

Actualizarea proiectului de executie pentru str.Cuza Voda din mun. Hincesti cu Lungimea de 0.5km

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 1 797 163,41 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Demontarea elementelor caii podului, a imbracamintei rutiere pe acces, a rambleului si partial a lucrarilor de consolidare la racordarea cu culeele				
1	TsC03G1	(Strat superior de acoperire din piatra sparta amestecat cu solul rambleului)Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	1,00	1 274,00 0,00	1 274,00 0,00
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	195,00	13,51 0,00	2 634,06 0,00
3	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	1,00	206,37 31,92	206,37 31,92
4	TsC50C k=6	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*6=3,0 km, teren categoria III	100 m3	1,00	406,80 0,00	406,80 0,00
5	TsC03G1	(in spatele reazemului nr.1 la executarea racordarii si a gropilor pentru ziduri) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc,	100 m3	0,75	1 274,00 0,00	955,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. III				
6	TsI51A3	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 3 km	t	135,00	13,51 0,00	1 823,58 0,00
7	TsC51C	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria III	100 m3	0,75	206,40 31,92	154,80 23,94
8	TsC50C k=6	Repararea și întreținerea drumurilor naturale la transportarea pământului, pentru fiecare 0,5*6=3,0 km, teren categoria III	100 m3	0,75	406,80 0,00	305,10 0,00
9	TsA20C	Săpătură manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren tare	m3	7,00	271,32 271,32	1 899,24 1 899,24
10	TRI1AA04 C1	Încărcarea materialelor din grupa A - usoare și marunte prin aruncare - de pe rampă sau teren, în auto categoria 1	t	12,60	46,20 46,20	582,12 582,12
11	TsI51A3	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 3 km	t	12,60	13,51 0,00	170,19 0,00
12	TsC51C	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria III	100 m3	0,07	206,57 31,86	14,46 2,23
13	TsC50C k=6	Repararea și întreținerea drumurilor naturale la transportarea pământului, pentru fiecare 0,5*6=3,0 km, teren categoria III	100 m3	0,07	407,00 0,00	28,49 0,00
14	PJ05B	(stratului de egalizare hmed=3 - 5cm)Darimarea betoanelor din elevații la culee, pile, ziduri de sprijin fără exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	15,30	492,27 389,76	7 531,73 5 963,33
15	TsC03F1	(încărcarea materialului de la decapare) Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și	100 m3	0,103	1 102,72 0,00	113,58 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II				
16	TRI1AA04 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	12,00	46,20 46,20	554,40 554,40
17	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	36,70	13,51 0,00	495,75 0,00
18	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,153	206,54 31,90	31,60 4,88
19	TsC50C k=6	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*6=3,0 km, teren categoria III	100 m3	0,153	406,93 0,00	62,26 0,00
20	PJ05B	(in conditii restrinse de lucru K=1,2h-om,h-ut) (Demolarea consolidarii existente a conurilor rambleului h=8cm)Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	1,80	590,73 467,71	1 063,32 841,88
21	TsC03F1	(incarcarea materialului de la decapare) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,018	1 102,22 0,00	19,84 0,00
22	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	4,40	13,51 0,00	59,44 0,00
23	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,018	207,22 31,67	3,73 0,57
24	TsC50C k=6	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*6=3,0 km, teren categoria III	100 m3	0,018	406,67 0,00	7,32 0,00

1	2	3	4	5	6	7
25	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	1,60	703,92 703,92	1 126,27 1 126,27
		<i>Total</i>	Lei			21 523,95
		Total Demontarea elementelor caii podului, a imbracamintei rutiere pe acces, a rambleului si partial a lucrarilor de consolidare la racordarea cu culeele Inklusiv salariu				21 523,95 11 030,78
		2. Culeele si pile				
26	RpCJ35A	(betonului slab exfoliat din stratul de protectie)Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	29,00	26,53 22,68	769,37 657,72
27	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m	m2	220,00	7,52 6,72	1 654,40 1 478,40
28	IzA12A adapt	(prelucrarea suprafetilor cu solutie de NaOH) Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m	m2	29,00	55,02 6,72	1 595,58 194,88
29	CN53A k=3,33	(gr.80mkm consum =0.5kg/m2 - analog SIKA)Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	29,00	56,61 8,39	1 641,69 243,36
30	CF15A k=1,305	(amestic polimeric analog SICA hmed=3.0cm=0.9 ?3) Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	29,00	189,77 186,35	5 503,23 5 404,26
31	IzA04A	(Curatirea suprafetilor)Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei	m2	7,50	12,84 9,24	96,30 69,30

