

Reparatii curente la amenajarea zonei de intrare-iesire si module, vama, Otaci, r. Ocnita.

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL reparatii

Valoarea de deviz 287 268,11 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari in preajma Ghiseului vamal la iesire.				
1	RpCP44A	Demontarea uni pilon cu d- 150mm	kg	107,00	14,62	1 564,42
2	RpCB18F	Demolarea betoanelor , acoperirei asfaltate vechi cu mijloace mecanice, beton, asfalt simplu	m3	0,14	295,11	41,31
3	RpEN03A	Saparea manuala a gropilor pentru piloni (sol neinghetat), pina la 1 m3	buc	1,00	98,60	98,60
4	RpEN05A	Montarea pilonilor cu d 159mm, h- 5-6m	buc	1,00	1 285,79	1 285,79
5	RpCR27D 1	Vopsirea pilonului metalic, incadrari la racordarea tevilor in rozete la ferme, in doua straturi, cu email alchidic, avind diametrul exterior peste 60 mm (159 mm) cu doua straturi de email.	m2	2,94	37,37	109,86
6	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,36	1 287,62	463,54
7	RpCP04B	Confectionarea, montarea a doua porti din schelet de otel (teava profilata, 15-15mm, 20-30mm) oternamenta	kg	51,50	52,35	2 696,16
8	TsH238F	Saparea manuala a gropilor pentru asamblarea pilonilor din otelt, adincime 0,6 - 0,7 m:- sol greu	buc	4,00	76,11	304,44
9	CO07A	Imprejmuiri metalice din otel profilat, (sectiune de gard 1.5- 1 7m.l. model obisnuitsi si elemente decorative.	kg	51,45	43,29	2 227,06
10	RpDE11A	Plantarea (montarea) stilpilor din metal. d - 76mm h 2.2m pentru gard, portite, copertina, gata confectionati.	buc	6,00	456,44	2 738,63

1	2	3	4	5	6	7
11	CL15A	Schelete metalice pentru copertina din tiava profilata de otel , montate prin sudare, pe santier 2.5-5.5m.l.	t	0,132	20 896,28	2 758,31
12	CE44A	Invelitori din panouri usoare din policarbonat, montate pe rigle metalice.	m2	16,00	248,65	3 978,40
13	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica (port,i ingradituri, copertine) cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	21,90	76,02	1 664,86
14	VC18B	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip INVECTOR 22, pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului.(completat cu tuburi,PVC si accesorii)	buc	1,00	16 724,28	16 724,28
15	RpCB02A	Beton turnat in cofraje,la praguri si trepte, la cladiri existente, beton preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton simplu C-15/4 Bc5 (B75)	m3	0,64	1 234,38	790,00
16	CG50A	Executarea pavajelor lapraguri si trepte din placi ceramice antiderapante fixate pe adeziv: dimensiunile placilor sub 30x30cm	m2	6,60	249,36	1 645,76
17	RpCP17B	Balustrada cu bara de protectie, din teava - Inox	m	3,30	1 749,60	5 773,67
Total Lucrari in preajma Ghiseului vamal la iesire.						44 865,11
Incluziv salariu						9 806,26
		2. Lucrari in preajma Ghiseului vamal la intrare.				
18	TsH238F	Saparea manuala a gropilor pentru asamblarea pilonilor din otelt, adincime 0,6 - 0,7 m:- sol greu	buc	5,00	57,66	288,30
19	RpDE11A	Plantarea (montarea) stilpilor din metal. d - 76mm h 2.2m pentru gard, portite, copertina, gata confectionati.	buc	5,00	459,32	2 296,61
20	CO07A	Imprejmuiri metalice din otel profilat, (tiava 15-15mm, 20-40mm). 1.7-9.0m.l. model obisnuit	kg	202,00	37,02	7 477,16
21	RpCP04B	Confectionarea, montarea a portitei din schelet de otel 1.2-1.75m.l. (teava profilata, 15-15mm, 20-40mm)	kg	31,50	50,58	1 593,24
22	RpCB18F	Demolarea betoanelor , acoperirii asfaltate vechi cu mijloace mecanice, beton, asfalt simplu	m3	0,84	117,59	98,77
23	RpEN03A	Saparea manuala a gropilor pentru	buc	6,00	98,60	591,59

