

**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 1 183 912,85 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de reparatie 1.1. Lucrari de demolare si constructie 1.2. Demolare				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	150,000	47,18 46,94	7 077,60 7 041,60
2	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor	kg	7 380,000	0,90 0,75	6 605,57 5 533,53
3	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150kg/mc	m3	33,840	579,22 577,02	19 600,81 19 526,36
4	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schele si curatirea caramizilor	m3	7,630	260,90 257,54	1 990,64 1 965,00
5	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	137,000	21,04 19,56	2 882,48 2 679,72
		Total Demolare Inclusiv salariu				38 157,10 36 746,21
		1.3. Lucrari de constructii				
6	TsH238F	Saparea manuala a gropilor pentru betonarea stlpilor metalici - sol greu 500x500x700h	buc	18,000	99,10 99,10	1 783,87 1 783,87
7	CL30A	Structuri metalice, spatiale, alcatuite din module, pentru acoperirea unor suprafete libere mari, la cladiri industriale si social-	t	2,640	33 927,38 1 956,00	89 568,27 5 163,83

1	2	3	4	5	6	7
		culturale, realizate la înălțimi până la 35 m inclusiv, cu structură integral metalică, stâlpi și grinzi 120x120x4 mm				
8	CL30A	Structuri metalice, spațiale, alcătuite din module, pentru acoperirea unor suprafețe liberemari, la clădiri industriale și social-culturale, realizate la înălțimi până la 35 m inclusiv, cu structură integral metalică, grinzi 120x60x3 mm	t	0,360	33 927,39 1 956,03	12 213,86 704,17
9	CL30A	Structuri metalice, spațiale, alcătuite din module, pentru acoperirea unor suprafețe liberemari, la clădiri industriale și social-culturale, realizate la înălțimi până la 35 m inclusiv, cu structură integral metalică, grinzi (capriori) 100x60x3 mm	t	1,570	33 927,35 1 956,01	53 265,94 3 070,93
10	CL30A	Structuri metalice, spațiale, alcătuite din module, pentru acoperirea unor suprafețe liberemari, la clădiri industriale și social-culturale, realizate la înălțimi până la 35 m inclusiv, cu structură integral metalică, fermă metalică 60x50x3 mm	t	0,770	33 927,34 1 956,01	26 124,05 1 506,13
11	CL30A	Structuri metalice, spațiale, alcătuite din module, pentru acoperirea unor suprafețe liberemari, la clădiri industriale și social-culturale, realizate la înălțimi până la 35 m inclusiv, cu structură integral metalică, astereală 50x50x3 mm	t	1,050	33 927,44 1 956,00	35 623,81 2 053,80
12	CL30A	Structuri metalice, spațiale, alcătuite din module, pentru acoperirea unor suprafețe liberemari, la clădiri industriale și social-culturale, realizate la înălțimi până la 35 m inclusiv, cu structură integral metalică, orizontale pereti 50x50x2 mm	t	0,640	33 927,38 1 955,98	21 713,52 1 251,83
13	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, țevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton	kg	84,650	50,02 13,69	4 234,05 1 159,12
14	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe tencușiri metalice cu email alchidic în 2 straturi inclusiv grundul	m ²	322,480	107,19 71,72	34 565,46 23 128,27
15	CE44A	Învelișuri din panouri usoare din tablă profilată cu termoizolare, de tip "Sandwich" montate pe rigle metalice gr.80mm acoperis	m ²	150,000	847,35 97,80	127 103,07 14 670,00
16	CE44A	Învelișuri din panouri usoare din tablă profilată cu termoizolare, de tip "Sandwich" montate pe rigle metalice gr.50mm pereti	m ²	123,000	680,89 97,80	83 749,33 12 029,40
17	CK23A	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe cămășuri la construcții cu înălțimi până la 35m inclusiv, având suprafața totală până la 1,00 mp inclusiv	m ²	12,330	2 068,08 61,29	25 499,43 755,67

