

**Lotul nr. 1 - Achizitionarea lucrarilor de
reparatie capitala a atelierelor
multifunctionale didactice cu invelitori din
panouri usoare din tabla profilata cu
termoizolare, de tip "Sandwich"**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL**Valoarea de deviz 420 669,62 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de renovare				
		1.1. Acoperisul				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	98,500	47,18 46,94	4 647,62 4 623,98
2	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. lapereti sau tavane suspendate, usi, etc.	m2	71,000	16,30 16,30	1 157,30 1 157,30
3	CF02A k-3	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar varciment marca M 25-T	m2	24,110	356,45 234,72	8 594,07 5 659,10
4	CK18C	Profil pentru astereala 50x50x2mm sub panourile Sandwich	m	75,000	34,94 16,95	2 620,46 1 271,40
5	CE44A	Invelitori din panouri usoare din tabla profilata cu termoizolare, de tip "Sandwich" montate pe rigle metalice gr. 80mm	m2	98,500	847,35 97,80	83 464,09 9 633,30
6	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	12,000	292,18 19,56	3 506,16 234,72
7	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	9,000	300,58 22,82	2 705,22 205,38
8	CE23D	Glafuri si copertine din tabla de 0,5 mm grosime fixate pe perimetrul ancadramentului golului de usa cu latime de 51- 100 cm	m	78,540	219,31 81,50	17 224,50 6 401,00
		Total Acoperisul Inclusiv salariu				123 919,42 29 186,18

1	2	3	4	5	6	7
		1.2. Peretii				
9	CL30A	Structuri metalice, spatiale,alcatuite din module, pentruacoperirea unor suprafete liberemari, la cladiri industriale sisocial-culturale, realizate lainaltimi pina la 35 m inclusiv, custructura integral metalica,orizontale pereti 50x50x2 mm	t	0,377	32 721,14 1 956,15	12 335,87 737,47
10	CL18A	Confectii metalice diverse dinprofile laminate, tabla, tablastriata, otel beton, tevi pentrusustineri sau acoperiri, inglobatetotal sau partial in beton	kg	81,620	50,02 13,69	4 082,34 1 117,52
11	CN20B	Vopsitorii interioare sauexterioare aplicate pe timplariemetalica cu email alchidic in 2straturi inclusiv grundul	m2	38,670	107,19 71,72	4 144,96 2 773,41
12	CE23D	Glafuri si copertine din tabla de0,5 mm grosime fixate peperimetrul ancadramentuluigolului de usa cu latimeadesfasurata intre 51- 100 cm	m	63,840	219,31 81,50	14 000,56 5 202,95
13	CE44A	Invelitori din panouri usoare dintabla profilata cu termoizolare,de tip "Sandwich" montate perigle metalice gr.50mm	m2	33,500	680,88 97,80	22 809,64 3 276,30
14	CK23A	Ferestre din mase plastice cuunul sau mai multe canaturi laconstructii cu inaltimi pina la 35m inclusiv, avind suprafatatocului pina la 1,00 mp inclusiv	m2	12,000	2 048,07 61,29	24 576,82 735,46
15	VA05A	Montarea pe santier a tuburilorde ventilatie din ALP , gataconfectionate, avind perimetrulsectionii de 150- 700 mm	m	15,000	398,97 84,76	5 984,56 1 271,40
16	VB27A	Caciula de protectie, pentrucanale circulare cu perimetrul230- 700 mm	buc	1,000	610,66 103,02	610,66 103,02
17	VB33A	Clapete de reglare, confectionatadin PVC neplastifiant (detaliu60/732), avind perimetrulsectionii de 250-400 mm sigrosimea de 4 mm	buc	3,000	465,33 284,27	1 396,00 852,82
18	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale,cu paleta foi- trifoi, inconstructie antiexploziva axiale,de joasa presiune, ambeleantrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 2000-10.800 mc/h cumotor electric de 0,37 - 1,1 kw	buc	1,000	2 293,97 1 272,70	2 293,97 1 272,70
		Total Peretii Inclusiv salariu				92 235,38 17 343,05
		1.3. Pardosele				
19	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	75,000	21,04 19,56	1 578,00 1 467,00
20	CG29A k-2	Pardoseli industriale din beton de uzura, de minim 5 cm grosime, exclusiv stratul	m2	75,000	604,39	45 329,24

