

Agentia asigurari resurse si administrare patrimoniu, Ministerul Apararii

(denumirea obiectivului)

Ofertant” SRL “Fabianca”

DEVIZ OFERTA

Reparatia blocului administrativ/invatamint TMP nr.142

4. Retele electrice interioare (Marca AEF)

Valoarea de deviz 846 792,44 Lei

№ 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 constructii				
1	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (0,7x0,6m L=20m)	m3	8,40	41,12 41,12	345,38 345,38
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	8,40	30,00 30,00	252,00 252,00
3	RpCU05G1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	160,00	17,93 17,93	2 869,38 2 869,38
4	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	230,00	23,19 23,19	5 333,70 5 333,70
5	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru	buc	1 050,00	4,64	4 869,90

1	2	3	4	5	6	7
		conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat			4,64	4 869,90
6	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	1 440,00	5,39 4,64	7 764,19 6 678,72
7	RpEJ08B k=0,6	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x50 cmp	m	1 250,00	2,78 2,78	3 478,50 3 478,50
8	RpEJ08A k=0.6	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m	3 300,00	1,86 1,86	6 122,16 6 122,16
9	RpEJ09D k=0.6	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	4 550,00	7,36 5,57	33 479,52 25 323,48
10	RpEJ08E k=0,48	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 40x60 cmp	m	130,00	6,68 6,68	868,23 868,23
11	RpEJ09E k=0.48	Matarea santurilor in pereti intre 50 si 100 cmp	m	130,00	8,57 6,68	1 113,50 868,23
12	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare	m	67,00	12,24 4,95	819,86 331,46
13	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	2,00	129,81 49,47	259,61 98,94
14	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	0,04	720,00 0,00	28,80 0,00
15	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	2,00	383,81 27,83	767,62 55,66
16	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,80	422,04 30,58	759,68 55,04
17	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu	m2	20,00	184,24 1,55	3 684,84 30,92

1	2	3	4	5	6	7
		asternere mecanica				
18	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	20,00	224,51 1,85	4 490,26 37,10
		<i>Total</i>	Lei			77 307,13
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			12 964,23
		<i>Transportarea materialelor</i>	3 %			528,02
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			7 263,95
		<i>Total</i>				98 063,33
		<i>Venit</i>	3 %			2 941,90
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				101 005,23 57 618,80
		2. Lucrari de montare				
19	RpEE24B	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : tripolare, prize de 10-15 A sau 25 A in carcasa de bachelita sau de fonta de 60 A	buc	300,00	4,02 4,02	1 205,88 1 205,88
20	RpEF24A	Demontarea becurilor cu incandescenta pina la 150 W sau tuburi fluorescente	buc	360,00	1,55 1,55	556,56 556,56
21	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc	360,00	6,80 6,80	2 448,86 2 448,86
22	RpEG17E	Demontarea tablourilor electrice: capsulat, compus din cutii de bare de siguranta, intermediare, de capete terminale, etc.	buc	21,00	25,97 25,97	545,43 545,43
23	08-03-524-11	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, tripolar, sau cu intreruptor cu pirghie tripolar si trei sigurante, sau cu trei blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu trei sigurante, montata pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 A	buc	1,00	128,94 128,94	128,94 128,94
24	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	12,00	91,76 73,28	1 101,12 879,36
25	08-03-603-	Cutie cu transformatori coboritori	buc	1,00	46,86	46,86

1	2	3	4	5	6	7
	1				44,22	44,22
26	08-03-572-7	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe podea, inaltime si latime, mm, pina la 1700x1100	buc	2,00	194,91 144,09	389,81 288,17
27	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set	8,00	126,64 92,76	1 013,12 742,08
28	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	30,00	66,58 48,24	1 997,41 1 447,06
29	08-03-602-1	Dispozitive de incalzire: prosob electric	buc	7,00	39,75 37,10	278,23 259,73
30	08-03-602-2	Dispozitive de incalzire: boiler	buc	5,00	76,50 73,90	382,49 369,49
31	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	27,00	53,59 48,24	1 446,96 1 302,35
32	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m	0,10	1 542,50 1 162,60	154,25 116,26
33	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m	0,40	2 039,40 1 106,92	815,76 442,77
34	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 360 mm2	100 m	0,01	721,00 649,00	7,21 6,49
35	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm l=5 m	10 buc	0,30	1 042,40 256,63	312,72 76,99
36	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,25	1 519,68 587,48	379,92 146,87
37	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,50	2 454,30 658,60	1 227,15 329,30
38	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m	0,40	1 568,50 587,48	627,40 234,99
39	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	5,00	1 484,96 1 453,24	7 424,80 7 266,20

1	2	3	4	5	6	7
40	08-03-591-3	Intreruptor semietansat si etansat	100 buc	0,20	2 525,05 2 349,90	505,01 469,98
41	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	1,50	1 022,15 995,63	1 533,22 1 493,44
42	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	1,00	1 040,70 1 014,18	1 040,70 1 014,18
43	08-03-525-9	Aparat de priza de destinatie generala, montat pe constructie pe perete sau coloana, cu contactele retelelor de forta, curent pina la 63 A	set	10,00	116,31 64,62	1 163,12 646,23
44	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	3,90	1 272,21 1 178,05	4 961,62 4 594,40
45	08-03-521-15	Declansator de putere tripolar	buc	12,00	116,22 86,89	1 394,58 1 042,62
46	08-03-594-6	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe suspensii (bare), cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc	3,95	3 959,26 3 432,12	15 639,09 13 556,87
47	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc	2,19	9 421,74 8 379,32	20 633,60 18 350,71
48	08-03-593-17	Console cu corpuri de iluminat pe pereti si tavane	100 buc	0,36	4 125,03 3 524,89	1 485,01 1 268,96
49	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	0,60	1 261,92 909,05	757,15 545,43
50	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm	100 m	2,20	1 103,44 952,34	2 427,56 2 095,14
51	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 20 mm	100 m	12,20	614,05 516,36	7 491,42 6 299,64
52	08-02-410-2	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 50 mm	100 m	1,30	651,30 590,57	846,69 767,74
53	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	33,90	880,08 735,90	29 834,61 24 946,87