1	2	3	4	5	6	7
		piloni de protectie (sol neinghetat), pina la 05 m3				
24	RpDE11A	Plantarea (montarea stilpilor) pilonului pentru protectie din metal. d - 219 mm h- 2.5m.	buc	6,00	1 346,90	8 081,38
25	RpCR27D 1	Vopsirea pilonului metalic, in doua straturi, cu email alchidic, avind diametrul exterior peste 60 mm (219mm) cu doua straturi de email.	m2	6,76	31,60	213,63
26	CL15A	Schelete metalice pentru copertina din tiava profilata de otel , montate prin sudare, pe santier (2.2-3.1m.l.)	t	0,085	20 895,89	1 776,15
27	CE44A	Invelitori din panouri usoare din policarbonat, montate pe rigle metalice.	m2	6,84	248,65	1 700,76
28	CL15A	Schelete metalice pentru copertina din tiava profilata de otel , montate prin sudare, pe santier (6.5-4.5m.l.)	t	0,31	20 780,55	6 441,97
29	CE44A	Invelitori din panouri usoare din policarbonat, montate pe rigle metalice.	m2	28,30	248,65	7 036,80
30	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe scheletul metalic la copertine, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul	m2	35,50	72,23	2 564,27
31	RpCP44A	Demontarea constructiilor metalice cu recuperarea materialelor (imprejmuii din rame metalice cu piloni si tabla profilata , 23.8 m. l.)	kg	402,00	1,58	637,14
32	TsH238F	Saparea manuala a gropilor pentru asamblarea pilonilor din otelt, adincime 0,7- 08 m:- sol greu	buc	10,00	57,66	576,60
33	CA03A2	Beton turnat in gropi pentru stilpi, sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	1,70	1 220,96	2 075,63
34	CO07A1	Imprejmuiri (Gard din tabla profilata, anterior demontat) metalice din otel profilat, cu montarea la locul nou. (23.8m.l..)	kg	402,00	6,01	2 417,85
35	TsH238F	Saparea manuala a gropilor pentru asamblarea pilonilor din otelt, adincime 0,6 - 0,7 m:- sol greu	buc	6,00	57,66	345,96
36	RpDE11A	Plantarea (montarea) stilpilor din metal. d - 89mm h 2.2m pentru gard confectionati industrial	buc	6,00	450,84	2 705,06
37	CO07C1	Imprejmuiri metalice din rame metalice (teava profilata) si tabla profilata cu montarea panoului gata confectionat (13.6 m l.)	kg	228,00	21,24	4 843,49

1	2	3	4	5	6	7
38	CO07A	Imprejmuiri, gard de separare, metalic din otel profilat, (tiava 15-15mm, 20-40mm). model obisnuit (1.5- 5.2 m.l.)	kg	126,60	37,05	4 690,90
39	RpDE11A	Montarea stlpilor din metal. profilat-70-70mm h 1.5m pentru gard gata confectionati.	buc	7,00	320,64	2 244,49
40	RpCP04B	Confectionarea portitilor din schelet de otel ornamentale (tiava profilata - 4 buc.)	kg	52,00	45,21	2 350,76
41	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica (port,i ingradituri, copertine) cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	36,70	76,02	2 789,97
42	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ECOCLIMA, pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului.orii) (complet echipat cu tuburi,PVC.acceses	buc	2,00	11 660,42	23 320,83
Total Lucrari in preajma Ghiseului vamal la intrare.						89 159,30
Incluziv salariu						28 802,28
		3. Lucrari diverse.				
43	RpCK42A	Desfacerea suprafetelor plane, din beton sau mortar de ciment	m2	22,00	51,89	1 141,67
44	RpCK01A	Repararea stratului-suport pentru pavaje, executat din beton clasa C-5/4 (B-75) grosime de 5 cm - cu adaos de 20 kg ciment/mc de beton, cu fata zgiriata pentru asigurarea aderarii	m2	22,00	105,28	2 316,20
45	CO02A	Trotuar (pavaje) executat cu placi de beton pentru pavaje asezate pe un strat din mortar de ciment marca M 100-T de 3 cm grosime, cu rosturile umplute cu mortar de ciment	m2	22,00	233,85	5 144,72
46	RpCB02A	Beton turnat in cofraje,la praguri si trepte, la cladiri existente, beton preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton simplu C-15/4 Bc5 (B75)	m3	1,57	1 316,14	2 066,34
47	CG50A	Executarea pavajelor la praguri si trepte din placi ceramice antiderapante fixate pe adeziv: dimensiunile placilor sub 30x30cm	m2	12,60	291,75	3 676,04
48	RpCP17B	Balustrada cu bara de protectie, din teava - Inox	m	6,11	1 726,53	10 549,11

1	2	3	4	5	6	7
49	RpCP17B	Balustrada de de limitare flucului de trecere, din - Inox h=900mm	m	4,00	1 726,53	6 906,13
50	CE23A	Montarea tablei zincate de 1 mm grosime, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata pina la 30 cm	m	2,60	68,94	179,24
51	RpCI42C	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tigla, burlane, jgheaburi asterela, etc.	m2	3,50	110,30	386,05
52	CE30A	Reparatii la asterala, le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect.	m2	3,50	101,24	354,35
53	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	3,50	272,04	952,15
54	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	3,50	249,43	873,00
55	RpCI09A	Reparatii la invelitori (stresina) din placi plane, mici, de YSB .	m2	1,50	125,72	188,59
56	RpCR22C	Vopsirea cu email alchidal a timplariei metalice (scara metalica cu pltfoma 1.2- 4.0 m.l.), la interior si exterior, in constructii existente, in doua straturi la balustrade, grile si parapete metalice	m2	13,50	55,29	746,43
57	CI23A	Executarea acoperirii cu Maket-Eneji, la trepte si suprafete plane.	m2	9,60	274,05	2 630,83
58	RpCR13B	Vopsirea cu email si lac alchidal a timplariei de lemn sau metal (mese- 1.25-2.0m.l.-2buc.si 1.25-3.5m.l.-2buc.), la interior si exterior, in doua straturi	m2	28,40	65,20	1 851,67

Total Lucrari diverse.						39 962,52
Incluziv salariu						10 378,45

Total	.	173 986,94
CASM	22,50 %	11 022,07
Celtueli de transport	10,00 %	12 230,91
Total	100,00 +	197 239,92
Celtueli de rejie	14,50 %	28 599,79
Total	100,00 +	225 839,71
Beneficiu pe deviz	6,00 %	13 550,38
Total	100,00 +	239 390,09
TVA	20,00 %	47 878,02

Total	100,00 +	287 268,11
-------	----------	------------

Total deviz:
Incluziv salariu

287 268,11
48 986,99

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

Reparatii curente la amenajarea zonei de intrare-iesire si module,vama Otaci,r. Ocnita.