1	2	3	4	5	6	7
18	CG29A	Pardoseli industriale din betonslefuit si pigment de intarire sifatuire a suprafetei finale gr.100mmk=2	m2	135,000	637,15 286,88	86 015,26 38 728,80
19	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brassdin tabla protejata anticoroziv	m	15,000	292,18 19,56	4 382,74 293,40
20	CE22A	Sisteme de burlane tip brass dintabla protejata anticoroziv	m	12,000	300,58 22,82	3 606,97 273,84
21	CD64A	Zidarie ordinara din blocuri decalcar (fortan gr.20) cuprepararea mortarului M-25, M-50 in conditii de santier la pereticu inaltimea pina la 4 m	m3	15,400	1 345,78 253,63	20 725,00 3 905,87
22	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cmgrosime, driscuite, executatemanual, la pereti sau stilpi, pesuprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T (6 cm)k=3	m2	107,000	356,44 234,72	38 139,61 25 115,04
23	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mmgrosime, executate manual, cuamestec uscat pe baza de ipsos,la pereti si pereti despartitori,preparare manuala a mortarului.	m2	107,000	118,28 79,54	12 656,06 8 511,21
24	CF17C	Diverse lucrari- strat deimpaslitura din fibra de sticlaaplicat pe suprafata elementelorprefabricate din b.c.a. lipit cuaracet, inclusiv stratul deamorsaj	m2	107,000	22,38 13,04	2 394,23 1 395,28
25	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pebaza de ipsos "Eurofin" grosime1,0 mm pe suprafetele peretilor,coloanelor si tavanelor	m2	107,000	45,41 35,86	4 858,78 3 837,02
26	CN53A	Grunduirea suprafetelorinterioare a peretilor si tavanelor	m2	107,000	5,31 1,96	567,74 209,29
27	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopseape baza de copolimeri vinilici inemulsie apoasa, aplicate in 2straturi pe glet existent,executate manual	m2	107,000	57,00 35,86	6 099,00 3 837,02
28	RpCU05I	Executarea strapungerilor pentruconducte sau tiranti in pereti dinpiatra sau beton armat de 26- 50cm	buc	2,000	97,80 97,80	195,60 195,60
29	SA14C	Teava din material plasticimbinata prin sudura prinpolifuziune, la constructiiindustriale, avind diametrul de25 mm	m	35,000	58,93 21,52	2 062,46 753,06
30	SA37C	Bratara pentru fixareaconductelor de alimentare cu apasi gaze, din otel sau PVCmontata prin incastrare,conductele avind diametrul de 1"	buc	14,000	37,85 21,52	529,85 301,22
31	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prinsudura de tip electrofuziune intreteava si fitting (mufe, teu, cot)din polietilena, tevii avinddiametrul de 50 mm, teu50x25x50	buc	2,000	219,51 52,16	439,02 104,32

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
32	SD01B	Robinet de serviciu, simplu saudublu cu racord, indiferent demodul de inchidere, avinddiametrul de 3/4"- 1" tur/returpentru calorifere	buc	12,000	542,90 11,74	6 514,85 140,83
33	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloanelibere si sectiune circulara saucoloane unite si sectiune eliptica	m2	4,200	1 243,55 26,08	5 222,91 109,54
34	VA05A	Montarea pe santier a tuburilorde ventilatie din ALP , gataconfectionate, avind perimetrulsectiunii de 150- 700 mm	m	15,000	429,88 84,76	6 448,16 1 271,40
35	VB27A	Caciula de protectie, pentrucanale circulare cu perimetrul230- 700 mm	buc	1,000	641,81 103,02	641,81 103,02
36	VB33A	Clapete de reglare, confectionatadin PVC neplastifiant (detaliu60/732), avind perimetrulsectiunii de 250-400 mm sigrosimea de 4 mm	buc	2,000	456,57 284,27	913,15 568,54
37	VB31A	Hota pentru forja in camera desudare cu dimensiunile1500x1500 mm	buc	1,000	2 337,31 1 397,24	2 337,31 1 397,24
38	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoii, inconstructie antiexploziva axiale,de joasa presiune, ambeleantrenate direct cu cuplaj, avinddebitul 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
39	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	72,840	72,37 72,37	5 271,55 5 271,55
40	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	72,840	19,98 0,00	1 455,65 0,00
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				729 216,34 164 872,81
		<i>Total</i>	lei			767 373,44
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			48 388,56
		<i>Total</i>	100,00 +			815 762,00
		<i>Transportarea</i>	4,00 %			22 109,70
		<i>Total</i>	100,00 +			837 871,70
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8,00 %			67 029,74
		<i>Total</i>	100,00 +			904 901,44
		<i>Beneficiu</i>	4,00 %			36 196,06
		Total Lucrari de reparatie Inclusiv salariu				941 097,50 201 619,02

1	2	3	4	5	6	7
		2. Electricitatea				
41	08-01-103-1	Dulap cu automat de actiunerapida, unipolar la curent pina la4000 A	buc	2,000	1 672,02 951,92	3 344,03 1 903,84
42	30	Dulap metalic pentru automate siprize 380V	buc	2,000	1 000,00 0,00	2 000,00 0,00
43	RpEE15B	Montarea intrerupatoarelor-intrerupator automat monopolar32 A cu nul- simbol 3130N	buc	12,000	149,99 46,94	1 799,93 563,33
44	RpED01A	Montarea cablurilor pentruenergie electrica, instalate liberin santuri sau pe fundulcanalelor, avind sectiuneaconductorilor pina la 16 mmp5x6mm	m	84,000	103,88 9,13	8 725,75 766,75
45	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	30,000	81,13 41,08	2 433,98 1 232,28
46	RpED01A	Montarea cablurilor pentruenergie electrica, instalate liberin santuri sau pe fundulcanalelor, avind sectiuneaconductorilor pina la 16 mmp3x2.5mm	m	100,000	46,76 9,13	4 675,80 912,80
47	RpED01A	Montarea cablurilor pentruenergie electrica, instalate liberin santuri sau pe fundulcanalelor, avind sectiuneaconductorilor pina la 16 mmp3x1.5mm	m	85,000	41,15 9,13	3 497,58 775,88
48	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat,de plafon complet echipate	buc	9,000	621,46 18,26	5 593,10 164,30
49	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat,de perete complet echipate	buc	5,000	621,46 18,26	3 107,28 91,28
50	RpEE01A	Montarea interuptoarelor dublede 10-25 A	buc	2,000	59,27 17,61	118,53 35,21
51	RpEE20A	Montarea butonului de comanda: buton comanda - simbol 2801	buc	2,000	39,86 19,56	79,72 39,12
52	RpEE03A	Montarea prizelor bipolareconstructie normala dinbachelita sau aminoplast, simpla,dubla, constructie impermeabila,etanse, etanse metalica sausimilare, montate ingropat subtencuiala sau aparent pe dibluridin lemn sau plastic	buc	20,000	83,29 20,21	1 665,74 404,24
53	RpEE03B	Montarea prizelor bipolaretrifazate	buc	4,000	89,16 26,08	356,62 104,32
		<i>Total</i>	lei			37 398,06
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 678,40

