

Ministerul Afacerilor Interne

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №**Lucrari de reparatie a rampei in incinta Serviciului Medical al MAI**

Valoarea de deviz 450 504,06 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari generale de constructie				
		1.1. Reparatia rampei				
		1.1.1. Demontari si evacuari				
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	188,56	10,68 9,88	2 014,07 1 863,81
2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pgrinzi, coloane	m2	145,21	10,68 9,89	1 551,11 1 435,48
3	TrB05A2-3	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 30 m	t	11,20	89,33 89,33	1 000,55 1 000,55
4	TrI1AA01 A1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa, in vagon, categoria 1	t	11,20	18,31 18,31	205,02 205,02
5	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	11,20	90,31 0,00	1 011,50 0,00
		Total Demontari si evacuari Inklusiv salariu				5 782,25 4 504,86
		1.1.2. Consolidarea rampei				
6	CC04A3	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm	kg	95,00	16,51 1,65	1 568,19 156,32

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv,				
7	CC04B3	Armături din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm	kg	715,00	15,67 0,81	11 202,49 575,88
8	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	21,22	167,21 36,61	3 548,15 776,86
9	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	92,00	27,51 16,47	2 531,26 1 515,66
10	CA04C	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250), la inaltime pina la 35 m inclusiv	m3	4,40	1 075,39 197,70	4 731,72 869,86
11	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	241,00	52,57 25,63	12 669,54 6 176,11
		Total Consolidarea rampei Inclusiv salariu				36 251,35 10 070,69
		1.1.3. Hidroizolarea si reparatia rampei				
12	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freactice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia 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	65,29 2,93	15 734,70 705,84
13	IzF11B	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu granulat, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7% pentru ajustarea cotelor pardoselilor	m3	8,60	966,16 58,96	8 308,95 507,05

1	2	3	4	5	6	7
14	IzF10B	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din polistiren celular, puzderie de cinepa, PEL, poros, stabilit etc., lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % strat din polisterol extrudat de 30mm sub retelele termice	m2	45,00	152,36 4,39	6 856,37 197,69
15	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	241,00	52,57 25,63	12 669,54 6 176,11
16	CG47D	Pardoseli din placi de gresie portilant folosita la exterior cu gr nu mai mica de 9mm Atentie cu suprafata antiderapanta inclusiv stratul de suport din adezivi amestec uscat, dimensiuni placi: peste 600 x 600 mm Culoarea si forma se va coordona cu beneficiarul	m2	241,00	236,93 40,27	57 099,02 9 705,31
17	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv cu latimea nu mai mica de 100mm	m	32,11	227,03 14,64	7 289,96 470,07
18	CK26B	Montarea glafurilor de scurgere a aelor pluviale de pe rampa montate la marginea rampei pentru protectia peretilor desfasurata pina la 100mm	m	87,00	83,64 14,64	7 277,03 1 274,03
19	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare manopera Montarea minei curente demontata anterior	kg	364,00	8,51 7,69	3 097,24 2 798,47
20	CN53A	Grunduirea suprafetelor tavanelor grinzelor coloanelor betogrund	m2	385,80	4,74 1,10	1 829,82 423,58
21	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	94,60	93,87 73,22	8 879,80 6 926,61
22	CF52B k=2	Tencuieli exterioare de 5 mm	m2	385,80	145,87	56 277,29

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ciment, la tavan, grinzi si coloane preparare manuala a mortarului			112,03	43 219,94
23	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata tavanului grinzilor si coloanelor . lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj plasa din fibra de sticla minim 145gh/m2	m2	385,80	20,07 7,32	7 741,59 2 824,83
24	CK18C	Montarea coltare din aluminiu	m	396,40	14,72 9,52	5 835,47 3 773,03
25	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	31,45 16,47	12 132,37 6 355,86
		Total Hidroizolarea si reparatia rampei Inclusiv salariu				211 029,15 85 358,42
		1.1.4. Lucrari de constructii la montarea retelelor electrice				
26	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	21,23 21,23	169,87 169,87
27	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	15,38 15,38	61,51 61,51
28	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	12,00	10,11 5,49	121,27 65,90
		Total Lucrari de constructii la montarea retelelor electrice Inclusiv salariu				352,65 297,28
		Total Reparatia rampei Inclusiv salariu				253 415,40 100 231,25
		Total Lucrari generale de constructie Inclusiv salariu				253 415,40 100 231,25

