

Lucrari de reparatie a pereului edificiului Spitalului Serviciul Medical al MAI

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 415 237,72 lei

Intocmit in prețuri curente 13.04.2020

№ 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. Pereu 1.1. Pereu 1.1.1. Demontari si evacuari				
1	RpDB35A	Desfaceri de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani de riu alicarie din piatra bruta sau bolovani, calupuri, pavele normale sau pavele abnorme orice format, asezate pe nisip (pavaje din piatra, bolovani sau alicarie)	m2	161,20	7,65 7,65	1 233,00 1 233,00
2	RpDB37A	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice	m2	313,64	31,05 31,05	9 738,45 9 738,45
3	RpDB37A 1 k=2	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice, pentru fiecare 1 cm in plus peste cei 3 cm grosime se adauga	m2	313,64	20,70 20,70	6 492,15 6 492,15
4	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	221,60	14,40 14,40	3 190,95 3 190,95
5	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (scara exterioara)	m3	2,82	176,33 153,83	497,24 433,80
6	TsA02G	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale,	m3	47,48	126,00 126,00	5 982,30 5 982,30

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu						23 839,20
Total Pereu						169 161,28
Incluziv salariu						53 208,00
		1.2. Sub rampa				
		1.2.1. Demontari si evacuari				
15	RpDB36A	Desfacerea trotuarelor din dale de beton sau bazalt si borduri din piatra sau de beton orice dimensiuni, asezate pe beton (dale din piatra sau beton)	m2	332,22	17,55 17,55	5 830,65 5 830,65
16	TsA02G	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren foarte tare	m3	33,22	126,01 126,01	4 185,90 4 185,90
17	TrI1AA02 B1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe teren, in vagon, categoria 1	t	82,11	27,00 27,00	2 217,15 2 217,15
18	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t	82,11	111,30 0,00	9 138,50 0,00
Total Demontari si evacuari						21 372,20
Incluziv salariu						12 233,70
		1.2.2. Lucrari de terasament, Pavarea				
19	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	3,32	377,08 377,08	1 251,90 1 251,90
20	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	33,22	326,37 44,55	10 842,10 1 480,05
21	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat COLORAT cu gr. minim 4cm, asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (tipul, forma si culoarea se va coordona cu beneficiarul)	m2	332,22	166,93 26,82	55 458,86 8 910,00
22	DE11A	Canale de scurgere a apelor pluviale prefabricae., asezate pe o fundatie din	m	12,80	100,74	1 289,53

1	2	3	4	5	6	7
		beton, de 10x20 cm (uluc 50x16x4.5cm)			13,50	172,80
Total Lucrari de terasament, Pavarea						68 842,39
Incluziv salariu						11 814,75
		1.2.3. Pandus				
23	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2	6,00	74,98 42,75	449,89 256,50
24	CC02A3	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate, cu diametrul barelor pina la 6 mm inclusiv, A I	kg	23,40	10,73 1,58	250,98 36,90
25	CC02B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 10 mm, A III	kg	65,20	9,89 1,17	644,55 76,50
26	CA05B	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane si turnat cu mijloace clasice, beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	4,95	1 067,81 222,73	5 285,64 1 102,50
27	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni (gresie portelanat folosita pentru lucrari exterioare, cu aderenta sporita)	m2	23,08	196,28 49,50	4 530,25 1 142,55
28	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu (coltare teracota metalice)	m	19,00	38,93 11,70	739,70 222,30
Total Pandus						11 901,01
Incluziv salariu						2 837,25
Total Sub rampa						102 115,60
Incluziv salariu						26 885,70
Cheltuieli directe			lei		271 276,88	
Asigurarea sociala si medicala			22,50 %		18 021,08	

**Lucrari de reparatie a pereului
edificiului Spitalului Serviciul
Medical al MAI**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 415 237,72 lei

Intocmit in prețuri curente 13.04.2020

№ 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.	7123010010200	Betonist	h-om	25,72	45,00	1 157,40
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,52	45,00	113,40
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	4,50	45,00	202,50
4.	7129020012800	Pavator	h-om	592,09	45,00	26 644,05
5.	7132030012600	Mozaicar	h-om	25,39	45,00	1 142,55
6.	7422010060100	Timplar	h-om	4,94	45,00	222,30
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	584,67	45,00	26 310,15
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	527,27	45,00	23 727,15
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	12,76	45,00	574,20
		Total manopera				80 093,70

Materiale:

1.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	92,80	220,00	20 416,00
2.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,02	190,00	3,80
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,18	190,00	414,20
4.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	4,04	190,00	767,60
5.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	30,67	190,00	5 827,30
6.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,01	3 000,00	30,00
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,01	3 000,00	30,00
8.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,01	3 000,00	30,00
9.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	466,22	0,10	46,62
10.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,60	70,00	42,00
11.	2320187315789	Decofrol	kg	0,72	12,00	8,64
12.	24302261000001	Fuga	kg	9,56	15,60	149,14
13.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	766,67	1,25	958,33
14.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1 291,55	1,25	1 614,44
15.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,48	1,25	0,60
16.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	10 655,30	1,25	13 319,12
17.	2661112800655-13	Placi din beton, pentru trotuare COLORAT cu gr. minim 4cm	m2	819,32	110,00	90 125,20
18.	2661112800700-	Gresie portelanat folosita pentru lucrari	m2	24,01	120,00	2 881,20