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			39 076,46
		<i>Transportarea</i>	4,00 %			1 173,53
		<i>Total</i>	100,00 +			40 249,99
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			3 496,68
		<i>Total</i>	100,00 +			43 746,67
		<i>Beneficiu</i>	4,00 %			1 749,87
		Total Electricitatea Inclusiv salariu				45 496,54 6 993,35

		Total	lei	986 594,04
		TVA	20,00 %	197 318,81
		1 183 912,85		
		Total deviz: Inclusiv salariu		208 612,37

**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 № 01-01-2000
Ремонт**

Valoarea de deviz 1 183 912,85 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	29,200	65,20	1 903,84
2.	7122050013400	Zidar	h-om	396,237	65,20	25 834,65
3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	48,150	65,20	3 139,38
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	130,540	65,20	8 511,21
5.	7123010010200	Betonist	h-om	209,808	65,20	13 679,48
6.	7129200011200	Finisor MP	h-om	10,480	65,20	683,30
7.	7129200011300	Specialist mase plastice	h-om	8,720	65,20	568,54
8.	7132030012600	Mozaicar	h-om	540,000	65,20	35 208,00
9.	7132040012700	Parchetar	h-om	20,550	65,20	1 339,86
10.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	18,330	65,20	1 195,11
11.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,680	65,20	109,54
12.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	62,030	65,20	4 044,36
13.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	78,060	65,20	5 089,51
14.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	416,788	65,20	27 174,58
15.	7212030022700	Sudor	h-om	41,987	65,20	2 737,54
16.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	62,700	65,20	4 088,04
17.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	10,545	65,20	687,54
18.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	496,320	65,20	32 360,07
19.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	59,040	65,20	3 849,41
20.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	16,084	65,20	1 048,68
21.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	108,212	65,20	7 055,42
22.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	417,033	65,20	27 190,56
23.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	7,380	65,20	481,18
24.	9310060019930	Muncitor	h-om	9,702	65,20	632,57
		Total manopera				208 612,37

Materiale:

1.	00000052	Nisip	m3	3,249	400,00	1 299,60
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,270	42,00	53,34
3.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,540	125,00	192,50
4.	11110001000201	Intrerupator automat monopolar32 A cu nul	buc	12,000	96,00	1 152,00
5.	111100010002450	interupatoarelor dublede 10-25 A	buc	2,020	36,00	72,72
6.	1111000100701	Curbe fonta maleabila	buc	7,725	5,00	38,62