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL reparatii

Valoarea de deviz 287 268,11 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.	7122050013400	Zidar	h-om	0,78	57,66	44,97
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,0768 18,9948	37,00 57,66	2,84 1 095,24
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	5,04	57,66	290,61
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	2,8875	57,55	166,18
5.	7129020012800	Pavator	h-om	27,50	57,66	1 585,65
6.	7132030012600	Mozaicar	h-om	11,00	57,00	627,00
7.	7132040012700	Parchetar	h-om	1,44 16,50	37,00 57,66	53,28 951,39
8.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	81,60	57,66	4 705,06
9.	7137010011510	Electromontor- muncitor	h-om	12,001	57,66	691,98
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	129,606	57,66	7 473,08
11.	7212030022700	Sudor	h-om	2,036	57,66	117,40
12.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	9,355	57,66	539,41
13.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	138,4975	57,66	7 985,77
14.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	108,798	57,66	6 273,29
15.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	67,2676	57,66	3 878,65
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	26,28	57,66	1 515,30
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	95,2033	57,66	5 489,42
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	48,175	57,66	2 777,77
19.	9310060019930	Muncitor	h-om	47,22	57,66	2 722,71
		Total manopera				48 986,99

Materiale:

1.	10520006751	Automacara 4,5- 9,9 tfa	h-ut.	3,21	400,00	1 284,00
2.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,8074	280,00	226,07
3.	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,5067 1,243	271,00 280,00	137,32 348,04
4.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,5146	403,00	610,38
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,21 2,742	555,00 560,00	671,55 1 535,52
6.	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,9769	560,00	1 107,12
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	5,28	2,50	13,20
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0315	3 200,00	100,80
9.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,5023	17,30	8,69
10.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,8017	4,20	3,37
11.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4221	16,00	6,75

				0,1124	18,50	2,08
12.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	9,4415	87,00	821,40
13.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,27	33,50	9,04
14.	2430116104160	Email alchidic	kg	10,932	35,00	382,62
15.	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	12,78	35,00	447,30
16.	24302261000001	Fuga	kg	3,84	2,50	9,60
17.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	2,70	29,00	78,30
18.	2430226100700	Grund alchidic	kg	10,3544	29,00	300,28
19.	2430226100797	Grund de miniu alchidic	kg	0,97	29,00	28,13
20.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,5025	0,00	0,00
21.	2430226100981	Grund alchid orce culoare	kg	5,24	31,00	162,44
22.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	5,296 0,5145 1,71	33,50 34,00 35,00	177,42 17,49 59,85
23.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	10,706	26,40	282,64
24.	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	8,00	26,40	211,20
25.	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	4,1004	69,00	282,93
26.	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau PVA	kg	82,56	2,89	238,60
27.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,1838	115,00	21,14
28.	2523116716347	Covor P.V.C. (Maketa)	m2	10,1304	170,00	1 722,17
29.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,3675	98,00	36,02
30.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,015	0,00	0,00
31.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	297,00	1,44	427,68
32.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 028,5476	1,44	1 481,11
33.	2661112800600	Placi din beton	m2	23,10	102,40	2 365,44
34.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,714 5,61	920,00 960,00	656,88 5 385,60
35.	2665122700700	Placa YSB	buc	1,6223	60,80	98,64
36.	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,721	36,00	25,96
37.	2670112202052	placi cheramice	m2	6,699 12,789	114,00 116,00	763,69 1 483,52
38.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	29,47	3,00	88,41
39.	2681126002012	Pinza de slefuit 23x30 cm, gr.16	buc	0,0158	2,50	0,04
40.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	1,8375	24,00	44,10
41.	2710403642598	Tabla zincata 1.0 x 800 x 2000 mm	kg	1,9929	26,00	51,82
42.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	4,2263	97,00	409,95
43.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	1,6074	14,20	22,83
44.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,147	76,00	11,17
45.	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	3,7853	89,00	336,89
46.	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	424,11 242,82	0,00 15,33	0,00 3 722,43
47.	2710703518270	Otel, tiava, profilat 15-15mm, 30-20mm	kg	405,0295	15,33	6 209,10
48.	2710703520582	Profil normal (Teava)	kg	140,985	15,33	2 161,30
49.	2722103211868	Balustrada din Inox,gata confectionata. h=900mm	m	13,8123	1 635,00	22 583,11
50.	2735725901235	Electrod invelit E 51 2R 2x350 mm S 1125/2	kg	2,385	39,40	93,97
51.	2811106301400	Constructii metalice din otel proflat.(20-40mm, 50-50mm)	kg	529,635	15,33	8 119,30
52.	2811106301795	Stilp metalic confectionat industrial..d-89mm	buc	6,12	972,00	5 948,64
53.	2811106301795 A	Stilp metalic confectionat industrial..d-76.00MM h-2.2m	buc	11,22	209,70	2 352,83
54.	2811106301795 C	Stilp metalic confectionat industrial..60-60mm	buc	7,14	176,00	1 256,64
55.	2811106301795 B	Stilp metalic confectionat industrial..76mm	buc	6,12	176,00	1 077,12
56.	2811236304903	Panouri din polycarbonat 10mm	m2	53,2061	136,00	7 236,02
57.	2863146310225	Broasca aplicata pentru usi cu dispozitiv de blocare	buc	1,35	127,00	171,45
58.	2863146310952	Minere si silduri pentru (petlela) usi	buc	2,70	25,00	67,50
59.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,42	21,00	8,82
60.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	3,3808	39,40	133,21