	27	exterioare, cu aderenta sporita				
19.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	12,68	700,00	8 876,00
20.	2663102100001-26	Beton C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	5,23	700,00	3 661,00
21.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	149,19	1,90	283,46
22.	2666122800284-11	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	41,41	100,00	4 141,00
23.	2666122800286-10	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 80	m	181,30	58,33	10 575,23
24.	2666122800325-14	Uluc 50x16x4.5cm	m	49,84	51,66	2 574,74
25.	2710602100000-24	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 6 mm inclusiv, A I	kg	23,75	8,50	201,88
26.	2710602300000-25	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 10 mm, A III	kg	66,83	8,50	568,05
27.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,30	14,50	4,35
28.	2743123549025-28	Coltare teracota metalice	m	19,95	24,00	478,80
29.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,15	15,00	2,25
30.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,80	0,40	0,72
31.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	114,00	0,30	34,20
32.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,80	0,40	0,72
33.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,03	0,40	0,01
34.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,18	15,00	2,70
35.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	16,14	90,00	1 452,60
36.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,62	36,40	58,97
37.	4100126202818	Apa	m3	8,14	36,40	296,30
		Total materiale de constructii				169 877,17

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	33,89	40,00	1 355,60
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	16,95	40,00	678,00
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,82	40,00	32,80
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,42	12,00	5,04
5.	2922140007000	Macara	h-ut	1,39	350,00	486,50
6.	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,12	60,00	7,20
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,04	12,00	0,48
8.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	1,45	10,00	14,50
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,97	12,00	35,64
10.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,82	25,00	20,50
11.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,39	25,00	9,75
12.	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,04	60,00	2,40
13.	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,03	60,00	1,80
14.	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,02	40,00	0,80
15.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,12	350,00	42,00
16.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	53,18	350,00	18 613,00
		Total utilaje de constructii				21 306,01

Total:

Cheltuieli directe	lei	346 031,43
TVA	20,00 %	69 206,29

Total deviz:

415 237,72

Intocmit	"5AQ INVEST" SRL (funcția, semnătura)
Verificat	(Ministerul Afacerilor Interne) (funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

Ministerul Afacerilor Interne

**Lucrari de reparatie a pereului edificiului Spitalului
Serviciul Medical al MAI****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul****(formular desfășurat)**

№ 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. salarior
1	2	3	4	5	6	7
		1. Pereu 1.1. Pereu 1.1.1. Demontari si evacuari				
1	RpDB35 A	Desfaceri de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani de riu alicarie din piatra bruta sau bolovani, calupuri, pavele normale sau pavele abnorme orice format, asezate pe nisip (pavaje din piatra, bolovani sau alicarie)	m2			7,65 7,65
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1700	45,00	7,65
2	RpDB37 A	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice	m2			31,05 31,05
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6900	45,00	31,05
3	RpDB37 A1 k=2	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice, pentru fiecare 1 cm in plus peste cei 3 cm grosime se adauga	m2			20,70 20,70
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	45,00	20,70
4	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			14,40 14,40

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	45,00	14,40
5	RpCB18 F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (scara exterioara)	m3			176,33 153,83
	712301001 0200	Betonist	h-om	2,1000	45,00	94,47
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	45,00	59,36
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	36,40	1,81
	291234000 2509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	40,00	11,63
	295227000 3370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	25,00	7,27
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	12,00	1,79
6	TsA02G	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren foarte tare (decapararea fundatiilor existente de sub asfalt si pavaj)	m3			126,00 126,00
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,8000	45,00	126,00
7	TrI1AA0 2B1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe teren, in vagon, categoria 1	t			27,00 27,00
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	45,00	27,00
8	TsI50B1 0	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t			111,31 0,00
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	350,00	111,31
		1.1.2. Lucrari de terasament, Pavarea				
9	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			377,09 377,09
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	45,00	377,09

1	2	3	4	5	6	7
10	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x25x8 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			126,17 30,15
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	45,00	6,75
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,5200	45,00	23,40
	266310210 0001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	700,00	31,51
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	1,25	3,96
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	190,00	1,71
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	36,40	0,22
	266612280 0286-10	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 80	m	1,0050	58,33	58,62
11	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm	m			174,63 30,59
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	45,00	7,65
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,5100	45,00	22,95
	266310210 0001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0530	700,00	37,04
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	1,25	4,38
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	190,00	1,89
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	36,40	0,22
	266612280 0284-11	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,0050	100,00	100,51
12	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			326,38 44,55
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,00	44,55
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	220,00	252,99
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	36,40	3,64
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	40,00	8,40
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
13	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat COLORAT cu gr. minim 4cm, asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in	m2			166,94 26,82

1	2	3	4	5	6	7
		proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (tipul, forma si culoarea se va coordona cu beneficiarul)				
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,5802	45,00	26,11
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	45,00	0,71
	265112210 0027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,25	2,00
	265112210 0442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	1,25	16,50
	266111280 0655-13	Placi din beton, pentru trotuare COLORAT cu gr. minim 4cm	m2	1,0150	110,00	111,65
	142110220 0546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	190,00	0,95
	142110220 0547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	190,00	7,22
	288111600 2701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	90,00	1,80
14	DE11A	Canale de scurgere a apelor pluviale prefabricae., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (uluc 50x16x4.5cm)	m			101,03 13,50
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	45,00	5,40
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,1800	45,00	8,10
	266310210 0001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	700,00	33,67
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,25	1,28
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	190,00	0,57
	266612280 0325-14	Uluc 50x16x4.5cm	m	1,0050	51,66	51,91
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	36,40	0,11
		1.2. Sub rampa 1.2.1. Demontari si evacuari				
15	RpDB36 A	Desfacerea trotuarelor din dale de beton sau bazalt si borduri din piatra sau de beton orice dimensiuni, asezate pe beton (dale din piatra sau beton)	m2			17,55 17,55
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	45,00	17,55
16	TsA02G	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata	m3			126,01 126,01

