

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 7 430 220,94 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 de pregatire				
1	DF24A	Semnalizarea rutiera cu indicatoare metalice, pentru asigurarea continuitatii circulatiei in timpul executarii lucrarilor	p.se mn	2,000	3 265,16	6 530,31
		<i>Total</i>	lei			6 530,31
		Total Lucrari de pregatire Inclusiv salariu				6 530,31 3 057,14
		2. Banchete,cuzineti,aparate de reazem pe culee,pile				
2	RCsB30A	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 20 mm	buc	46,000	35,53	1 634,41
3	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	116,000	40,47	4 694,84
4	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	33,000	189,28	6 246,16
5	CB14A k=3	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore) (numai lucru k=3) Коэффициент к трудозатратам=3,000	m2	33,000	129,74	4 281,26
6	TrI1AA0 1C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	5,400	20,18	108,98
7	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	5,400	8,33	45,00
8	TsI51C10 k=2,95	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 98 km k=2,95 Коэффициент к машинам=2,950	t	1,800	140,80	253,44
9	PH01B1	Piese metalice confectionate in uzina, asamblate in uzina pentru tablier sudat, din OL 37-4K I.P.C.S.D.A cu deschiderea mai mica de 11 m	t	0,734	32 000,00	23 488,00

1	2	3	4	5	6	7
10	PH16A1	Montarea elementelor metalice de inventar in schele, cindre avind greutatea de 2 t/buc, cu macara pe pneuri de 10-14.9 tf	t	2,940	2 488,93	7 317,45
11	PH17A1	Demontarea elementelor metalice de inventar in schele, cindre avind greutatea de 2 t/buc, cu macara pe pneuri de 10-14.9 tf	t	2,940	1 958,01	5 756,56
12	TrI1AA01C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	2,940	20,18	59,33
13	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	2,200	8,35	18,36
14	TsI51C10 k=2,95	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 98 km ,k=2,95 Коэффициент к машинам=2,950	t	0,734	140,76	103,32
15	PD09C	Taierea cu flacara oxiacetilenica, la locul de montaj, a barelor de otel-beton, avind diametrul de pina la 18-22 mm	100 buc	0,460	237,52	109,26
16	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	4,300	374,66	1 611,03
17	TrB04A1	Transportul, cu lopata, pe distanta de maximum 3 m pe orizontala sau 2 m pe verticala, al materialelor, cu aderenta-1 lopatare	t	12,000	29,98	359,80
18	TrB05B2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 50 m	t	12,000	170,67	2 048,08
19		Saci din hirtie pentru moloz	buc	400,000	3,00	1 200,00
20	TrI1AC02 E3	Incarcarea materialelor din grupa C - ambalate, avind 10-50 kg -, cu purtare de pina la 10 m, materiale normale- prin asezare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	12,000	23,06	276,77
21	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t	12,000	110,62	1 327,50
22	RCsB30A	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 20 mm	buc	610,000	35,53	21 673,76
23	RpCU03 D	Adaosuri de materiale(ungere barelor cu clei epoxidic)	kg	55,000	105,00	5 775,00
24	PD01A	Montarea barelor de armatura cl.A III (A500C)	kg	366,000	15,31	5 604,63
25	PK20A	Curatarea cu peria de sirma, spalarea cu apa si spoirea cu lapte de ciment a suprafetelor de beton demolat	m2	124,300	14,08	1 749,94
26	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg	1 794,000	15,31	27 471,88
27	PB11B	Turnarea cu pompa a betonului armat B30, F300, W6 in tabliere, placi, platelaje, intre	m3	11,140	1 614,12	17 981,27

1	2	3	4	5	6	7
		grinzile metalice si coronamente				
28	PC05A	Cofraje din placaj tip P pentru beton armat in solidarizarea si monolitizarea suprastructurilor la poduri din elemente prefabricate, inclusiv trotuarele	m2	46,500	182,35	8 479,07
29	IzA05H	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu Sikagard-703w,consum 0,2kg\m2	m2	116,000	51,64	5 990,01
30	IzA05H	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu Sikagard-680S,consum 0,2kg\m2 k=2 Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000	m2	116,000	119,28	13 836,02
31	IzA01C	Curatirea prin sablare in vederea aplicarii protectiei anticorozive pe suprafate de metal - confectionii si constructii metalice - executate din profile cu grosimi peste 12 mm - cu nisip cuartos de riu granulatie 2-3 mm	t	0,820	3 855,60	3 161,59
32	IzA06I	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu un strat grund SikaCor Zinc R Rapid Consum vopsea 0,355kg\m2	m2	19,000	79,98	1 519,55
33	IzA06I	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu un strat intermediar SikaCor#EG 1 Rapid Consum vopsea 0,23kg\m2	m2	19,000	45,98	873,55
34	IzA06I	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu un strat final SikaCor#EG 5 Rapid Consum vopsea 0,17kg\m2	m2	19,000	42,43	806,10
35	PK27A	Ungerea aparatelor de reazem aflate in opera la podurile metalice	buc	6,000	840,39	5 042,33
		<i>Total</i>	lei			180 904,25
		Total Banchete,cuzineti,aparate de reazem pe culee,pile Inclusiv salariu				180 904,25 62 917,04
		3. Suprastructura mixta (grinzi din otel si placi din beton armat)				
36	Pret	Procurarea setului de platforma suspendata,cu suprafata de lucru de 10x10m,inclusiv transportul (se restituie beneficiarului)	set	1,000	870 000,00	870 000,00
37	Pret	Procurarea utilajului de ridicare -coborire cu talan de mina cu cablu impletit de fire de otel (se restituie beneficiarului)	set	1,000	102 000,00	102 000,00
38	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf	buc	4,000	434,69	1 738,76
39	PI08B	Elemente prefabricate din beton precomprimat, confectionate in uzina (blocuri din beton cl B30,F200,W6 dimensiuni.740x740x740mm)	buc	4,000	1 540,00	6 160,00
40	CB19A	Montarea instalatiei de glisare si ascensor	t	1,260	10 092,36	12 716,37