7.	14111222012751	Fortan	m3	13,860	750,00	10 395,00
8.	1411122202028	Criblura de bazalt 3.....16 mm	kg	22 113,000	1,30	28 746,90
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	11,181	400,00	4 472,40
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,017	400,00	6,80
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	21,674	10,00	216,74
12.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,097	125,00	12,12
13.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,008	4 000,00	32,00
14.	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	12,330	1 850,00	22 810,50
15.	2051142950700	Dibluri	buc	48,000	1,50	72,00
16.	2051142950716	Diblu din lemn	buc	24,000	1,50	36,00
17.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,700	41,00	28,70
18.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,292	41,00	11,97
19.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,070	41,00	2,87
20.	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,001	41,00	0,04
21.	2320166200676	White spirit	kg	32,248	64,00	2 063,87
22.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,210	56,00	11,76
23.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	8,548	42,00	359,01
24.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,150	83,00	12,45
25.	2413217300010	Cleme	buc	6,120	52,00	318,24
26.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	6,191	42,00	260,03
27.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	59,094	121,00	7 150,37
28.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	16,050	20,00	321,00
29.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	42,800	42,00	1 797,60
30.	2430116104160	Email alchidic	kg	54,822	83,00	4 550,23
31.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,193	56,00	10,81
32.	2430226100700	Grund alchidic	kg	33,538	40,30	1 351,58
33.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,263	40,30	10,60
34.	2430226101600	Chit siliconic	kg	3,046	225,00	685,35
35.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	16,124	36,50	588,53
36.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	35,473	64,00	2 270,27
37.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	16,050	5,00	80,25
38.	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,080	5,00	0,40
39.	2513206621492	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,230	125,00	28,75
40.	2521216700561	Teava PVC tip G 20 x 1.5 mm	m	0,418	25,00	10,45
41.	2521216700573	Tevi din p.v.c. rigid tip G 25 x 1,9 STAS 6675/2	m	0,136	25,00	3,40
42.	25212167170501	Teava din material plastic d-25mm	m	35,700	25,00	892,50
43.	2521305734007	Canal de ventilatie din ALP	m	15,453	335,00	5 176,76
44.	2523156713811	teu50x25x50 mm	buc	2,020	35,00	70,70
45.	2523156717136	Placi din PVC rigid presate 4 x 1000 x 2000	kg	0,594	81,00	48,11
46.	2523156717150	Placi din PVC rigid presate 5 x 1000 x 2000	kg	0,156	81,00	12,64
47.	2523156717198	Placi din PVC rigid presate 8 x 1000 x 2000	kg	1,860	81,00	150,66
48.	2523156717423	Placi din PVC rigid presate tip I 3x1000x2000	kg	0,096	81,00	7,78
49.	2523156718697	Bara din PVC rigid pt. sudura D-1-5 mm	kg	0,140	81,00	11,34
50.	25231567194001	Mufa din material plastic d-25mm	buc	1,400	6,00	8,40
51.	25231567194301	Cot din material plastic d-25mm	buc	4,200	6,00	25,20
52.	25231567194501	Teu din material plastic d-25mm	buc	6,650	6,00	39,90
53.	25231567194601	Reductie din material plastic d-25mm	buc	1,400	5,00	7,00
54.	25231567195301	Racord drept M x Fe d-25mm	buc	35,000	6,00	210,00
55.	2523156720006	Proful de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	718,427	18,00	12 931,69
56.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	117,700	7,80	918,06
57.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	46,200	7,00	323,40
58.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	8 949,150	1,50	13 423,72
59.	26511221004022	Ciment M-400	kg	484,176	1,50	726,26
60.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	4,340	2,00	8,68
61.	2652102100737	Var hidratat	kg	1 309,754	7,00	9 168,28
62.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	6,740	5,00	33,70
63.	2653102100831	Amestec uscat	kg	763,980	5,00	3 819,90
64.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	112,874	9,00	1 015,87

65.	2661126408701	Fisie tabla plumb 300x20x2 mm pentru marcarea cablurilor	buc	53,800	15,00	807,00
66.	2666122800555	Element de inchidere	buc	3,090	65,00	200,85
67.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	56,700	41,00	2 324,70
68.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	125,394	7,00	877,76
69.	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	6,720	30,00	201,60
70.	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	6,562	30,00	196,86
71.	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	6,250	25,00	156,25
72.	2710403603281	Tabla cons.mecanice 1,5x1000x2000	kg	6,000	25,00	150,00
73.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	3,250	25,00	81,25
74.	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,367	24,00	8,81
75.	2710403701320	Banda de otel laminat la cald de 4x30 mm	kg	3,820	24,00	91,68
76.	2710403701679	Banda de otel laminat la cald de 4x75 mm	kg	1,750	24,00	42,00
77.	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,438	24,00	10,51
78.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	12,852	96,00	1 233,79
79.	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	16,223	94,00	1 524,96
80.	2710603416901	Otel rotund calibrat D = 5 mm	kg	0,200	20,00	4,00
81.	2710603416975	Otel rotund calibrat D = 6 mm	kg	0,350	20,00	7,00
82.	2710603417113	Otel rotund calibrat D = 8 mm	kg	0,250	20,00	5,00
83.	2710703434783	Otel lat de 30x5 mm	kg	3,190	20,00	63,80
84.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	3,298	25,00	82,45
85.	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	0,350	25,00	8,75
86.	2710703707893	Banda de otel 1/2T 3x100 mm	kg	2,170	25,00	54,25
87.	2722103209463	Teava otel fara sud. trasa la rece 22x2,5	m	0,030	32,00	0,96
88.	2722103304810	Teava inst.neagra	m	31,518	32,00	1 008,58
89.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,847	34,00	28,80
90.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,618	34,00	21,01
91.	2746167335100	Priza	buc	20,400	50,00	1 020,00
92.	27461673351001	Priza bipolara trifazata	buc	4,080	50,00	204,00
93.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	84,650	35,00	2 962,75
94.	2811106301350	Module metalice (fata superioara, fata inferioara, diagonale, noduri, buloane)	kg	7 065,150	31,20	220 432,68
95.	28112363049031	Panouri "Sandwich" * 80mm acoperis	m2	156,060	640,00	99 878,40
96.	28112363049032	Panouri "Sandwich" * 50mm pereti	m2	127,969	480,00	61 425,12
97.	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	134,500	25,00	3 362,50
98.	2811236309950	Confectii metalice de prindere	kg	7,030	25,00	175,75
99.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	28,000	5,00	140,00
100.	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	67,250	11,00	739,75
101.	2811236312777	Tile portelan	buc	9,270	15,00	139,05
102.	2822115700001	Radiator	m2	4,242	1 200,00	5 090,40
103.	2863147306828	Buton de actionare si comanda	buc	2,000	15,00	30,00
104.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,477	63,00	93,05
105.	2874115802560	Surub cap hexagonal M 12	buc	56,240	10,00	562,40
106.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,000	2,00	4,00
107.	2874115819987	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm, gr 4.8	buc	10,000	2,00	20,00
108.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	14,300	2,00	28,60
109.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	27,300	2,00	54,60
110.	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	4,000	2,00	8,00
111.	2874115826394	Suruburi cap hexagonal fil. 6 x 20 mm	buc	4,000	2,00	8,00
112.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	73,980	1,00	73,98
113.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	3,060	86,00	263,16
114.	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	48,000	2,00	96,00
115.	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	835,380	2,00	1 670,76
116.	2874115836897	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235	buc	835,380	2,00	1 670,76
117.	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat L 4 x 20 mm, alama	buc	24,000	2,00	48,00
118.	2874115837745	Suruburi	buc	154,500	1,50	231,75
119.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	27,300	1,00	27,30
120.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	56,240	1,00	56,24
121.	2874115883760	Saiba M 12	buc	56,240	0,80	45,00
122.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	14,300	0,80	11,44