1	2	3	4	5	6	7
		2. Incalzirea rampei				
		2.1. Retele electrice				
29	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	1,20	4 479,77 1 270,37	5 375,72 1 524,44
30	29	tub pvc spiral Mutlusan d32mm	m	120,00	48,20 0,00	5 784,00 0,00
31	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	2 277,84 453,97	2 733,41 544,76
32	31	cablu BBG hg LS 5*16mm2	m	120,00	39,85 0,00	4 782,00 0,00
33	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 PIII1	buc	1,00	303,89 84,94	303,89 84,94
34	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	176,48 102,87	176,48 102,87
35	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	2,00	122,34 57,11	244,69 114,22
36	08-03-529-3	Contactator de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A	buc	1,00	396,36 144,98	396,36 144,98
37	RpEJ05A	Incercari, verificari electrice si reglari la cabluri de energie electrica pina la 1 kW	buc	1,00	64,15 9,15	64,15 9,15
		Total Retele electrice Inclusiv salariu				19 860,70 2 525,36
		2.2. Retele termice				
38	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	4 880,63 538,15	44 511,38 4 907,94
39	38	cablu EFSIC20*228m*1370w	buc	4,00	42,50 0,00	170,00 0,00
40		banda 25m	buc	6,00	35,00 0,00	210,00 0,00
41	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat	buc	1,00	176,48	176,48

1	2	3	4	5	6	7
		pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A			102,87	102,87
42	41	reglator termic EFIT 316	buc	1,00	450,00	450,00
					0,00	0,00
		Total Rețele termice Inclusiv salariu				45 517,86 5 010,81
		Total Incalzirea rampei Inclusiv salariu				65 378,56 7 536,17
		3. Utilaje				
43	42	Panou de distributie TDM ІІPH-12 IP31	buc	1,00	1 400,00	1 400,00
					0,00	0,00
44	43	intrerupator de sarcina BH-32 3P 40A TDM	buc	1,00	115,00	115,00
					0,00	0,00
45	44	Contractor KMH 22510 25A 400B/AC3 1HO IP20 TDM	buc	1,00	1 200,00	1 200,00
					0,00	0,00
46	45	Automat diferential AD 14 4P 25A 30mA TDM	buc	1,00	1 580,00	1 580,00
					0,00	0,00
47	46	Automat BA47-29 1P 10A ka C TDM	buc	2,00	1 500,00	3 000,00
					0,00	0,00
		Total Utilaje Inclusiv salariu				7 295,00

	Прямые затраты	Lei	326 088,96
	Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	24 247,67
	Transportarea materialelor	1,00 %	1 823,27
	Total	100,00 +	352 159,90
	Cheltuieli de regie	3,50 %	12 325,59
	Total	100,00 +	364 485,49
	Beneficiul de deviz	3,00 %	10 934,57
	Total	100,00 +	375 420,06
	TVA	20,00 %	75 084,00
	Total deviz: Inclusiv salariu		450 504,06 107 767,42

Intocmit

IQFENSTER SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Ministerul Afacerilor Interne

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Ministerul Afacerilor Interne

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № Lucrari de reparatie a rampei in incinta Serviciului Medical al MAI

Valoarea de deviz 450 504,06 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № :						

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	205,60	36,61	7 527,02
2.	7122050013400	Zidar	h-om	279,52	36,61	10 233,22
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	1 180,55	36,61	43 219,94
4.	7123010010200	Betonist	h-om	21,78	36,61	797,37
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	20,00	36,61	732,20
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	18,04	36,61	660,44
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	27,60	36,61	1 010,44
8.	7132010010900	Faiantar	h-om	9,63	36,61	352,55
9.	7132030012600	Mozaicar	h-om	554,30	36,61	20 292,93
10.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	38,53	36,61	1 410,58
11.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,25	36,61	9,15
12.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	185,18	36,61	6 779,44
13.	7212030022700	Sudor	h-om	3,64	36,61	133,26
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	69,16	36,61	2 531,95
15.	7422010060100	Timplar	h-om	130,90	36,61	4 792,25
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	32,93	36,61	1 205,57
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	166,05	36,61	6 079,11
Total manopera						107 767,42