1	2	3	4	5	6	7
		fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren foarte tare				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,8000	45,00	126,01
17	TrI1AA0 2B1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe teren, in vagon, categoria 1	t			27,00 27,00
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	45,00	27,00
18	TsI50B1 0	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t			111,30 0,00
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	350,00	111,30
		1.2.2. Lucrari de terasament, Pavarea				
19	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			377,08 377,08
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	45,00	377,08
20	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			326,37 44,55
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,00	44,55
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	220,00	252,98
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	36,40	3,64
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	40,00	8,40
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
21	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat COLORAT cu gr. minim 4cm, asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (tipul, forma si culoarea se va coordona cu beneficiarul)	m2			166,93 26,82

1	2	3	4	5	6	7
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,5802	45,00	26,11
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	45,00	0,71
	265112210 0027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,25	2,00
	265112210 0442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	1,25	16,50
	266111280 0655-13	Placi din beton, pentru trotuare COLORAT cu gr. minim 4cm	m2	1,0150	110,00	111,65
	142110220 0546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	190,00	0,95
	142110220 0547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	190,00	7,22
	288111600 2701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	90,00	1,80
22	DE11A	Canale de scurgere a apelor pluviale prefabricate., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (uluc 50x16x4.5cm)	m			100,74 13,50
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	45,00	5,41
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,1800	45,00	8,09
	266310210 0001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	700,00	33,36
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,25	1,27
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	190,00	0,59
	266612280 0325-14	Uluc 50x16x4.5cm	m	1,0050	51,66	51,90
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	36,40	0,11
		1.2.3. Pandus				
23	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2			74,98 42,75
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	45,00	9,00
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,7500	45,00	33,75
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,40	0,00
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,40	0,12
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,40	0,12

1	2	3	4	5	6	7
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,45
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,50	0,72
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	15,00	0,38
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	70,00	7,00
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	5,00
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	5,00
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 000,00	5,00
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	12,00	1,44
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00
24	CC02A3	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate, cu diametrul barelor pina la 6 mm inclusiv, A I	kg			10,73 1,58
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0350	45,00	1,58
	271060210 0000-24	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 6 mm inclusiv, A I	kg	1,0150	8,50	8,63
	295227000 6600	Trolu cu act. electrica	h-ut	0,0008	40,00	0,03
	295227000 4100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0017	60,00	0,10
	295227000 4250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	60,00	0,08
	294034000 4000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0052	60,00	0,31
25	CC02B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 10 mm, A III	kg			9,89 1,17
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0260	45,00	1,17
	271060230 0000-25	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 10 mm, A III	kg	1,0250	8,50	8,71
26	CA05B	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane si turnat cu mijloace clasice, beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 067,81 222,73
	712301001	Betonist	h-om	4,0000	45,00	180,00

1	2	3	4	5	6	7
	0200					
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	45,00	42,73
	266310210 0001-26	Beton C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	1,0250	700,00	739,60
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2800	350,00	98,28
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	12,00	7,20
27	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni (gresie portelanat folosita pentru lucrari exterioare, cu aderenta sporita)	m2			196,28 49,50
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	1,1000	45,00	49,50
	266111280 0700-27	Gresie portelanat folosita pentru lucrari exterioare, cu aderenta sporita	m2	1,0300	120,00	124,84
	266410210 2013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,4000	1,90	12,28
	243022610 00001	Fuga	kg	0,4100	15,60	6,46
	201023731 8700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,02
	410012620 2818	Apa	m3	0,0030	36,40	0,11
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018	12,00	0,02
	295227000 3820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	25,00	0,42
	295224000 5106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	10,00	0,63
28	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu (coltare teracota metalice)	m			38,93 11,70
	742201006 0100	Timplar	h-om	0,2600	45,00	11,70
	274312354 9025-28	Coltare teracota metalice	m	1,0500	24,00	25,20
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	1,25	0,03
	142110220 0496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	190,00	0,20
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,30	1,80

Intocmit

("5AQ INVEST" SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

(Ministerul Afacerilor Interne)

(funcția, semnătura)

Lucrari de reparatie a a rampei in incinta Spitalului Serviciul Medical al MAI

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 502 715,44 lei

Intocmit in prețuri curente 13.04.2020

№ 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 tavane	m2	188,56	14,09 12,15	2 656,88 2 290,95
2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la grinzi, coloane	m2	145,21	14,09 12,15	2 046,11 1 764,45
3	TrB05A2-3	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 30 m	t	11,20	109,81 109,81	1 229,85 1 229,85
4	TrI1AA01 A1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa, in vagon, categoria 1	t	11,20	22,50 22,50	252,00 252,00
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						7 196,34
Incluziv salariu						5 537,25
		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 inclusiv,	kg	95,00	10,73 2,02	1 019,79 192,15