1	2	3	4	5	6	7
54	10-06-037-08	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Cutie de intinderi sau doza, marime, mm, pina la: 200x200	buc	5,00	91,86 33,70	459,31 168,51
55	10-06-037-13	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Capac decorativ	100 buc	1,60	344,88 191,12	551,80 305,80
56	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,09	16 135,33 1 923,89	1 452,18 173,15
57	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	33,10	183,17 173,46	6 062,80 5 741,53
58	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,30	222,70 208,20	66,81 62,46
59	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m	1,33	258,76 242,94	344,15 323,11
60	08-02-412-5	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm2	100 m	0,49	489,92 451,18	240,06 221,08
61	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	66,80	76,74 70,81	5 126,40 4 729,83
62	08-02-412-10	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m	5,32	195,00 173,49	1 037,40 922,96
63	08-02-412-11	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm2	100 m	1,51	312,00 277,67	471,12 419,28

1	2	3	4	5	6	7
64	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2	100 m	1,00	1 931,23 1 595,47	1 931,23 1 595,47
65	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 VVG 2x1,5	100 m	6,70	220,20 208,41	1 475,36 1 396,35
66	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 VVG 3x1,5	100 m	24,00	220,31 208,40	5 287,46 5 001,62
67	08-02-158-4	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 4 VVG 2x1,5, VVG 3x1,5	buc	120,00	9,29 8,04	1 114,70 964,70
68	08-03-482-14	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 0,25 t	buc	7,00	80,84 73,90	565,87 517,29
69		Cutie cu transformator codoritor IATP-0,25-220/36V-3-36 UXL4 IP30	buc	1,00	683,35 0,00	683,35 0,00
70		Canal pentru cabluri 25x16, marca, Alecor	m	10,00	4,50 0,00	45,00 0,00
71		Conductor PV1-FRLS 1x10 mm2	m	500,00	15,95 0,00	7 975,00 0,00
72		Conductor PV2-FRLS 1x2,5 mm2	m	9 930,00	3,26 0,00	32 371,80 0,00
73		Conductor PV2-FRLS 1x 4 mm2	m	90,00	4,34 0,00	390,60 0,00
74		Conductor PV1-FRLS 1x 16 mm2	m	165,00	25,00 0,00	4 125,00 0,00
75		Conductor APV 50,0 m2	m	200,00	9,59 0,00	1 918,00 0,00
76		Cablu VVG FR-LS 2 x 1,5 mm2	m	670,00	5,74	3 845,80

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
77		Cablu VVG FR-LS 3 x 1,5 mm2	m	2 500,00	8,01	20 025,00
					0,00	0,00
78		Furtun metalic Dy=50mm	m	40,00	24,17	966,80
					0,00	0,00
79		Corp de iluminat cu acumulator incorporat DVA 3928	buc	36,00	233,35	8 400,60
					0,00	0,00
80		Papuc de cablu HBI 1,25-4 mm	buc	1 200,00	1,00	1 200,00
					0,00	0,00
81		Cleme ZBI 1,25-4 mm	buc	500,00	5,00	2 500,00
					0,00	0,00
82		Intrerupator cu 1 clapa la instalare deschisa seria Lira BC20-1-0-FSR	buc	20,00	29,15	583,00
					0,00	0,00
83		Intrerupator cu 1 clapa la instalare inchisa seria BC10-1-0-KKm, 10A, 250V	buc	150,00	16,70	2 505,00
					0,00	0,00
84		Intrerupator cu 2 clapa la instalare inchisa seria BC10-2-0-KKm, 10A, 250V	buc	100,00	20,55	2 055,00
					0,00	0,00
85		Priza stationara la instalatii inchisa CCI 423, 2P+E, IP44, 3800V: 32A PSR41-032-3	buc	10,00	140,00	1 400,00
					0,00	0,00
86		Fisa stationara CCI -023	buc	10,00	15,50	155,00
					0,00	0,00
87		Priza de fisa la instalatie inchisa PCs 10-3 KKm	buc	390,00	18,85	7 351,50
					0,00	0,00
88		Corp de iluminat LED Trapez 1275x128x100mm 36w, 220v, IP65	buc	35,00	300,00	10 500,00
					0,00	0,00
89		Corp de iluminat LED Trapez 665x90x95mm 20w, 220v, IP65	buc	42,00	183,35	7 700,70
					0,00	0,00
90		Corp de iluminat Optim 1200 36w 220v IP40 1200x175x40mm	buc	308,00	358,35	110 371,80
					0,00	0,00
91		Corp de iluminat Armstrong 36w 220v IP40 595x595x60mm	buc	219,00	275,00	60 225,00
					0,00	0,00
92		Corp de iluminat Optim 400 36w 220v IP40 420x175x40mm	buc	10,00	229,20	2 292,00
					0,00	0,00
93		Corp de iluminat 9w, 220v, IP65 pentru iluminarea tablelor scolare	buc	36,00	237,50	8 550,00
					0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		LED Varton 1195x100x50mm				
94		Consola pentru fixarea corpurilor de iluminat Varton pe perete deasupra tabelor	buc	72,00	77,50 0,00	5 580,00 0,00
95		Canal pentru cablu din sirma zincata 35x100x3000 CLWG10-035-100-3	m	60,00	33,35 0,00	2 001,00 0,00
96		Teava din otel d-20 mm	m	220,00	20,85 0,00	4 587,00 0,00
97		Teava din masa plastica PND d-20 mm	m	1 220,00	3,25 0,00	3 965,00 0,00
98		Teava din masa plastica PND d-32 mm	m	130,00	6,42 0,00	834,60 0,00
99		Teava gofrata PVX cu intindere d-16 mm	m	90,00	1,20 0,00	108,00 0,00
100		Teava gofrata PVX cu intindere d-25 mm	m	3 300,00	3,00 0,00	9 900,00 0,00
101		Cutie KM40002	buc	650,00	4,34 0,00	2 821,00 0,00
102		Cutie KM41004	buc	400,00	7,10 0,00	2 840,00 0,00
103		Cutie de ramificatie Y995Y2 150*150	buc	5,00	37,50 0,00	187,50 0,00
104		Capac pentru cutii KOH-1A-04	buc	160,00	7,10 0,00	1 136,00 0,00
105		Prosop electric 220V 1,2 kW G-teg 887PW	buc	7,00	1 166,70 0,00	8 166,90 0,00
		<i>Total</i>	Lei			478 653,86
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			26 656,50
		<i>Transportarea materialelor</i>	2 %			7 047,98
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			11 847,34
		<i>Total</i>				524 205,68
		<i>Venit</i>	2 %			10 247,17
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				534 452,85 130 320,69
		3. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
106		Panou de de cablu 2 x 250 Intrerupatoare cu pirghie+ siguranta 2gr x 100	buc	1,00	14 041,70 0,00	14 041,70 0,00
107		Dulap de distributie ЩРН-12з-0 74 У2 IP54	buc	6,00	245,85 0,00	1 475,10 0,00
108		Dulap de distributie ЩРН-24з-1 74 У2 IP54 420x 250x180 mm	buc	3,00	370,85 0,00	1 112,55 0,00
109		Dulap de distributie ЩРН-36з-1 74 У2 IP54 540x 330x120 mm	buc	3,00	685,30 0,00	2 055,90 0,00
110		Panou de racordare, PDC-A. В- 05-250-46Е ШЭ207 Панель вводная с 2-мя перекидными рубильниками на 250А и 2 группы предохранителей на 100А размером 450x800x1700мм	buc	1,00	15 750,00 0,00	15 750,00 0,00
111		Panou de distributie, PDC-A. В- 05-250-46-Ф ШЭ207 Панель распределительная 2- ух секционная размерами 450x800x1700 мм	buc	1,00	11 167,00 0,00	11 167,00 0,00
112		Detensionatoare ОПС1 В 4Р, In=30kA, Un=400V, In=60kA (МОР10-4-В)	buc	2,00	2 000,00 0,00	4 000,00 0,00
113		Detensionatoare ОПС1 С 4Р, In=20kA, Un=400V, In=40kA (МОР10-4-С)	buc	6,00	1 835,00 0,00	11 010,00 0,00
114		Intreruptor automat cu 1 pol, 16A, BA47-29/1/16B	buc	30,00	18,00 0,00	540,00 0,00
115		Intreruptor automat de deferentiere, AD-12/2/20/30, 20A, 30mA	buc	27,00	21,10 0,00	569,70 0,00
116		Intreruptor BH32/3/40, 40A	buc	12,00	52,95 0,00	635,40 0,00
117		Incalzitor de apa electrica 80L 220V 1,5 kW	buc	5,00	1 402,50 0,00	7 012,50 0,00
		<i>Total</i>	Lei			69 369,85
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			832,44
		Total Utilaj Inclusiv salariu				70 202,29