1	2	3	4	5	6	7
		(cofraj glisant) pentru executarea structurilor de beton armat cu sectiune variabila (cosuri de fum, castele de apa, turnuri de racire)				
41	PG01A	Platforma de lucru, suspendata,(montarea platformei 100m2x15ori) (numai lucru)	m2	1 500,000	274,46	411 692,40
42	CE35A	Plasa de siguranta, refolosibila, utilizata la executarea invelitorii constructiilor Material marunt (sfoara etc.)=1,050	m2	260,000	9,40	2 444,43
43	CE35A	Plasa de siguranta, refolosibila,(numai lucru 260m2x14ori) Material marunt (sfoara etc.)=1,050	m2	3 640,000	9,40	34 222,09
44	PG01A	Platforma de lucru, suspendata,(demontarea platformei 100m2x15ori) (numai lucru)	m2	1 500,000	274,46	411 692,40
45	CB19A	Demontarea instalatiei de glisare si ascensor (cofraj glisant) pentru executarea structurilor de beton armat cu sectiune variabila (cosuri de fum, castele de apa, turnuri de racire)	t	1,260	9 679,92	12 196,70
46	TrI1AF08 A5	Incarcarea materialelor -deseuri metalice, -cu deplasare de pina la 10 m-grupa F2A- de pe teren, in auto categoria 2	t	4,800	63,43	304,44
47	TsI51C10 k=2,95	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 98 km ,k=2,95 Коэффициент к машинам=2,950	t	4,800	140,85	676,08
48	PI06A	Demontarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf	buc	4,000	377,07	1 508,30
49	TsI51C10 k=2,95	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 98km ,k=2,95 Коэффициент к машинам=2,950	t	4,000	140,85	563,40
50	PH18A	Demontarea tablierelor metalice nituite	t	1,560	1 191,89	1 859,35
51	TrB05B2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 50 m	t	1,560	170,69	266,27
52	TrI1AF08 A5	Incarcarea materialelor -deseuri metalice, -cu deplasare de pina la 10 m-grupa F2A- de pe teren, in auto categoria 2	t	1,560	63,42	98,94
53	TsI51C10 k=1,516	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 48 km ,k=1,516 Коэффициент к машинам=1,516	t	1,560	72,46	113,04
54	PH01B31	Piese metalice confectionate in uzina, asamblate in uzina pentru tablier sudat, din OL 37-4K din grinzi gemene	t	10,892	32 000,00	348 544,00
55	PH02B1	Montarea tablierilor metalice pentru poduri avind grinzile principale cu inima plina, sudate	t	10,892	3 154,96	34 363,86
56	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t	10,892	422,40	4 600,77
57	PK49A	Vopsirea pieselor metalice cu doua straturi de vopsea alba V 101-2 cu pensula de mina, la	t	10,892	481,14	5 240,62

1	2	3	4	5	6	7
		poduri de grinzi cu zabrele				
58	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	185,000	115,41	21 351,46
59	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	3,800	374,66	1 423,71
60	TrB04A1	Transportul, cu lopata, pe distanta de maximum 3 m pe orizontala sau 2 m pe verticala, al materialelor, cu aderenta-1 lopatare	t	9,120	29,98	273,42
61	TrB05A2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 50 m	t	9,120	206,43	1 882,60
62	TrI1AC02 E3	Incarcarea materialelor din grupa C - ambalate, avind 10-50 kg -, cu purtare de pina la 10 m, materiale normale- prin asezare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	9,120	23,06	210,34
63	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t	9,120	110,63	1 008,90
64	Pret	Saci din hirtie pentru moluz	buc	304,000	3,00	912,00
65	IzA01B	Curatirea prin sablare in vederea aplicarii protectiei anticorozive pe suprafate intinse de metal - cuve, rezervoare, recipienti, coloane, buncare, conducte si similare - cu nisip cuartos de riu granulatie 2-3 mm	m2	8,200	192,51	1 578,61
66	PK20A	Curatarea cu peria de sirma, spalarea cu apa si spoirea cu lapte de ciment a suprafetelor de beton demolat	m2	126,700	14,08	1 783,74
67	IzA07A	Tratamentul superficial al suprafetelor de beton cu Sika Mono Top-910N Consum; 1,5kg\m2	m2	126,700	74,19	9 399,49
68	CF16B	Tencuieli speciale de protectie torcretate le pereti si pardoseli din beton, cu mortar de ciment, modificat cu polimeri de tip Sika Mono Top-612 in grosime medie de 3cm (consum 57 kg\m2) Material marunt (garnituri, furtune etc.)=1,020	m2	126,700	1 628,78	206 366,16
69	IzA01B	Curatirea prin sablare in vederea aplicarii protectiei anticorozive pe suprafate intinse de metal - cuve, rezervoare, recipienti, coloane, buncare, conducte si similare - cu nisip cuartos de riu granulatie 2-3 mm	m2	5 227,000	192,73	1 007 406,96
70	TrB04A1	Transportul, cu lopata, pe distanta de maximum 3 m pe orizontala sau 2 m pe verticala, al materialelor, cu aderenta-1 lopatare	t	36,100	29,98	1 082,39
71	TrB05B2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 50 m	t	36,100	170,67	6 161,32
72	TrI1AC02 E3	Incarcarea materialelor din grupa C - ambalate, avind 10-50 kg -, cu purtare de pina	t	36,100	23,06	832,61

1	2	3	4	5	6	7
		la 10 m, materiale normale- prin asezare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3				
73	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t	36,100	110,63	3 993,71
74	Pret	Saci de hirtie pentru moloz	buc	1 200,000	3,00	3 600,00
75	IzA06I	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu un strat grund SikaCor Zinc R Rapid Consum vopsea 0,355kg\m2	m2	5 227,000	79,98	418 037,68
76	IzA06I	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu un strat intermediar SikaCor#EG 1 Rapid Consum vopsea 0,23kg\m2	m2	5 227,000	45,98	240 319,68
77	IzA06I	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu un strat final SikaCor#EG 5 Rapid Consum vopsea 0,17kg\m2	m2	5 227,000	42,43	221 763,83
78	PA29E	Salanda fluviala nepropulsata, folosite pentru executarea de pe apa a lucrarilor de poduri si lucrari hidrotehnice	h-ut	112,000	1 450,00	162 400,00
		<i>Total</i>	lei			4 574 790,83
		Total Suprastructura mixta (grinzi din otel si placi din beton armat) Inclusiv salariu				4 574 790,83 1 442 499,74