1	2	3	4	5	6	7
7	CC04B3	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier cu diametrul barelor peste 8 mm	kg	715,00	9,70 0,99	6 937,25 707,85
8	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în plăci și grinzi la construcții cu înălțimea până la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	21,22	70,71 45,00	1 500,40 954,90
9	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea plăcilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planșelor parțial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu planșee prefabricate tip PE 3100 R	buc	92,00	30,18 20,25	2 776,60 1 863,00
10	CA04C	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrală de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa B-20, la înălțimi până la 35 m inclusiv	m3	4,40	1 130,09 243,00	4 972,38 1 069,20
11	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fața driscuită fin	m2	241,00	56,75 31,50	13 677,28 7 591,50
Total Consolidarea rampei						30 883,70
Incluziv salariu						12 378,60
		1.1.3. Hidroizolarea și reparația rampei				
12	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundații și radiere, în terenuri fără ape freactice, inclusiv scafele și doliile din hidroizolația curentă pe suprafețe orizontale sau înclinate până la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toată suprafața cu mastic de bitum 2 straturi Linocrom	m2	241,00	40,28 3,60	9 708,39 867,60
13	IzF11B	Strat termoizolant la terase, acoperisuri și planșee, executat cu granulat, pe suprafețe orizontale sau înclinate până la 7% (petru ajustarea cotelor pardoselilor)	m3	8,60	325,32 72,47	2 797,77 623,25
14	IzF10B	Strat termoizolator la terase, acoperisuri și planșee, din plăci din polistiren celular, puzderie de cinepă, PEL, poros, stabilit etc., lipite cu mastic de bitum pe suprafețe orizontale	m2	45,00	55,55 5,40	2 499,64 243,00

1	2	3	4	5	6	7
		sau inclinate pina la 40 % (strat din polisterol extrudat de 30mm sub retele termice)				
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	56,75 31,50	13 677,28 7 591,50
16	CG47D	Pardoseli din placi de gresie portlanat folosita la exterior cu grosimea nu mai mica de 9mm, ATENTIE (cu suprafata antiderapanta), inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi minim 600x600 (culoarea se va coordona cu beneficiarul)	m2	241,00	223,33 49,50	53 821,50 11 929,50
17	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv cu latimea nu mai mica de 100mm	m	32,11	96,89 17,99	3 111,22 577,80
18	CK26B	Montarea glafurilor de scurgere a apelor pluviale de pe rampa, montate la marginea rampei pentru protectia peretilor(desfasurata pina la 100mm)	m	87,00	79,32 18,00	6 900,84 1 566,00
19	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (manopera) Montarea minei curente demontata anterior	kg	364,00	9,45 9,45	3 439,80 3 439,80
20	CN53A	Grunduirea suprafetelor Tavanelor Grinzilor coloanelor (Betongrunt)	m2	385,80	4,55 1,35	1 753,86 520,65
21	CF15A1	Tencuieli interioare si exterioare sclvisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la tavan din beton , cu suprafete plane (in locurile deteriorate)	m2	94,60	109,33 90,00	10 342,80 8 514,00
22	CF52B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, grinzi si coloane preparare manuala a mortarului	m2	385,80	167,49 137,70	64 616,87 53 124,75
23	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	18,55 9,00	7 155,94 3 472,20
24	CK18C	Montarea coltare din aluminiu	m	396,40	17,40	6 896,38 4 637,70

1	2	3	4	5	6	7
					11,70	
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	39,48 20,25	15 233,04 7 812,45
Total Hidroizolarea si reparatia rampei						201 955,33
Incluziv salariu						104 920,20
		1.1.4. Lucraride 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	26,10 26,10	208,80 208,80
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	18,90 18,90	75,60 75,60
28	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	12,00	7,94 6,75	95,26 81,00
Total Lucraride constructii la montarea retelelor electrice						379,66
Incluziv salariu						365,40
Total Reparatia Rampei						240 415,03
Incluziv salariu						123 201,45
Cheltuieli directe			lei		240 415,03	
Asigurarea sociala si medicala			22,50 %		27 720,33	
Transportarea materialelor			6,00 %		6 803,04	
Total			100,00 +		274 938,40	
Cheltuieli de regie			9,00 %		24 744,45	
Total			100,00 +		299 682,85	
Beneficiu de deviz			6,00 %		17 980,97	
Total Lucrari generale de constructie						317 663,82

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu						123 201,45
		2. Incalzirea ramperi				
		2.1. Retele electrice				
29	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	1,20	3 262,27 1 561,50	3 914,72 1 873,80
30		Tub PVC spiral Mutlusan d=32mm	m	120,00	19,16 0,00	2 299,20 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	929,59 558,00	1 115,51 669,60
32		Cablu BBΓHΓ LS- 5x16mm2	m	120,00	125,00 0,00	15 000,00 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 (ΠΙЦ1)	buc	1,00	299,05 104,40	299,05 104,40
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	180,96 126,45	180,96 126,45
35	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	2,00	103,36 70,20	206,73 140,40
36	08-03-529-3	Contactori de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A	buc	1,00	371,65 178,20	371,65 178,20
37	RpEJ05A	Incerari, verificari electrice si reglari la cabluri de energie electrica pina la 1 kW	buc	1,00	98,75 11,25	98,75 11,25
Total Retele electrice						23 486,57
Incluziv salariu						3 104,10
		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	1 605,12 661,48	14 638,72 6 032,70
39		Cablu EFSIC 20*228m*1370W	buc	4,00	9 583,33 0,00	38 333,32 0,00

1	2	3	4	5	6	7
40		Banda 25m	cut	6,00	666,66 0,00	3 999,96 0,00
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	1,00	180,96 126,45	180,96 126,45
42		Regulator termic EFIT 316	buc	1,00	2 166,66 0,00	2 166,66 0,00
Total Retele termice						59 319,62
Incluziv salariu						6 159,15
Cheltuieli directe			lei	82 806,19		
Asigurarea sociala si medicala			22,50 %	2 084,23		
Transportarea materialelor			6,00 %	4 189,50		
Total			100,00 +	89 079,92		
Cheltuieli de regie			60,00 %	5 557,95		
Total			100,00 +	94 637,87		
Beneficiu de deviz			6,00 %	5 678,27		
Total Incalzirea ramperi						100 316,14
Incluziv salariu						9 263,25
		3. Utilaje				
43		Panou de distributie TDM IIQPH-12 IP31	buc	1,00	375,00 0,00	375,00 0,00
44		Intreupator de sarcina BH-32 3P 40A TDM	buc	1,00	58,33 0,00	58,33 0,00
45		Contactator KMH 22510 25A 400B/AC3 IHO IP20 TDM	buc	1,00	133,33 0,00	133,33 0,00
46		Automat diferential AD 14 4P 25A 30mA TDM	buc	1,00	333,33 0,00	333,33 0,00
47		Automat BA47-29 1P 10A ka C TDM	buc	2,00	19,16 0,00	38,32 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	lei			938,31
		Cheltuieli de depozitare	1,20 %			11,26
		Total Utilaje				949,57
		Incluziv salariu				0,00
		Cheltuieli directe	lei			418 929,53
		TVA	20,00 %			83 785,91