123.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	2,000	0,80	1,60
124.	2874125885508	Nit cu cap semirotund 16 x 80 OL34 S 797	kg	0,240	125,00	30,00
125.	2874125891868	Splint 2,3 x 16	kg	0,015	125,00	1,88
126.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	26,300	1,00	26,30
127.	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	14,560	15,00	218,40
128.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	4,605	65,00	299,32
129.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	3,090	65,00	200,85
130.	2875274000502	Cot burlan	buc	6,120	77,00	471,24
131.	2875274000503	Cot de capat	buc	3,060	65,00	198,90
132.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	3,060	210,00	642,60
133.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	3,090	225,00	695,25
134.	2875274120388	Mufe	buc	3,090	5,00	15,45
135.	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	14,000	15,00	210,00
136.	28752744005011	Corp de iluminat de plafon complet echipate	buc	9,360	550,00	5 148,00
137.	28752744005012	corpurilor de iluminat,de perete complet echipate	buc	5,200	550,00	2 860,00
138.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	21,630	52,00	1 124,76
139.	2912435776000	Ventilator antiexploziv sau axial silentios	buc	1,050	650,00	682,50
140.	2913124202100	Robinet de serviciu,simplu sau dublu cu racord	buc	12,072	264,00	3 187,01
141.	29131242042001	Robinet tur/returpentru calorifere	buc	12,072	264,00	3 187,01
142.	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,050	125,00	131,25
143.	31301348174042	Cablu de energie 5x6mm	m	85,680	75,00	6 426,00
144.	31301348174043	Cablu de energie 3x2.5mm	m	102,000	19,00	1 938,00
145.	31301348174044	Cablu de energie 3x1.5mm	m	86,700	13,50	1 170,45
146.	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	14,560	15,00	218,40
147.	3220137315778	Decapant	kg	0,210	64,00	13,44
148.	4011106202741	Energie electrica	kw	14,799	5,00	74,01
149.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	9,871	20,00	197,42
150.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,014	20,00	0,28
151.	4100126202818	Apa	m3	7,873	20,00	157,46
152.	42	Dulap metalic pentru automate siprize 380V	buc	2,000	1 000,00	2 000,00
153.	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	24,480	1,00	24,48
154.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	2,000	1,00	2,00
155.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,050	1 000,00	50,00
156.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,024	100,00	2,40
157.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,058	257,00	14,91
158.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,816	100,00	81,60
159.	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,144	41,00	5,90
160.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	5,350	7,00	37,45
		Total materiale de constructii				582 080,90

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,240	510,00	632,40
2.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	1,476	510,00	752,76
3.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	5,846	12,00	70,15
4.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	8,480	12,00	101,76
5.	2922140007000	Macara	h-ut	5,698	510,00	2 905,98
6.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,766	110,00	84,26
7.	2940600003000	Aparat de sudura mase plastice	h-ut	0,300	110,00	33,00
8.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,200	110,00	132,00
9.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	23,579	35,00	825,26
10.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	1,712	12,00	20,54
11.	2952270003718	Vibrator de exterior de 0,25-1,0 KW	h-ut	189,000	16,00	3 024,00
12.	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,916	12,00	10,99
13.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	7,005	12,00	84,06
14.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,450	45,00	20,25

15.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,200	110,00	132,00
16.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,740	110,00	81,40
17.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,100	510,00	51,00
18.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	6,327	510,00	3 226,77
19.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	4,159	350,00	1 455,65
20.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,240	350,00	434,00
		Total utilaje de construcții				14 078,23

Total	lei	986 594,04
TVA	20,00 %	197 318,81

Total deviz:

**1 183 912,
85**

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 reparatie				
		1.1. Lucrari de demolare si constructie				
		1.2. Demolare				
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	RpCP44B	Demontarea construcțiilor metalice fără recuperare materialelor	kg			0,90 0,75
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0080	65,20	0,52
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0025	65,20	0,16
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0010	65,20	0,07
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbida) S102	kg	0,0004	42,00	0,02
	2411115904512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	0,0006	42,00	0,03
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0002	510,00	0,10
3	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cum și joace manuale, fundații și elevații cu dozaje până la 150kg/mc	m3			579,22 577,02
	7123010010200	Betonist	h-om	6,2000	65,20	404,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6500	65,20	172,78
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,0200	20,00	0,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	12,00	1,80
4	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din cărămidă plină, BCA, blocuri ceramice sau din beton ușor, cărămizi GVP, exclusiv șelă și curățarea cărămizilor	m3			260,90 257,54
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	65,20	29,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	65,20	228,20
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	20,00	2,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	12,00	0,96
5	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
		1.3. Lucrari de constructii				
6	TsH238F	Săparea manuală a gropilor pentru betonarea stlpilor metalici - sol greu 500x500x700h	buc			99,10 99,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5200	65,20	99,10
7	CL30A	Structuri metalice, spațiale, alcătuite din module, pentru acoperirea unor suprafețe	t			33 927,38

1	2	3	4	5	6	7
		liberemari, la cladiri industriale sisocial-culturale, realizate lainaltimi pina la 35 m inclusiv, custructura integral metalica, stilpisi grinzi 120x120x4 mm				1 956,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	24,0000	65,20	1 564,80
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,5000	65,20	97,80
	7212030022700	Sudor	h-om	3,0000	65,20	195,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	65,20	97,80
	2811106301350	Module metalice (fata superioara, fata inferioara, diagonale, noduri, buloane)	kg	1 005,0000	31,20	31 356,00
	2874115802560	Surub cap hexagonal M 12	buc	8,0000	10,00	80,00
	2874115883760	Saiba M 12	buc	8,0000	0,80	6,40
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,00	8,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1500	63,00	9,45
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2550	5,00	1,28
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2550	42,00	10,71
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3700	42,00	15,54
	2811236309950	Confectii metalice de prindere	kg	1,0000	25,00	25,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,9000	510,00	459,00
8	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,grinzi 120x60x3 mm	t			33 927,39 1 956,03
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	24,0000	65,20	1 564,81
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,5000	65,20	97,81
	7212030022700	Sudor	h-om	3,0000	65,20	195,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	65,20	97,81
	2811106301350	Module metalice (fata superioara, fata inferioara, diagonale, noduri, buloane)	kg	1 005,0000	31,20	31 356,00
	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	8,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1500	63,00	9,44
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2550	5,00	1,28
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2550	42,00	10,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3700	42,00	15,53
	2811236309950	Confectii metalice de prindere	kg	1,0000	25,00	25,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,9000	510,00	459,00
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,grinzi (capriori) 100x60x3 mm	t			33 927,35 1 956,01
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	24,0000	65,20	1 564,80
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,5000	65,20	97,80
	7212030022700	Sudor	h-om	3,0000	65,20	195,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	65,20	97,80
	2811106301350	Module metalice (fata superioara, fata inferioara, diagonale, noduri, buloane)	kg	1 005,0000	31,20	31 356,00
	2874115802560	Surub cap hexagonal M 12	buc	8,0000	10,00	80,00
	2874115883760	Saiba M 12	buc	8,0000	0,80	6,40
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,00	8,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1500	63,00	9,43
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2550	5,00	1,27
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2550	42,00	10,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3700	42,00	15,54
	2811236309950	Confectii metalice de prindere	kg	1,0000	25,00	25,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,9000	510,00	459,00
10	CL30A	Structuri metalice, spatiale,alcatuite din module, pentruacoperirea unor suprafete liberemari, la cladiri industriale sisocial-culturale, realizate lainaltimi pina la 35 m inclusiv, cu structura integral metalica, fermametalica 60x50x3 mm	t			33 927,34 1 956,01
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	24,0000	65,20	1 564,81
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,5000	65,20	97,81
	7212030022700	Sudor	h-om	3,0000	65,20	195,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	65,20	97,81
	2811106301350	Module metalice (fata superioara, fata inferioara, diagonale, noduri, buloane)	kg	1 005,0000	31,20	31 356,00
	2874115802560	Surub cap hexagonal M 12	buc	8,0000	10,00	80,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115883760	Saiba M 12	buc	8,0000	0,80	6,40
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,00	8,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1500	63,00	9,42
	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	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3700	42,00	15,55
	2811236309950	Confectii metalice de prindere	kg	1,0000	25,00	25,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,9000	510,00	459,00
11	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,astereala 50x50x3 mm	t			33 927,44 1 956,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	24,0000	65,20	1 564,80
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,5000	65,20	97,80
	7212030022700	Sudor	h-om	3,0000	65,20	195,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	65,20	97,80
	2811106301350	Module metalice (fata superioara, fata inferioara, diagonale, noduri, buloane)	kg	1 005,0000	31,20	31 356,00
	2874115802560	Surub cap hexagonal M 12	buc	8,0000	10,00	80,00
	2874115883760	Saiba M 12	buc	8,0000	0,80	6,40
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,00	8,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1500	63,00	9,48
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2550	5,00	1,28
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2550	42,00	10,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3700	42,00	15,56
	2811236309950	Confectii metalice de prindere	kg	1,0000	25,00	25,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,9000	510,00	459,00
12	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			33 927,38 1 955,98
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	24,0000	65,20	1 564,80
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,5000	65,20	97,80
	7212030022700	Sudor	h-om	3,0000	65,20	195,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	65,20	97,80
	2811106301350	Module metalice (fata superioara, fata inferioara, diagonale, noduri, buloane)	kg	1 005,0000	31,20	31 356,00
	2874115802560	Surub cap hexagonal M 12	buc	8,0000	10,00	80,00
	2874115883760	Saiba M 12	buc	8,0000	0,80	6,41
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,00	8,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1500	63,00	9,45
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2550	5,00	1,28
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2550	42,00	10,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3700	42,00	15,55
	2811236309950	Confectii metalice de prindere	kg	1,0000	25,00	25,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,9000	510,00	459,00
13	CL18A	Confectii metalice diverse dinprofile laminate, tabla, tablastriata, otel beton, tevi pentrusustineri sau acoperiri, inglobatetotal 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
14	CN20B	Vopsitorii interioare sauexterioare aplicate pe timplariemetalica cu email alchidic in 2straturi inclusiv grundul	m2			107,19 71,72
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	65,20	71,72
	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
15	CE44A	Invelitori din panouri usoare dintabla	m2			847,35