1	2	3	4	5	6	7
		suport, aplicate "ud" pe "ud" in carouri de 3 x 6 m sau 3,4 x 7 m, executate din criblura de bazalt si adaos 0,2% lignosulfonat de calciu			286,88	21 516,00
		Total Pardosele Inclusiv salariu				46 907,24 22 983,00
		<i>Total</i>	lei			263 062,04
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			16 682,94
		<i>Total</i>	100,00 +			279 744,98
		<i>Transportarea</i>	4,00 %			7 641,80
		<i>Total</i>	100,00 +			287 386,78
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8,00 %			22 990,94
		<i>Total</i>	100,00 +			310 377,72
		<i>Beneficiu</i>	4,00 %			12 415,11
		Total Lucrari de renovare Inclusiv salariu				322 792,83 69 512,23
		2. Electricitatea				
21	08-01-103-1	Dulap cu automat de actiunerapida, unipolar la curent pina la4000 A	buc	1,000	1 672,01 951,92	1 672,01 951,92
22	30	Dulap metalic pentru automate siprize 380V	buc	1,000	1 000,00 0,00	1 000,00 0,00
23	RpEE15B	Montarea intrerupatoarelor-intrerupator automat monopolar32 A cu nul- simbol 3130N	buc	6,000	149,99 46,94	899,96 281,66
24	RpED01A	Montarea cablurilor pentruenergie electrica, instalate liberin santuri sau pe fundulcanalelor, avind sectiuneaconductorilor pina la 16 mmp5x6mm	m	25,000	103,88 9,13	2 596,95 228,20
25	RpEA03A	Montarea tevilor de protectie dinteava de otel, neagra sau zincatacu diametrul pina la 1 ", montataaparent pe console fixate directpe perete sau pe ferme metalice	m	20,000	81,13 41,08	1 622,65 821,52
26	RpED01A	Montarea cablurilor pentruenergie electrica, instalate liberin santuri sau pe fundulcanalelor, avind sectiuneaconductorilor pina la 16 mmp3x2.5mm	m	135,000	46,76 9,13	6 312,33 1 232,28
27	RpED01A	Montarea cablurilor pentruenergie electrica, instalate liberin santuri sau pe fundulcanalelor, avind sectiuneaconductorilor pina la 16 mmp3x1.5mm	m	91,000	41,15 9,13	3 744,47 830,65

1	2	3	4	5	6	7
28	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon complet echipate	buc	6,000	621,46 18,26	3 728,74 109,54
29	RpEE01A	Montarea interupatoarelor duble de 10-25 A	buc	3,000	59,26 17,60	177,79 52,81
30	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare construcție normală din bachelită sau aminoplast, simplă, dublă, construcție impermeabilă, etanșe, etanșe metalice sau similare, montate îngropat sub tencuială sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic	buc	6,000	83,29 20,21	499,72 121,27
31	RpEE03B	Montarea prizelor bipolare trifazate	buc	3,000	89,15 26,08	267,46 78,24
		<i>Total</i>	lei			22 522,08
		<i>Asigurarea socială</i>	24,00 %			1 129,94
		<i>Total</i>	100,00 +			23 652,02
		<i>Transportarea</i>	4,00 %			691,23
		<i>Total</i>	100,00 +			24 343,25
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			2 354,05
		<i>Total</i>	100,00 +			26 697,30
		<i>Beneficiu</i>	4,00 %			1 067,89
		Total Electricitatea Inclusiv salariu				27 765,19 4 708,09

		Total	lei			350 558,02
		TVA	20,00 %			70 111,60
		Total deviz: Inclusiv salariu				420 669,62 74 220,32

