

Lucrari de reparatie capitala a balcoanelor si a rampei a Spitalului MAI

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2

LOT 2 Lucrari de reparatie a rampei din cadrul Spitalului Serviciului Medical al MAI

Valoarea de deviz 470381 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de masura incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Demontari si evacuari				
1	DG01B	Desfacerea de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau alicarie din piatra bruta sau din bolovani asezate pe beton (Pina la planseu)	m2	241.00	16.08 16.08	3874.89 3874.89
2	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	56.00	9.89 9.89	554.09 554.09
3	RpCM33B	Demontarea placajelor din piatra artificiala de tip Cosauti	m2	70.00	71.22 71.12	4985.12 4978.12
4	RpCB18E	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosimi peste 15 cm	m3	15.20	551.99 550.99	8390.31 8375.11
5	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	188.56	8.40 8.35	1583.60 1574.17
6	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la grinzi, coloane	m2	145.21	8.40 8.35	1219.53 1212.27
7	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc (Cu recuperare , Va fi remontata)	kg	364.00	1.40 1.24	510.98 450.20
8	TrB05A2-3	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 30 m	t	83.88	75.44 75.44	6328.31 6328.31
9	TrI1AA01 A1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa, in vagon, categoria 1	t	83.88	15.46 15.46	1296.78 1296.78
10	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t	83.88	46.44	3895.38

1	2	3	4	5	6	7
					0.00	0.00
Total Demontari si evacuari						
						32639.01
Incluziv salariu						28643.95
		1.2. Hidroizolarea si reparatia Rampei				
11	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum 2 straturi Linocrom	m2	241.00	101.34 2.47	24422.24 596.14
12	IzF11B	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu granulit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7% (Pentru ajustarea cotelor pardoselelor)	m3	8.60	654.38 49.78	5627.68 428.12
13	IzF10B	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din polistiren celular, lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % (strat din polisterol extrudat de 30 mm sub retelele termice)	m2	45.00	69.60 3.71	3131.88 166.97
14	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	241.00	50.44 21.64	12156.04 5216.20
15	CG47D	Pardoseli din placi de gresie portlanat folosita la exterior cu gosimea nu mai mica de 9mm, ATENTIE (cu suprafata antiderapanta) inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi minim 600x600mm (Culoarea forma se va coordona cu beneficiarul)	m2	241.00	306.78 34.01	73933.87 8196.89
16	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv cu latimea nu mai mica de 100 mm	m	32.11	36.77 12.37	1180.58 397.14
17	CK26B	Montarea glafurilor de scurgere a apelor pluviale de pe rampa, montate la marginea rampei pentru protectia peretilor (desfasurata pina la 100 mm)	m	87.00	86.47 12.37	7522.72 1076.02
18	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Manopera) Montarea minei curente demontata anterior	kg	364.00	7.08 6.49	2578.65 2363.52
19	CN53A	Grunduirea suprafetelor Tavanelor Grinzilor Coloanelor (Betongrunt)	m2	385.80	5.43 0.93	2093.00 357.87
20	CF15A1	Tencuieli interioare si exterioare sclvisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la tavan din beton sau caramida, cu suprafete plane (In locurile deteriorate)	m2	94.60	84.20 61.84	7965.23 5850.06

1	2	3	4	5	6	7
21	CF52B	Tencuieli exterioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ciment, la tavan, grinzi si coloane preparare manuala a mortarului (K=2, gr. 10mm)	m2	385.80	146.13 94.62	56375.26 36502.54
22	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 (Plasa din fibra de sticla minim 145gr/m2)	m2	385.80	16.31 6.18	6292.01 2385.79
23	CK18C	Montarea coltare din aluminiu	m	396.40	13.15 8.04	5213.83 3186.74
24	CN11A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe glet existent	m2	385.80	31.52 13.91	12161.96 5368.02
Total Hidroizolarea si reparatia Rampei						220654.94
Incluziv salariu						72092.02
		1.3. Lucrari de constructii la montarea retelelor electrice				
25	RpCU05G1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	8.00	17.93 17.93	143.47 143.47
26	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	4.00	12.99 12.99	51.95 51.95
27	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	12.00	5.43 4.64	65.20 55.66
Total Lucrari de constructii la montarea retelelor electrice						260.61
Incluziv salariu						251.07
Total capitole lucrari de constructie						253554.57
Contributii sociale si medicale						22722.08
Total:						276276.65
Transport materiale						7394.91
Cheltueli directe:						283671.56
Cheltueli de regie constructii						19857.01
Total:						303528.57
Beneficiu de deviz						3035.29
Total Lucrari de constructie						306563.86