Total deviz: **502 715,44**
Incluziv salariu **132 464,70**

Intocmit _____ ("5AQ INVEST" SRL)
(funcția, semnătura)

Verificat _____ (Ministerul Afacerilor Interne)
(funcția, semnătura)

Lucrari de reparatie a rampei in incinta Spitalului Serviciul Medical al MAI

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 502 715,44 lei

Intocmit in prețuri curente 13.04.2020

№ 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	45,00	9 252,00
2.	7122050013400	Zidar	h-om	279,52	45,00	12 578,40
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	1 180,55	45,00	53 124,75
4.	7123010010200	Betonist	h-om	21,78	45,00	980,10
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	20,00	45,00	900,00
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	18,04	45,00	811,80
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	27,60	45,00	1 242,00
8.	7132010010900	Faiantar	h-om	9,63	45,00	433,35
9.	7132030012600	Mozaicar	h-om	554,30	45,00	24 943,50
10.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	38,53	45,00	1 733,85
11.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,25	45,00	11,25
12.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	185,18	45,00	8 333,10
13.	7212030022700	Sudor	h-om	3,64	45,00	163,80
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	69,16	45,00	3 112,20
15.	7422010060100	Timplar	h-om	130,90	45,00	5 890,50
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	32,93	45,00	1 481,85
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	166,05	45,00	7 472,25
		Total manopera				132 464,70

Materiale:

1.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00	30 000,00	0,00
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00	14 500,00	0,00
3.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,01	30 000,00	300,00
4.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,06	9 500,00	570,00
5.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,03	15 000,00	450,00
6.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	1,76	30,00	52,80
7.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,01	38,00	0,38
8.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,72	30,00	51,60
9.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	258,44	5,00	1 292,20
10.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,06	12,50	0,74
11.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	258,44	12,50	3 230,50
12.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,06	70,00	4,20

13.	1019852	Vopsea	kg	0,25	27,00	6,75
14.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	12,00	12,30	147,60
15.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,40	190,00	76,00
16.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	23,09	190,00	4 387,10
17.	15454484845-39	Cablu EFSIC 20*228m*1370W	buc	4,00	9 583,33	38 333,32
18.	15454484845-40	Banda 25m	cut	6,00	666,66	3 999,96
19.	15454484845-42	Regulator termic EFIT 316	buc	1,00	2 166,66	2 166,66
20.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	19,29	5,00	96,45
21.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,02	3 000,00	60,00
22.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,07	3 000,00	210,00
23.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	5 070,49	0,10	507,05
24.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,02	10 500,00	210,00
25.	2030122928385-36	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	2,76	81,00	223,56
26.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	282,85	1,20	339,42
27.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,14	1 200,00	168,00
28.	2320187315789	Decofrol	kg	2,55	12,00	30,60
29.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	361,50	9,00	3 253,50
30.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	63,00	9,00	567,00
31.	2416586105303-20	Amorsa-grund Betongrunt	kg	57,87	20,31	1 175,34
32.	2430116104070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici	kg	246,91	27,00	6 666,57
33.	24302261000001	Fuga	kg	99,80	15,60	1 556,88
34.	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	3,37	28,00	94,36
35.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	57,87	22,00	1 273,14
36.	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	11,80	1,90	22,42
37.	2521302602902-14	Polisterol extrudat de 30mm	m2	45,45	33,75	1 533,94
38.	2614122601913-23	Impaslitura din fibra de sticla tip 145gr/m2	m2	424,38	5,67	2 406,23
39.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7 269,21	1,25	9 086,51
40.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	21,93	1,90	41,67
41.	2653102100831	Amestec uscat	kg	5 509,22	1,90	10 467,52
42.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	84,90	5,00	424,50
43.	2661112800700-16	Gresie portilant folosita la exterior cu grosimea nu mai mica de 9mm (cu suprafata antiderapanta),dimensiuni placi minim 600x600	m2	250,71	146,00	36 603,66
44.	2663102100001-10	Beton B20	m3	4,65	740,00	3 441,00
45.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	1 557,82	1,90	2 959,86
46.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	192,90	3,00	578,70
47.	2682132601626-12	Linorcom	m2	265,10	17,66	4 681,67
48.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	732,87	8,50	6 229,40
49.	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	97,37	8,50	827,64
50.	2743123549025-24	Coltare din aluminiu	m	416,22	3,50	1 456,77
51.	2743123549026-18	Glafuri de scurgere a apelor pluviale de pe rampa, montate la marginea rampei pentru protectia peretilor(desfasurata pina la 100mm)	m	87,00	60,00	5 220,00
52.	2811236309800-19	Confectii metalice diverse(mina curenta demontata anterior) fara pret	kg	364,00	0,00	0,00
53.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	36,80	12,00	441,60
54.	2873122005400	Granulit pentru betoane	m3	8,94	240,00	2 145,60
55.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,64	15,00	9,60