61.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	28,128	1,50	42,19
62.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	215,98	1,20	259,18
63.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	54,248	1,35	73,23
64.	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	8,10	0,50	4,05
65.	2874115836897	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235	buc	156,4884	0,90	140,84
66.	2874115837745	Suruburi	buc	36,05	0,50	18,02
67.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	215,98	0,20	43,20
68.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	54,248	0,25	13,56
69.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,128	0,20	5,63
70.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,3605	76,00	27,40
71.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,721	94,00	67,77
72.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,721	190,00	136,99
73.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	5,047	39,00	196,83
74.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	33,075	0,90	29,77
75.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	15,55	2,50	38,88
76.	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,384	82,00	31,49
77.	2952270003151	Agregat de conditionare aer spacial INVECTOR	buc	2,01 1,2048	9 790,00 12 585,00	19 677,90 15 162,41
78.	4011106202741	Energie electrica	kw	7,8719	2,24	17,63
79.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,5217	16,00	24,35
80.	5647893120	distantier	buc	192,00	0,20	38,40
81.	7106020100	otel beton (zacladnaia detali)	kg	6,902	17,50	120,78
Total materiale de construcții						122 309,11

Utilaje de construcții:

1.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	3,3306	400,00	1 332,24
2.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2436 0,0448	87,00 257,00	21,19 11,51
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,8887	37,00	69,89
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0875	76,00	6,65
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,09	400,00	36,00
6.	2940520003828	Aparat de polizat (biax)	h-ut	6,75 1,6092	16,00 17,00	108,00 27,36
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,907	37,00	107,56
8.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,144	37,00	5,33
9.	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,144	17,00	2,45
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,02	17,00	17,34
11.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	1,4016	17,00	23,83
12.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2842	17,00	4,83
13.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,6695	37,00	24,77
14.	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,7183	37,00	26,58
15.	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	1,326	21,00	27,85
16.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,66 2,64	35,00 37,00	23,10 97,68
17.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,1018	17,00	1,73
18.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	7,422 1,6092	16,00 17,00	118,75 27,36
19.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	17,45	25,00	436,25
20.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,3315	400,00	132,60
Total utilaje de construcții						2 690,84

Total:

Total	lei	173 986,94
CASM	22,50 %	11 022,07
Celtueli de transport	10,00 %	12 230,91
Total	100,00 +	197 239,92
Celtueli de rejie	14,50 %	28 599,79

Total	100,00 +	225 839,71
Beneficiu pe deviz	6,00 %	13 550,38
Total	100,00 +	239 390,09
TVA	20,00 %	47 878,02
Total	100,00 +	287 268,11

Total deviz: **287 268,11**

Intocmit _____
(funcția, semnătura)

Verificat _____
(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect**Reparatii curente la amenajarea zonei de intrare-
iesire si module,vama Otaci,r. Ocnita****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul
reparatii
(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 in preajma Ghiseului vamal la iesire.				
1	RpCP44 A	Demontarea uni pilon cu d-150mm	kg			14,62 2,59
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	18,50	0,02
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0015	4,20	0,01
	241052000 6751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0300	400,00	12,00
2	RpCB18 F	Demolarea betoanelor , acoperirii asfaltate vechi cu mijloace mecanice, beton, asfalt simplu	m3			295,11 202,39
	291234000 2509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3200	257,00	82,24
	295227000 3370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	17,00	4,93
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	37,00	5,55
3	RpEN03 A	Saparea manuala a gropilor pentru piloni (sol neinghetat), pina la 1 m3	buc			98,60 98,60
4	RpEN05 A	Montarea pilonilor cu d 159mm, h- 5-6m	buc			1 285,79 1,79
	105200067 51	Automacara 4,5- 9,9 tfa	h-ut.	3,2100	400,00	1 284,00
5	RpCR27 D1	Vopsirea pilonului metalic, incadrari la racordarea tevilor in rozete la ferme, in doua straturi, cu email alchidic, avind diametrul exterior peste 60 mm (159 mm) cu doua straturi de email.	m2			37,37 28,25
	243022610 0797	Grund de miniu alchidic	kg	0,1000	29,00	2,90