1	2	3	4	5	6	7
		2. Lucrari de montaj - Incalzirea Rampei				
		2.1. Retele electrice				
28	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	1.20	2547.44 1072.92	3056.93 1287.51
29	pret	Tub pvc spiral Mutlusan D32mm	m	120.00	25.00 0.00	3000.00 0.00
30	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	1.20	575.72 383.41	690.87 460.09
31	pret	Cablu VVGng-LS- 5x16mm2	m	120.00	125.00 0.00	15000.00 0.00
32	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	1.00	330.73 71.73	330.73 71.73
33	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A	buc	1.00	159.17 86.89	159.17 86.89
34	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	2.00	77.49 48.24	154.98 96.47
35	08-03-529-3	Contactori de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A	buc	1.00	282.14 122.44	282.14 122.44
36	RpEJ05A	Incerari, verificari electrice si reglari la cabluri de energie electrica pina la 1 kW	buc	1.00	57.73 7.73	57.73 7.73
Total Retele electrice						
						22733.12
Incluziv salariu						
						2132.86
		2.2. Retele termice				
37	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m	9.12	738.76 454.52	6737.47 4145.26
38	pret	Cablu EFSIC 20*228m* 1370W	buc	4.00	9500.00 0.00	38000.00 0.00
39	pret	Banda 25m	buc	6.00	150.00 0.00	900.00 0.00
40	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A	buc	1.00	159.17 86.89	159.17 86.89
41	pret	Reglator termic EFIT 316	buc	1.00	6850.00	6850.00

1	2	3	4	5	6	7
					0.00	0.00
Total Retele termice						52646.60
Incluziv salariu						4232.14
		Total lucrari de montaj	100.00 +			75379.72
		Contributii sociale si medicale	22.50 %			1432.13
		Total:	100.00 +			76811.85
		Transport materiale	5.00 %			3312.60
		Cheltueli directe montaj:	100.00 +			80124.45
		Cheltueli de regie montaj	46.00 %			2927.90
		Total:	100.00 +			83052.35
		Beneficiu de deviz	1.00 %			830.52
Total Lucrari de montaj - Incalzirea Rampei						83882.88
		3. Utilaje				
42	pret	Panou de distributie TDM SRN-12 IP 31	buc	1.00	580.00	580.00
					0.00	0.00
43	pret	Intrerupator de sarcina BH-32 3P 40A TDM	buc	1.00	235.00	235.00
					0.00	0.00
44	pret	Contactator KMH 22510 25 A 400B/AC3 1HO IP20 TDM	buc	1.00	235.00	235.00
					0.00	0.00
45	pret	Automat diferential AD 14 4P 25A 30mA TDM	buc	1.00	385.00	385.00
					0.00	0.00
46	pret	Automat BA47-29 1P 10A C TDM	buc	2.00	42.33	84.66
					0.00	0.00
Total utilaje			100.00 +			1519.66
Colectarea materialelor			1.20 %			18.24
Total Utilaje						1537.90
Total capitole			100.00 +			391984
TVA			20.00 %			78397

Total deviz:

470381

L.S.

Intocmit

Ofertant SRL "Tinichigiu"

(funcioia, semnrtura, numele, prenumele)

(funcioia, semnrtura, numele, prenumele)

APROBAT:

L.S.