**Lotul nr. 1 - Achizitionarea lucrarilor de
reparatie capitala a atelierelor
multifunctionale didactice cu invelitori din
panouri usoare din tabla profilata cu
termoizolare, de tip "Sandwich"**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 420 669,62 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 № 01-01-2000:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	14,600	65,20	951,92
2.	7122050013400	Zidar	h-om	143,520	65,20	9 357,50
3.	7129200011200	Finisor MP	h-om	10,200	65,20	665,04
4.	7129200011300	Specialist mase plastice	h-om	13,080	65,20	852,82
5.	7132030012600	Mozaicar	h-om	300,000	65,20	19 560,00
6.	7132040012700	Parchetar	h-om	11,250	65,20	733,50
7.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	40,600	65,20	2 647,12
8.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	57,610	65,20	3 756,17
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	42,537	65,20	2 773,41
10.	7212030022700	Sudor	h-om	1,947	65,20	126,94
11.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	120,519	65,20	7 857,83
12.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,566	65,20	36,90
13.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	167,448	65,20	10 917,61
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	15,508	65,20	1 011,12
15.	7422010060100	Timplar	h-om	28,730	65,20	1 873,20
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	161,714	65,20	10 543,74
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	8,520	65,20	555,50
		Total manopera				74 220,32

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,224	42,00	51,41
2.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,770	125,00	96,25
3.	11110001000201	Intreupator automat monopolar32 A cu nul	buc	6,000	96,00	576,00
4.	111100010002450	interupatoarelor dublede 10-25 A	buc	3,030	36,00	109,08
5.	1111000100701	Curbe fonta maleabila	buc	5,150	5,00	25,75
6.	1411122202028	Criblura de bazalt 3.....16 mm	kg	12 285,000	1,10	13 513,50
7.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,075	400,00	30,00
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	5,381	400,00	2 152,40
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,024	10,00	20,24
10.	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	12,000	1 830,00	21 960,00
11.	2051142950700	Dibluri	buc	18,000	1,50	27,00
12.	2051142950716	Diblu din lemn	buc	12,000	1,50	18,00
13.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,042	41,00	1,72
14.	2320166200676	White spirit	kg	3,867	64,00	247,49
15.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,210	56,00	11,76
16.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,874	42,00	36,71