1	2	3	4	5	6	7
	243011610 4160	Email alchidic	kg	0,1000	35,00	3,50
	243022610 9456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,1000	26,40	2,64
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0300	2,50	0,07
6	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 287,62 152,80
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	1,44	271,97
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	560,00	444,58
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	403,00	295,09
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	16,00	4,36
	295227000 37002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	37,00	12,03
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	295227000 3000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	17,00	6,80
7	RpCP04 B	Confectionarea, montarea a doua porti din schelet de otel (teava profilata, 15-15mm, 20-30mm) oternamenta	kg			52,35 27,68
	271070352 0582	Profil normal (Teava)	kg	1,1000	15,33	16,86
	287411583 6777	Surub cap inecat crestet L 3 x 40	buc	0,0600	0,50	0,03
	273572590 1235	Electrod invelit E 51 2R 2x350 mm S 1125/2	kg	0,0200	39,40	0,79
	243022610 0034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0200	29,00	0,58
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0200	2,24	0,04
	286314631 0225	Broasca aplicata pentru usi cu dispozitiv de blocare	buc	0,0100	127,00	1,27
	286314631 0952	Minere si silduri pentru (petllea) usi	buc	0,0200	25,00	0,50
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1200	25,00	3,00
	294052000 3828	Aparat de polizat (biax)	h-ut	0,0500	16,00	0,80
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0500	16,00	0,80
8	TsH238F	Saparea manuala a gropilor pentru asamblarea pilonilor din otel, adincime 0,6 - 0,7 m:- sol greu	buc			76,11 76,11
9	CO07A	Imprejmuiri metalice din otel profilat, (sectiune de gard 1.5- 1 7m.l. model obisnuitsi si elemente decorative.	kg			43,29 25,95

1	2	3	4	5	6	7
	271070351 8270	Otel, tiava, profilat 15-15mm, 30-20mm	kg	1,0900	15,33	16,71
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0070	39,40	0,28
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0060	2,24	0,01
	243022610 3294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0100	34,00	0,34
10	RpDE11 A	Plantarea (montarea) stilpilor din metal. d - 76mm h 2.2m pentru gard, portite, copertina, gata confectionati.	buc			456,44 46,70
	281110630 1795 A	Stilp metalic confectionat industrial..d-76.00MM h-2.2m	buc	1,0000	209,70	213,89
	266310210 0001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,2000	960,00	195,84
11	CL15A	Schelete metalice pentru copertina din tiava profilata de otel , montate prin sudare, pe santier 2.5-5.5m.l.	t			20 896,28 5 477,70
	281110630 1400	Constructii metalice din otel proflat.(20-40mm, 50-50mm)	kg	1 005,0000	15,33	15 406,65
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,2800	39,40	11,04
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,3600	2,24	0,81
	268112600 2012	Pinza de slefuit 23x30 cm, gr.16	buc	0,0300	2,50	0,08
12	CE44A	Invelitori din panouri usoare din policarbonat, montate pe rigle metalice.	m2			248,65 86,49
	281123630 4903	Panouri din policarbonat 10mm	m2	1,0200	136,00	141,49
	287411583 6897	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235	buc	3,0000	0,90	2,75
	241656610 1572	Spuma de poliuretan	kg	0,1810	87,00	16,06
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	37,00	1,85
13	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica (port,i ingradituri, copertine) cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			76,02 63,43
	243022610 0700	Grund alchidic	kg	0,1040	29,00	3,02
	243022610 9444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	26,40	2,90
	243011610 4160	Email alchidic	kg	0,1700	35,00	5,95
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	3,00	0,60
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,50	0,13
14	VC18B	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip INVECTOR 22,	buc			16 724,28 1 349,24

1	2	3	4	5	6	7
		pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului.(completat cu tuburi,PVC si accesorii)				
	295227000 3151	Agregat de conditionare aer spacial INVECTOR	buc	1,2000	12 585,00	15 162,41
	271040370 0053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,6000	14,20	8,55
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2000	17,30	3,47
	287411584 2702	Piulita hexag. M10	buc	95,0000	0,20	19,08
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,20	2,41
	287411584 2760	Piulita hexag. M12	buc	22,0000	0,25	5,52
	287411582 0390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	95,0000	1,20	114,46
	287411582 7556	Surub pt fundatii M12x160	buc	22,0000	1,35	29,82
	287411582 0089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	12,0000	1,50	18,07
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4500	25,00	11,25
15	RpCB02 A	Beton turnat in cofraje,la praguri si trepte, la cladiri existente, beton preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton simplu C-15/4 Bc5 (B75)	m3			1 234,38 170,10
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	186,0000	1,44	271,86
	142110220 0587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,8600	560,00	488,86
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	16,00	4,38
	142110220 0082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,7800	271,00	214,56
	295227000 3702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,3250	37,00	12,03
	295227000 3717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	21,00	12,60
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	400,00	60,00
16	CG50A	Executarea pavajelor lapraguri si trepte din placi ceramice antiderapante fixate pe adeziv: dimensiunile placilor sub 30x30cm	m2			249,36 115,32
	267011220 2052	placi cheramice	m2	1,0150	114,00	115,71
	246210611 0554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau PVA	kg	4,3000	2,89	12,43
	564789312 0	distantier	buc	10,0000	0,20	2,00
	243022610 00001	Fuga	kg	0,2000	2,50	0,50

