,39
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	10,00	0,30
141	CK26D	Profile de colt din aluminiu	m			8,15
						3,20
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	32,94	2,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	23,19	0,23
	2743123549027-1	Profile de colt din aluminiu	m	1,0000	2,50	2,50
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,40	2,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,00	0,05
142	RpCG22A	Compartimentari din pereti dubli cu panouri de gips-carton (GC) cu miez din vata minerala, in grosime totala de 10 cm, montati pe structura metalica.	m2			208,39
						46,97
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	32,94	41,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	23,19	5,80
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	2,1500	24,00	54,18
	2840136312700	Profil din tabla zincata de 0,6 mm pentru elemente orizontale	m	0,8500	8,00	7,14
	2840136312701	Profil tabla zincata 0,6 mm pt. elemente verticale	m	1,8000	12,00	22,68
	2682162611300	Saltele din vata minerala	m2	1,0000	72,00	75,60
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0100	180,00	1,80
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0020	5,00	0,01
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0010	8,00	0,01
143	CF59F	Placarea suprafetelor cu un strat de gips-carton hidrofug cu executarea carcusei metalice simple, cu inaltimea pana la 4 m (ghene).	m2			254,84
						124,09
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,7674	32,94	124,09
	2662102701000-1	Placi ghips-carton hidrofug	m2	1,0500	28,00	29,54
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	2,0750	4,50	9,38
	2710703520285	Profil de suport	m	4,2000	8,50	35,88
	2812106306002	Profiluri de aluminiu pentru protectia ungherelor 25x25 mm	m	4,2000	5,00	21,11

1	2	3	4	5	6	7
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	4,4800	1,50	6,75
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,8300	1,50	1,25
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	1,8000	3,80	6,87
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	20,00	1,76
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	4,5300	0,80	3,64
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	53,4500	0,25	13,43
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0062	5,00	0,03
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1377	8,00	1,10
144	CK31A	Trap in pardoseala, din PAL 18mm	m2			255,33
						60,64
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,1700	32,94	5,60
	7422010060100	Timplar	h-om	1,4700	32,94	48,42
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	32,94	1,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	23,19	4,64
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0170	3 150,00	56,70
	2010102905950	Sipci de rasinoase	m3	0,0020	3 150,00	6,30
	2670112205050-1	Placi - (Pal 18mm)	m2	1,0500	120,00	131,64
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,00	0,05
145	CK18C	Montarea profilelor de colt din aluminiu 25x25mm, in jurul trapului din pardoseala.	m			16,43
						8,56
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	32,94	8,56
	2743123549025-2	Profilelor de colt din aluminiu 25x25mm	m	1,0500	5,00	5,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	1,50	0,04
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	180,00	0,18
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,40	2,40
146	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi) fixate de adeziv special (marimea, textura si culoarea placilor se va coordona cu beneficiarul).	m2			187,67
						54,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	32,94	54,35
	2661112800700	Placi sau pisoturi de gresie	m2	1,0200	110,00	113,33
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	2,60	9,72
	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	17,00	8,07
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,02
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	14,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	5,00	0,06
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	10,00	0,10
147	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor.	m2			21,91
						17,14
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	32,94	14,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	23,19	2,32
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,50	4,75
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	14,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	5,00	0,01
148	CK52B	Plafone suspendate casetate din placi modul 60x60cm pe carcas metalic cu utilizarea suspendarii cu bratară si tija, in incapere cu inaltimea pina la la 4 m. Placi ignifuge (clasa A1) si rezistenta la umiditate RH90%.	m2			116,51
						29,32
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8900	32,94	29,32
	2662102701010-1	Placi de tavane 60x60 ignifuge clasa A1 rezistent la umiditate RH90%	m2	1,0200	60,00	61,38
	2812106305912	Suspendare cu bratară si tije	buc	0,8000	5,00	4,01
	2812106305914	Profiluri de colt 24 mm albe	m	1,1200	7,80	8,76
	2812106305915	Profiluri de lamba trapezoidali 35/30	m	0,8400	14,00	11,80
	2051142950713	Dibluri pentru fixarea profilurilor de metal 6,0 x 40 mm	buc	0,2160	1,00	0,22
	2051142950712	Dibluri pentru fixarea suspendarilor de tavan 6,0 x 40 mm	buc	0,8100	1,00	0,81
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0036	5,00	0,02
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0242	8,00	0,19
149	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor.	m2			2,99
						0,99
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	32,94	0,99
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	12,00	1,80
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
150	CG36A	Pardoseli din placi laminat montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele din PVC, in incaperii mai mare de 16 mp (clasa de trafic 33).	m2			204,58
						41,36