17.	2413217300010	Cleme	buc	4,590	52,00	238,68
18.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,304	42,00	54,77
19.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	32,830	121,00	3 972,42
20.	2430116104160	Email alchidic	kg	6,574	83,00	545,64
21.	2430226100700	Grund alchidic	kg	4,022	40,30	162,09
22.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,263	40,30	10,60
23.	2430226101600	Chit siliconic	kg	2,964	225,00	666,90
24.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	1,934	36,50	70,59
25.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	4,254	64,00	272,26
26.	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,120	5,00	0,60
27.	2513206621492	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,345	125,00	43,12
28.	2521216700561	Teava PVC tip G 20 x 1.5 mm	m	0,627	25,00	15,68
29.	2521216700573	Tevi din p.v.c. rigid tip G 25 x 1,9 STAS 6675/2	m	0,204	25,00	5,10
30.	2521305734007	Canal de ventilatie din ALP	m	15,453	305,00	4 713,16
31.	2523156717136	Placi din PVC rigid presate 4 x 1000 x 2000	kg	0,891	81,00	72,17
32.	2523156717150	Placi din PVC rigid presate 5 x 1000 x 2000	kg	0,234	81,00	18,95
33.	2523156717198	Placi din PVC rigid presate 8 x 1000 x 2000	kg	2,790	81,00	225,99
34.	2523156717423	Placi din PVC rigid presate tip I 3x1000x2000	kg	0,144	81,00	11,66
35.	2523156718697	Bara din PVC rigid pt. sudura D-1-5 mm	kg	0,210	81,00	17,01
36.	2523156720006	Proful de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	347,372	18,00	6 252,69
37.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5 246,823	1,50	7 870,23
38.	2652102100713	Var pasta	m3	0,089	7,00	0,62
39.	2652102100737	Var hidratat	kg	260,388	7,00	1 822,72
40.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,195	5,00	0,97
41.	2661126408701	Fisie tabla plumb 300x20x2 mm pentru marcarea cablurilor	buc	50,200	15,00	753,00
42.	2666122800555	Element de inchidere	buc	2,472	65,00	160,68
43.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	31,500	41,00	1 291,50
44.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	14,934	7,00	104,54
45.	2682132601626	Carton bitumat	m2	148,076	24,00	3 553,83
46.	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	6,720	27,00	181,44
47.	2710403600409	Tabla neagra cal. I 0.8mm grosime	kg	6,562	27,00	177,17
48.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	473,841	27,00	12 793,71
49.	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,367	24,00	8,81
50.	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,438	24,00	10,51
51.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	29,615	24,00	710,76
52.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	9,639	96,00	925,34
53.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	12,978	94,00	1 219,93
54.	2722103304810	Teava inst.neagra	m	21,012	32,00	672,38
55.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,816	34,00	27,74
56.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,368	34,00	12,51
57.	2743123549025	Baghete din aluminiu	m	78,750	11,00	866,25
58.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	11,846	65,00	769,99
59.	2746167335100	Priza	buc	6,120	50,00	306,00
60.	27461673351001	Priza bipolara trifazata	buc	3,060	50,00	153,00
61.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	81,620	35,00	2 856,70
62.	2811106301350	Module metalice (fata superioara, fata inferioara, diagonale, noduri, buloane)	kg	378,885	30,00	11 366,55
63.	2811236304903	Panouri "Sandwich" * gr. 50mm pereti	m2	34,853	480,00	16 729,44
64.	28112363049031	Panouri "Sandwich" * gr. 80 acoperis	m2	102,479	640,00	65 586,56
65.	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	125,500	25,00	3 137,50
66.	2811236309950	Confectii metalice de prindere	kg	0,377	25,00	9,43
67.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	12,000	5,00	60,00
68.	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	62,750	11,00	690,25
69.	2811236312777	Tile portelan	buc	6,180	15,00	92,70
70.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,465	63,00	29,29
71.	2874115802560	Surub cap hexagonal M 12	buc	3,016	10,00	30,16
72.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	3,000	2,00	6,00
73.	2874115819987	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm, gr 4.8	buc	15,000	2,00	30,00

74.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,300	2,00	12,60
75.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	27,300	2,00	54,60
76.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	522,000	1,00	522,00
77.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	2,295	86,00	197,37
78.	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	18,000	2,00	36,00
79.	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	403,920	2,00	807,84
80.	2874115836897	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235	buc	403,920	2,00	807,84
81.	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat L 4 x 20 mm, alama	buc	12,000	2,00	24,00
82.	2874115837745	Suruburi	buc	123,600	1,50	185,40
83.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	27,300	1,00	27,30
84.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	3,016	1,00	3,02
85.	2874115883760	Saiba M 12	buc	3,016	0,80	2,41
86.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6,300	0,80	5,04
87.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	3,000	0,80	2,40
88.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,300	0,80	19,44
89.	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	6,240	15,00	93,60
90.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	3,531	65,00	229,51
91.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	2,472	65,00	160,68
92.	2875274000502	Cot burlan	buc	4,590	77,00	353,43
93.	2875274000503	Cot de capat	buc	2,295	65,00	149,17
94.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	2,295	210,00	481,95
95.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	2,472	225,00	556,20
96.	2875274120388	Mufe	buc	2,060	5,00	10,30
97.	28752744005011	Corp de iluminat de plafon complet echipate	buc	6,240	550,00	3 432,00
98.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	17,304	52,00	899,81
99.	2912435776000	Ventilator antiexploziv sau axial silentios	buc	1,050	650,00	682,50
100.	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,050	125,00	131,25
101.	31301348174042	Cablu de energie 5x6mm	m	25,500	75,00	1 912,50
102.	31301348174043	Cablu de energie 3x2.5mm	m	137,700	19,00	2 616,30
103.	31301348174044	Cablu de energie 3x1.5mm	m	92,820	13,50	1 253,07
104.	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	6,240	15,00	93,60
105.	4011106202741	Energie electrica	kw	12,749	5,00	63,75
106.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,389	20,00	67,78
107.	4100126202818	Apa	m3	3,750	20,00	75,00
108.	42	Dulap metalic pentru automate siprize 380V	buc	1,000	1 000,00	1 000,00
109.	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	12,240	1,00	12,24
110.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,000	1,00	1,00
111.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,025	1 000,00	25,00
112.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,012	100,00	1,20
113.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,029	257,00	7,45
114.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,408	100,00	40,80
115.	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,072	41,00	2,95
		Total materiale de construcții				208 325,90