1	2	3	4	5	6	7
	288111600 2700	Disc abraziv	buc	0,0200	82,00	1,64
	295227000 3205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	17,00	1,24
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0116	37,00	0,43
	295227000 7607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	0,0053	17,00	0,09
17	RpCP17 B	Balustrada cu bara de protectie, din teava - Inox	m			1 749,60 61,12
	272210321 1868	Balustrada din Inox,gata confectionata. h=900mm	m	1,0000	1 635,00	1 684,05
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,1500	2,24	0,35
	294052000 3828	Aparat de polizat (biax)	h-ut	0,1200	17,00	2,04
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1200	17,00	2,04
		2. Lucrari in preajma Ghiseului vamal la intrare.				
18	TsH238F	Saparea manuala a gropilor pentru asamblarea pilonilor din otel, adincime 0,6 - 0,7 m:- sol greu	buc			57,66 57,66
19	RpDE11 A	Plantarea (montarea) stilpilor din metal. d - 76mm h 2.2m pentru gard, portite, copertina, gata confectionati.	buc			459,32 49,59
	281110630 1795 A	Stilp metalic confectionat industrial..d- 76.00MM h-2.2m	buc	1,0000	209,70	213,89
	266310210 0001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,2000	960,00	195,84
20	CO07A	Imprejmuiri metalice din otel profilat, (tiava 15-15mm, 20- 40mm). 1.7- 9.0m.l. model obisnuit	kg			37,02 20,18
	271070351 8270	Otel, tiava, profilat 15-15mm, 30-20mm	kg	1,0600	15,33	16,25
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0060	39,40	0,24
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0060	2,24	0,01
	243022610 3294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0100	33,50	0,34
21	RpCP04 B	Confectionarea, montarea a portitei din schelet de otel 1.2- 1.75m.l. (teava profilata, 15- 15mm, 20-40mm)	kg			50,58 27,68
	271070352 0582	Profil normal (Teava)	kg	1,0100	15,33	15,48
	287411583 6777	Surub cap inecat crestă L 3 x 40	buc	0,0600	0,50	0,03
	273572590 1235	Electrod invelit E 51 2R 2x350 mm S 1125/2	kg	0,0100	39,40	0,39
	243022610 0034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097- 80	kg	0,0200	29,00	0,58
	401110620	Energie electrica	kw	0,0200	2,24	0,04

1	2	3	4	5	6	7
	2741					
	286314631 0225	Broasca aplicata pentru usi cu dispozitiv de blocare	buc	0,0100	127,00	1,27
	286314631 0952	Minere si silduri pentru (petlea) usi	buc	0,0200	25,00	0,50
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1200	25,00	3,00
	294052000 3828	Aparat de polizat (biax)	h-ut	0,0500	16,00	0,80
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0500	16,00	0,80
22	RpCB18 F	Demolarea betoanelor , acoperirii asfaltate vechi cu mijloace mecanice, beton, asfalt simplu	m3			117,59 81,88
	291234000 2509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	87,00	25,23
	295227000 3370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	17,00	4,93
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	37,00	5,55
23	RpEN03 A	Saparea manuala a gropilor pentru piloni de proctie (sol neinghetat), pina la 05 m3	buc			98,60 98,60
24	RpDE11 A	Plantarea (montarea stilpilor) plionului pentru protectie din metal. d - 219 mm h- 2.5m.	buc			1 346,90 61,70
	281110630 1795	Stilp metalic confectionat industrial..d-89mm	buc	1,0000	972,00	991,44
	266310210 0001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,3000	960,00	293,76
25	RpCR27 D1	Vopsirea pilonului metalic, in doua straturi, cu email alchidic, avind diametrul exterior peste 60 mm (219mm) cu doua straturi de email.	m2			31,60 22,49
	243022610 0797	Grund de miniu alchidic	kg	0,1000	29,00	2,90
	243011610 4160	Email alchidic	kg	0,1000	35,00	3,50
	243022610 9456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,1000	26,40	2,64
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0300	2,50	0,07
26	CL15A	Schelete metalice pentru copertina din tiava profilata de otel , montate prin sudare, pe santier (2.2-3.1m.l.)	t			20 895,89 5 477,70
	281110630 1400	Constructii metalice din otel profilat.(20-40mm, 50-50mm)	kg	1 005,0000	15,33	15 406,65
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,2700	39,40	10,66
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,3600	2,24	0,81
	268112600 2012	Pinza de slefuit 23x30 cm, gr.16	buc	0,0300	2,50	0,08
27	CE44A	Invelitori din panouri usoare din	m2			248,65

1	2	3	4	5	6	7
		polycarbonat, montate pe rigle metalice.				86,49
	281123630 4903	Panouri din polycarbonat 10mm	m2	1,0200	136,00	141,49
	287411583 6897	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235	buc	3,0000	0,90	2,75
	241656610 1572	Spuma de poliuretan	kg	0,1810	87,00	16,06
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	37,00	1,85
28	CL15A	Schelete metalice pentru copertina din tiava profilata de otel , montate prin sudare, pe santier (6.5-4.5m.l.)	t			20 780,55 5 362,38
	281110630 1400	Constructii metalice din otel profilat.(20-40mm, 50-50mm)	kg	1 005,0000	15,33	15 406,65
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,2700	39,40	10,64
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,3600	2,24	0,81
	268112600 2012	Pinza de slefuit 23x30 cm, gr.16	buc	0,0300	2,50	0,07
29	CE44A	Invelitori din panouri usoare din polycarbonat, montate pe rigle metalice.	m2			248,65 86,49
	281123630 4903	Panouri din polycarbonat 10mm	m2	1,0200	136,00	141,49
	287411583 6897	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235	buc	3,0000	0,90	2,75
	241656610 1572	Spuma de poliuretan	kg	0,1810	87,00	16,06
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	37,00	1,85
30	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe scheletul metalic la copertine, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul	m2			72,23 57,66
	243011610 8115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	0,1800	35,00	6,30
	243022610 0700	Grund alchidic	kg	0,1200	29,00	3,48
	243022610 9444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1200	26,40	3,17
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,50	0,13
31	RpCP44 A	Demontarea constructiilor metalice cu recuperarea materialelor (imprejmuiiri din rame metalice cu piloni si tabla profilata , 23.8 m. l.)	kg			1,58 1,44
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0010	16,00	0,02
	241111590	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0015	4,20	0,01