Investitor

Ministerul Afacerilor Interne

(semnatura)

**Lucrari de reparatie capitala a
balcoanelor si a rampei a
Spitalului MAI**
(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL N 2

**LOT 2 Lucrari de reparatie a rampei din cadrul Spitalului Serviciului Medical al
MAI**

Valoarea de deviz 470381 lei

Intocmit in preturi curente

N crt.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7

Monopera:

N	Cod resurse	Denumirea	Un. mas.	Cantitat.	Pretul	Suma
1.	7123010010200	Betonist	h-om	190.00	30.92	5874.80
2.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0.25	30.92	7.73
3.	7132010010900	Faiantar	h-om	90.133	30.92	2786.912
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	38.526	30.92	1191.224
5.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	69.16	30.92	2138.427
6.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	7.28	30.92	225.098
7.	7132030012600	Mozaicar	h-om	409.70	30.92	12667.924
8.	1	Muncitor	h-om	205.604	30.92	6357.276
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	284.361	30.92	8792.427
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	7.28	30.92	225.098
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	389.847	30.92	12054.075
12.	7212030022700	Sudor	h-om	3.64	30.92	112.549
13.	7122050013442	Tencuitor	h-om	1180.548	30.92	36502.544
14.	7422010060100	Timplar	h-om	130.904	30.92	4047.552
15.	7122050013400	Zidar	h-om	279.512	30.92	8642.523
16.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	185.184	30.92	5725.889
		Total:				107352.048

Materiale:

N	Cod resurse	Denumirea materialelor	Un. mas.	Cantitat.	Pretul	Suma
1.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	1557.824	3.20	4985.037
2.	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	11.80	3.20	37.761
3.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca ""	kg	5.16	10.00	51.60
4.	2653102100837	Ametec uscat pu exterior	kg	5509.224	3.53	19447.561
5.	2416586105305	Amorsa-grund (Betongrunt)	kg	57.87	29.65	1715.845
6.	4100126202818	Apa	m3	0.94	0.00	0.00
7.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	24.484	0.00	0.00
8.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	57.87	12.50	723.375
9.	5009619	Ate de cusut	kg	0.01	10.00	0.10
10.	1009	Automat BA47-29 1P 10A N TDM	buc	2.00	42.33	84.66
11.	1008	Automat diferential AD 14 4P 25A 30mA TDM	buc	1.00	385.00	385.00
12.	5009623	Banda "226"	100 m	0.235	20.00	4.698
13.	1004	Banda 25m	buc	6.00	150.00	900.00
14.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe	kg	0.162	15.00	2.43

		compound policasin, marca "", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
15.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	361.50	7.00	2530.50
16.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	63.00	7.00	441.00
17.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	19.29	1.00	19.29
18.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0.20	25.00	4.992
19.	1003	Cablu EFSIC 20*228m* 1370W	buc	4.00	9500.00	38000.00
20.	1002	Cablu VVGng-LS- 5x16mm2	m	120.00	125.00	15000.00
21.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	7.28	1.00	7.28
22.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.291	15.00	4.368
23.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	258.436	2.00	516.872
24.	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	3.372	25.00	84.29
25.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4143.49	1.55	6422.409
26.	2743123549035	Coltare din aluminiu	m	416.22	3.50	1456.77
27.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.032	12500.00	400.00
28.	1007	Contacto KMH 22510 25 A 400B/AC3 1HO IP20 TDM	buc	2.00	235.00	470.00
29.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.07	20.00	1.40
30.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	258.436	1.00	258.436
31.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	5070.493	0.02	101.41
32.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1.82	35.00	63.70
33.	1011924	Electrozi E42A, diametru 4 mm	kg	1.76	35.00	61.60
34.	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta 100mm	m	34.39	17.80	612.138
35.	4011106202741	Energie electrica	kw	2.912	0.00	0.00
36.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	84.90	0.50	42.45
37.	5009061	Fisa de izolatie	buc	12.00	0.10	1.20
38.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0.031	50.00	1.55
39.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.114	20.00	2.28
40.	24302261000001	Fuga	kg	99.798	16.30	1626.709
41.	2743123549027	Glafuri de scurgere a apelor pluviale de pe rampa, pentru protectia peretilor (desfasurata pina la 100 mm)	m	87.00	73.25	6372.75
42.	2873122005400	Granulit pentru betoane	m3	8.944	580.00	5187.52
43.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	19.29	1.00	19.29
44.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	192.90	1.00	192.90
45.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 145gr/m2	m2	424.38	7.50	3182.85
46.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	21.93	2.00	43.86
47.	1011786	Lac de bitum "123"	t	0.026	5000.00	132.00
48.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0.067	50.00	3.35
49.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	282.85	0.10	28.285
50.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0.142	100.00	14.16
51.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	12.00	3.00	36.00
52.	2682132601627	Membrana Linocrom XPP	m2	530.20	40.00	21208.00
53.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	10.223	0.00	0.00
54.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	12.972	200.00	2594.40
55.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0.396	200.00	79.28
56.	1011755	Otel fisie calmat, marca "", latime	t	0.062	11800.00	729.24