		Total	lei	4 762 225,39
		Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	339 406,63
		Total		5 101 632,02
		Cheltuieli de regie	14,5 %	739 736,64
		Total		5 841 368,66
		Beneficiul de deviz	6 %	350 482,12
		Total		6 191 850,78
		TVA	20 %	1 238 370,16
		Total deviz: Inclusiv salariu	7 430 220,94	

Intocmit

Director

Vartolomei Tatiana

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de remediere a degradarilor atestate la nivelul
suprastructurii podului de sosea amplasat pe drumul expres
M1 Frontiera cu Romania-Leuseni-Chisinau-Dubasari-
frontiera cu Ucraina,km 0+00**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 7 430 220,94 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.	6141120000000	Sablator	h-om	2 730,832	57,66	157 459,77
2.	7111020030200	Miner	h-om	37,584	57,66	2 167,09
3.	7112020030100	Specialist	h-om	1,776	57,66	102,40
4.	7122050013400	Zidar	h-om	114,030	57,66	6 574,97
5.	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	60,240	57,66	3 473,44
6.	7123010010200	Betonist	h-om	53,650	57,66	3 093,46
7.	7123011000200	Betonist	h-om	223,040	57,66	12 860,48
8.	71230110200	Betonist	h-om	5,459	57,66	314,77
9.	7123020011140	Fierar beton	h-om	11 083,200	57,66	639 057,31
10.	7123030012500	Montator P.B	h-om	10,000	57,66	576,60
11.	7124010010700	Dulgher	h-om	3 346,300	57,66	192 947,67
12.	71240100107001	Dulgher	h-om	180,613	57,66	10 414,14
13.	7137010011540	Instalator E.	h-om	45,360	57,66	2 615,46
14.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	4 253,295	57,66	245 244,98
15.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	113,477	57,66	6 543,09
16.	7212030022700	Sudor	h-om	46,696	57,66	2 692,50
17.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	546,000	57,66	31 482,36
18.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	139,567	57,66	8 047,44
19.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	474,576	57,66	27 364,05
20.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	178,280	57,66	10 279,63
21.	7422091060223	Constructor cale ferata	h-om	2,723	57,66	157,01
22.	8332030021900	Masinist U.C.	h-om	161,280	57,66	9 299,40
23.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 231,278	57,66	128 655,47
24.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	26,500	57,66	1 527,99
25.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	95,776	57,66	5 522,44
		Total manopera				1 508 473,92

Materiale:

1.	1326011	Platforma suspendata (10x10 m2)	set	1,000	870 000,00	870 000,00
2.	1326012	Utilaj de ridicare-coborire cu talan de mina cu cablu impletit din fire de otel	set	1,000	102 000,00	102 000,00
3.	1421102200900	Nisip cuartos de riu 2,0 - 3,0 mm	m3	63,019	4 390,00	276 653,41
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	24,574	4,80	117,96
5.	1752117322873	Fringhie cinepa D=8-25 mm	kg	0,315	24,00	7,56
6.	1752127334760	Plasa de siguranta	m2	19,574	15,00	293,61
7.	17521273347601	Plasa de siguranta	m2	274,037	15,00	4 110,55
8.	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,016	2 835,00	45,36
9.	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,152	2 835,00	430,92
10.	2010102901000	Lemn rotund de rasinoase pentru constructii	m3	0,025	2 835,00	70,88
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,003	2 835,00	8,51
12.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,098	2 835,00	277,83

13.	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,060	2 835,00	170,10
14.	2010102917673	Dulap fag lung tivita cls C gr=50-80 mm lung=1,8-4 m S8689	m3	0,107	2 835,00	303,35
15.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,010	2 835,00	28,35
16.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,004	70,00	0,28
17.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,042	150,00	6,30
18.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	35 185,720	1,20	42 222,87
19.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	17,330	680,00	11 784,40
20.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	19,500	17,00	331,50
21.	2320166200676	White spirit	kg	352,065	35,00	12 322,27
22.	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	336,008	16,00	5 376,13
23.	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,630	12,00	7,56
24.	2320187315789	Decofrol	kg	6,975	12,00	83,70
25.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	6,020	240,00	1 444,80
26.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,175	19,00	3,32
27.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,161	22,00	3,54
28.	24164073366801	Sikagard-703W	kg	23,200	135,00	3 132,00
29.	24164073366802	Sikagard-680S	kg	46,400	175,00	8 120,00
30.	24164073366803	Sika Mono Top-910N	kg	190,050	32,00	6 081,60
31.	24164073366804	Sika Mono Top-612	kg	7 366,338	25,00	184 158,45
32.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	29,626	55,00	1 629,43
33.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	2,650	240,00	636,00
34.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	35,508	55,00	1 952,94
35.	2430126103533	Vopsea gri deschis v.821	kg	8,400	55,00	462,00
36.	24301261052801	SikaCor Zinc R Rapid	kg	1 862,330	180,00	335 219,40
37.	24301261052802	SikaCor #EG 1Rapid	kg	1 206,580	130,00	156 855,40
38.	24301261052803	SikaCor#EG 5 Rapid	kg	891,820	155,00	138 232,10
39.	2430226109400	Diluant d.006-50	kg	27,840	45,00	1 252,80
40.	24302261094301	Diluant	kg	173,118	35,00	6 059,10
41.	24513173445071	Saci din hirtie p-u moloz	buc	1 904,000	3,00	5 712,00
42.	24621061103761	Clei epoxidic	kg	55,000	105,00	5 775,00
43.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	1,860	45,00	83,70
44.	2523116716133	Covor p.v.c f.sup.tip A gros.2 lat = 1500 mm impr	m2	0,720	15,00	10,80
45.	2615107326090	Indicator circul. tbl.ol+fol.r. triunghi l=700 mm f 8a	buc	0,160	700,00	112,00
46.	2615107326098	Indicator circular tbl.ol+fol.r. triunghi l=700 mm f 8b	buc	0,160	700,00	112,00
47.	2615107326110	Indicator circular tbl.ol+fol.r. triunghi l=700 f 8 c	buc	0,160	700,00	112,00
48.	2615107326111	Indicator circular tbl.ol+fol.r.triunghi l=700 mm f 21	buc	0,160	700,00	112,00
49.	2615107326120	Indicator circul. tbl.ol.+fol.r.patrat l=600 mm f36	buc	0,320	700,00	224,00
50.	2615107326121	Indic.circul.tbl.ol+fol.r. cerc d=600 mm f 63a	buc	0,640	700,00	448,00
51.	2615107326122	Indic.circul.tbl.ol+fol.r. cerc d=600 mm f 66a	buc	0,320	700,00	224,00
52.	2615107326123	Indic.circul.tbl.ol+fol.r cerc d= 600 mm f70	buc	0,160	700,00	112,00
53.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	37,650	1,60	60,24
54.	2661126402020	Stilp pt. placi indicatoare din teava otel d=50	buc	3,040	350,00	1 064,00
55.	26631021010001	Beton B30	m3	11,229	1 550,00	17 404,95