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,620	510,00	316,20
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,080	510,00	40,80
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	4,970	12,00	59,64
4.	2940600003000	Aparat de sudura mase plastice	h-ut	0,450	110,00	49,50
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	10,208	35,00	357,28
6.	2952270003718	Vibrator de exterior de 0,25-1,0 KW	h-ut	105,000	16,00	1 680,00
7.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	3,362	12,00	40,34
8.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,450	45,00	20,25
9.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,300	110,00	33,00
10.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,100	510,00	51,00
11.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,339	510,00	172,89
12.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,620	350,00	217,00

		Total utilaje de construcții				3 037,90
--	--	-------------------------------------	--	--	--	-----------------

Total	lei	350 558,02
TVA	20,00 %	70 111,60

Total deviz:

420 669,6
2

Obiect Lotul nr. 1 - Achizitionarea lucrarilor de reparatie capitala a atelierelor multifunctionale didactice cu invelitori din panouri usoare din tabla profilata cu termoizolare, de tip "Sandwich"

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de renovare				
		1.1. Acoperisul				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2			47,18 46,94
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	65,20	23,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	65,20	23,47
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	12,00	0,24
2	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. lapereti sau tavane suspendate, usi, etc.	m2			16,30 16,30
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1300	65,20	8,48
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	65,20	7,82
3	CF02A k-3	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pesuprafete plane cu mortar varciment marca M 25-T	m2			356,45 234,72
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	65,20	195,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	65,20	39,12
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1500	1,50	14,18
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,6000	7,00	75,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	400,00	31,21
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,36
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	35,00	0,21
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	12,00	0,18
4	CK18C	Profil pentru astereala 50x50x2mm sub panourile Sandwich	m			34,94 16,95
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	65,20	16,95
	2743123549025	Baghete din aluminiu	m	1,0500	11,00	11,55
	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	400,00	0,40
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,00	6,00
5	CE44A	Invelitori din panouri usoare din tabla profilata cu termoizolare, de tip "Sandwich" montate pe rigle metalice gr.80mm	m2			847,35 97,80
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,2000	65,20	78,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	65,20	19,56
	28112363049031	Panouri "Sandwich" * gr. 80 acoperis	m2	1,0200	640,00	665,85
	2523156720006	Profil de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	2,5800	18,00	47,37
	2874115836897	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235	buc	3,0000	2,00	6,12
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	2,00	6,12
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1810	121,00	22,34
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	35,00	1,75
6	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			292,18 19,56
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	65,20	19,56
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	94,00	101,66
	2875276311231	Cirlige din otel Zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	52,00	74,98