Materiale:

1.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00	12 500,00	0,00
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	7,28	21,50	156,52
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00	12 500,00	0,00
4.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,01	12 500,00	125,00
5.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,06	12 500,00	750,00
6.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,03	8 700,00	261,00
7.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,76	35,00	61,60
8.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,01	9,20	0,09
9.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,72	14,60	25,12
10.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	258,44	32,00	8 270,08

11.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,06	100,00	6,00
12.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	258,44	2,20	568,56
13.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,06	25,60	1,55
14.	1019852	Vopsea	kg	0,25	27,20	6,80
15.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	12,00	35,00	420,00
16.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	3,04	175,00	532,00
17.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,40	185,00	74,00
18.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	23,09	168,00	3 879,12
19.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,35	172,00	576,20
20.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	19,29	3,50	67,52
21.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,02	3 200,00	64,00
22.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,07	3 200,00	224,00
23.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	5 070,49	0,20	1 014,10
24.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,02	12 500,00	250,00
25.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	2,76	870,00	2 401,20
26.	2052152958990	Lemne de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	282,85	7,45	2 107,23
27.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,14	750,00	105,00
28.	2320187315789	Decofrol	kg	2,55	24,00	61,20
29.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	63,00	12,80	806,40
30.	23203226200036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	361,50	12,80	4 627,20
31.	2416586105303	Amorsa-grund betogrund	kg	57,87	23,80	1 377,31
32.	2430116104070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici	kg	246,91	18,90	4 666,60
33.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,64	18,50	67,34
34.	24302261000001	Fuga	kg	99,80	4,50	449,10
35.	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	3,37	21,60	72,79
36.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	57,87	21,50	1 244,20
37.	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	11,80	17,20	202,96
38.	2521302602902	Placi termoizolante, placi polistirof extrudat	m2	45,45	118,00	5 363,10
39.	2614122601913	plasa din fibra de sticla tip 145gr/m2	m2	424,38	8,65	3 670,89
40.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7 276,49	1,45	10 550,91
41.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	1 522,75	1,45	2 207,99
42.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	21,93	18,20	399,13
43.	2653102100831	Amestec uscat	kg	5 509,22	2,10	11 569,36
44.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	84,90	12,50	1 061,25
45.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie portelanat 600*600mm	m2	250,71	175,00	43 874,25
46.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	4,65	0,00	0,00
47.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	18,17	0,00	0,00
48.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	1 557,82	1,10	1 713,60
49.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	192,90	3,50	675,15
50.	26821326201626	Carton bitumat Linocrom	m2	265,10	28,60	7 581,86
51.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	732,87	14,50	10 626,61
52.	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	97,37	14,50	1 411,87
53.	2743123549025	coltare din aluminiu	m	416,22	3,60	1 498,39
54.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	87,00	68,00	5 916,00
55.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	36,80	14,50	533,60
56.	2873122005400	Granulit pentru betoane	m3	8,94	870,00	7 777,80
57.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,64	14,50	9,28
58.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,82	32,00	58,24
59.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	6,37	0,20	1,27
60.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	2 726,40	0,20	545,28
61.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	6,37	0,20	1,27
62.	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta portalanata	m	34,39	187,00	6 430,93
63.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,11	14,50	1,59
64.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,64	32,00	20,48
65.	29	tub pvc spiral Mutlusan d32mm	m	120,00	48,20	5 784,00
66.	31	cablu BBG hg LS5*16mm2	m	120,00	39,85	4 782,00