1	2	3	4	5	6	7
		profilata cu termoizolare,de tip "Sandwich" montate perigle metalice gr.80mm acoperis				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" * 80mm acoperis	m2	1,0200	640,00	665,86
	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 gamitura 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
16	CE44A	Invelitori din panouri usoare dintabla profilata cu termoizolare,de tip "Sandwich" montate pe rigle metalice gr.50mm pereti	m2			680,89 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
	28112363049032	Panouri "Sandwich" * 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 gamitura 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
17	CK23A	Ferestre din mase plastice cuunul sau mai multe canaturi laconstructii cu inaltimi pina la 35m inclusiv, avind suprafatatoacului pina la 1,00 mp inclusiv	m2			2 068,08 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	1 850,00	1 850,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 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
18	CG29A	Pardoseli industriale din betonslefuit si pigment de intarire sifatuire a suprafetei finale gr.100mmk=2	m2			637,15 286,88
	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	1,30	212,94
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	400,00	8,40
	2681116001317	Piatra de freat	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
19	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brassdin 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
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	65,00	13,39
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	65,00	6,69
	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
20	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
21	CD64A	Zidarie ordinara din blocuri decalcar (fortan gr.20) cuprepararea mortarului M-25, M-50 in conditii de santier la pereticu inaltimea	m3			1 345,78 253,63

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 4 m				
	7122050013400	Zidar	h-om	3,2600	65,20	212,55
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6300	65,20	41,08
	14111222012751	Fortan	m3	0,9000	750,00	675,00
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,0000	7,00	21,00
	2652102100737	Var hidratat	kg	10,0100	7,00	70,07
	00000052	Nisip	m3	0,2110	400,00	84,39
	26511221004022	Ciment M-400	kg	31,4400	1,50	47,16
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	4 000,00	2,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1520	20,00	3,04
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3700	510,00	188,70
	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,0595	12,00	0,71
22	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T (6 cm) k=3	m2			356,44 234,72
	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	14,17
	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	31,20
	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
23	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			118,28 79,54
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	65,20	79,54
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	5,00	35,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	35,00	2,76
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	12,00	0,19
24	CF17C	Diverse lucrari- strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			22,38 13,04
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	65,20	13,04
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	7,80	8,58
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	5,00	0,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	20,00	0,01
25	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			45,41 35,86
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	65,20	29,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,20	6,52
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	9,00	9,49
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	35,00	0,04
26	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,31 1,96
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	65,20	1,96
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	20,00	3,00
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	7,00	0,35
27	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsele pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			57,00 35,86
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	65,20	35,86
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	42,00	16,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	5,00	0,30
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	7,00	3,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
28	RpCU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26- 50cm	buc			97,80 97,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	65,20	6,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,4000	65,20	91,28
29	SA14C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 25	m			58,93