56.	26661228005221	Blocuri din b/a B30,F200,W6 dimens.740x740x740 mm	buc	4,000	1 540,00	6 160,00
57.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,647	3 000,00	1 941,00
58.	2682132600401	Folie reflectorizanta import	m2	0,088	56,00	4,93
59.	271060200100	Otel beton	kg	1 794,000	14,00	25 116,00
60.	2710602001002	Otel beton cl.A-III	kg	366,000	14,00	5 124,00
61.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	6,300	14,00	88,20
62.	2710703517389	Otel profilat U 120 x 120 x 5 mm	kg	6,300	14,00	88,20
63.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,160	16,00	18,56
64.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	21,600	16,00	345,60
65.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	116,000	28,00	3 248,00
66.	2811236309000	Dorn ol pt, pentru tablriere metalice	kg	12,863	16,00	205,81
67.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,389	16,00	6,22
68.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,580	37,60	21,81
69.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	1,200	50,00	60,00
70.	2874115824000	Surub cap patrat M 20 x 240	buc	29,018	23,00	667,41
71.	2874115825144	Surub cap patrat L 20 x 24	buc	9,702	23,00	223,15
72.	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	1,200	17,00	20,40
73.	2875274204100	Bratara simpla1 cirje mari	buc	4,800	180,00	864,00
74.	2875276311528	Scoabe din otel	kg	12,230	12,50	152,87
75.	28900000000013	Tablier inim pl cale sus dreapta linia l=11 m	kg	734,000	32,00	23 488,00
76.	28900000000043	Tablier grinzi gemene	kg	10 892,000	32,00	348 544,00
77.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,928	2,00	1,86
78.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	5,248	76,00	398,85
		Total materiale de construcții				2 620 251,84

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	1,260	500,00	630,00
2.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	148,500	32,00	4 752,00
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	25,285	300,00	7 585,50
4.	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	16,752	300,00	5 025,60
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	94,529	25,00	2 363,23
6.	2922140006750	Macara portal mobila de transp. sine 5 tf, ecart. 3180 mm	h-ut	1,092	300,00	327,60
7.	2940420007011	Forja pneumatica	h-ut	33,787	30,00	1 013,61
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	39,000	20,00	780,00
9.	29522600035119	Salanda fluviala nepropulsata de 100 mc	h-ut	112,000	1 450,00	162 400,00
10.	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	150,880	30,00	4 526,40
11.	2952270002815	Instalatie de alezat pneumatica	h-ut	2,777	12,00	33,32
12.	2952270003000	Instalatie mobila de samblare uscata incl. compres. 3-7 mc/min	h-ut	1 365,416	300,00	409 624,80
13.	2952270003311	Ciocan pneumatic de nituit	h-ut	33,787	25,00	844,67
14.	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	22,806	12,00	273,67
15.	2952270003337	Pompa hidraulica de beton stabila, productivitate pina la 40 mc/ora, actionata electric, P = 65, 100 metri conducta	h-ut	0,858	200,00	171,60
16.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	4,958	25,00	123,95
17.	29522700033709	Rezervor tampon pentru aer comprimat capacitate de 12 mc	h-ut	22,806	50,00	1 140,30
18.	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	22,806	22,00	501,73
19.	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere	h-ut	3,598	25,00	89,95

		interna 2,9 (4 CP)				
20.	2952270004001	Malaxor argila	h-ut	3,801	10,00	38,01
21.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	54,390	300,00	16 317,00
22.	29522700066089	Trolu cu actiune manuala forta de tractiune 3,1 - 10 tf	h-ut	2,520	89,00	224,28
23.	2952270007111	Dalta pneumatica	h-ut	8,234	12,00	98,81
24.	3110500003011	Contrabuterale pneumatica	h-ut	33,787	50,00	1 689,35
25.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	4,880	500,00	2 440,00
26.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	4,763	500,00	2 381,50
27.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	21,458	295,00	6 330,11
28.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	4,924	360,00	1 772,64
		Total utilaje de constructii				633 499,63

Total	lei	4 762 225,39
Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	339 406,63
Total		5 101 632,02
Cheltuieli de regie	14,5 %	739 736,64
Total		5 841 368,66
Beneficiul de deviz	6 %	350 482,12
Total		6 191 850,78
TVA	20 %	1 238 370,16

Total deviz: 7 430 220,94

Intocmit

Director

Vartolomei Tatiana

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de remediere a degradarilor atestate la nivelul suprastructurii podului de sosea amplasat pe drumul expres M1 Frontiera cu Romania-Leuseni-Chisinau-Dubasari-frontiera cu Ucraina,km 0+00