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

		Total	Lei	705 660,37
		Tva	20 %	141 132,07
				846 792,44
		Total deviz:		
		Inclisiv salariu		187 939,49

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Agentia asigurari resurse si administrare patrimoniu, Ministerul Apararii

(denumirea obiectivului)

Ofertant” SRL “Fabianca”

DEVIZ OFERTA **Reparatia blocului administrativ/invatamint TMP nr.142**

4. Retele electrice interioare (Marca AEF) **Catalog de prețuri unitare**

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 constructii				
1	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (0,7x0,6m L=20m)	m3			41,12 41,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,21	30,92	37,40
	7137010011500	Electrician	h-om	0,12	30,92	3,72
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			30,00 30,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,97	30,92	30,00
3	RpCU05G1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			17,93 17,93
	7122050013400	Zidar	h-om	0,05	30,92	1,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,53	30,92	16,39
4	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			23,19 23,19
	7122050013400	Zidar	h-om	0,10	30,92	3,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,65	30,92	20,10
5	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			4,64 4,64
	7122050013400	Zidar	h-om	0,02	30,92	0,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,13	30,92	4,02
6	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			5,39 4,64
	7122050013400	Zidar	h-om	0,07	30,92	2,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,08	30,92	2,47
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,22	1,54	0,34
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001	240,00	0,24
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,01	10,00	0,10
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	5,00	0,07
7	RpEJ08B k=0,6	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x50 cmp	m			2,78

1	2	3	4	5	6	7
						2,78
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,15	30,92	2,78
8	RpEJ08A k=0.6	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m			1,86 1,86
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,10	30,92	1,86
9	RpEJ09D k=0.6	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			7,36 5,57
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,30	30,92	5,57
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,70	1,54	1,57
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	240,00	0,07
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,015	10,00	0,09
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,02	5,00	0,06
10	RpEJ08E k=0,48	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 40x60 cmp	m			6,68 6,68
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,45	30,92	6,68
11	RpEJ09E k=0.48	Matarea santurilor in pereti intre 50 si 100 cmp	m			8,57 6,68
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,45	30,92	6,68
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,25	1,54	1,66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	240,00	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,02	10,00	0,10
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,03	5,00	0,07
12	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare	m			12,24 4,95
	7123010010200	Betonist	h-om	0,16	30,92	4,95
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	632,00	2,17
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,16	32,00	5,12
13	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			129,81 49,47
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,60	30,92	49,47
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	258,00	5,16
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,775	52,00	40,30
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,775	45,00	34,88
14	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			720,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,35	320,00	720,00
15	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			383,81 27,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,90	30,92	27,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,10	240,00	264,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	68,00	14,28
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	185,00	77,70
16	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			422,04 30,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	30,92	30,58
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,15	260,00	299,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	68,00	14,36
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	185,00	78,11
17	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			184,24 1,55
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,05	30,92	1,55
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,094	1 850,00	173,90
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	1 200,00	3,60
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	12,36	0,14
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	280,00	1,54
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	320,00	1,76
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	320,00	1,76

1	2	3	4	5	6	7
18	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			224,51 1,85
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,06	30,92	1,85
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,141	1 500,00	211,50
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	1 200,00	3,60
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,016	12,36	0,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	280,00	2,24
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	320,00	2,56
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	320,00	2,56
		2. Lucrari de montare				
19	RpEE24B	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : tripolare, prize de 10-15 A sau 25 A in carcasa de bachelita sau de fonta de 60 A	buc			4,02 4,02
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,13	30,92	4,02
20	RpEF24A	Demontarea becurilor cu incandescenta pina la 150 W sau tuburi fluorescente	buc			1,55 1,55
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,05	30,92	1,55
21	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc			6,80 6,80
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,22	30,92	6,80
22	RpEG17E	Demontarea tablourilor electrice: capsulat, compus din cutii de bare de siguranta, intermediare, de capete terminale, etc.	buc			25,97 25,97
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,84	30,92	25,97
23	08-03-524-11	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, tripolar, sau cu intreruptor cu pirghie tripolar si trei sigurante, sau cu trei blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu trei sigurante, montata pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 A	buc			128,94 128,94
	1	Muncitor	h-om	4,17	30,92	128,94
24	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			91,76 73,28
	1	Muncitor	h-om	2,37	30,92	73,28
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,10	35,00	3,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	35,00	3,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,71	6,00	4,26
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,22	8,00	1,76
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,07	78,00	5,46
25	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori	buc			46,86 44,22
	1	Muncitor	h-om	1,43	30,92	44,22
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,04	1,05	0,04
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,26	10,00	2,60
26	08-03-572-7	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe podea, inaltime si latime, mm, pina la 1700x1100	buc			194,91 144,09
	1	Muncitor	h-om	4,66	30,92	144,09
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,30	35,00	10,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,06	35,00	2,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,04	6,00	6,24
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,41	78,00	31,98
27	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set			126,64 92,76
	1	Muncitor	h-om	3,00	30,92	92,76
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,38	35,00	13,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,00	12,00	12,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,11	78,00	8,58
28	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			66,58 48,24
	1	Muncitor	h-om	1,56	30,92	48,24