		50-200 mm, grosime 4-5 mm				
57.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.364	15.00	5.46
58.	1006	Panou de distributie TDM SRN-12 IP 31	buc	1.00	580.00	580.00
59.	5009062	Papuci de cablu	buc	24.50	0.10	2.45
60.	2661112800702	Placi sau piscoturi de gresie 600x600	m2	250.712	235.00	58917.391
61.	2521302602903	Placi termoizolante, polisterol extrudat de 30 mm	m2	45.45	55.20	2508.84
62.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "50"	buc	11.00	0.50	5.50
63.	5009070	Racordari	10 buc	1.20	2.00	2.40
64.	1005	Reglator termic EFIT 316	buc	1.00	6850.00	6850.00
65.	1010865	Role de plumb, marca "N1", grosime 1,0 mm	t	0.016	500.00	7.80
66.	5009031	Scoabe	10 buc	30.00	1.00	30.00
67.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	93.024	1.00	93.024
68.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0.017	10.00	0.17
69.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.005	12000.00	54.00
70.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	2726.40	0.20	545.28
71.	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0.003	10000.00	26.00
72.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1.704	35.00	59.64
73.	1001	Tub pvc spiral Mutlusan D32mm	m	120.00	25.00	3000.00
74.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0.078	55.00	4.29
75.	1019852	Vopsea	kg	0.241	35.00	8.435
76.	2430116104070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici	kg	246.912	26.50	6543.168
77.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3.64	36.50	132.86
		Total:				215669.305

Utilaje:

N	Cod resurse	Denumirea utilajelor	Un. mas.	Cantitat.	Pretul	Suma
1.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1.82	25.00	45.50
2.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	15.183	5.00	75.915
3.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	21.641	180.00	3895.38
4.	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	0.25	200.00	50.00
5.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	3.051	180.00	549.144
6.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	35.338	5.00	176.688
7.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	35.338	5.00	176.688
8.	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	9.633	3.00	28.899
9.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	22.91	25.00	572.75
10.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	4.132	5.00	20.66
11.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	7.78	5.00	38.902
12.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3.051	220.00	671.176
13.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	3.769	8.00	30.15

14.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	4.049	8.00	32.39
15.	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	1.606	10.00	16.055
16.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0.28	25.00	7.00
17.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	15.078	8.00	120.626
18.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	5.328	25.00	133.20
19.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0.29	10.00	2.90
20.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	3.101	5.00	15.505
21.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	42.317	10.00	423.168
22.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	69.869	5.00	349.343
		Total:				7432.04

Total:

Total capitole	100.00 +	391984
TVA	20.00 %	78397

Total deviz:

470381

Antreprenor:

SRL "Tinichigiu"

Beneficiar:

Ministerul Afacerilor Interne

(semnatura)

(semnatura)

Investitor
Obiect

Ministerul Afacerilor Interne

**Lucrari de reparatie capitala a balcoanelor si a
rampei a Spitalului MAI****Catalog de preturi unitare pentru obiectul N 2**
LOT 2 Lucrari de reparatie a rampei din cadrul Spitalului Serviciului Medical al
MAI
(formular desfasurat)