56.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	6,37	0,40	2,55
57.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	2 726,40	0,30	817,92
58.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	6,37	0,40	2,55
59.	2874116312500-17	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta cu latimea nu mai mica 100mm	m	34,39	65,00	2 235,35
60.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,11	0,40	0,04
61.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,64	15,00	9,60
62.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	26,60	36,40	968,22
63.	4100126202818	Apa	m3	0,73	36,40	26,57
64.	46846848-43	Panou de distributie TDM III PH-12 IP31	buc	1,00	375,00	375,00
65.	46846848-44	Intrerupator de sarcina BH-32 3P 40A TDM	buc	1,00	58,33	58,33
66.	46846848-45	Contactator KMH 22510 25A 400B/AC3 IHO IP20 TDM	buc	1,00	133,33	133,33
67.	46846848-46	Automat diferential AD 14 4P 25A 30mA TDM	buc	1,00	333,33	333,33
68.	46846848-47	Automat BA47-29 1P 10A ka C TDM	buc	2,00	19,16	38,32
69.	5009031	Scoabe	10 buc	30,00	10,00	300,00
70.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	93,02	10,00	930,20
71.	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,00	0,50	6,00
72.	5009062	Papuci de cablu	buc	24,50	0,30	7,35
73.	5009070	Racordari	10 buc	1,20	10,00	12,00
74.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	11,00	1,00	11,00
75.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,20	235,00	47,00
76.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,11	50,00	5,50
77.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,03	50,00	1,50
78.	5009619	Ate de cusut	kg	0,00	21,00	0,00
79.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,23	56,00	12,88
80.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПOC30"	kg	5,16	70,00	361,20
81.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,08	32,00	2,56
82.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,17	70,00	11,90
83.	6886486464-30	Tub PVC spiral Mutlusan d=32mm	m	120,00	19,16	2 299,20
84.	6886486464-32	Cablu BBГнг LS- 5x16mm2	m	120,00	125,00	15 000,00
85.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	19,29	3,00	57,87
Total materiale de constructii						184 147,24

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	10,00	353,40
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	35,34	10,00	353,40
4.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	42,32	10,00	423,20
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	22,91	12,00	274,92
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	6,38	12,00	76,56
7.	2922140007000	Macara	h-ut	2,15	350,00	752,50
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	77,10	12,00	925,20
9.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	15,08	12,00	180,96
10.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	15,18	10,00	151,80
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,64	12,00	31,68
12.	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	1,61	40,00	64,40
13.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat	h-ut	6,66	25,00	166,50

		electric				
14.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	4,05	25,00	101,25
15.	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	9,63	10,00	96,30
16.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	3,10	40,00	124,00
17.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,28	12,00	3,36
18.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	5,33	12,00	63,96
19.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,42	350,00	147,00
20.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,89	350,00	1 011,50
21.	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	0,25	350,00	87,50
22.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,29	80,00	23,20
23.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	3,05	350,00	1 067,50
		Total utilaje de constructii				7 547,59

Total:

Cheltuieli directe	lei	418 929,53
TVA	20,00 %	83 785,91

Total deviz:

502 715,44

Intocmit

("5AQ INVEST" SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

(Ministerul Afacerilor Interne)

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

Ministerul Afacerilor Interne

**Lucrari de reparatie a a rampei in incinta Spitalului
Serviciul Medical al MAI****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul
(formular desfășurat)**

№ 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	RpCJ35 A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la tavane	m2			14,09 12,15
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,1200	45,00	5,40
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,75
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	36,40	1,82
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	12,00	0,12
2	RpCJ35 A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la grinzi, coloane	m2			14,09 12,15
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,1200	45,00	5,40
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,75
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	36,40	1,82
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	12,00	0,12
3	TrB05A 2-3	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 30 m	t			109,81 109,81
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,4400	45,00	109,81
4	TrI1AA0 1A1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa, in vagon, categoria 1	t			22,50 22,50
	931006001	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	45,00	22,50

1	2	3	4	5	6	7
	9900					
5	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			90,31 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	350,00	90,31
		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 inclusiv,	kg			10,73 2,02
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0450	45,00	2,02
	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0250	8,50	8,71
7	CC04B3	Armaturi din otel betonPC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm	kg			9,70 0,99
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0220	45,00	0,99
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	8,50	8,71
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			70,71 45,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,74
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	45,00	38,26
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,40	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,40	0,12
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,40	0,12
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,45
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,45
	2030122928385-36	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	81,00	10,54
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	2,83
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	2,83
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,00	1,44
	341052000	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	6,93

1	2	3	4	5	6	7
	6752					
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			30,18 20,25
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0,3000	45,00	13,50
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,75
	281123631 0185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	12,00	4,80
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	3 000,00	1,63
	292214000 7000	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 B-20, la inaltimei pina la 35 m inclusiv	m3			1 130,09 243,00
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,9500	45,00	222,75
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	45,00	20,25
	266310210 0001-10	Beton B20	m3	1,0250	740,00	782,05
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	12,00	7,20
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2800	350,00	97,84
11	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			56,75 31,50
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	0,6000	45,00	27,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,50
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,25	16,25
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	190,00	7,98
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	36,40	0,36
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	12,00	0,36
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
		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 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			40,28 3,60
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	45,00	3,60
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	9,00	13,50
	268213260 1626-12	Linorcom	m2	1,1000	17,66	19,43
	265310210 0880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	5,00	1,50
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	1 200,00	0,60
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	1,20	1,20
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	12,00	0,02
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	40,00	0,44
13	IzF11B	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu granulit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7% (petru ajustarea cotelor pardoselelor)	m3			325,32 72,47
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	1,6100	45,00	72,47
	287312200 5400	Granulit pentru betoane	m3	1,0400	240,00	249,49
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2800	12,00	3,36
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 retele termice)	m2			55,55 5,40
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,1200	45,00	5,40