67.	38	cablu EFSIC 20*228m*1370w	buc	4,00	42,50	170,00
68.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,91	2,10	6,11
69.	41	reglator termic EFIT316	buc	1,00	450,00	450,00
70.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	28,14	13,93	391,98
71.	4100126202818	Apa	m3	0,73	13,93	10,17
72.	42	panou de distributie TDM SPH-12 IP31	buc	1,00	1 400,00	1 400,00
73.	43	intrerupator de sarcina BH32 3P 40A TDM	buc	1,00	115,00	115,00
74.	44	Contactator KMH 22510 25A 400B/AC3 IHO IP 20 TDM	buc	1,00	1 200,00	1 200,00
75.	45	autpmat diferential AD 14 4P 25A 30mA TDM	buc	1,00	1 580,00	1 580,00
76.	46	automat BA47-29 1P 10A ka C TDM	buc	2,00	1 500,00	3 000,00
77.	5009031	Scoabe	10 buc	30,00	32,00	960,00
78.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	93,02	32,00	2 976,64
79.	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,00	4,25	51,00
80.	5009062	Papuci de cablu	buc	24,50	1,60	39,20
81.	5009070	Racordari	10 buc	1,20	12,30	14,76
82.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IHC-50"	buc	11,00	4,20	46,20
83.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,20	4,80	0,96
84.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,11	5,20	0,56
85.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,03	5,20	0,16
86.	5009619	Ate de cusut	kg	0,00	3,50	0,00
87.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,23	50,00	11,50
88.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara sibi, marca "IIOC30"	kg	5,16	14,50	74,82
89.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,08	9,50	0,78
90.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,17	3,50	0,60
91.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	19,29	1,50	28,93
92.	98562309856230	banda 25m	buc	6,00	35,00	210,00
Total materiale de constructii						182 327,26

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,05	350,00	1 067,50
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	35,34	340,00	12 015,60
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	35,34	174,00	6 149,16
4.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	42,32	250,00	10 580,00
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	22,91	20,00	458,20
6.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	6,38	10,00	63,80
7.	2922140007000	Macara	h-ut	2,15	350,00	752,50
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	77,10	20,00	1 542,00
9.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	15,08	15,00	226,20
10.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	15,18	20,00	303,60
11.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,08	350,00	28,00
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,64	23,00	60,72
13.	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	1,61	15,00	24,15
14.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,25	20,00	5,00
15.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	6,66	25,00	166,50
16.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	4,05	15,00	60,75
17.	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	9,63	5,00	48,15
18.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	3,10	10,00	31,00
19.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,28	25,00	7,00
20.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	5,33	15,00	79,95
21.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,42	350,00	147,00
22.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,89	350,00	1 011,50
23.	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari	h-ut	0,25	220,00	55,00

		electrice pe auto 3 t				
24.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,29	150,00	43,50
25.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	3,05	350,00	1 067,50
Total utilaje de construcții						35 994,28

Прямые затраты	Lei	326 088,96
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	24 247,67
Transportarea materialelor	1,00 %	1 823,27
Total	100,00 +	352 159,90
Cheltuieli de regie	3,50 %	12 325,59
Total	100,00 +	364 485,49
Beneficiul de deviz	3,00 %	10 934,57
Total	100,00 +	375 420,06
TVA	20,00 %	75 084,00

Total deviz:

450 504,06

Intocmit

IQFENSTER SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Ministerul Afacerilor Interne

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Ministerul Afacerilor Interne

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari generale de constructie				
		1.1. Reparatia rampei				
		1.1.1. Demontari si evacuari				
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			10,68
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	36,61	4,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	36,61	5,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	13,93	0,70
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	10,00	0,10
2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau	m2			10,68