N crt.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare, lei	
					Pe unitate de masura	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Demontari si evacuari				
1	DG01B	Desfacerea de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau alicarie din piatra bruta sau din bolovani asezate pe beton (Pina la planseu)	m2			16.08 16.08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.5200	30.92	16.078
2	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			9.89 9.89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3200	30.92	9.894
3	RpCM33B	Demontarea placajelor din piatra artificiala de tip Cosauti	m2			71.22 71.12
	7132010010900	Faiantar	h-om	1.1500	30.92	35.558
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1.1500	30.92	35.558
	4100126202818	Apa	m3	0.0030	0.00	0.00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0200	5.00	0.10
4	RpCB18E	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosimi peste 15 cm	m3			551.99 550.99
	7123010010200	Betonist	h-om	12.5000	30.92	386.50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5.3200	30.92	164.494
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0200	0.00	0.00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.2000	5.00	1.00
5	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			8.40 8.35
	7122050013400	Zidar	h-om	0.1200	30.92	3.71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	30.92	4.638
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0500	0.00	0.00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0100	5.00	0.05
6	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la grinzi, coloane	m2			8.40 8.35

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	0.1200	30.92	3.71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	30.92	4.638
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0500	0.00	0.00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0100	5.00	0.05
7	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc (Cu recuperare , Va fi remontata)	kg			1.40 1.24
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0.0200	30.92	0.618
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.0200	30.92	0.618
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0008	15.00	0.012
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0010	15.00	0.015
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0030	5.00	0.015
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.0050	25.00	0.125
8	TrB05A2-3	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 30 m	t			75.44 75.44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.4400	30.92	75.445
9	TrI1AA01A1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa, in vagon, categoria 1	t			15.46 15.46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.5000	30.92	15.46
10	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t			46.44 0.00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0.2580	180.00	46.44
		1.2. Hidroizolarea si reparatia Rampei				
11	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum 2 straturi Linocrom	m2			101.34 2.47
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.0800	30.92	2.474
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1.5000	7.00	10.50
	2682132601627	Membrana Linocrom XPP	m2	2.2000	40.00	88.00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0.3000	0.50	0.15
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0.0005	100.00	0.05
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1.0000	0.10	0.10
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0017	5.00	0.009
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0.0110	5.00	0.055
12	IzF11B	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu granulit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7% (Pentru ajustarea cotelor pardoselelor)	m3			654.38 49.78
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1.6100	30.92	49.781
	2873122005400	Granulit pentru betoane	m3	1.0400	580.00	603.20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.2800	5.00	1.40

1	2	3	4	5	6	7
13	IzF10B	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din polistiren celular, lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % (strat din polisterol extrudat de 30 mm sub retelele termice)	m2			69.60 3.71
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.1200	30.92	3.71
	2521302602903	Placi termoizolante, polisterol extrudat de 30 mm	m2	1.0100	55.20	55.752
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0.2800	0.50	0.14
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1.4000	7.00	9.80
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0.00047	100.00	0.047
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0.9300	0.10	0.093
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0010	5.00	0.005
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0.0100	5.00	0.05
14	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			50.44 21.64
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0.6000	30.92	18.552
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	30.92	3.092
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.0330	0.00	0.00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13.0000	1.55	20.15
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0420	200.00	8.40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0100	0.00	0.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0300	5.00	0.15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0120	8.00	0.096
15	CG47D	Pardoseli din placi de gresie portilant folosite la exterior cu grosimea nu mai mica de 9mm, ATENTIE (cu suprafata antiderapanta) inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi minim 600x600mm (Culoarea forma se va coordona cu beneficiarul)	m2			306.78 34.01
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1.1000	30.92	34.012
	2661112800702	Placi sau piscoturi de gresie 600x600	m2	1.0300	235.00	244.47
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6.4000	3.20	20.685
	2430226100000 1	Fuga	kg	0.4100	16.30	6.75
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20.0000	0.02	0.404
	4100126202818	Apa	m3	0.0030	0.00	0.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0018	5.00	0.009
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0.0168	8.00	0.134
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0.0630	5.00	0.315
16	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv cu latimea nu mai mica de 100 mm	m			36.77 12.37
	7132010010900	Faiantar	h-om	0.3000	30.92	9.276