1	2	3	4	5	6	7
	7132040012700	Parchetar	h-om	1,1500	32,94	37,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	23,19	3,48
	2670112204051-1	Placi din laminat cl.33	m2	1,0500	140,00	148,47
	1111000100048	Strat sintetic	m2	1,0500	5,20	5,51
	2030122946766	Plinte din lemn fag 30 x 20 x 800 mm	m	0,9000	10,00	9,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	5,00	0,15
151	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (culoarea se va coordona cu beneficiarul).	m2			29,17 18,12
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	32,94	18,12
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	21,00	8,40
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,10	0,13
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	14,00	0,03
152	CK31A	Captuseli cu placi de PAL melaminat(18mm), montate pe suport din lemn, inclusiv usa (dulap obiecte de curatenie 500x500x1800h).	m2			255,36 60,64
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,1700	32,94	5,60
	7422010060100	Timplar	h-om	1,4700	32,94	48,42
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	32,94	1,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	23,19	4,64
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0170	3 150,00	56,00
	2010102905950	Sipci de rasinoase	m3	0,0020	3 150,00	7,00
	2670112205050-1	Placi - (Pal 18mm)	m2	1,0500	120,00	131,67
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,00	0,05
153	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla zincata, 250x250mm.	buc			99,93 16,18
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	32,94	15,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	23,19	0,70
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	20,00	3,00
	2811236306200-1	Grila ventilatie tabla 250x250mm.	buc	1,0000	80,00	80,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,50	0,75
		3.3. Instalatii termice si sanitare				
154	RpIA22A	Montarea unui boiler existent, racordat la instalatia de apa rece si calda (exclusiv boilerul).	buc			398,58 305,68
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	9,2800	32,94	305,68
	2875274121900-1	Boiler penru apa calda si rece (existent)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2875274122000	Racord olandez	buc	2,0000	45,00	90,90
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	20,00	2,00
155	RpSC42A	Inlocuirea mecanismului pentru alimentarea si golirea rezervorului de apa pentru WC.	buc			433,65 29,65
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9000	32,94	29,65
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	400,00	404,00
156	SB28A	Sifon pentru lavoar din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc			109,86 8,23
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	32,94	8,23
	252312672115-1	Sifon de pardoseala din polipropilena D50mm	buc	1,0000	100,00	101,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	120,00	0,42
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	20,00	0,20
157	RpIB02A	Montarea radiatoarelor din otel existente (exclusiv costul radiatoarelor).	m2			30,91 28,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	32,94	28,00
	2822115720000-1	Radiatoare din otel sau aluminiu Existente	m2	1,0100	0,00	0,00
	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,0500	40,00	2,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0220	40,00	0,88
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0010	32,00	0,03
		3.4. Instalatii electrice				
158	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile.	buc			7,25 7,25
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	32,94	7,25
159	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, prize).	buc			1,98 1,98
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	32,94	1,98
160	RpEP23A	Demontarea intrerupatorului automat (cu	buc			4,94