1	2	3	4	5	6	7
		exterioare driscuite la pgrinzi, coloane				9,89
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	36,61	4,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	36,61	5,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	13,93	0,70
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	10,00	0,10
3	TrB05A2-3	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 30 m	t			89,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4400	36,61	89,33
4	TrIIAA01A1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa, in vagon, categoria 1	t			18,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	36,61	18,31
5	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			90,31
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	350,00	90,31
		1.1.2. Consolidarea rampei				
6	CC04A3	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv,	kg			16,51
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0450	36,61	1,65
	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0250	14,50	14,86
7	CC04B3	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm	kg			15,67
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0220	36,61	0,81
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,50	14,86
8	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			167,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	36,61	5,49
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	36,61	31,12
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	14,50	0,07
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,20	0,06
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,20	0,06
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,97
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	14,50	0,44
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	870,00	113,16
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 200,00	3,02
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 200,00	3,02
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	24,00	2,88
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	6,93
9	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			27,51
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	36,61	10,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	36,61	5,49
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	14,50	5,80
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	3 200,00	1,74
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	350,00	3,50
10	CA04C	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250), la inaltime pina la 35 m inclusiv	m3			1 075,39
	7123010010200	Betonist	h-om	4,9500	36,61	181,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	36,61	16,47
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	336,0000	1,45	501,82
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	172,00	130,95
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6700	175,00	120,91
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3400	13,93	4,88
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	20,00	1,14
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	350,00	6,36
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	23,00	13,80
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	350,00	97,84

1	2	3	4	5	6	7
11	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			52,57 25,63
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	36,61	21,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	36,61	3,66
	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	1,45	18,85
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	168,00	7,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	13,93	0,14
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
		1.1.3. Hidroizolarea si reparatia rampei				
12	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, 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			65,29 2,93
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	36,61	2,93
	23203226200036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	12,80	19,20
	26821326201626	Carton bitumat Linocrom	m2	1,1000	28,60	31,46
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	12,50	3,75
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	750,00	0,37
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	7,45	7,45
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	10,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	10,00	0,11
13	IzF11B	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu granulit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7% pentru ajustarea cotelor pardoselilor	m3			966,16 58,96
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6100	36,61	58,96
	2873122005400	Granulit pentru betoane	m3	1,0400	870,00	904,40
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2800	10,00	2,80
14	IzF10B	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din polistiren celular, puzderie de cinpa, PEL, poros, stabilit etc., lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % strat din polisterol extrudat de 30mm sub retelele termice	m2			152,36 4,39
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1200	36,61	4,39
	2521302602902	Placi termoizolante, placi polistirol extrudat	m2	1,0100	118,00	119,18
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,2800	12,50	3,50
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,4000	12,80	17,92
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00047	750,00	0,33
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,9300	7,45	6,93
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	10,00	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0100	10,00	0,10
15	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			52,57 25,63
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	36,61	21,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	36,61	3,66
	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	1,45	18,85
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	168,00	7,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	13,93	0,14
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
16	CG47D	Pardoseli din placi de gresie portlanat folosita la exterior cu gr nu mai mica de 9mm Atentie cu suprafata antiderapanta inclusiv stratul de suport din adezivi amestec uscat, dimensiuni placi: peste 600 x 600 mm Culoarea si forma se va coordona cu beneficiarul	m2			236,93 40,27

1	2	3	4	5	6	7
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1000	36,61	40,27
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie portelanat 600*600mm	m2	1,0300	175,00	182,05
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,4000	1,10	7,11
	24302261000001	Fuga	kg	0,4100	4,50	1,86
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,20	4,04
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	13,93	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018	20,00	0,04
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	15,00	0,25
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	20,00	1,26
17	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv cu latimea nu mai mica de 100mm	m			227,03 14,64
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,3000	36,61	10,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	36,61	3,66
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta portalanata	m	1,0200	187,00	200,28
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	17,20	6,32
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,20	1,26
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	21,60	2,27
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	5,00	1,50
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	15,00	0,75
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	15,00	0,01
18	CK26B	Montarea glafurilor de scurgere a aelor pluviale de pe rampa montate la marginea rampei pentru protectia peretilor desfasurata pina la 100mm	m			83,64 14,64
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	36,61	11,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	36,61	2,93
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	68,00	68,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,20
19	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare manopera Montarea minei curente demontata anterior	kg			8,51 7,69
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	36,61	6,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	36,61	0,37
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	36,61	0,37
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	32,00	0,16
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,10	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	18,50	0,18
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,45	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	21,50	0,43
20	CN53A	Grunduirea suprafetelor tavanelor grinzelor coloanelor betogrund	m2			4,74 1,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	36,61	1,10
	2416586105303	Amorsa-grund betogrund	kg	0,1500	23,80	3,57
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,50	0,07
21	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			93,87 73,22
	7122050013400	Zidar	h-om	1,7000	36,61	62,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	36,61	10,98
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,45	15,22
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	168,00	5,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	13,93	0,10
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	20,00	0,08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	25,00	0,20
22	CF52B k=2	Tencuieli exterioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ciment, la tavan, grinzi si coloane preparare manuala a mortarului	m2			145,87 112,03
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	36,61	112,03
	2653102100831	Ameztec uscat	kg	7,1400	2,10	29,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	13,93	0,11
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	20,00	3,16
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	15,00	0,59
23	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra	m2			20,07