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	30.92	3.092
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta 100mm	m	1.0200	17.80	19.064
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0.3500	3.20	1.176
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6.0000	0.02	0.126
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0.1000	25.00	2.625
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0.3000	3.00	0.90
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0.0500	10.00	0.50
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.0010	8.00	0.008
17	CK26B	Montarea glafurilor de scurgere a apelor pluviale de pe rampa, montate la marginea rampei pentru protectia peretilor (desfasurata pina la 100 mm)	m			86.47 12.37
	7422010060100	Timplar	h-om	0.3200	30.92	9.894
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0800	30.92	2.474
	2743123549027	Glafuri de scurgere a apelor pluviale de pe rampa, pentru protectia peretilor (desfasurata pina la 100 mm)	m	1.0000	73.25	73.25
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4.0000	0.20	0.80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0100	5.00	0.05
18	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Manopera) Montarea minei curente demontata anterior	kg			7.08 6.49
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	30.92	5.875
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	30.92	0.309
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	30.92	0.309
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	35.00	0.175
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	0.00	0.00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0.0100	36.50	0.365
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.0200	1.55	0.031
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0200	1.00	0.02
19	CN53A	Grunduirea suprafetelor Tavanelor Grinzilor Coloanelor (Betongrunt)	m2			5.43 0.93
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.0300	30.92	0.928
	2416586105305	Amorsa-grund (Betongrunt)	kg	0.1500	29.65	4.447
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.0500	1.00	0.05
20	CF15A1	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la tavan din beton sau caramida, cu suprafete plane (In locurile deteriorate)	m2			84.20 61.84
	7122050013400	Zidar	h-om	1.7000	30.92	52.564
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.3000	30.92	9.276
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10.5000	1.55	16.275
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0300	200.00	6.00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0070	0.00	0.00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.0240	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0040	5.00	0.02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0080	8.00	0.064
21	CF52B	Tencuieli exterioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ciment, la tavan, grinzi si coloane preparare manuala a mortarului (K=2, gr. 10mm)	m2			146.13 94.62
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1.5300	30.92	94.615
	2653102100837	Amestec uscat pu exterior	kg	7.1400	3.53	50.408
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0040	0.00	0.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0790	5.00	0.79
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.0195	8.00	0.312
22	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 (Plasa din fibra de sticla minim 145gr/m2)	m2			16.31 6.18
	7122050013400	Zidar	h-om	0.2000	30.92	6.184
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 145gr/m2	m2	1.1000	7.50	8.25
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0.1500	12.50	1.875
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0003	0.00	0.00
23	CK18C	Montarea coltare din aluminiu	m			13.15 8.04
	7422010060100	Timplar	h-om	0.2600	30.92	8.039
	2743123549035	Coltare din aluminiu	m	1.0500	3.50	3.675
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.0250	1.55	0.039
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0.0010	200.00	0.20
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6.0000	0.20	1.20
24	CN11A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe glet existent	m2			31.52 13.91
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.4500	30.92	13.914
	2430116104070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici	kg	0.6400	26.50	16.96
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0.0500	2.00	0.10
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.5000	1.00	0.50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0500	1.00	0.05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0030	0.00	0.00
		1.3. Lucrari de constructii la montarea retelelor electrice				
25	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	0.0500	30.92	1.546
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.5300	30.92	16.388
26	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din	buc			12.99