1	2	3	4	5	6	7
		pastrarea intrerupatorului).				4,94
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1500	32,94	4,94
161	RpCU06A1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de 5 x 50 cm2, pentru executarea mecanizata	m			13,77
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	32,94	3,29
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4000	23,19	9,28
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	8,00	1,20
162	RpEA01A	Montarea tuburilor de protectie din policlorura de vinil PVC, cu diametrul pina la 16 mm.	m			17,93
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4300	32,94	14,16
	2521216704235-1	Tub PVC cu D<= 16 mm tip IP	m	1,0200	1,80	1,93
	2875274021004	Curbe, coturi, PVC la 90 grd.	buc	0,2000	2,00	0,42
	2523156713500	Mufa din PVC, tip G,	buc	0,1500	4,00	0,63
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,1500	5,00	0,79
163	RpED09A	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, montate aparent, avind sectiunea de 3x1,5mmp	m			23,65
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3400	32,94	11,20
	3130134817405-1	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari 3x1,5mmp.	m	1,0300	6,90	7,46
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,5000	7,00	3,67
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,2500	5,00	1,31
164	RpED09A	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, montate aparent, avind sectiunea de 3x2,5mmp	m			27,11
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3400	32,94	11,20
	3130134817405-2	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari 3x2,5mmp	m	1,0300	10,10	10,92
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,5000	7,00	3,67
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,2500	5,00	1,31
165	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, constructie impermeabila, etanse, montate ingropat.	buc			56,03
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	32,94	10,21
	2746167335100	Priza	buc	1,0200	38,00	38,76
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	5,00	5,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	2,10	0,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	10,00	0,05
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,80	1,60
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,0000	0,20	0,40
166	RpEE14A	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator simplu.	buc			55,09
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3000	32,94	9,88
	1111000100020-1	Intrerupator simplu	buc	1,0000	40,00	40,00
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	5,00	5,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	2,10	0,01
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	1,00	0,20
167	RpEF02A	Montarea corpuri de iluminat, rectangular 60x60cm, complet echipate (panou led incastrabil 48W).	buc			392,90
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,0900	32,94	35,90
	2875274400501-1	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente Led 60x60 48w incastrabil	buc	1,0000	350,00	357,00
168	RpEF02A	Montarea corpuri de iluminat, rectangular 60x60cm, complet echipate (panou led aplicat 48W).	buc			443,90
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,0900	32,94	35,90
	2875274400501-2	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente Led 60x60 48w aplicat	buc	1,0000	400,00	408,00
169	RpEE15A	Montarea intrerupatoarelor automate - intrerupator monopolar pana la 25 A (exclusiv intrerupatorul).	buc			25,46
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6500	32,94	21,41
	1111000100020-3	Intrerupator Existent	buc	1,0000	0,00	0,00
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat L 4 x 20 mm, alama	buc	2,0000	1,00	2,00

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	10,00	0,05
		3.5. Instalatii de curenti slabi				
170	RpCU06A1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de 5 x 50 cm2, pentru executarea mecanizata.	m			13,77 12,57
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	32,94	3,29
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4000	23,19	9,28
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	8,00	1,20
171	RpEA01A	Montarea tuburilor de protectie din policlorura de vinil PVC, cu diametrul pina la 16 mm.	m			17,93 14,16
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4300	32,94	14,16
	2521216704235-1	Tub PVC cu D<= 16 mm tip IP	m	1,0200	1,80	1,93
	2875274021004	Curbe, coturi, PVC la 90 grd.	buc	0,2000	2,00	0,42
	2523156713500	Mufa din PVC, tip G,	buc	0,1500	4,00	0,63
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,1500	5,00	0,79
172	RpEI24A	Cablu de date, ecranat, cu izolatie si manta din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor (cablu FTP cat.6).	m			17,80 3,95
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	0,1200	32,94	3,95
	3130134817408-1	Cablu de date FTP cat.6	m	1,0500	12,00	12,60
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,2500	5,00	1,25
173	RpEE03A	Montarea prizelor de date RJ-45, montate ingropat sub tencuiala.	buc			76,43 10,21
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	32,94	10,21
	2746167335100-1	Priza de date RJ-45	buc	1,0200	58,00	59,16
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	5,00	5,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	2,10	0,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	10,00	0,05
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,80	1,60
	2874115836777	Surub cap inecat crestet L 3 x 40	buc	2,0000	0,20	0,40

APROBAT:

Intocmit

"Eurogrupstim" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Lucrari de reparatii la Gradinita din com.Tohatin

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse Lucrari de reparatii la Gradinita din com.Tohatin

Valoarea de deviz 504 451,32 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.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	1,394	32,94	45,92
2.	7122050013400	Zidar	h-om	67,156	32,94	2 212,14
3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	232,560	32,94	7 660,52
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	840,916	32,94	27 699,79
5.	7123010010200	Betonist	h-om	4,893	32,94	161,18
6.	7123020011140	Fierar beton	h-om	15,788	32,94	520,05
7.	7123030012500	Montator P.B	h-om	15,625	32,94	514,68
8.	7124010010700	Dulgher	h-om	4,304	32,94	141,78
9.	7129200011200	Finisor MP	h-om	6,910	32,94	227,61
10.	7132010010900	Faianțar	h-om	324,583	32,94	10 691,77
11.	7132030012600	Mozaicar	h-om	318,162	32,94	10 480,25
12.	7132040012700	Parchetar	h-om	360,577	32,94	11 877,41
13.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	16,480	32,94	542,85
14.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	32,296	32,94	1 063,82
15.	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	8,160	32,94	268,79
16.	7137010011510	Electromontor	h-om	0,300	32,94	9,88
17.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	279,930	32,94	9 220,87
18.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	347,455	32,94	11 445,17
19.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	20,034	32,94	659,92
20.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	18,297	32,94	602,71
21.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,880	32,94	61,93
22.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	10,800	32,94	355,75
23.	7422010060100	Timplar	h-om	81,619	32,94	2 688,54
24.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	42,620	23,19	988,36
25.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	390,148	23,19	9 047,50
26.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	124,058	23,19	2 876,90
27.	9310060019930	Muncitor	h-om	401,270	32,94	13 217,82
Total manopera						125 283,91