Investitor I.S." Administratia de Stat a Drumurilor"

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de pregatire				
1	DF24A	Semnalizarea rutiera cu indicatoare metalice, pentru asigurarea continuitatii circulatiei in timpul executarii lucrarilor	p.semnn			3 265,16
	7124010010700	Dulgher	h-om	3,6500	57,66	210,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	22,8600	57,66	1 318,11
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	0,6000	50,00	30,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0180	240,00	4,32
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,0100	240,00	2,40
	2661126402020	Stilp pt. placi indicatoare din teava otel d=50	buc	1,5200	350,00	532,00
	2875274204100	Bratara simpla1 cirje mari	buc	2,4000	180,00	432,00
	2523116716133	Covor p.v.c f.sup.tip A gros.2 lat = 1500 mm impr	m2	0,3600	15,00	5,40
	2682132600401	Folie reflectorizanta import	m2	0,0440	56,00	2,46
	2615107326090	Indicator circul. tbl.ol+fol.r. triunghi l=700 mm f 8a	buc	0,0800	700,00	56,00
	2615107326098	Indicator circular tbl.ol+fol.r. triunghi l=700 mm f 8b	buc	0,0800	700,00	56,00
	2615107326110	Indicator circular tbl.ol+fol.r. triunghi l=700 f 8 c	buc	0,0800	700,00	56,00
	2615107326111	Indicator circular tbl.ol+fol.r.triunghi l=700 mm f 21	buc	0,0800	700,00	56,00
	2615107326120	Indicator circul. tbl.ol.+fol.r.patrat l=600 mm f36	buc	0,1600	700,00	112,00
	2615107326121	Indic.circul.tbl.ol+fol.r. cerc d=600 mm f 63a	buc	0,3200	700,00	224,00
	2615107326122	Indic.circul.tbl.ol+fol.r. cerc d=600 mm f 66a	buc	0,1600	700,00	112,00
	2615107326123	Indic.circul.tbl.ol+fol.r cerc d= 600 mm f70	buc	0,0800	700,00	56,00
		2. Banchete,cuzineti,aparate de reazem pe culee,pile				
2	RCsB30A	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 20 mm	buc			35,53
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3400	57,66	19,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1460	57,66	8,42
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0080	76,00	0,61
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,2300	30,00	6,90
3	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			40,47
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	28,00	28,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	37,60	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
4	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			189,28
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	57,66	43,25
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	2 835,00	0,86
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	2 835,00	0,26
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	2 835,00	0,86
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	70,00	0,01
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	16,00	0,05
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	32,00	144,00

1	2	3	4	5	6	7
5	CB14A k=3	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore) (numai lucru k=3) Коэффициент к трудозатратам=3,000	m2			129,74
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	57,66	129,74
6	Tr11AA01C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			20,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3500	57,66	20,18
7	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,33
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	360,00	8,33
8	TsI51C10 k=2,95	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 98 km k=2,95 Коэффициент к машинам=2,950	t			140,80
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1326	360,00	140,80
9	PH01B1	Piese metalice confectionate in uzina, asamblate in uzina pentru tablier sudat, din OL 37-4K I.P.C.S.D.A cu deschiderea mai mica de 11 m	t			32 000,00
	2890000000013	Tablier inim pl cale sus dreapta linia l=11 m	kg	1 000,0000	32,00	32 000,00
10	PH16A1	Montarea elementelor metalice de inventar in schele, cindre avind greutatea de 2 t/buc, cu macara pe pneuri de 10-14.9 tf	t			2 488,93
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	3,9800	57,66	229,48
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	28,7800	57,66	1 659,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0900	57,66	5,20
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0600	57,66	3,45
	2010102917673	Dulap fag lung tivita cls C gr=50-80 mm lung=1,8-4 m S8689	m3	0,0200	2 835,00	56,89
	2874115825144	Surub cap patrat L 20 x 24	buc	3,3000	23,00	75,90
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,3000	12,50	3,75
	2811236309000	Dorn ol pt, pentru tabliere metalice	kg	0,3000	16,00	4,80
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,9000	500,00	450,00
11	PH17A1	Demontarea elementelor metalice de inventar in schele, cindre avind greutatea de 2 t/buc, cu macara pe pneuri de 10-14.9 tf	t			1 958,01
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	8,5300	57,66	491,84
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	18,6600	57,66	1 075,93
	2010102917673	Dulap fag lung tivita cls C gr=50-80 mm lung=1,8-4 m S8689	m3	0,0100	2 835,00	27,97
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,1800	12,50	2,25
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,7200	500,00	360,03
12	Tr11AA01C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			20,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3500	57,66	20,18
13	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,35
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	360,00	8,35
14	TsI51C10 k=2,95	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 98 km ,k=2,95 Коэффициент к машинам=2,950	t			140,76
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1326	360,00	140,76
15	PD09C	Taierea cu flacara oxiacetilenica, la locul de montaj, a barelor de otel-beton, avind diametrul de pina la 18-22 mm	100 buc			237,52
	7112020030100	Specialist	h-om	3,8600	57,66	222,61
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3800	19,00	7,22
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	22,00	7,70
16	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			374,66
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	57,66	267,54
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6120	25,00	15,30
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	300,00	91,81
17	TrB04A1	Transportul, cu lopata, pe distanta de maximum 3 m pe orizontala sau 2 m pe verticala, al materialelor, cu aderenta-1 lopatare	t			29,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200	57,66	29,98
18	TrB05B2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 50 m	t			170,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,9600	57,66	170,67