1	2	3	4	5	6	7
	4512					
	241052000 6751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0003	400,00	0,12
32	TsH238F	Saparea manuala a gropilor pentru asamblarea pilonilor din otelt, adincime 0,7- 08 m:- sol greu	buc			57,66 57,66
33	CA03A2	Beton turnat in gropi pentru stilpi, sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 220,96 106,67
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	1,44	273,32
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0- 7,0 mm	m3	0,7860	560,00	446,75
	710602010 0	otel beton (zacladnaia detali)	kg	4,0000	17,50	71,05
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	403,00	296,56
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	16,00	4,38
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	17,00	10,20
	295227000 37002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	37,00	12,03
34	CO07A1	Imprejmuiri (Gard din tabla profilata, anterior demontat) metalice din otel profilat, cu montarea la locul nou. (23.8m.l..)	kg			6,01 5,77
	271070351 8200	Panou gata confectionat	kg	1,0550	0,00	0,00
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0020	39,40	0,08
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0010	2,24	0,00
	243022610 3294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0050	33,50	0,17
35	TsH238F	Saparea manuala a gropilor pentru asamblarea pilonilor din otelt, adincime 0,6 - 0,7 m:- sol greu	buc			57,66 57,66
36	RpDE11 A	Plantarea (montarea) stilpilor din metal. d - 89mm h 2.2m pentru gard confectionati industrial	buc			450,84 26,52
	281110630 1795B	Stilp metalic confectionat industrial..76mm	buc	1,0000	176,00	179,52
	266310210 0001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,2500	960,00	244,80
37	CO07C1	Imprejmuiri metalice din rame metalice (teava profilata) si tabla profilata cu montarea panoului gata confectionat (13.6 m l.)	kg			21,24 4,61
	271070351	Panou gata confectionat	kg	1,0650	15,33	16,33

1	2	3	4	5	6	7
	8200					
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0010	39,40	0,04
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0010	2,24	0,00
	243022610 3294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0075	35,00	0,26
38	CO07A	Imprejmuiri, gard de separare, metalic din otel profilat, (tiava 15-15mm, 20-40mm). model obisnuit (1.5- 5.2 m.l.)	kg			37,05 20,18
	271070351 8270	Otel, tiava, profilat 15-15mm, 30-20mm	kg	1,0650	15,33	16,33
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	39,40	0,20
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0060	2,24	0,01
	243022610 3294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0100	33,50	0,34
39	RpDE11 A	Montarea stilpilor din metal. profilat- 70-70mm h 1.5m pentru gard gata confectionati.	buc			320,64 47,28
	281110630 1795 C	Stilp metalic confectionat industrial..60-60mm	buc	1,0000	176,00	179,52
	266310210 0001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,1000	920,00	93,84
40	RpCP04 B	Confectionarea portitilor din schelet de otel ornamentale (tiava profilata - 4 buc.)	kg			45,21 21,91
	271070352 0582	Profil normal (Teava)	kg	1,0100	15,33	15,48
	287411583 6777	Surub cap inecat crestas L 3 x 40	buc	0,0600	0,50	0,03
	273572590 1235	Electrod invelit E 51 2R 2x350 mm S 1125/2	kg	0,0200	39,40	0,79
	243022610 0034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0200	29,00	0,58
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0200	2,24	0,04
	286314631 0225	Broasca aplicata pentru usi cu dispozitiv de blocare	buc	0,0100	127,00	1,27
	286314631 0952	Minere si silduri pentru (petlele) usi	buc	0,0200	25,00	0,50
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1200	25,00	3,00
	294052000 3828	Aparat de polizat (biax)	h-ut	0,0500	16,00	0,80
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0500	16,00	0,80
41	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica (port,i ingradituri, copertine) cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			76,02 63,43
	243022610 0700	Grund alchidic	kg	0,1040	29,00	3,02
	243022610 9444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	26,40	2,90

1	2	3	4	5	6	7
	243011610 4160	Email alchidic	kg	0,1700	35,00	5,95
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	3,00	0,60
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,50	0,12
42	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ECOCLIMA, pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului.orii) (complet echipat cu tuburi,PVC.acceses	buc			11 660,42 1 677,91
	295227000 3151	Agregat de conditionare aer spacial INVECTOR	buc	1,0000	9 790,00	9 838,95
	271040370 0053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	14,20	7,14
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	0,00	0,00
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	0,00	0,00
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	17,30	2,61
	287411584 2702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,20	12,06
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,20	1,61
	287411584 2760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,25	4,02
	287411582 0390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	1,20	72,36
	287411582 7556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	1,35	21,71
	287411582 0089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	1,50	12,06
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	25,00	10,00
		3. Lucrari diverse.				
43	RpCK42 A	Desfacerea suprafetelor plane, din beton sau mortar de ciment	m2			51,89 51,89
44	RpCK01 A	Repararea stratului-suport pentru pavage, executat din beton clasa C-5/4 (B-75) grosime de 5 cm - cu adaos de 20 kg ciment/mc de beton, cu fata zgiriata pentru asigurarea aderarii	m2			105,28 43,49
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,0300	1,44	14,44
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0550	555,00	30,52
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0160	16,00	0,26
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,0367	280,00	10,28
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1200	37,00	4,44
	292214000	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	37,00	1,85