1	2	3	4	5	6	7
		mm				21,52
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	65,20	21,52
	25212167170501	Teava din material plastic d-25mm	m	1,0200	25,00	25,50
	25231567194301	Cot din material plastic d-25mm	buc	0,1200	6,00	0,72
	25231567194501	Teu din material plastic d-25mm	buc	0,1900	6,00	1,14
	25231567194601	Reductie din material plastic d-25mm	buc	0,0400	5,00	0,20
	25231567194001	Mufa din material plastic d-25mm	buc	0,0400	6,00	0,24
	25231567195301	Racord drept M x Fe d-25mm	buc	1,0000	6,00	6,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	41,00	0,82
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	64,00	0,38
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	110,00	2,41
30	SA37C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele având diametrul de 1"	buc			37,85
						21,52
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	65,20	21,52
	2875274204040	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	15,00	15,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	41,00	0,20
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,00	0,62
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	400,00	0,49
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	20,00	0,02
31	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prinsudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 50 mm, teu 50x25x50 mm	buc			219,51
						52,16
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	65,20	52,16
	2523156713811	teu 50x25x50 mm	buc	1,0100	35,00	35,35
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	110,00	66,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	110,00	66,00
32	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de închidere, avind diametrul de 3/4"- 1" tur/retur pentru calorifere	buc			542,90
						11,74
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	65,20	11,74
	2913124202100	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord	buc	1,0000	264,00	265,58
	29131242042001	Robinet tur/retur pentru calorifere	buc	1,0000	264,00	265,58
33	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloaneli libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica	m2			1 243,55
						26,08
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	65,20	26,08
	2822115700001	Radiator	m2	1,0100	1 200,00	1 212,00
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0003	41,00	0,01
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0230	125,00	2,89
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0460	56,00	2,57
34	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150- 700 mm	m			429,88
						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	335,00	345,12
35	VB27A	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230- 700 mm	buc			641,81
						103,02
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5800	65,20	103,02
	2710403701978	Banda din oțel T 3 x 25mm	kg	0,4170	24,00	10,51
	2710403701253	Banda de oțel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,3500	24,00	8,81
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide) 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	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	42,00	22,05
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	1,00	6,30
	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	30,00	201,60
	2710403600409	Tabla neagra cal. 1 0,8mm grosime	kg	6,2500	30,00	196,86
	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	12,00	0,24
36	VB33A	Clapete de reglare, confectionate din PVC neplastifiant (detaliu 60/732), avind perimetrul sectiunii de 250-400 mm sigrosimea de 4 mm	buc			456,57
						284,27
	7129200011300	Specialist mase plastice	h-om	4,3600	65,20	284,27

1	2	3	4	5	6	7
	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	14,38
	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	1,00	6,00
	2523156717136	Placi din PVC rigid presate 4 x 1000 x 2000	kg	0,2970	81,00	24,05
	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	5,22
	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	12,00	0,24
37	VB31A	Hota pentru forja in camera desudare cu dimensiunile 1500x1500 mm	buc			2 337,31 1 397,24
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,4300	65,20	1 397,24
	2722103209463	Teava otel fara sud. trasa la rece 22x2,5	m	0,0300	32,00	0,96
	2710703707893	Banda de otel 1/2T 3x100 mm	kg	2,1700	25,00	54,25
	2710403701679	Banda de otel laminat la cald de 4x75 mm	kg	1,7500	24,00	42,00
	2710403701320	Banda de otel laminat la cald de 4x30 mm	kg	3,8200	24,00	91,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1500	42,00	6,30
	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	0,3500	25,00	8,75
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	3,2980	25,00	82,45
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,1500	83,00	12,45
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2500	41,00	10,25
	2874125885508	Nit cu cap semirodund 16 x 80 OL34 S 797	kg	0,2400	125,00	30,00
	2710703434783	Otel lat de 30x5 mm	kg	3,1900	20,00	63,80
	2710603416901	Otel rotund calibrat D = 5 mm	kg	0,2000	20,00	4,00
	2710603416975	Otel rotund calibrat D = 6 mm	kg	0,3500	20,00	7,00
	2710603417113	Otel rotund calibrat D = 8 mm	kg	0,2500	20,00	5,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,6500	42,00	27,30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874125891868	Splint 2,3 x 16	kg	0,0150	125,00	1,88
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2500	34,00	8,50
	2710403603281	Tabla cons.mecanice 1,5x1000x2000	kg	6,0000	25,00	150,00
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	3,2500	25,00	81,25
	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	6,2500	25,00	156,25
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,0000	0,80	6,40
	2874115826394	Suruburi cap hexagonal fil. 6 x 20 mm	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	8,0000	2,00	16,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4400	110,00	48,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	12,00	1,20
38	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate 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 (carbida) 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	Oxygen 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
39	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			72,37 72,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	65,20	72,37
40	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			19,98 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	350,00	19,98
		2. Electricitatea				

1	2	3	4	5	6	7
41	08-01-103-1	Dulap cu automat de actiunerapida, unipolar la curent pina la4000 A	buc			1 672,02 951,92
	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 "IIGC-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	7,46
	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 sasii auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,6200	510,00	316,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,6200	350,00	217,00
42	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
43	RpEE15B	Montarea intreruptoarelor-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
44	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
45	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
46	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
47	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
48	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

1	2	3	4	5	6	7
	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
49	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de perete complet echipate	buc			621,46 18,26
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2800	65,20	18,26
	28752744005012	corpuri de iluminat, de perete 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
50	RpEE01A	Montarea interupatoarelor duble 10-25 A	buc			59,27 17,61
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	65,20	17,61
	111100010002450	interupatoarelor duble 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
51	RpEE20A	Montarea butonului de comanda: buton comanda - simbol 2801	buc			39,86 19,56
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3000	65,20	19,56
	2863147306828	Buton de actionare si comanda	buc	1,0000	15,00	15,00
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	5,00	5,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	5,00	0,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	10,00	0,05
52	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic	buc			83,29 20,21
	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 crestet L 3 x 40	buc	2,0000	2,00	4,00
53	RpEE03B	Montarea prizelor bipolare trifazate	buc			89,16 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	0,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	10,00	0,05
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	1,50	3,00
	2874115836777	Surub cap inecat crestet L 3 x 40	buc	2,0000	2,00	4,00