1	2	3	4	5	6	7
19		Saci din hirtie pentru moloz	buc			3,00
	24513173445071	Saci din hirtie p-u moloz	buc	1,0000	3,00	3,00
20	TrI1AC02E3	Incarcarea materialelor din grupa C - ambalate, avind 10-50 kg -, cu purtare de pina la 10 m, materiale normale- prin asezare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			23,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4000	57,66	23,06
21	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t			110,62
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3750	295,00	110,62
22	RCsB30A	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 20 mm	buc			35,53
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3400	57,66	19,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1460	57,66	8,42
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0080	76,00	0,61
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,2300	30,00	6,90
23	RpCU03D	Adaosuri de materiale(ungere barelor cu clei epoxidic)	kg			105,00
	24621061103761	Clei epoxidic	kg	1,0000	105,00	105,00
24	PD01A	Montarea barelor de armatura cl.A III (A500C)	kg			15,31
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	57,66	1,15
	2710602001002	Otel beton cl.A-III	kg	1,0000	14,00	14,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
25	PK20A	Curatarea cu peria de sirma, spalarea cu apa si spoirea cu lapte de ciment a suprafetelor de beton demolat	m2			14,08
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,2400	57,66	13,84
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,1500	1,60	0,24
26	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg			15,31
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	57,66	1,15
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	14,00	14,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
27	PB11B	Turnarea cu pompa a betonului armat B30, F300, W6 in tabliere, placi, platelaje, intre grinzile metalice si coronamente	m3			1 614,12
	71230110200	Betonist	h-om	0,4900	57,66	28,26
	26631021010001	Beton B30	m3	1,0080	1 550,00	1 562,38
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3230	25,00	8,07
	2952270003337	Pompa hidraulica de beton stabila, productivitate pina la 40 mc/ora, actionata electric, P = 65, 100 metri conducta	h-ut	0,0770	200,00	15,40
28	PC05A	Cofraje din placaj tip P pentru beton armat in solidarizarea si monolitizarea suprastructurilor la poduri din elemente prefabricate, inclusiv trotuarele	m2			182,35
	71240100107001	Dulgher	h-om	3,0200	57,66	174,13
	2010102917673	Dulap fag lung tivita cls C gr=50-80 mm lung=1,8-4 m S8689	m3	0,0004	2 835,00	1,16
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0009	150,00	0,14
	2874115824000	Surub cap patrat M 20 x 240	buc	0,0970	23,00	2,23
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0870	12,50	1,09
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,0400	45,00	1,80
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	12,00	1,80
29	IzA05H	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu Sikagard-703w,consum 0,2kg\m2	m2			51,64
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2430226109400	Diluant d.006-50	kg	0,0800	45,00	3,60
	24164073366801	Sikagard-703W	kg	0,2000	135,00	27,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	35,00	3,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	4,80	0,24
30	IzA05H	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu Sikagard-680S,consum 0,2kg\m2 k=2 Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000	m2			119,28
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,3000	57,66	34,60
	2430226109400	Diluant d.006-50	kg	0,0800	45,00	7,20
	24164073366802	Sikagard-680S	kg	0,2000	175,00	70,00

1	2	3	4	5	6	7
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	35,00	7,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	4,80	0,48
31	IzA01C	Curatirea prin sablare in vederea aplicarii protectiei anticorozive pe suprafate de metal - confectionii si constructii metalice - executate din profile cu grosimi peste 12 mm - cu nisip cuartos de riu granulatie 2-3 mm	t			3 855,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,4000	57,66	426,68
	6141120000000	Sablator	h-om	10,4000	57,66	599,66
	1421102200900	Nisip cuartos de riu 2,0 - 3,0 mm	m3	0,2400	4 390,00	1 054,67
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0660	680,00	44,78
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	134,0000	1,20	160,80
	2952270003000	Instalatie mobila de samblare uscata incl. compres. 3-7 mc/min	h-ut	5,2000	300,00	1 560,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,3600	25,00	9,00
32	IzA06I	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu un strat grund SikaCor Zinc R Rapid Consum vopsea 0,355kg/m2	m2			79,98
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,2600	57,66	14,99
	24301261052801	SikaCor Zinc R Rapid	kg	0,3550	180,00	63,90
	24302261094301	Diluant	kg	0,0110	35,00	0,38
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	35,00	0,70
33	IzA06I	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu un strat intermediar SikaCor#EG 1 Rapid Consum vopsea 0,23kg/m2	m2			45,98
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,2600	57,66	14,99
	24301261052802	SikaCor #EG 1Rapid	kg	0,2300	130,00	29,90
	24302261094301	Diluant	kg	0,0110	35,00	0,38
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	35,00	0,70
34	IzA06I	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu un strat final SikaCor#EG 5 Rapid Consum vopsea 0,17kg/m2	m2			42,43
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,2600	57,66	14,99
	24301261052803	SikaCor#EG 5 Rapid	kg	0,1700	155,00	26,35
	24302261094301	Diluant	kg	0,0110	35,00	0,38
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	35,00	0,70
35	PK27A	Ungerea aparatelor de reazem aflate in opera la podurile metalice	buc			840,39
	71240100107001	Dulgher	h-om	4,1600	57,66	239,87
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,9000	57,66	224,87
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,2000	17,00	3,40
	2430126103533	Vopsea gri deschis v.821	kg	1,4000	55,00	77,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	3,2500	17,00	55,25
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	1,0000	240,00	240,00
		3. Suprastructura mixta (grinzi din otel si placi din beton armat)				
36	Pret	Procurarea setului de platforma suspendata,cu suprafata de lucru de 10x10m,inclusiv transportul (se restituie bineficiarului)	set			870 000,00
	1326011	Platforma suspendata (10x10 m2)	set	1,0000	870 000,00	870 000,00
37	Pret	Procurarea utilajului de ridicare -coborire cu talan de mina cu cablu impletit de fire de otel (se restituie beneficiarului)	set			102 000,00
	1326012	Utilaj de ridicare-coborire cu talan de mina cu cablu impletit din fire de otel	set	1,0000	102 000,00	102 000,00
38	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf	buc			434,69
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	57,66	72,08
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0040	2 835,00	11,34
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0150	2 835,00	42,52
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,3000	12,50	3,75
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6100	500,00	305,00
39	PI08B	Elemente prefabricate din beton precomprimat, confectionate in uzina (blocuri din beton cl B30,F200,W6 dimensiuni.740x740x740mm)	buc			1 540,00
	26661228005221	Blocuri din b/a B30,F200,W6 dimens.740x740x740 mm	buc	1,0000	1 540,00	1 540,00
40	CB19A	Montarea instalatiei de glisare si ascensor (cofraj glisant) pentru executarea structurilor de beton armat cu sectiune variabila (cosuri	t			10 092,36