1	2	3	4	5	6	7
		piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat				12.99
	7122050013400	Zidar	h-om	0.0600	30.92	1.855
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.3600	30.92	11.131
27	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			5.43 4.64
	7122050013400	Zidar	h-om	0.0700	30.92	2.164
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0800	30.92	2.474
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0.2200	2.00	0.44
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0010	200.00	0.20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0050	0.00	0.00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0100	8.00	0.08
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0150	5.00	0.075
		2. Lucrari de montaj - Incalzirea Rampei 2.1. Retele electrice				
28	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			2547.44 1072.92
	1	Muncitor	h-om	34.7000	30.92	1072.924
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0.00218	10000.00	21.667
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.0030	12000.00	36.00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0.0515	11800.00	607.70
	1011924	Electrozi E42A, diametru 4 mm	kg	1.0500	35.00	36.75
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21.8000	2.00	43.60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21.8000	1.00	21.80
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10.0000	3.00	30.00
	5009031	Scoabe	10 buc	25.0000	1.00	25.00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10.0000	0.10	1.00
	5009070	Racordari	10 buc	1.0000	2.00	2.00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "50"	buc	5.0000	0.50	2.50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.2200	220.00	48.40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17.9000	25.00	447.50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4.4400	25.00	111.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.2200	180.00	39.60
29	pret	Tub pvc spiral Mutlusan D32mm	m			25.00 0.00
	1001	Tub pvc spiral Mutlusan D32mm	m	1.0000	25.00	25.00
30	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			575.72 383.41
	1	Muncitor	h-om	12.4000	30.92	383.408
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.00004	12000.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7
	1010865	Role de plumb, marca "N1", grosime 1,0 mm	t	0.0008	500.00	0.417
	1011786	Lac de bitum "123"	t	0.00006	5000.00	0.417
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0.00832	25.00	0.208
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0041	20.00	0.082
	5009623	Banda "226"	100 m	0.0096	20.00	0.192
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca ""	kg	0.5000	10.00	5.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.3900	220.00	85.80
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3.0000	5.00	15.00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3.0000	5.00	15.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.3900	180.00	70.20
31	pret	Cablu VVGng-LS- 5x16mm2	m			125.00 0.00
	1002	Cablu VVGng-LS- 5x16mm2	m	1.0000	125.00	125.00
32	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc			330.73 71.73
	1	Muncitor	h-om	2.3200	30.92	71.734
	1011924	Electrozi E42A, diametru 4 mm	kg	0.1500	35.00	5.25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.1700	35.00	5.95
	1019852	Vopsea	kg	0.0300	35.00	1.05
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.0150	12500.00	187.50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.1000	220.00	22.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.7700	25.00	19.25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.1000	180.00	18.00
33	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A	buc			159.17 86.89
	1	Muncitor	h-om	2.8100	30.92	86.885
	1011924	Electrozi E42A, diametru 4 mm	kg	0.0700	35.00	2.45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0.0040	10.00	0.04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.4550	35.00	15.925
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1.2200	2.00	2.44
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.0140	20.00	0.28
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1.2200	1.00	1.22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0.0140	50.00	0.70
	1019852	Vopsea	kg	0.0460	35.00	1.61
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.0030	12500.00	37.50
	5009062	Papuci de cablu	buc	3.1000	0.10	0.31
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "50"	buc	1.0000	0.50	0.50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0200	20.00	0.40
	5009619	Ate de cusut	kg	0.0020	10.00	0.02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0.0090	55.00	0.495
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe	kg	0.0360	15.00	0.54

1	2	3	4	5	6	7
		compound policasin, marca "", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10	h-ut	0.0090	220.00	1.98
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.1300	25.00	3.25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0.0400	25.00	1.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8	h-ut	0.0090	180.00	1.62
34	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			77.49 48.24
	1	Muncitor	h-om	1.5600	30.92	48.235
	1011924	Electrozi E42A, diametru 4 mm	kg	0.0700	35.00	2.45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0.0010	10.00	0.01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.0490	35.00	1.715
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1.2200	2.00	2.44
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.0140	20.00	0.28
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1.2200	1.00	1.22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0.0060	50.00	0.30
	1019852	Vopsea	kg	0.0360	35.00	1.26
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.0010	12500.00	12.50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6.1000	0.10	0.61
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "50"	buc	1.0000	0.50	0.50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0200	20.00	0.40
	5009619	Ate de cusut	kg	0.0010	10.00	0.01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0.0060	55.00	0.33
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.0120	15.00	0.18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10	h-ut	0.0020	220.00	0.44
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.1300	25.00	3.25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0.0400	25.00	1.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8	h-ut	0.0020	180.00	0.36
35	08-03-529-3	Contactator de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A	buc			282.14 122.44
	1	Muncitor	h-om	3.9600	30.92	122.443
	1011924	Electrozi E42A, diametru 4 mm	kg	0.0700	35.00	2.45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0.0070	10.00	0.07
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.5260	35.00	18.41
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1.2200	2.00	2.44
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.0140	20.00	0.28
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1.2200	1.00	1.22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0.0270	50.00	1.35
	1019852	Vopsea	kg	0.0470	35.00	1.645
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.0090	12500.00	112.50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6.1000	0.10	0.61
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "50"	buc	1.0000	0.50	0.50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0200	20.00	0.40
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0.0310	50.00	1.55
	5009619	Ate de cusut	kg	0.0040	10.00	0.04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0.0480	55.00	2.64
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "",	kg	0.0660	15.00	0.99