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,800	10,00	18,00
2.	1111000100020-1	Intreupator simplu	buc	10,000	40,00	400,00
3.	1111000100020-2	Intreupator cap-scara.	buc	2,000	65,00	130,00
4.	1111000100020-3	Intreupator Existent	buc	2,000	0,00	0,00
5.	1111000100048	Strat sintetic	m2	246,248	5,20	1 280,49
6.	1411112204416-1	Piatra mozaic granulata din marmura (pentru informatie)	kg	709,033	0,00	0,00
7.	1421102200290	Pietris ciuruit spalata de mal 7-30 mm	m3	0,657	300,00	197,10
8.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,039	180,00	7,02
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	14,501	180,00	2 610,18
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,735	180,00	132,30
11.	1421102200575-1	Nisip sortat spalata de riu si lacuri 0,0-3,0 mm (pentru informatie)	m3	0,493	0,00	0,00
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	85,175	10,00	851,75

13.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	2,767	5,00	13,84
14.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,298	40,00	11,92
15.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,003	3 150,00	9,45
16.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,003	3 150,00	9,45
17.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,147	3 150,00	463,05
18.	2010102905950	Sipci de rasinoase	m3	0,035	3 150,00	110,25
19.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,002	3 150,00	6,30
20.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	3 418,000	0,10	341,80
21.	2010237318750	Distantieri	buc	70,620	1,00	70,62
22.	2030112930000-1	Usi interioare si exterioare din lemn fara prag in doua canaturi	m2	5,200	1 200,00	6 240,00
23.	2030112930000-2	Usi interioare si exterioare din lemn fara prag intr-un canat	m2	13,700	1 000,00	13 700,00
24.	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	12,930	1 150,00	14 869,50
25.	2030112951000	Glasvanduri din profiluri din aluminiu	m2	11,700	1 400,00	16 380,00
26.	2030122946766	Plinte din lemn fag 30 x 20 x 800 mm	m	211,070	10,00	2 110,70
27.	2051142950700	Dibluri	buc	50,000	0,80	40,00
28.	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	137,385	0,80	109,92
29.	2051142950712	Dibluri pentru fixarea suspendarilor de tavan 6,0 x 40 mm	buc	186,940	1,00	186,94
30.	2051142950713	Dibluri pentru fixarea profilurilor de metal 6,0 x 40 mm	buc	49,851	1,00	49,86
31.	2051142950716	Diblu din lemn	buc	4,000	1,00	4,00
32.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,239	20,00	4,78
33.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	8,301	15,00	124,51
34.	2320166200729	Parchetin	l	6,936	20,00	138,72
35.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,094	8,00	0,75
36.	2413137318315-1	Lignosulfonat de calciu (pentru informatie)	kg	1,110	0,00	0,00
37.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,075	24,00	1,80
38.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	9,008	85,00	765,68
39.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	145,875	12,00	1 750,50
40.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,013	32,00	0,41
41.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	206,720	21,00	4 341,12
42.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,225	36,00	8,10
43.	24302261000001	Fuga	kg	54,160	17,00	920,73
44.	2430226101010-1	Grund cu quart	kg	59,386	20,00	1 187,72
45.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	3,878	20,00	77,56
46.	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmitteli)	kg	9,840	20,00	196,80
47.	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	9,765	24,00	234,36
48.	2430226101600	Chit siliconic	kg	3,936	55,00	216,49
49.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	46,124	3,80	175,26
50.	2430226109307	Diluant decapant	kg	74,000	17,00	1 258,00
51.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,143	120,00	17,16
52.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	466,800	2,60	1 213,68
53.	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	29,946	2,60	77,86
54.	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-rolle 10m x 15mm	m	2,400	1,00	2,40
55.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	35,189	1,50	52,78
56.	2521106718392-1	Glafuri din mase plastice pentru ferestre b=150mm	m	28,078	85,00	2 386,62
57.	2521216704235-1	Tub PVC cu D<= 16 mm tip IP	m	332,010	1,80	597,61
58.	2521216720160-1	Teava din material plastic pentru canalizare D110mm	m	2,060	36,00	74,16
59.	2521216720160-2	Teava din material plastic pentru canalizare D50mm	m	4,120	24,00	98,88
60.	252312672115-1	Sifon de pardoseala din polipropilena D50mm	buc	12,120	100,00	1 212,00
61.	2523156713500	Mufa din PVC, tip G,	buc	48,826	4,00	195,30
62.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	151,676	1,50	227,51
63.	2523156721037-1	Cot dn 50 x 45° din material plastic pentru canalizare	buc	2,000	24,00	48,00