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,07	35,00	2,45
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	35,00	1,72
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	13 000,00	13,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	6,00	0,78
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	10,00	0,40
29	08-03-602-1	Dispozitive de incalzire: prosob electric	buc			39,75 37,10
	1	Muncitor	h-om	1,20	30,92	37,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,041	1,05	0,04
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,26	10,00	2,60
30	08-03-602-2	Dispozitive de incalzire: boiler	buc			76,50 73,90
	1	Muncitor	h-om	2,39	30,92	73,90
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,26	10,00	2,60
31	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			53,59 48,24
	1	Muncitor	h-om	1,56	30,92	48,24
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,07	35,00	2,45
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	35,00	1,71
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	1,05	0,01
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	6,00	0,78
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	10,00	0,40
32	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m			1 542,50 1 162,60
	1	Muncitor	h-om	37,60	30,92	1 162,60
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	6,84	35,00	238,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,40	1,05	0,40
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,50	11,00	126,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,47	6,00	15,00
33	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m			2 039,40 1 106,92
	1	Muncitor	h-om	35,80	30,92	1 106,92
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,003	15 000,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "CT3en", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	11 000,00	550,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,05	35,00	36,75
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,80	0,82	17,88
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,80	2,36	51,45
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,00	3,60	36,00
	5009031	Scoabe	10 buc	20,00	3,50	70,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,00	0,26	2,60
	5009070	Racordari	10 buc	1,00	4,60	4,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,90	6,00	107,40
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,64	12,00	55,80
34	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 360 mm2	100 m			721,00 649,00
	1	Muncitor	h-om	21,30	30,92	649,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,30	35,00	35,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,20	2,36	19,00
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,13	12 000,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,36	6,00	18,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,25	78,00	0,00
35	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm l=5 m	10 buc			1 042,40 256,63
	1	Muncitor	h-om	8,29	30,92	256,63
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,081	11 000,00	733,33
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,78	35,00	26,83
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,54	6,00	15,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,14	78,00	10,40
36	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de	100 m			1 519,68

1	2	3	4	5	6	7
		pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm				587,48
	1	Muncitor	h-om	19,00	30,92	587,48
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,092	11 000,00	880,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,60	35,00	21,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,13	6,00	18,72
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,14	78,00	12,48
37	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm ²	100 m			2 454,30 658,60
	1	Muncitor	h-om	21,30	30,92	658,60
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,30	35,00	45,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,20	0,82	6,72
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,20	2,36	19,36
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,13	12 000,00	1 680,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,50	3,50	5,24
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,36	6,00	20,16
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,25	78,00	18,72
38	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm ²	100 m			1 568,50 587,48
	1	Muncitor	h-om	19,00	30,92	587,48
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,55	35,00	19,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,20	0,82	6,72
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,20	2,36	19,35
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,081	12 000,00	900,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,36	6,00	20,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,19	78,00	15,60
39	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc			1 484,96 1 453,24
	1	Muncitor	h-om	47,00	30,92	1 453,24
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,003	11 000,00	22,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,19	6,00	1,14
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,11	78,00	8,58
40	08-03-591-3	Intreruptor semietansat si etansat	100 buc			2 525,05 2 349,90
	1	Muncitor	h-om	76,00	30,92	2 349,90
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,014	11 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,024	35,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,54	35,00	124,25
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,76	2,36	23,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,64	6,00	27,90
41	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			1 022,15 995,63
	1	Muncitor	h-om	32,20	30,92	995,63
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,00	0,26	26,52
42	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			1 040,70 1 014,18
	1	Muncitor	h-om	32,80	30,92	1 014,18
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,00	0,26	26,52
43	08-03-525-9	Aparat de priza de destinatie generala, montat pe constructie pe perete sau coloana, cu contactele retelelor de forta, curent pina la 63 A	set			116,31 64,62
	1	Muncitor	h-om	2,09	30,92	64,62
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,07	35,00	2,45
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,14	35,00	4,90
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	2,36	2,88
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003	13 000,00	39,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,06	6,00	0,36
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,03	10,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,09	20,00	1,80
44	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			1 272,21
						1 178,05
	1	Muncitor	h-om	38,10	30,92	1 178,05
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,50	35,00	52,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,00	0,26	26,52
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,42	36,00	15,14
45	08-03-521-15	Declansator de putere tripolar	buc			116,22
						86,89
	1	Muncitor	h-om	2,81	30,92	86,89
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,53	35,00	18,55
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,072	36,00	2,58
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,06	10,00	0,60
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,38	20,00	7,60
46	08-03-594-6	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe suspensii (bare), cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc			3 959,26
						3 432,12
	1	Muncitor	h-om	111,00	30,92	3 432,12
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,04	12,00	24,49
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	3,09	16,00	49,46
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	41,20	11,00	453,20
47	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc			9 421,74
						8 379,32
	1	Muncitor	h-om	271,00	30,92	8 379,32
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,40	35,00	364,06
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,42	36,00	15,12
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	59,30	11,00	652,32
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,09	10,00	10,91
48	08-03-593-17	Console cu corpuri de iluminat pe pereti si tavane	100 buc			4 125,03
						3 524,89
	1	Muncitor	h-om	114,00	30,92	3 524,89
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,30	35,00	10,69
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,22	1,05	1,28
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	10,20	3,60	36,69
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	10,20	12,00	122,33
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	1,02	18,00	18,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	33,20	11,00	365,14
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,59	78,00	45,50
49	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			1 261,92
						909,05
	1	Muncitor	h-om	29,40	30,92	909,05
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	6,84	35,00	239,17
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,40	1,05	0,42
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,12	11,00	100,28
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,16	6,00	13,00
50	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm	100 m			1 103,44
						952,34
	1	Muncitor	h-om	30,80	30,92	952,34
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	15 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,05	35,00	36,75
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,82	1,05	0,86
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,65	1,23	0,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,42	6,00	38,51
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,18	12,00	74,18
51	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 20 mm	100 m			614,05
						516,36
	1	Muncitor	h-om	16,70	30,92	516,36
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	15 000,00	36,89
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,20	2,36	28,79