1	2	3	4	5	6	7
		latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10	h-ut	0.0080	220.00	1.76
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.1400	25.00	3.50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0.1200	25.00	3.00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0.2900	10.00	2.90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8	h-ut	0.0080	180.00	1.44
36	RpEJ05A	Incerari, verificari electrice si reglari la cabluri de energie electrica pina la 1 kW	buc			57.73 7.73
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0.2500	30.92	7.73
	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	0.2500	200.00	50.00
		2.2. Retele termice				
37	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m			738.76 454.52
	1	Muncitor	h-om	14.7000	30.92	454.524
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.0001	12000.00	1.184
	1010865	Role de plumb, marca "Ñ1", grosime 1,0 mm	t	0.0016	500.00	0.80
	1011786	Lac de bitum "123"	t	0.00288	5000.00	14.419
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24.8000	2.00	49.60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24.8000	1.00	24.80
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10.2000	1.00	10.20
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0.0208	25.00	0.52
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0010	20.00	0.02
	5009623	Banda "226"	100 m	0.0245	20.00	0.49
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca ""	kg	0.5000	10.00	5.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10	h-ut	0.2400	220.00	52.80
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3.4800	5.00	17.40
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3.4800	5.00	17.40
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4.6400	10.00	46.40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8	h-ut	0.2400	180.00	43.20
38	pret	Cablu EFSIC 20*228m* 1370W	buc			9500.00 0.00
	1003	Cablu EFSIC 20*228m* 1370W	buc	1.0000	9500.00	9500.00
39	pret	Banda 25m	buc			150.00 0.00
	1004	Banda 25m	buc	1.0000	150.00	150.00
40	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A	buc			159.17 86.89
	1	Muncitor	h-om	2.8100	30.92	86.885
	1011924	Electrozi E42A, diametru 4 mm	kg	0.0700	35.00	2.45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0.0040	10.00	0.04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.4550	35.00	15.925

1	2	3	4	5	6	7
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1.2200	2.00	2.44
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.0140	20.00	0.28
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1.2200	1.00	1.22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0.0140	50.00	0.70
	1019852	Vopsea	kg	0.0460	35.00	1.61
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.0030	12500.00	37.50
	5009062	Papuci de cablu	buc	3.1000	0.10	0.31
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "50"	buc	1.0000	0.50	0.50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0200	20.00	0.40
	5009619	Ate de cusut	kg	0.0020	10.00	0.02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0.0090	55.00	0.495
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.0360	15.00	0.54
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10	h-ut	0.0090	220.00	1.98
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.1300	25.00	3.25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0.0400	25.00	1.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8	h-ut	0.0090	180.00	1.62
41	pret	Reglator termic EFIT 316	buc			6850.00 0.00
	1005	Reglator termic EFIT 316	buc	1.0000	6850.00	6850.00
		3. Utilaje				
42	pret	Panou de distributie TDM SRN-12 IP 31	buc			580.00 0.00
	1006	Panou de distributie TDM SRN-12 IP 31	buc	1.0000	580.00	580.00
43	pret	Intrerupator de sarcina BH-32 3P 40A TDM	buc			235.00 0.00
	1007	Contactior KMH 22510 25 A 400B/AC3 1HO IP20 TDM	buc	1.0000	235.00	235.00
44	pret	Contactior KMH 22510 25 A 400B/AC3 1HO IP20 TDM	buc			235.00 0.00
	1007	Contactior KMH 22510 25 A 400B/AC3 1HO IP20 TDM	buc	1.0000	235.00	235.00
45	pret	Automat diferential AD 14 4P 25A 30mA TDM	buc			385.00 0.00
	1008	Automat diferential AD 14 4P 25A 30mA TDM	buc	1.0000	385.00	385.00
46	pret	Automat BA47-29 1P 10A Ñ TDM	buc			42.33 0.00
	1009	Automat BA47-29 1P 10A Ñ TDM	buc	1.0000	42.33	42.33

Antreprenor SRL "Tinichigiu"
(functia, semnatura)

Beneficiar Ministerul Afacerilor Interne
(functia, semnatura)