1	2	3	4	5	6	7
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	65,00	13,39
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	65,00	6,70
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	225,00	46,35
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	65,00	13,39
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	1,50	15,45
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	35,00	0,70
7	CE22A	Sisteme de burlane tip brass dintabla protejata anticoroziv	m			300,58 22,82
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	65,20	22,82
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	96,00	102,82
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	77,00	39,27
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	210,00	53,55
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	52,00	26,52
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	86,00	21,93
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	65,00	16,57
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	65,00	16,57
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	35,00	0,53
8	CE23D	Glafuri si copertine din tabla de 0,5 mm grosime fixate pe perimetrul ancadramentului golului de usa cu latime de 51- 100 cm	m			219,31 81,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5500	65,20	35,86
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	65,20	32,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	65,20	13,04
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	3,2000	27,00	89,86
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,2000	24,00	4,99
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,0000	24,00	24,96
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	65,00	5,41
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,1000	1,50	6,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0130	400,00	5,41
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0006	7,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	35,00	0,70
		1.2. Peretii				
9	CL30A	Structuri metalice, spatiale, alcatuite din module, pentru acoperirea unor suprafete liberemari, la cladiri industriale si social-culturale, realizate in altimei pina la 35 m inclusiv, cu structura integral metalica, orizontale pereti 50x50x2 mm	t			32 721,14 1 956,15
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	24,0000	65,20	1 564,80
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,5000	65,20	97,88
	7212030022700	Sudor	h-om	3,0000	65,20	195,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	65,20	97,88
	2811106301350	Module metalice (fata superioara, fata inferioara, diagonale, noduri, buloane)	kg	1 005,0000	30,00	30 150,00
	2874115802560	Surub cap hexagonal M 12	buc	8,0000	10,00	80,00
	2874115883760	Saiba M 12	buc	8,0000	0,80	6,39
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,00	8,01
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1500	63,00	9,52
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2550	5,00	1,27
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2550	42,00	10,69
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3700	42,00	15,49
	2811236309950	Confectii metalice de prindere	kg	1,0000	25,00	25,01
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,9000	510,00	458,59
10	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tablastriata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			50,02 13,69
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,20	12,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,20	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,20	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	34,00	0,34
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	63,00	0,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,00	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	42,00	0,63
11	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplari metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			107,19 71,72
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	65,20	71,72

1	2	3	4	5	6	7
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	40,30	4,19
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	64,00	7,04
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	36,50	1,83
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	83,00	14,11
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	7,00	1,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	64,00	6,40
12	CE23D	Glafuri si copertine din tabla de 0,5 mm grosime fixate pe perimetrul ancadramentului golului de usa cu latimea desfasurata intre 51- 100 cm	m			219,31 81,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5500	65,20	35,86
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	65,20	32,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	65,20	13,04
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	3,2000	27,00	89,86
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,2000	24,00	4,99
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,0000	24,00	24,96
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	65,00	5,41
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,1000	1,50	6,40
	1421102200513	Nisip sortat nespaltat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0130	400,00	5,41
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0006	7,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	35,00	0,70
13	CE44A	Invelitori din panouri usoare din tabla profilata cu termoizolare, de tip "Sandwich" montate pe rigle metalice gr.50mm	m2			680,88 97,80
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,2000	65,20	78,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	65,20	19,56
	2811236304903	Panouri "Sandwich" * gr. 50mm pereti	m2	1,0200	480,00	499,39
	2523156720006	Proful de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	2,5800	18,00	47,37
	2874115836897	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235	buc	3,0000	2,00	6,12
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	2,00	6,12
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1810	121,00	22,34
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	35,00	1,75
14	CK23A	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pana la 35m inclusiv, avind suprafata tocului pana la 1,00 mp inclusiv	m2			2 048,07 61,29
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,8500	65,20	55,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	65,20	5,87
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	1 830,00	1 830,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,00	6,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	121,00	85,31
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	225,00	55,58
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	7,00	4,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	5,00	5,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	35,00	0,70
15	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150- 700 mm	m			398,97 84,76
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	65,20	84,76
	2521305734007	Canal de ventilatie din ALP	m	1,0100	305,00	314,21
16	VB27A	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230- 700 mm	buc			610,66 103,02
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5800	65,20	103,02
	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,4170	24,00	10,51
	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,3500	24,00	8,81
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	42,00	39,69
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1000	40,30	4,23
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	41,00	1,72
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	42,00	22,05
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,80	5,04
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2000	34,00	7,14
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	6,4000	27,00	181,44
	2710403600409	Tabla neagra cal. I 0,8mm grosime	kg	6,2500	27,00	177,17
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6,0000	0,80	5,04
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,0000	2,00	12,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	110,00	22,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	510,00	10,20
17	VB33A	Clapete de reglare, confectionate din PVC neplastifiant (detaliu 60/732), avind perimetrul sectiunii de 250-400 mm si grosimea de 4 mm	buc			465,33 284,27