1	2	3	4	5	6	7
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,021	680,00	14,49
	5309001	Tevi de polietilena	m	0,30	26,00	7,80
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,81	12,00	9,72
52	08-02-410-2	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 50 mm	100 m			651,30 590,57
	1	Muncitor	h-om	19,10	30,92	590,57
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,20	0,82	10,01
	5309001	Tevi de polietilena	m	0,30	26,00	7,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,14	220,00	30,46
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,04	12,00	12,46
53	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			880,08 735,90
	1	Muncitor	h-om	23,80	30,92	735,90
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,96	35,00	33,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,40	2,36	31,62
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,00	0,26	4,68
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,70	6,00	16,20
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,84	12,00	58,08
54	10-06-037-08	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Cutie de intinderi sau doza, marime, mm, pina la: 200x200	buc			91,86 33,70
	1	Muncitor	h-om	1,09	30,92	33,70
	5	Masa utilajului	t	0,0035	12 300,00	49,20
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,16	56,00	8,96
55	10-06-037-13	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Capac decorativ	100 buc			344,88 191,12
	1	Muncitor	h-om	6,18	30,92	191,12
	5	Masa utilajului	t	0,01	12 300,00	153,75
56	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			16 135,33 1 923,89
	1	Muncitor	h-om	62,20	30,92	1 923,89
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	4,20	35,00	147,78
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,00	35,00	945,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,80	1,65	1,33
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,00	13 000,00	13 000,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,15	240,00	26,67
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,10	6,00	90,67
57	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m			183,17 173,46
	1	Muncitor	h-om	5,61	30,92	173,46
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,31	1,80	0,56
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,80	3,60	2,88
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,20	0,26	3,17
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,05	18,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01	220,00	2,19
58	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			222,70 208,20
	1	Muncitor	h-om	6,74	30,92	208,20
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,31	1,80	0,53
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,80	3,60	2,87
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,20	0,26	3,17
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,05	18,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02	220,00	7,33
59	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m			258,76 242,94

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	7,86	30,92	242,94
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,31	1,80	0,56
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,80	3,60	2,87
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,20	0,26	3,17
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,05	18,00	0,95
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,04	220,00	8,27
60	08-02-412-5	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm2	100 m			489,92 451,18
	1	Muncitor	h-om	14,60	30,92	451,18
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,31	1,80	0,55
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,80	3,60	2,86
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,20	0,26	3,16
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,05	18,00	0,73
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,14	220,00	31,43
61	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			76,74 70,81
	1	Muncitor	h-om	2,29	30,92	70,81
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,31	1,80	0,56
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,20	0,26	3,17
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01	220,00	2,21
62	08-02-412-10	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m			195,00 173,49
	1	Muncitor	h-om	5,61	30,92	173,49
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,31	1,80	0,56
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,20	0,26	3,17
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,08	220,00	17,78
63	08-02-412-11	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm2	100 m			312,00 277,67
	1	Muncitor	h-om	8,98	30,92	277,67
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,31	1,80	0,56
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,20	0,26	3,17
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,14	220,00	30,60
64	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2	100 m			1 931,23 1 595,47
	1	Muncitor	h-om	51,60	30,92	1 595,47
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,011	11 000,00	110,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,75	35,00	61,25
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,50	1,05	2,62
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,50	2,36	10,62
	5009031	Scoabe	10 buc	16,50	3,50	57,75
	5009061	Fisa de izolatie	buc	24,40	0,26	6,34
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,47	6,00	14,82
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,03	12,00	72,36
65	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 VVG 2x1,5	100 m			220,20 208,41
	1	Muncitor	h-om	6,74	30,92	208,41
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,31	1,80	0,56
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,80	3,60	2,88
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,20	0,26	3,17
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,05	18,00	0,91
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02	220,00	4,27

1	2	3	4	5	6	7
66	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 VVG 3x1,5	100 m			220,31 208,40
	1	Muncitor	h-om	6,74	30,92	208,40
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,31	1,80	0,56
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,80	3,60	2,88
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,20	0,26	3,17
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,05	18,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02	220,00	4,40
67	08-02-158-4	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 4 VVG 2x1,5, VVG 3x1,5	buc			9,29 8,04
	1	Muncitor	h-om	0,26	30,92	8,04
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00001	15 000,00	0,00
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00011	15 000,00	1,25
68	08-03-482-14	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 0,25 t	buc			80,84 73,90
	1	Muncitor	h-om	2,39	30,92	73,90
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,08	35,00	2,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,09	6,00	0,54
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,18	20,00	3,60
69		Cutie cu transformator codoritor IATP-0,25-220/36V-3-36 UXL4 IP30	buc			683,35 0,00
	1-069	Cutie cu transformator codoritor IATP-0,25-220/36V-3-36 UXL4 IP30	buc	1,00	683,35	683,35
70		Canal pentru cabluri 25x16, marca, Alecor	m			4,50 0,00
	0-070	Canal pentru cabluri 25x16, marca, Alecor	m	1,00	4,50	4,50
71		Conductor PV1-FRLS 1x10 mm2	m			15,95 0,00
	0-071	Conductor PV1-FRLS 1x10 mm2	m	1,00	15,95	15,95
72		Conductor PV2-FRLS 1x2,5 mm2	m			3,26 0,00
	0-072	Conductor PV2-FRLS 1x2,5 mm2	m	1,00	3,26	3,26
73		Conductor PV2-FRLS 1x 4 mm2	m			4,34 0,00
	0-073	Conductor PV2-FRLS 1x 4 mm2	m	1,00	4,34	4,34
74		Conductor PV1-FRLS 1x 16 mm2	m			25,00 0,00
	0-074	Conductor PV1-FRLS 1x 16 mm2	m	1,00	25,00	25,00
75		Conductor APV 50,0 m2	m			9,59 0,00
	0-075	Conductor APV 50,0 m2	m	1,00	9,59	9,59
76		Cablu VVG FR-LS 2 x 1,5 mm2	m			5,74 0,00
	0-076	Cablu VVG FR-LS 2 x 1,5 mm2	m	1,00	5,74	5,74
77		Cablu VVG FR-LS 3 x 1,5 mm2	m			8,01 0,00
	0-077	Cablu VVG FR-LS 3 x 1,5 mm2	m	1,00	8,01	8,01
78		Furtun metalic Dy=50mm	m			24,17 0,00
	0-078	Furtun metalic Dy=50mm	m	1,00	24,17	24,17
79		Corp de iluminat cu acumulator incorporat	buc			233,35