64.	2523156721037-2	Ramificatie dubla dn 110 / 50 x 45° din material plastic pentru canalizare	buc	1,000	38,00	38,00
65.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	6,060	400,00	2 424,00
66.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4 778,608	1,50	7 167,91
67.	2651122100402-1	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 (pentru informatie)	kg	524,684	0,00	0,00
68.	2652102100713	Var pasta	m3	0,048	2 800,00	134,40
69.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	27,720	8,00	221,76
70.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	31,193	2,10	65,50
71.	2653102100831	Amestec uscat	kg	4 825,122	1,80	8 685,21
72.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	545,172	4,50	2 453,28
73.	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	479,208	1,80	862,58
74.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	45,632	110,00	5 019,52
75.	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	58,083	24,00	1 394,00
76.	2662102701000-1	Placi ghips-carton hidrofug	m2	16,673	28,00	466,84
77.	2662102701010-1	Placi de tavane 60x60 ignifuge clasa A1 rezistent la umeditate RH90%	m2	235,406	60,00	14 124,36
78.	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,144	0,00	0,00
79.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,144	0,00	0,00
80.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	11,111	0,00	0,00
81.	2664102102010-1	Beton cu adaos de aditiv plastifiant	m3	0,986	1 100,00	1 084,60
82.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	124,740	2,60	324,32
83.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	50,449	2,60	131,17
84.	2670112203000-1	Placi tip faianta tip clinker	m2	122,535	180,00	22 056,30
85.	2670112204051-1	Placi din laminat cl.33	m2	246,248	140,00	34 474,72
86.	2670112205050-1	Placi - (Pal 18mm)	m2	8,997	120,00	1 079,64
87.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	273,838	4,00	1 095,35
88.	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,680	40,00	27,20
89.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	7,725	16,00	123,60
90.	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	3,794	32,00	121,41
91.	2682162611300	Saltele din vata minerala	m2	13,125	72,00	945,00
92.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	19,470	12,00	233,64
93.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,178	12,00	14,13
94.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	66,522	4,50	299,35
95.	2710703520285	Profil de suport	m	142,127	8,50	1 208,08
96.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,354	13,50	31,78
97.	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	5,546	13,50	74,87
98.	2743123549025-1	Profilelor de colt din aluminiu cu cauciuc (40x20mm),	m	32,445	24,00	778,68
99.	2743123549025-2	Profilelor de colt din aluminiu 25x25mm	m	8,400	5,00	42,00
100.	2743123549027-1	Profile de colt din aluminiu	m	155,000	2,50	387,50
101.	2746167335100	Priza	buc	23,460	38,00	891,48
102.	2746167335100-1	Priza de date RJ-45	buc	2,040	58,00	118,32
103.	2811236306200-1	Grila ventilatie tabla 250x250mm.	buc	12,000	80,00	960,00
104.	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	127,050	7,00	889,34
105.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	37,000	5,00	185,00
106.	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	129,351	5,00	646,73
107.	2812106305701-1	Balustrada INOX, inaltime 1.1m, doua maini curente (maturi h=1.1m, copii h=0.75m), (inclusiv suportii)	m	9,000	1 400,00	12 600,00
108.	2812106305912	Suspendare cu bratară si tije	buc	184,632	5,00	923,17
109.	2812106305914	Profileluri de colt 24 mm albe	m	258,485	7,80	2 016,18
110.	2812106305915	Profileluri de lamba trapezoidali 35/30	m	193,864	14,00	2 714,10
111.	2812106306002(1)	Profileluri de aluminiu pentru protectia ungherelor 25x25 mm	m	93,706	5,00	468,54
112.	2812106306050	Usi din profileluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	9,000	1 300,00	11 700,00
113.	2822115720000-1	Radiatoare din otel sau aluminiu Existente	m2	13,736	0,00	0,00