1	2	3	4	5	6	7
		de sticla aplicat pe suprafata tavanului grinzilor si coloanelor . lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj plasa din fibra de sticla minim 145gh/m2				7,32
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	36,61	7,32
	2614122601913	plasa din fibra de sticla tip 145gr/m2	m2	1,1000	8,65	9,52
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	21,50	3,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	13,93	0,00
24	CK18C	Montarea coltare din aluminiu	m			14,72
						9,52
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	36,61	9,52
	2743123549025	coltare din aluminiu	m	1,0500	3,60	3,78
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	1,45	0,04
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	185,00	0,19
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,20	1,20
25	CN11A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe glet existent	m2			31,45
						16,47
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4500	36,61	16,47
	2430116104070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici	kg	0,6400	18,90	12,10
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	18,20	0,91
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,50	1,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,50	0,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	13,93	0,04
		1.1.4. Lucrari de constructii la montarea retelelor electrice				
26	RpCU05G1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			21,23
						21,23
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	36,61	1,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5300	36,61	19,40
27	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			15,38
						15,38
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	36,61	2,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	36,61	13,18
28	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			10,11
						5,49
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	36,61	2,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	36,61	2,93
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	18,20	4,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	168,00	0,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	13,93	0,07
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	25,00	0,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	10,00	0,15
		2. Incalzirea rampei				
		2.1. Retele electrice				
29	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			4 479,77
						1 270,37
	1	Muncitor	h-om	34,7000	36,61	1 270,37
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	12 500,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	12 500,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	12 500,00	625,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	35,00	36,75
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	32,00	697,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	2,20	47,96
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	35,00	350,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	32,00	800,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	4,25	42,50
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	12,30	12,30

1	2	3	4	5	6	7
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,0000	4,20	21,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	350,00	75,83
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	20,00	358,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	15,00	66,63
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	350,00	75,83
30	29	tub pvc spiral Mutlusan d32mm	m			48,20
						0,00
	29	tub pvc spiral Mutlusan d32mm	m		48,20	48,20
31	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			2 277,84
						453,97
	1	Muncitor	h-om	12,4000	36,61	453,97
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	12 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	12 500,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	8 700,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	4,80	0,04
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	5,20	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	50,00	0,42
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	14,50	7,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	350,00	137,08
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	340,00	1 020,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	174,00	522,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	350,00	137,08
32	31	cablu BBG hg LS 5*16mm2	m			39,85
						0,00
	31	cablu BBG hg LS5*16mm2	m		39,85	39,85
33	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 ПИИ1	buc			303,89
						84,94
	1	Muncitor	h-om	2,3200	36,61	84,94
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	35,00	5,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	14,60	2,48
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	27,20	0,82
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	12 500,00	125,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	350,00	35,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	20,00	15,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	350,00	35,00
34	08-03-525-2	Înteruptor 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			176,48
						102,87
	1	Muncitor	h-om	2,8100	36,61	102,87
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	9,20	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	14,60	6,72
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	32,00	39,04
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	2,20	2,68
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	25,60	0,26
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	27,20	1,36
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	12 500,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	1,60	4,96
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	4,20	4,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	5,20	0,10
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	3,50	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	9,50	0,10
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	3,50	0,14
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,0090	350,00	3,50