1	2	3	4	5	6	7
		de fum, castele de apa, turnuri de racire)				
	7212030022700	Sudor	h-om	18,0000	57,66	1 037,88
	7137010011540	Instalator E.	h-om	18,0000	57,66	1 037,88
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	62,0000	57,66	3 574,92
	8332030021900	Masinist U.C.	h-om	64,0000	57,66	3 690,24
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0700	2 835,00	198,00
	2010102901000	Lemn rotund de rasinoase pentru constructii	m3	0,0200	2 835,00	56,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2300	16,00	3,68
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,2000	12,50	2,50
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	5,0000	14,00	70,00
	2710703517389	Otel profilat U 120 x 120 x 5 mm	kg	5,0000	14,00	70,00
	1752117322873	Fringhie cinepa D=8-25 mm	kg	0,2500	24,00	6,00
	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,5000	12,00	6,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,5000	500,00	250,00
	29522700066089	Troliu cu actiune manuala forta de tractiune 3,1 - 10 tf	h-ut	1,0000	89,00	89,00
41	PG01A	Platforma de lucru, suspendata,(montarea platformei 100m2x15ori) (numai lucru)	m2			274,46
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0800	57,66	62,27
	7123020011140	Fierar beton	h-om	3,6800	57,66	212,19
42	CE35A	Plasa de siguranta, refolosibila, utilizata la executarea invelitorii constructiilor Material marunt (sfoara etc.)=1,050	m2			9,40
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1400	57,66	8,07
	1752127334760	Plasa de siguranta	m2	0,0717	15,00	1,13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,20
43	CE35A	Plasa de siguranta, refolosibila,(numai lucru 260m2x14ori) Material marunt (sfoara etc.)=1,050	m2			9,40
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1400	57,66	8,07
	17521273347601	Plasa de siguranta	m2	0,0717	15,00	1,13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,20
44	PG01A	Platforma de lucru, suspendata,(demontarea platformei 100m2x15ori) (numai lucru)	m2			274,46
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0800	57,66	62,27
	7123020011140	Fierar beton	h-om	3,6800	57,66	212,19
45	CB19A	Demontarea instalatiei de glisare si ascensor (cofraj glisant) pentru executarea structurilor de beton armat cu sectiune variabila (cosuri de fum, castele de apa, turnuri de racire)	t			9 679,92
	7212030022700	Sudor	h-om	18,0000	57,66	1 037,88
	7137010011540	Instalator E.	h-om	18,0000	57,66	1 037,88
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	62,0000	57,66	3 574,92
	8332030021900	Masinist U.C.	h-om	64,0000	57,66	3 690,24
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,5000	500,00	250,00
	29522700066089	Troliu cu actiune manuala forta de tractiune 3,1 - 10 tf	h-ut	1,0000	89,00	89,00
46	TrI1AF08A5	Incarcarea materialelor -deseuri metalice, -cu deplasare de pina la 10 m-grupa F2A- de pe teren, in auto categoria 2	t			63,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1000	57,66	63,43
47	TsI51C10 k=2,95	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 98 km ,k=2,95 Коэффициент к машинам=2,950	t			140,85
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1326	360,00	140,85
48	PI06A	Demontarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf	buc			377,07
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	57,66	72,08
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6100	500,00	305,00
49	TsI51C10 k=2,95	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 98km ,k=2,95 Коэффициент к машинам=2,950	t			140,85
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1326	360,00	140,85
50	PH18A	Demontarea tablurilor metalice nituite	t			1 191,89
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,3100	57,66	75,55
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	15,6000	57,66	899,49
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,0600	57,66	3,47
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,2700	12,50	3,37
	2922140006750	Macara portal mobila de transp. sine 5 tf, ecart. 3180 mm	h-ut	0,7000	300,00	210,00
51	TrB05B2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 50 m	t			170,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,9600	57,66	170,69
52	TrI1AF08A5	Incarcarea materialelor -deseuri metalice, -cu deplasare de pina la 10 m-grupa F2A- de pe	t			63,42

1	2	3	4	5	6	7
		teren, in auto categoria 2				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1000	57,66	63,42
53	TsI51C10 k=1,516	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 48 km ,k=1,516 Коэффициент к машинам=1,516	t			72,46
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1326	360,00	72,46
54	PH01B31	Piese metalice confectionate in uzina, asamblate in uzina pentru tablier sudat, din OL 37-4K din grinzi gemene	t			32 000,00
	2890000000043	Tablier grinzi gemene	kg	1 000,0000	32,00	32 000,00
55	PH02B1	Montarea tablierilor metalice pentru poduri avind grinzile principale cu inima plina, sudate	t			3 154,96
	7422091060223	Constructor cale ferata	h-om	0,2500	57,66	14,42
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,2100	57,66	69,77
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	36,2800	57,66	2 091,91
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1300	57,66	7,50
	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,0140	2 835,00	39,56
	2874115824000	Surub cap patrat M 20 x 240	buc	2,2500	23,00	51,75
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,2400	240,00	57,60
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,4500	12,50	5,62
	2811236309000	Dorn ol pt, pentru tablriere metalice	kg	1,1000	16,00	17,60
	2952270003311	Ciocan pneumatic de nituit	h-ut	3,1020	25,00	77,55
	3110500003011	Contrabuterala pneumatica	h-ut	3,1020	50,00	155,10
	2952270007111	Dalta pneumatica	h-ut	0,7560	12,00	9,07
	2940420007011	Forja pneumatica	h-ut	3,1020	30,00	93,06
	2952270002815	Instalatie de alezat pneumatica	h-ut	0,2550	12,00	3,06
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	1,5380	300,00	461,40
56	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t			422,40
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	57,66	96,87
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	57,66	137,81
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	55,00	179,30
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	35,00	8,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	4,80	0,37
57	PK49A	Vopsirea pieselor metalice cu doua straturi de vopsea alba V 101-2 cu pensula de mina, la poduri de grinzi cu zabrele	t			481,14
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	5,7500	57,66	331,55
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	2,7200	55,00	149,60
58	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			115,41
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 000,00	10,49
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	300,00	88,20
59	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			374,66
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	57,66	267,54
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6120	25,00	15,30
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	300,00	91,82
60	TrB04A1	Transportul, cu lopata, pe distanta de maximum 3 m pe orizontala sau 2 m pe verticala, al materialelor, cu aderenza-1 lopatare	t			29,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200	57,66	29,98
61	TrB05A2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 50 m	t			206,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,5800	57,66	206,43
62	TrI1AC02E3	Incarcarea materialelor din grupa C - ambalate, avind 10-50 kg -, cu purtare de pina la 10 m, materiale normale- prin asezare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			23,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4000	57,66	23,06
63	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t			110,63
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3750	295,00	110,63
64	Pret	Saci din hirtie pentru moluz	buc			3,00
	24513173445071	Saci din hirtie p-u moloz	buc	1,0000	3,00	3,00
65	IzA01B	Curatirea prin sablare in vederea aplicarii	m2			192,51