1	2	3	4	5	6	7
	7129200011300	Specialist mase plastice	h-om	4,3600	65,20	284,27
	2521216700573	Tevi din p.v.c. rigid tip G 25 x 1,9 STAS 6675/2	m	0,0680	25,00	1,70
	2513206621492	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,1150	125,00	14,37
	2523156718697	Bara din PVC rigid pt. sudura D-1-5 mm	kg	0,0700	81,00	5,67
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,80	4,80
	2523156717136	Placi din PVC rigid presate 4 x 1000 x 2000	kg	0,2970	81,00	24,06
	2523156717150	Placi din PVC rigid presate 5 x 1000 x 2000	kg	0,0780	81,00	6,32
	2523156717198	Placi din PVC rigid presate 8 x 1000 x 2000	kg	0,9300	81,00	75,33
	2523156717423	Placi din PVC rigid presate tip I 3x1000x2000	kg	0,0480	81,00	3,89
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,0400	5,00	0,20
	2521216700561	Teava PVC tip G 20 x 1.5 mm	m	0,2090	25,00	5,23
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	1,0000	0,80	0,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	2,00	2,00
	2874115819987	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm, gr 4.8	buc	5,0000	2,00	10,00
	2940600003000	Aparat de sudura mase plastice	h-ut	0,1500	110,00	16,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	510,00	10,20
18	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale,cu palete foi-trifoi, inconstrucie antiexploziva axiale,de joasa presiune, ambeleantrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 2000-10.800 mc/h cumotor electric de 0,37 - 1,1 kw	buc			2 293,97 1 272,70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,5200	65,20	1 272,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	42,00	11,05
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	40,30	6,37
	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	125,00	131,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	42,00	8,82
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	1,00	27,30
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	34,00	5,37
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	56,00	11,76
	2912435776000	Ventilator antiexploziv sau axial silentios	buc	1,0000	650,00	682,50
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	2,00	54,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	110,00	11,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	510,00	51,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	45,00	20,25
		1.3. Pardosele				
19	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			21,04 19,56
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	65,20	9,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,20	9,78
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	20,00	1,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	12,00	0,48
20	CG29A k-2	Pardoseli industriale din beton de uzura, de minim 5 cm grosime, exclusiv stratul suport, aplicate "ud" pe "ud" in carouri de 3 x 6 m sau 3,4 x 7 m, executate din criblura de bazalt si adaos 0,2% lignosulfonat de calciu	m2			604,39 286,88
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,0000	65,20	260,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	65,20	26,08
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	28,0000	1,50	88,20
	1411122202028	Criblura de bazalt 3.....16 mm	kg	78,0000	1,10	180,18
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	400,00	8,40
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,2000	41,00	17,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0150	20,00	0,63
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0200	12,00	0,48
	2952270003718	Vibrator de exterior de 0,25-1,0 KW	h-ut	0,7000	16,00	22,40
		2. Electricitatea				
21	08-01-103-1	Dulap cu automat de actiunerapida, unipolar la curent pina la4000 A	buc			1 672,01 951,92
	1	Muncitor	h-om	14,6000	65,20	951,92
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,7700	125,00	96,25
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	12,2400	1,00	12,24
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "III C-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0250	1 000,00	25,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0120	100,00	1,20
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0288	257,00	7,45
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,4080	100,00	40,80
	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,0720	41,00	2,95
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,6200	510,00	316,20