1	2	3	4	5	6	7
	6702					
45	CO02A	Trotuar (pavaje) executat cu placi de beton pentru pavaje asezate pe un strat din mortar de ciment marca M 100-T de 3 cm grosime, cu rosturile umplute cu mortar de ciment	m2			233,85 77,84
	2661112800600	Placi din beton	m2	1,0500	102,40	107,52
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0500	560,00	28,00
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	13,5000	1,44	19,44
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0300	35,00	1,05
46	RpCB02A	Beton turnat in cofraje, la praguri si trepte, la cladiri existente, beton preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton simplu C-15/4 Bc5 (B75)	m3			1 316,14 227,70
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	186,0000	1,44	271,86
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,8900	560,00	505,89
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	16,00	4,39
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,7800	280,00	221,68
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,3250	37,00	12,03
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	21,00	12,60
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	400,00	60,00
47	CG50A	Executarea pavajelor la praguri si trepte din placi ceramice antiderapante fixate pe adeziv: dimensiunile placilor sub 30x30cm	m2			291,75 155,68
	2670112202052	placi cheramice	m2	1,0150	116,00	117,74
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau PVA	kg	4,3000	2,89	12,43
	5647893120	distantier	buc	10,0000	0,20	2,00
	24302261000001	Fuga	kg	0,2000	2,50	0,50
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0200	82,00	1,64
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	17,00	1,24
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0116	37,00	0,43
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0053	17,00	0,09
48	RpCP17B	Balustrada cu bara de protectie, din teava - Inox	m			1 726,53

1	2	3	4	5	6	7
						38,06
	272210321 1868	Balustrada din Inox,gata confectionata. h=900mm	m	1,0000	1 635,00	1 684,05
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,1500	2,24	0,35
	294052000 3828	Aparat de polizat (biax)	h-ut	0,1200	17,00	2,04
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1200	17,00	2,04
49	RpCP17 B	Balustrada de de limitare flucului de trecere, din - Inox h=900mm	m			1 726,53 38,06
	272210321 1868	Balustrada din Inox,gata confectionata. h=900mm	m	1,0000	1 635,00	1 684,05
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,1500	2,24	0,35
	294052000 3828	Aparat de polizat (biax)	h-ut	0,1200	17,00	2,04
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1200	17,00	2,04
50	CE23A	Montarea tablei zincate de 1 mm grosime, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata pina la 30 cm	m			68,94 49,01
	271040364 2598	Tabla zincata 1.0 x 800 x 2000 mm	kg	0,7300	26,00	19,93
51	RpCI42 C	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tigla, burlane, jgheaburi asterela, etc.	m2			110,30 108,40
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0250	76,00	1,90
52	CE30A	Reparatii la asterala, le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect.	m2			101,24 68,81
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0090	3 200,00	28,80
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	21,00	2,52
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	37,00	1,11
53	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2			272,04 112,44
	271040364 3000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	97,00	117,13
	271040364 0000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	24,00	12,60
	287527631 2000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,90	8,51
	264012230 3000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	98,00	10,29

1	2	3	4	5	6	7
	271040374 0000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	76,00	3,19
	252110671 8272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	115,00	6,04
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	37,00	1,85
54	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			249,43 17,30
	271040631 1800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	89,00	96,25
	287527631 1231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	39,00	56,24
	266612280 0555	Element de inchidere	buc	0,2000	36,00	7,42
	287527400 0050	Elemente de legatura	buc	0,1000	76,00	7,83
	287527411 0101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	190,00	39,14
	287527400 0501	Cot de jgheab	buc	0,2000	94,00	19,36
	287411583 7745	Suruburi	buc	10,0000	0,50	5,15
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	37,00	0,74
55	RpCI09 A	Reparatii la invelitori (stresina) din placi plane, mici, de YSB .	m2			125,72 59,97
	266512270 0700	Placa YSB	buc	1,0500	60,80	65,76
56	RpCR22 C	Vopsirea cu email alchidal a timplariei metalice (scara metalica cu pltfoma 1.2- 4.0 m.l.), la interior si exterior, in constructii existente, in doua straturi la balustrade, grile si parapete metalice	m2			55,29 50,74
	243022610 0981	Grund alchid orce culoare	kg	0,0200	31,00	0,62
	243022610 9456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,1000	26,40	2,64
	288111600 1666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1000	2,50	0,25
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	33,50	0,67
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	37,00	0,37
57	CI23A	Executarea acoperirii cu Maket-Eneji, la trepte si suprafete plane.	m2			274,05 63,51
	246210610 0006	Clei "Uzin KE 418"	kg	0,4250	69,00	29,47
	252311671 6347	Covor P.V.C. (Maketa)	m2	1,0500	170,00	179,39
	295224000 5106	Aspirator industrial	h-ut	0,0150	37,00	0,56
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0700	16,00	1,12
58	RpCR13 B	Vopsirea cu email si lac alchidal a timplariei de lemn sau metal (	m2			65,20 44,97

1	2	3	4	5	6	7
		mese- 1.25-2.0m.l.-2buc.si 1.25-3.5m.l.-2buc.), la interior si exterior, in doua straturi				
	288111600 1666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,5000	2,50	1,25
	243022610 9456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,2000	26,40	5,28
	243022610 0981	Grund alchid orce culoare	kg	0,1750	31,00	5,43
	243011610 8115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	0,2250	35,00	7,88
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0100	2,50	0,03
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	37,00	0,37

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)