114.	2840136312700	Profil din tabla zincata de 0,6 mm pentru elemente horizontale	m	11,157	8,00	89,25
115.	2840136312701	Profil tabla zincata 0,6 mm pt. elemente verticale	m	23,625	12,00	283,50
116.	2873122004100	Plase sudate	kg	237,754	16,00	3 804,07
117.	2873122005456-1	Plasa sirma zincata ochi 50x50mm	kg	4,484	17,00	76,23
118.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,500	20,00	30,00
119.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,540	40,00	21,60
120.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	1 287,780	0,40	515,11
121.	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	112,312	0,40	44,92
122.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	1 548,857	0,25	387,21
123.	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	50,000	0,20	10,00
124.	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat L 4 x 20 mm, alama	buc	4,000	1,00	4,00
125.	2874116312600	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m2	13,801	14,00	193,21
126.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	1,800	20,00	36,00
127.	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	2,080	12,00	24,96
128.	2875274021004	Curbe, coturi, PVC la 90 grd.	buc	65,100	2,00	130,20
129.	2875274121900-1	Boiler penru apa calda si rece (existent)	buc	2,020	0,00	0,00
130.	2875274122000	Racord olandez	buc	4,040	45,00	181,80
131.	2875274400501-1	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente Led 60x60 48w incastrabil	buc	31,620	350,00	11 067,00
132.	2875274400501-2	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente Led 60x60 48w aplicat	buc	5,100	400,00	2 040,00
133.	2875274400501-3	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente otund D=24cm, complet echipate (panou led aplicat 18W).	buc	1,020	280,00	285,60
134.	2875274400501-4	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente Existent	buc	2,080	0,00	0,00
135.	3130134817405-1	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari 3x1,5mmp.	m	163,307	6,90	1 126,82
136.	3130134817405-2	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari 3x2,5mmp	m	98,417	10,10	994,01
137.	3130134817408-1	Cablu de date FTP cat.6	m	71,400	12,00	856,80
138.	3162137312436-1	Usa metalica cu incuietoare, 660x660mm	buc	1,020	450,00	459,00
139.	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	2,080	5,00	10,40
140.	4011106202741	Energie electrica	kw	26,250	1,80	47,25
141.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	45,902	14,00	642,63
142.	4100126202818	Apa	m3	21,161	14,00	296,26
143.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	55,780	4,00	223,12
		Total materiale de constructii				243 546,20

Utilaje de constructii:

1.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	50,000	1,60	80,00
2.	2862307330777	Dreptar cu nivela	h-ut	9,920	5,00	49,60
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	11,164	8,00	89,32
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	15,545	8,00	124,36
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,378	180,00	68,04
6.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,025	5,00	0,13
7.	2940520007683	Masina de taiat si gaurit	h-ut	1,390	5,00	6,95
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	80,485	5,00	402,40
9.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	12,328	5,00	61,64
10.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,380	8,00	3,04
11.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,309	10,00	3,09
12.	2952270003718	Vibrator de exterior de 0,25-1,0 KW	h-ut	8,260	8,00	66,08
13.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	3,856	8,00	30,85
14.	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	1,652	8,00	13,22
15.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,135	10,00	1,35
16.	2952270004044	Malaxor de chituri	h-ut	0,248	5,00	1,24
17.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,200	20,00	4,00
18.	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu	h-ut	0,971	10,00	9,71

		prelungitor de snec (mixer de tencuire)				
19.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	17,478	8,00	139,83
20.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,470	20,00	9,40
21.	3320120007710	Dispozitiv pt. taierea placilor	h-ut	9,920	10,00	99,20
22.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,125	180,00	22,50
23.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,868	220,00	190,96
24.	3410540001006	Autobasculanta	h-ut	13,022	220,00	2 864,84
		Total utilaje de construcții				4 341,75

Total	Lei	420 376,10
TVA	20 %	84 075,22

Total deviz:

504 451,32

Intocmit

"Eurogrupstim" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)