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	20,00	2,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	350,00	3,50
35	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			122,34 57,11
	1	Muncitor	h-om	1,5600	36,61	57,11
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	9,20	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	14,60	0,73
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	32,00	39,04
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	2,20	2,69
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	25,60	0,13
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	27,20	0,95
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	12 500,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,60	9,76
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "III C-50"	buc	1,0000	4,20	4,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	5,20	0,10
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	3,50	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	9,50	0,05
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	3,50	0,04
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	350,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	20,00	2,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,00
36	08-03-529-3	Contactori de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A	buc			396,36 144,98
	1	Muncitor	h-om	3,9600	36,61	144,98
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0070	9,20	0,09
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5260	14,60	7,74
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	32,00	39,04
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	2,20	2,68
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0270	25,60	0,77
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	27,20	1,36
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	12 500,00	125,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,60	9,76
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "III C-50"	buc	1,0000	4,20	4,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	5,20	0,10
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	5,20	0,16
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0040	3,50	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	9,50	0,48
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0660	3,50	0,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0080	350,00	3,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	20,00	2,80
	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	150,00	43,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0080	350,00	3,50
37	RpEJ05A	Incercari, verificari electrice si reglari la cabluri de energie electrica pina la 1 kW	buc			64,15 9,15
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2500	36,61	9,15
	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	0,2500	220,00	55,00
		2.2. Retele termice				
38	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m			4 880,63

1	2	3	4	5	6	7
						538,15
	1	Muncitor	h-om	14,7000	36,61	538,15
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	12 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0016	12 500,00	13,71
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00288	8 700,00	28,62
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	32,00	793,61
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	2,20	54,56
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	32,00	326,39
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	4,80	0,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	5,20	0,01
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	50,00	1,21
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	14,50	7,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	350,00	84,05
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,4800	340,00	1 183,29
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,4800	174,00	605,57
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,6400	250,00	1 160,09
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2400	350,00	84,05
39	38	cablu EFSIC20*228m*1370w	buc			42,50
						0,00
	38	cablu EFSIC 20*228m*1370w	buc		42,50	42,50
40		banda 25m	buc			35,00
						0,00
	98562309856230.	banda 25m	buc		35,00	35,00
41	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			176,48
						102,87
	1	Muncitor	h-om	2,8100	36,61	102,87
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	9,20	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	14,60	6,72
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	32,00	39,04
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	2,20	2,68
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	25,60	0,26
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	27,20	1,36
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	12 500,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	1,60	4,96
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIIС-50"	buc	1,0000	4,20	4,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	5,20	0,10
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	3,50	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	9,50	0,10
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	3,50	0,14
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	350,00	3,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	20,00	2,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	350,00	3,50
42	41	reglator termic EFIT 316	buc			450,00
						0,00
	41	reglator termic EFIT316	buc		450,00	450,00
		3. Utilaje				
43	42	Panou de distributie TDM ИЦPH-12 IP31	buc			1 400,00
						0,00
	42	panou de distributie TDM SPH-12 IP31	buc		1 400,00	1 400,00
44	43	intreruptor de sarcina BH-32 3P 40A TDM	buc			115,00
						0,00
	43	intreruptor de sarcina BH32 3P 40A TDM	buc		115,00	115,00

1	2	3	4	5	6	7
45	44	Contractor KMH 22510 25A 400B/AC3 1HO IP20 TDM	buc			1 200,00 0,00
	44	Contactora KMH 22510 25A 400B/AC3 1HO IP 20 TDM	buc		1 200,00	1 200,00
46	45	Automat diferential AD 14 4P 25A 30mA TDM	buc			1 580,00 0,00
	45	autpmat diferential AD 14 4P 25A 30mA TDM	buc		1 580,00	1 580,00
47	46	Automat BA47-29 1P 10A ka C TDM	buc			1 500,00 0,00
	46	automat BA47-29 1P 10A ka C TDM	buc		1 500,00	1 500,00

APROBAT:

Intocmit
IQFENSTER SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Ministerul Afacerilor Interne

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.