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,6200	350,00	217,00
22	30	Dulap metalic pentru automate siprize 380V	buc			1 000,00 0,00
	42	Dulap metalic pentru automate siprize 380V	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
23	RpEE15B	Montarea intrerupatoarelor-intrerupator automat monopolar32 A cu nul- simbol 3130N	buc			149,99 46,94
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,7200	65,20	46,94
	11110001000201	Intrerupator automat monopolar32 A cu nul	buc	1,0000	96,00	96,00
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	1,50	3,00
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 20 mm, alama	buc	2,0000	2,00	4,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	10,00	0,05
24	RpED01A	Montarea cablurilor pentruenergie electrica, instalate liberin santuri sau pe fundulcanalelor, avind sectiuneaconductorilor pina la 16 mmp5x6mm	m			103,88 9,13
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1400	65,20	9,13
	31301348174042	Cablu de energie 5x6mm	m	1,0200	75,00	76,50
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,5000	25,00	12,50
	2661126408701	Fisie tabla plumb 300x20x2 mm pentru marcarea cablurilor	buc	0,2000	15,00	3,00
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,2500	11,00	2,75
25	RpEA03A	Montarea tevilor de protectie dinteava de otel, neagra sau zincatacu diametrul pina la 1 ", montataaparent pe console fixate directpe perete sau pe ferme metalice	m			81,13 41,08
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6300	65,20	41,08
	2722103304810	Teava inst.neagra	m	1,0200	32,00	33,62
	1111000100701	Curbe fonta maleabila	buc	0,2500	5,00	1,29
	2875274120388	Mufe	buc	0,1000	5,00	0,52
	2811236312777	Tile portelan	buc	0,3000	15,00	4,63
26	RpED01A	Montarea cablurilor pentruenergie electrica, instalate liberin santuri sau pe fundulcanalelor, avind sectiuneaconductorilor pina la 16 mmp3x2.5mm	m			46,76 9,13
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1400	65,20	9,13
	31301348174043	Cablu de energie 3x2.5mm	m	1,0200	19,00	19,38
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,5000	25,00	12,50
	2661126408701	Fisie tabla plumb 300x20x2 mm pentru marcarea cablurilor	buc	0,2000	15,00	3,00
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,2500	11,00	2,75
27	RpED01A	Montarea cablurilor pentruenergie electrica, instalate liberin santuri sau pe fundulcanalelor, avind sectiuneaconductorilor pina la 16 mmp3x1.5mm	m			41,15 9,13
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1400	65,20	9,13
	31301348174044	Cablu de energie 3x1.5mm	m	1,0200	13,50	13,77
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,5000	25,00	12,50
	2661126408701	Fisie tabla plumb 300x20x2 mm pentru marcarea cablurilor	buc	0,2000	15,00	3,00
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,2500	11,00	2,75
28	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat,de plafon complet echipate	buc			621,46 18,26
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2800	65,20	18,26
	28752744005011	Corp de iluminat de plafon complet echipate	buc	1,0000	550,00	572,00
	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	1,0000	15,00	15,60
	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	1,0000	15,00	15,60
29	RpEE01A	Montarea interupatoarelor dublede 10-25 A	buc			59,26 17,60
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	65,20	17,60
	111100010002450	interupatoarelor dublede 10-25 A	buc	1,0100	36,00	36,36
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	5,00	5,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	10,00	0,05
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	5,00	0,25
30	RpEE03A	Montarea prizelor bipolareconstructie normala dinbachelita sau aminoplast, simpla,dubla, constructie impermeabila,etanse, etanse metalica	buc			83,29 20,21

1	2	3	4	5	6	7
		sausimilare, montate ingropat subtencuiala sau aparent pe dibluridin lemn sau plastic				
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	65,20	20,21
	2746167335100	Priza	buc	1,0200	50,00	51,00
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	5,00	5,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	5,00	0,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	10,00	0,05
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	1,50	3,00
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,0000	2,00	4,00
31	RpEE03B	Montarea prizelor bipolaretrifazate	buc			89,15
						26,08
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4000	65,20	26,08
	27461673351001	Priza bipolara trifazata	buc	1,0200	50,00	51,00
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	5,00	5,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	5,00	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	10,00	0,05
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	1,50	3,00
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,0000	2,00	4,00