1	2	3	4	5	6	7
		DVA 3928				0,00
	0-079	Corp de iluminat cu acumulator incorporat DVA 3928	buc	1,00	233,35	233,35
80		Papuc de cablu HBI 1,25-4 mm	buc			1,00
						0,00
	0-080	Papuc de cablu HBI 1,25-4 mm	buc	1,00	1,00	1,00
81		Cleme ZBI 1,25-4 mm	buc			5,00
						0,00
	0-081	Cleme ZBI 1,25-4 mm	buc	1,00	5,00	5,00
82		Intrerupator cu 1 clapa la instalare deschisa seria Lira BC20-1-0-FSR	buc			29,15
						0,00
	0-082	Intrerupator cu 1 clapa la instalare deschisa seria Lira BC20-1-0-FSR	buc	1,00	29,15	29,15
83		Intrerupator cu 1 clapa la instalare inchisa seria BC10-1-0-KKm, 10A, 250V	buc			16,70
						0,00
	0-083	Intrerupator cu 1 clapa la instalare inchisa seria BC10-1-0-KKm, 10A, 250V	buc	1,00	16,70	16,70
84		Intrerupator cu 2 clapa la instalare inchisa seria BC10-2-0-KKm, 10A, 250V	buc			20,55
						0,00
	0-084	Intrerupator cu 2 clapa la instalare inchisa seria BC10-2-0-KKm, 10A, 250V	buc	1,00	20,55	20,55
85		Priza stationara la instalatii inchisa CCI 423, 2P+E, IP44, 3800V: 32A PSR41-032-3	buc			140,00
						0,00
	0-085	Priza stationara la instalatii inchisa CCI 423, 2P+E, IP44, 3800V: 32A PSR41-032-3	buc	1,00	140,00	140,00
86		Fisa stationara CCI -023	buc			15,50
						0,00
	0-086	Fisa stationara CCI -023	buc	1,00	15,50	15,50
87		Priza de fisa la instalatie inchisa PCs 10-3 KKm	buc			18,85
						0,00
	0-087	Priza de fisa la instalatie inchisa PCs 10-3 KKm	buc	1,00	18,85	18,85
88		Corp de iluminat LED Trapez 1275x128x100mm 36w, 220v, IP65	buc			300,00
						0,00
	0-088	Corp de iluminat LED Trapez 1275x128x100mm 36w, 220v, IP65	buc	1,00	300,00	300,00
89		Corp de iluminat LED Trapez 665x90x95mm 20w, 220v, IP65	buc			183,35
						0,00
	0-089	Corp de iluminat LED Trapez 665x90x95mm 20w, 220v, IP65	buc	1,00	183,35	183,35
90		Corp de iluminat Optim 1200 36w 220v IP40 1200x175x40mm	buc			358,35
						0,00
	0-090	Corp de iluminat Optim 1200 36w 220v IP40 1200x175x40mm	buc	1,00	358,35	358,35
91		Corp de iluminat Armstrong 36w 220v IP40 595x595x60mm	buc			275,00
						0,00
	0-091	Corp de iluminat Armstrong 36w 220v IP40 595x595x60mm	buc	1,00	275,00	275,00
92		Corp de iluminat Optim 400 36w 220v IP40 420x175x40mm	buc			229,20
						0,00
	0-092	Corp de iluminat Optim 400 36w 220v IP40 420x175x40mm	buc	1,00	229,20	229,20
93		Corp de iluminat 9w, 220v, IP65 pentru iluminarea tablelor scolare LED Varton 1195x100x50mm	buc			237,50
						0,00
	0-093	Corp de iluminat 9w, 220v, IP65 pentru iluminarea tablelor scolare LED Varton 1195x100x50mm	buc	1,00	237,50	237,50
94		Consola pentru fixarea corpurilor de iluminat Varton pe perete deasupra tablelor	buc			77,50
						0,00
	0-094	Consola pentru fixarea corpurilor de iluminat	buc	1,00	77,50	77,50

1	2	3	4	5	6	7
		Varton pe perete deasupra tabelelor				
95		Canal pentru cablu din sirma zincata 35x100x3000 CLWG10-035-100-3	m			33,35
						0,00
	0-095	Canal pentru cablu din sirma zincata 35x100x3000 CLWG10-035-100-3	m	1,00	33,35	33,35
96		Teava din otel d-20 mm	m			20,85
						0,00
	0-096	Teava din otel d-20 mm	m	1,00	20,85	20,85
97		Teava din masa plastica PND d-20 mm	m			3,25
						0,00
	0-097	Teava din masa plastica PND d-20 mm	m	1,00	3,25	3,25
98		Teava din masa plastica PND d- 32 mm	m			6,42
						0,00
	0-098	Teava din masa plastica PND d-32 mm	m	1,00	6,42	6,42
99		Teava gofrata PVX cu intindere d- 16 mm	m			1,20
						0,00
	0-099	Teava gofrata PVX cu intindere d- 16 mm	m	1,00	1,20	1,20
100		Teava gofrata PVX cu intindere d- 25 mm	m			3,00
						0,00
	0-100	Teava gofrata PVX cu intindere d- 25 mm	m	1,00	3,00	3,00
101		Cutie KM40002	buc			4,34
						0,00
	0-101	Cutie KM40002	buc	1,00	4,34	4,34
102		Cutie KM41004	buc			7,10
						0,00
	0-102	Cutie KM41004	buc	1,00	7,10	7,10
103		Cutie de ramificatie Y995Y2 150*150	buc			37,50
						0,00
	0-103	Cutie de ramificatie Y995Y2 150*150	buc	1,00	37,50	37,50
104		Capac pentru cutii KOH-1A-04	buc			7,10
						0,00
	0-104	Capac pentru cutii KOH-1A-04	buc	1,00	7,10	7,10
105		Prosop electric 220V 1,2 kW G-teg 887PW	buc			1 166,70
						0,00
	0-105	Prosop electric 220V 1,2 kW G-teg 887PW	buc	1,00	1 166,70	1 166,70
		3. Utilaj				
106		Panou de de cablu 2 x 250 Intrerupatoare cu pirghie+ siguranta 2gr x 100	buc			14 041,70
						0,00
	0-106	Panou de de cablu 2 x 250 Intrerupatoare cu pirghie+ siguranta 2gr x 100	buc	1,00	14 041,70	14 041,70
107		Dulap de distributie ЩРН-12з-0 74 У2 IP54	buc			245,85
						0,00
	0-107	Dulap de distributie ЩРН-12з-0 74 У2 IP54	buc	1,00	245,85	245,85
108		Dulap de distributie ЩРН-24з-1 74 У2 IP54 420x 250x180 mm	buc			370,85
						0,00
	0-108	Dulap de distributie ЩРН-24з-1 74 У2 IP54 420x 250x180 mm	buc	1,00	370,85	370,85
109		Dulap de distributie ЩРН-36з-1 74 У2 IP54 540x 330x120 mm	buc			685,30
						0,00
	0-109	Dulap de distributie ЩРН-36з-1 74 У2 IP54 540x 330x120 mm	buc	1,00	685,30	685,30
110		Panou de racordare, PDC-A. B-05-250-46E ШЭ207 Панель вводная с 2-мя перекидными рубильниками на 250А и 2 группы предохранителей на 100А размером 450x800x1700мм	buc			15 750,00
						0,00
	0-110	Panou de racordare, PDC-A. B-05-250-46E	buc	1,00	15 750,00	15 750,00