1	2	3	4	5	6	7
		protectiei anticorozive pe suprafate intinse de metal - cuve, rezervoare, recipienti, coloane, buncare, conducte si similare - cu nisip cuartos de riu granulatie 2-3 mm				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3700	57,66	21,33
	6141120000000	Sablator	h-om	0,5200	57,66	29,98
	1421102200900	Nisip cuartos de riu 2,0 - 3,0 mm	m3	0,0120	4 390,00	52,47
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0033	680,00	2,24
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	6,7000	1,20	8,04
	2952270003000	Instalatie mobila de samblare uscata incl. compres. 3-7 mc/min	h-ut	0,2600	300,00	78,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0180	25,00	0,45
66	PK20A	Curatarea cu peria de sirma, spalarea cu apa si spoirea cu lapte de ciment a suprafetelor de beton demolat	m2			14,08
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,2400	57,66	13,84
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,1500	1,60	0,24
67	IzA07A	Tratamentul superficial al suprafetelor de beton cu Sika Mono Top-910N Consum; 1,5kg/m2	m2			74,19
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4500	57,66	25,95
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	4,80	0,24
	24164073366803	Sika Mono Top-910N	kg	1,5000	32,00	48,00
68	CF16B	Tencuieli speciale de protectie torcretate le pereti si pardoseli din beton, cu mortar de ciment, modificat cu polimeri de tip Sika Mono Top-612 in grosime medie de 3cm (consum 57 kg/m2) Material marunt (garnituri, furtune etc.)=1,020	m2			1 628,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	7122050013400	Zidar	h-om	0,9000	57,66	51,89
	24164073366804	Sika Mono Top-612	kg	57,0000	25,00	1 453,50
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	2,6000	16,00	42,43
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	0,1800	12,00	2,16
	2952270004001	Malaxor argila	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	29522700033709	Rezervor tampon pentru aer comprimat capacitate de 12 mc	h-ut	0,1800	50,00	9,00
	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	0,1800	22,00	3,96
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1800	300,00	54,00
69	IzA01B	Curatirea prin sablare in vederea aplicarii protectiei anticorozive pe suprafate intinse de metal - cuve, rezervoare, recipienti, coloane, buncare, conducte si similare - cu nisip cuartos de riu granulatie 2-3 mm	m2			192,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3700	57,66	21,33
	6141120000000	Sablator	h-om	0,5200	57,66	29,98
	1421102200900	Nisip cuartos de riu 2,0 - 3,0 mm	m3	0,0120	4 390,00	52,68
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0033	680,00	2,24
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	6,7000	1,20	8,04
	2952270003000	Instalatie mobila de samblare uscata incl. compres. 3-7 mc/min	h-ut	0,2600	300,00	78,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0180	25,00	0,45
70	TrB04A1	Transportul, cu lopata, pe distanta de maximum 3 m pe orizontala sau 2 m pe verticala, al materialelor, cu aderenta-1 lopatare	t			29,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200	57,66	29,98
71	TrB05B2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 50 m	t			170,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,9600	57,66	170,67
72	TrI1AC02E3	Incarcarea materialelor din grupa C - ambalate, avind 10-50 kg -, cu purtare de pina la 10 m, materiale normale- prin asezare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			23,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4000	57,66	23,06
73	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t			110,63
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3750	295,00	110,63
74	Pret	Saci de hirtie pentru moloz	buc			3,00
	24513173445071	Saci din hirtie p-u moloz	buc	1,0000	3,00	3,00
75	IzA06I	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu un strat grund SikaCor Zinc R Rapid Consum	m2			79,98

1	2	3	4	5	6	7
		vopsea 0,355kg\m2				
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,2600	57,66	14,99
	24301261052801	SikaCor Zinc R Rapid	kg	0,3550	180,00	63,90
	24302261094301	Diluant	kg	0,0110	35,00	0,38
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	35,00	0,70
76	IzA06I	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu un strat intermediar SikaCor#EG 1 Rapid Consum vopsea 0,23kg\m2	m2			45,98
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,2600	57,66	14,99
	24301261052802	SikaCor #EG 1Rapid	kg	0,2300	130,00	29,90
	24302261094301	Diluant	kg	0,0110	35,00	0,38
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	35,00	0,70
77	IzA06I	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu un strat final SikaCor#EG 5 Rapid Consum vopsea 0,17kg\m2	m2			42,43
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,2600	57,66	14,99
	24301261052803	SikaCor#EG 5 Rapid	kg	0,1700	155,00	26,35
	24302261094301	Diluant	kg	0,0110	35,00	0,38
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	35,00	0,70
78	PA29E	Salanda fluviala nepropulsata, folosite pentru executarea de pe apa a lucrarilor de poduri si lucrari hidrotehnice	h-ut			1 450,00
	29522600035119	Salanda fluviala nepropulsata de 100 mc	h-ut	1,0000	1 450,00	1 450,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

Director

Vartolomei Tatiana

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.