1	2	3	4	5	6	7
	252130260 2902-14	Polisterol extrudat de 30mm	m2	1,0100	33,75	34,09
	265310210 0880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,2800	5,00	1,40
	232032260 0048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,4000	9,00	12,60
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00047	1 200,00	0,53
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,9300	1,20	1,12
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	12,00	0,01
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0100	40,00	0,40
15	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			56,75 31,50
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	0,6000	45,00	27,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,50
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,25	16,25
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	190,00	7,98
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	36,40	0,36
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	12,00	0,36
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
16	CG47D	Pardoseli din placi de gresie portilant folosita la exterior cu grosimea nu mai mica de 9mm, ATENTIE (cu suprafata antiderapanta), inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi minim 600x600 (culoarea se va coordona cu beneficiarul)	m2			223,33 49,50
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	1,1000	45,00	49,50
	266111280 0700-16	Gresie portilant folosita la exterior cu grosimea nu mai mica de 9mm (cu suprafata antiderapanta), dimensiuni placi minim 600x600	m2	1,0300	146,00	151,88
	266410210 2013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,4000	1,90	12,28
	243022610 00001	Fuga	kg	0,4100	15,60	6,46
	201023731 8700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,02

1	2	3	4	5	6	7
	410012620 2818	Apa	m3	0,0030	36,40	0,11
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018	12,00	0,02
	295227000 3820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	25,00	0,42
	295224000 5106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	10,00	0,63
17	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv cu latimea nu mai mica de 100mm	m			96,89 17,99
	713201001 0900	Faianantar	h-om	0,3000	45,00	13,50
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,50
	287411631 2500-17	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta cu latimea nu mai mica 100mm	m	1,0200	65,00	69,62
	246210611 0400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	1,90	0,70
	201023731 8700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,10	0,63
	243022610 1466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	28,00	2,94
	295227000 3830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	10,00	3,00
	295227000 3204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	40,00	2,01
	295224000 4021	Mixer electric	h-ut	0,0010	12,00	0,01
18	CK26B	Montarea glafurilor de scurgere a apelor pluviale de pe rampa, montate la marginea rampei pentru protectia peretilor(desfasurata pina la 100mm)	m			79,32 18,00
	742201006 0100	Timplar	h-om	0,3200	45,00	14,40
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	45,00	3,60
	274312354 9026-18	Glafuri de scurgere a apelor pluviale de pe rampa, montate la marginea rampei pentru protectia peretilor(desfasurata pina la 100mm)	m	1,0000	60,00	60,00
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,20
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	12,00	0,12
19	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (manopera) Montarea minei curente demontata anterior	kg			9,45 9,45

1	2	3	4	5	6	7
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	45,00	8,55
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,00	0,45
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	45,00	0,45
	281123630 9800-19	Confecții metalice diverse(mina curenta demontata anterior) fara pret	kg	1,0000	0,00	0,00
20	CN53A	Grunduirea suprafetelor Tavanelor Grinzilor coloanelor (Betongrunt)	m2			4,55 1,35
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	45,00	1,35
	241658610 5303-20	Amorsa-grund Betongrunt	kg	0,1500	20,31	3,05
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
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 , cu suprafete plane (in locurile deteriorate)	m2			109,33 90,00
	712205001 3400	Zidar	h-om	1,7000	45,00	76,50
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	45,00	13,50
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,25	13,12
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	190,00	5,70
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	36,40	0,25
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	12,00	0,05
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	25,00	0,20
22	CF52B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, grinzi si coloane preparare manuala a mortarului	m2			167,49 137,70
	712205001 3442	Tencuitor	h-om	1,5300	45,00	137,70
	265310210 0831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,90	27,13
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	36,40	0,29
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	12,00	1,90
	295224000 4021	Mixer electric	h-ut	0,0195	12,00	0,47

1	2	3	4	5	6	7
23	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			18,55 9,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	45,00	9,00
	2614122601913-23	Impaslitura din fibra de sticla tip 145gr/m2	m2	1,1000	5,67	6,24
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	22,00	3,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	36,40	0,01
24	CK18C	Montarea coltare din aluminiu	m			17,40 11,70
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	45,00	11,70
	2743123549025-24	Coltare din aluminiu	m	1,0500	3,50	3,68
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	1,25	0,03
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	190,00	0,19
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,30	1,80
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			39,48 20,25
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4500	45,00	20,25
	2430116104070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici	kg	0,6400	27,00	17,28
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	1,90	0,09
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	36,40	0,11
		1.1.4. Lucraride 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			26,10 26,10

1	2	3	4	5	6	7
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,0500	45,00	2,25
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5300	45,00	23,85
27	RpCU05 F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			18,90 18,90
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,0600	45,00	2,70
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	45,00	16,20
28	RpCU07 A	Matarea gurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			7,94 6,75
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,0700	45,00	3,15
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	45,00	3,60
	265310210 0830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	1,90	0,42
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	190,00	0,16
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	36,40	0,18
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	25,00	0,25
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	12,00	0,18
		2. Incalzirea ramperi 2.1. Retele electrice				
29	08-02-41 1-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			3 262,27 1 561,50
	1	Muncitor	h-om	34,7000	45,00	1 561,50
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	30 000,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	14 500,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cp", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	9 500,00	475,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0500	30,00	31,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	5,00	109,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	12,50	272,50
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	12,30	123,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	10,00	250,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	0,50	5,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	5,0000	1,00	5,00