1	2	3	4	5	6	7
		ШЭ207 Панель вводная с 2-мя перекидными рубильниками на 250А и 2 группы предохранителей на 100А размером 450x800x1700мм				
111		Panou de distributie, PDC-A. B-05-250-46-F ШЭ207 Панель распределительная 2-ух секционная размерами 450x800x1700 мм	buc			11 167,00 0,00
	0-111	Panou de distributie, PDC-A. B-05-250-46-F ШЭ207 Панель распределительная 2-ух секционная размерами 450x800x1700 мм	buc	1,00	11 167,00	11 167,00
112		Detensionatoare ОПС1 В 4Р, In=30kA, Un=400V, In=60kA (MOP10-4-B)	buc			2 000,00 0,00
	0-112	Detensionatoare ОПС1 В 4Р, In=30kA, Un=400V, In=60kA (MOP10-4-B)	buc	1,00	2 000,00	2 000,00
113		Detensionatoare ОПС1 С 4Р, In=20kA, Un=400V, In=40kA (MOP10-4-C)	buc			1 835,00 0,00
	0-113	Detensionatoare ОПС1 С 4Р, In=20kA, Un=400V, In=40kA (MOP10-4-C)	buc	1,00	1 835,00	1 835,00
114		Intreruptor automat cu 1 pol, 16A, BA47-29/1/16B	buc			18,00 0,00
	0-114	Intreruptor automat cu 1 pol, 16A, BA47-29/1/16B	buc	1,00	18,00	18,00
115		Intreruptor automat de deferentiere, AD-12/2/20/30, 20A, 30mA	buc			21,10 0,00
	0-115	Intreruptor automat de deferentiere, AD-12/2/20/30, 20A, 30mA	buc	1,00	21,10	21,10
116		Intreruptor BH32/3/40, 40A	buc			52,95 0,00
	0-116	Intreruptor BH32/3/40, 40A	buc	1,00	52,95	52,95
117		Incalzitor de apa electrica 80L 220V 1,5 kW	buc			1 402,50 0,00
	0-117	Incalzitor de apa electrica 80L 220V 1,5 kW	buc	1,00	1 402,50	1 402,50

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Agentia asigurari resurse si administrare patrimoniu, Ministerul Apararii

(denumirea obiectivului)

Ofertant” SRL “Fabianca”

DEVIZ OFERTA

Reparatia blocului administrativ/invatamint TMP nr.142

4. Retele electrice interioare (Marca AEF)

Valoarea de deviz 846 792,44 Lei

№ 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 № 01-01-2009:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	3 677,77	30,92	113 716,62
2.	7122050013400	Zidar	h-om	152,80	30,92	4 724,58
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	847,08	30,92	26 191,71
4.	7123010010200	Betonist	h-om	10,72	30,92	331,46
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,20	30,92	68,02
6.	7137010011500	Electrician	h-om	1,01	30,92	31,23
7.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	492,42	30,92	15 225,62
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	21,89	30,92	676,85
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	486,00	30,92	15 027,12
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	3,20	30,92	98,94
		Total manopera				187 939,49

Materiale:

1.	0-070	Canal pentru cabluri 25x16, marca, Alecor	m	10,00	4,50	45,00
2.	0-071	Conductor PV1-FRLS 1x10 mm2	m	500,00	15,95	7 975,00
3.	0-072	Conductor PV2-FRLS 1x2,5 mm2	m	9 930,00	3,26	32 371,80
4.	0-073	Conductor PV2-FRLS 1x 4 mm2	m	90,00	4,34	390,60
5.	0-074	Conductor PV1-FRLS 1x 16 mm2	m	165,00	25,00	4 125,00
6.	0-075	Conductor APV 50,0 m2	m	200,00	9,59	1 918,00
7.	0-076	Cablu VVG FR-LS 2 x 1,5 mm2	m	670,00	5,74	3 845,80
8.	0-077	Cablu VVG FR-LS 3 x 1,5 mm2	m	2 500,00	8,01	20 025,00
9.	0-078	Furtun metalic Dy=50mm	m	40,00	24,17	966,80
10.	0-079	Corp de iluminat cu acumulator incorporat DVA 3928	buc	36,00	233,35	8 400,60
11.	0-080	Papuc de cablu HBI 1,25-4 mm	buc	1 200,00	1,00	1 200,00
12.	0-081	Cleme ZBI 1,25-4 mm	buc	500,00	5,00	2 500,00
13.	0-082	Intrerupator cu 1 clapa la instalare deschisa seria Lira BC20-1-0-FSR	buc	20,00	29,15	583,00
14.	0-083	Intrerupator cu 1 clapa la instalare inchisa seria BC10-1-0-KKm, 10A, 250V	buc	150,00	16,70	2 505,00
15.	0-084	Intrerupator cu 2 clapa la instalare inchisa seria BC10-2-0-KKm, 10A, 250V	buc	100,00	20,55	2 055,00