1	2	3	4	5	6	7
	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	12,00	214,80
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	12,00	53,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	350,00	75,83
30		Tub PVC spiral Mutlusan d=32mm	m			19,16 0,00
	688648646 4-30	Tub PVC spiral Mutlusan d=32mm	m	1,0000	19,16	19,16
31	08-02-14 8-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			929,59 558,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	45,00	558,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	14 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	30 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	15 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	235,00	1,96
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	50,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	56,00	0,47
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	70,00	35,00
	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	10,00	30,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	10,00	30,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	350,00	137,08
32		Cablu BBГHГ LS- 5x16mm2	m			125,00 0,00
	688648646 4-32	Cablu BBГHГ LS- 5x16mm2	m	1,0000	125,00	125,00
33	08-03-57 2-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (ПЦ1)	buc			299,05 104,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	45,00	104,40
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	30,00	4,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	30,00	5,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	27,00	0,81
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	10 500,00	105,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia	h-ut	0,1000	350,00	35,00

1	2	3	4	5	6	7
		conductelor principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	12,00	9,24
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	350,00	35,00
34	08-03-52 5-2	Întreruptor 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			180,96 126,45
	1	Muncitor	h-om	2,8100	45,00	126,45
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	30,00	2,10
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	38,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	30,00	13,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	12,50	0,12
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	12,50	15,25
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	70,00	0,70
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	27,00	1,35
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	10 500,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	0,30	0,93
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	21,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	32,00	0,32
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	70,00	2,80
	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	12,00	1,56
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	12,00	0,48
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	350,00	3,50
35	08-03-52 6-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			103,36 70,20
	1	Muncitor	h-om	1,5600	45,00	70,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	30,00	2,10
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	38,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	30,00	1,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	12,50	0,19
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	12,50	15,25
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	70,00	0,35
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	27,00	0,94
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	10 500,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,30	1,83

1	2	3	4	5	6	7
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	21,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	32,00	0,16
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	70,00	0,70
	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	12,00	1,56
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	12,00	0,48
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,00
36	08-03-52 9-3	Contactor de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A	buc			371,65 178,20
	1	Muncitor	h-om	3,9600	45,00	178,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	30,00	2,10
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0070	38,00	0,38
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5260	30,00	15,90
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	12,50	0,12
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	12,50	15,25
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0270	70,00	2,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	27,00	1,35
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	10 500,00	105,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,30	1,83
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	50,00	1,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0040	21,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	32,00	1,60
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0660	70,00	4,90
	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	12,00	1,68
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	12,00	1,44
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2900	80,00	23,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0080	350,00	3,50
37	RpEJ05 A	Incercari, verificari electrice si reglari la cabluri de energie electrica pina la 1 kW	buc			98,75 11,25
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	0,2500	45,00	11,25

1	2	3	4	5	6	7
	341054000 4803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	0,2500	350,00	87,50
		2.2. Retele termice				
38	08-02-14 6-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m			1 605,12 ----- 661,48
	1	Muncitor	h-om	14,7000	45,00	661,48
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	14 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0016	30 000,00	32,89
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00288	15 000,00	49,34
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	5,00	124,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	12,50	310,01
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	10,00	102,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	235,00	4,90
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	50,00	0,05
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	56,00	1,35
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	70,00	35,00
	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	10,00	34,80
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,4800	10,00	34,80
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,6400	10,00	46,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2400	350,00	84,05
39		Cablu EFSIC 20*228m*1370W	buc			9 583,33 ----- 0,00
	154544848 45-39	Cablu EFSIC 20*228m*1370W	buc	1,0000	9 583,33	9 583,33
40		Banda 25m	cut			666,66 ----- 0,00
	154544848 45-40	Banda 25m	cut	1,0000	666,66	666,66
41	08-03-52 5-2	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			180,96 ----- 126,45
	1	Muncitor	h-om	2,8100	45,00	126,45
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	30,00	2,10
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	38,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	30,00	13,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	12,50	0,12
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	12,50	15,25

1	2	3	4	5	6	7
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	70,00	0,70
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	27,00	1,35
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	10 500,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	0,30	0,93
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	21,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	32,00	0,32
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	70,00	2,80
	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	12,00	1,56
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	12,00	0,48
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	350,00	3,50
42		Regulator termic EFIT 316	buc			2 166,66 0,00
	154544848-45-42	Regulator termic EFIT 316	buc	1,0000	2 166,66	2 166,66
		3. Utilaje				
43		Panou de distributie TDM ИҚPH-12 IP31	buc			375,00 0,00
	46846848-43	Panou de distributie TDM ИҚPH-12 IP31	buc	1,0000	375,00	375,00
44		Intrerupator de sarcina BH-32 3P 40A TDM	buc			58,33 0,00
	46846848-44	Intrerupator de sarcina BH-32 3P 40A TDM	buc	1,0000	58,33	58,33
45		Contactator KMH 22510 25A 400B/AC3 1HO IP20 TDM	buc			133,33 0,00
	46846848-45	Contactator KMH 22510 25A 400B/AC3 1HO IP20 TDM	buc	1,0000	133,33	133,33
46		Automat diferential AD 14 4P 25A 30mA TDM	buc			333,33 0,00
	46846848-46	Automat diferential AD 14 4P 25A 30mA TDM	buc	1,0000	333,33	333,33
47		Automat BA47-29 1P 10A ka C TDM	buc			19,16 0,00
	46846848-47	Automat BA47-29 1P 10A ka C TDM	buc	1,0000	19,16	19,16

Intocmit	("5AQ INVEST" SRL) (funcția, semnătura)
Verificat	(Ministerul Afacerilor Interne) (funcția, semnătura)