16.	0-085	Priza stationara la instalatii inchisa CCI 423, 2P+E, IP44, 3800V: 32A PSR41-032-3	buc	10,00	140,00	1 400,00
17.	0-086	Fisa stationara CCI -023	buc	10,00	15,50	155,00
18.	0-087	Priza de fisa la instalatie inchisa PCs 10-3 KKm	buc	390,00	18,85	7 351,50
19.	0-088	Corp de iluminat LED Trapez 1275x128x100mm 36w, 220v, IP65	buc	35,00	300,00	10 500,00
20.	0-089	Corp de iluminat LED Trapez 665x90x95mm 20w, 220v, IP65	buc	42,00	183,35	7 700,70
21.	0-090	Corp de iluminat Optim 1200 36w 220v IP40 1200x175x40mm	buc	308,00	358,35	110 371,80
22.	0-091	Corp de iluminat Armstrong 36w 220v IP40 595x595x60mm	buc	219,00	275,00	60 225,00
23.	0-092	Corp de iluminat Optim 400 36w 220v IP40 420x175x40mm	buc	10,00	229,20	2 292,00
24.	0-093	Corp de iluminat 9w, 220v, IP65 pentru iluminarea tablelor scolare LED Varton 1195x100x50mm	buc	36,00	237,50	8 550,00
25.	0-094	Consola pentru fixarea corpurilor de iluminat Varton pe perete deasupra tablelor	buc	72,00	77,50	5 580,00
26.	0-095	Canal pentru cablu din sirma zincata 35x100x3000 CLWG10-035-100-3	m	60,00	33,35	2 001,00
27.	0-096	Teava din otel d-20 mm	m	220,00	20,85	4 587,00
28.	0-097	Teava din masa plastica PND d-20 mm	m	1 220,00	3,25	3 965,00
29.	0-098	Teava din masa plastica PND d-32 mm	m	130,00	6,42	834,60
30.	0-099	Teava gofrata PVX cu intindere d- 16 mm	m	90,00	1,20	108,00
31.	0-100	Teava gofrata PVX cu intindere d- 25 mm	m	3 300,00	3,00	9 900,00
32.	0-101	Cutie KM40002	buc	650,00	4,34	2 821,00
33.	0-102	Cutie KM41004	buc	400,00	7,10	2 840,00
34.	0-103	Cutie de ramificatie Y995Y2 150*150	buc	5,00	37,50	187,50
35.	0-104	Capac pentru cutii KOH-1A-04	buc	160,00	7,10	1 136,00
36.	0-105	Prosop electric 220V 1,2 kW G-teg 887PW	buc	7,00	1 166,70	8 166,90
37.	0-106	Panou de de cablu 2 x 250 Intreruptoare cu pirghie+ siguranta 2gr x 100	buc	1,00	14 041,70	14 041,70
38.	0-107	Dulap de distributie ЩРН-123-0 74 У2 IP54	buc	6,00	245,85	1 475,10
39.	0-108	Dulap de distributie ЩРН-243-1 74 У2 IP54 420x 250x180 mm	buc	3,00	370,85	1 112,55
40.	0-109	Dulap de distributie ЩРН-363-1 74 У2 IP54 540x 330x120 mm	buc	3,00	685,30	2 055,90
41.	0-110	Panou de racordare, PDC-A. В-05-250-46Е ШЭ207 Панель вводная с 2-мя перекидными рубильниками на 250А и 2 группы предохранителей на 100А размером 450x800x1700мм	buc	1,00	15 750,00	15 750,00
42.	0-111	Panou de distributie, PDC-A. В-05-250-46-F ШЭ207 Панель распределительная 2-ух секционнная размерами 450x800x1700 мм	buc	1,00	11 167,00	11 167,00
43.	0-112	Detensionatoare ОПС1 В 4P, In=30kA, Un=400V, In=60kA (МОР10-4-В)	buc	2,00	2 000,00	4 000,00
44.	0-113	Detensionatoare ОПС1 С 4P, In=20kA, Un=400V, In=40kA (МОР10-4-С)	buc	6,00	1 835,00	11 010,00
45.	0-114	Intrruptor automat cu 1 pol, 16A, BA47-29/1/16B	buc	30,00	18,00	540,00
46.	0-115	Intrruptor automat de deferentiere, AD-	buc	27,00	21,10	569,70

		12/2/20/30, 20A, 30mA				
47.	0-116	Intreruptor BH32/3/40, 40A	buc	12,00	52,95	635,40
48.	0-117	Incalzitor de apa electrica 80L 220V 1,5 kW	buc	5,00	1 402,50	7 012,50
49.	1-069	Cutie cu transformator codoritor IATP-0,25-220/36V-3-36 UXL4 IP30	buc	1,00	683,35	683,35
50.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,03	15 000,00	450,00
51.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,04	11 000,00	440,00
52.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,04	11 000,00	440,00
53.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	50,60	35,00	1 771,00
54.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	46,68	35,00	1 633,80
55.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	31,96	0,82	26,21
56.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	5,73	1,05	6,00
57.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,07	1,65	0,12
58.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	637,93	2,36	1 505,51
59.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,10	12 000,00	1 200,00
60.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	4,00	3,60	14,40
61.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	1,43	1,23	1,76
62.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	2,82	1 500,00	4 230,00
63.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1,88	1 850,00	3 478,00
64.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,07	260,00	538,20
65.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,12	1 200,00	144,00
66.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,44	240,00	345,60
67.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,59	240,00	861,60
68.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,15	13 000,00	1 950,00
69.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	5 098,20	1,54	7 851,23
70.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,23	632,00	145,36
71.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,54	12,36	6,68
72.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,26	680,00	176,80
73.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,01	240,00	2,40
74.	5	Masa utilajului	t	0,04	12 300,00	492,00
75.	5009031	Scoabe	10 buc	25,25	3,50	88,37
76.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	43,26	1,80	77,87
77.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	56,40	3,60	203,04
78.	5009061	Fisa de izolatie	buc	2 993,91	0,26	778,40
79.	5009070	Racordari	10 buc	0,40	4,60	1,84
80.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	8,00	12,00	96,00
81.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	3,67	12,00	44,04
82.	5009129	Priza de tavan	100 buc	8,06	12,00	96,72
83.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	3,67	18,00	66,06
84.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	12,21	16,00	195,36
85.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,01	15 000,00	150,00
86.	5309001	Tevi de polietilena	m	4,05	26,00	105,30
87.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC3ИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm	kg	3,42	36,00	123,12

		inclusiv				
		Total materiale de construcții				439 369,59

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,56	220,00	563,20
2.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,80	56,00	44,80
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	311,18	11,00	3 422,98
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	143,90	6,00	863,40
5.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	2,64	8,00	21,12
6.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	1,55	45,00	69,75
7.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,60	185,00	296,00
8.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,80	68,00	54,40
9.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	78,07	5,00	390,35
10.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,04	258,00	10,32
11.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,27	320,00	86,40
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,27	280,00	75,60
13.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,27	320,00	86,40
14.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,09	320,00	28,80
15.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	1,55	52,00	80,60
16.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	56,60	10,00	566,00
17.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	10,72	32,00	343,04
18.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,68	10,00	66,80
19.	331002	Masini de gaurit	h-ut	2,39	10,00	23,90
20.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	196,80	12,00	2 361,60
21.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	6,72	20,00	134,40
22.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	3,58	78,00	279,24
		Total utilaje de construcții				9 869,10

Total	Lei	705 660,37
Tva	20 %	141 132,07

Total deviz: **846 792,44**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)