1	2	3	4	5	6	7
		anticorozive prin curatire cu perie de sirma				
32	RCsB21A	(culeea nr.1 executarea gaurilor forate (in rigla existenta) cu d25mm;H300mm; L=2.7m) Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	9,00	39,50 10,08	355,46 90,72
33	PD01A	(amplasarea ancorelor ar -ra L=425mm ;p-ru placilor de racordare)Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg	11,52	26,68 1,68	307,35 19,35
34	PD01A	Clei epoxidic	kg	0,70	86,69 1,69	60,68 1,18
35	IzA04A	Curatirea, ar -ra)Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2	0,80	12,84 9,24	10,27 7,39
36	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m	m2	2,70	7,52 6,72	20,30 18,14
37	IzA12A adapt	(prelucrarea suprafetilor cu solutie de NaOH) Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m	m2	2,70	55,02 6,72	148,55 18,14
38	PB12C	(C30/37 XC2 XF2 -executarea opritorilor) Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina	m3	0,45	2 183,00 311,64	982,35 140,24

1	2	3	4	5	6	7
39	PC01A	Cofraje pentru betoane în fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2	5,50	101,43 78,12	557,84 429,66
40	CN53A k=3,33	(gr.80mkm consum =0.5kg/m2 - analog SIKA)Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	220,00	56,61 8,39	12 454,20 1 846,15
41	IzA05N k=2	Vopsitorii cu vopsea pe baza de ciment polimeric)Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu email perclorvinilic (un strat aplicat suplimentar pe suprafete de beton vopsite)	m2	220,00	62,69 28,56	13 791,80 6 283,20
		<i>Total</i>	Lei			39 949,37
		Total Culeele si pile Inclusiv salariu				39 949,37 16 902,09
		3. Suprastructura.Calea podului				
42	RpCB18A	(in conditii restrinse de lucru K=1,2h-om,h-ut) (betonului slab exfoliat din stratul de protectie) Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc	m3	0,60	939,38 892,08	563,63 535,25
43	IzA04A	(in conditii restrinse de lucru K=1,2h-om,h-ut) Curatirea, ar -ra)Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal în vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2	20,00	14,69 11,09	293,76 221,76
44	IzA12A	(in conditii restrinse de lucru K=1,2h-om,h-ut) Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m	m2	572,70	8,86 8,06	5 076,41 4 618,25
45	IzA12A adapt	(in conditii restrinse de lucru K=1,2h-om,h-ut) (prelucrarea suprafetilor cu solutie de NaOH) Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii	m2	35,00	56,36 8,06	1 972,74 282,24

1	2	3	4	5	6	7
		protecției anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m				
46	CN53A k=3,33	(in conditii restrinse de lucru K=1,2h-om,h-ut) (gr.80mkm consum =0.5kg/m2 - analog SIKA))Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	35,00	58,29 10,07	2 040,10 352,45
47	CF16B π=1,333	(in conditii restrinse de lucru K=1,2h-om,h-ut) (amestic polimeric analog SICA =0.6 m3 grosime medie de 4 cm) Tencuieli speciale de protectie torcretate le pereti si pardoseli din beton, cu mortar de ciment, cu dozaj 600 kg ciment la m.c de nisip (sort 0-3 mm si 3-7 mm) nivelate si asperizate in grosime medie de 3 cm	m2	15,00	536,04 147,84	8 040,67 2 217,60
48	CF15A k=1,25	(in conditii restrinse de lucru K=1,2h-om,h-ut)(amestic polimeric analog SICA hmed=3.0cm=0.9 ?3) Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	20,00	217,51 214,20	4 350,18 4 284,00
49	CN53A k=3,33	(in conditii restrinse de lucru K=1,2h-om,h-ut) (gr.80mkm consum =0.5kg/m2 - analog SIKA))Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	572,70	56,61 8,39	32 420,55 4 805,87
50	IzA05N k=2	(in conditii restrinse de lucru K=1,2h-om,h-ut)Vopsitorii cu vopsea pe baza de ciment polimeric)Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu email perclorvinilic (un strat aplicat suplimentar pe suprafete de beton vopsite)	m2	572,70	68,40 34,27	39 173,82 19 627,57
51	pret	Garnituri din cauciuc L=0.3m între opritori si suprastructuri=21.6kg	buc	12,00	375,00 0,00	4 500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
52	PK30A1	Garnituri din cauciuc L=0.3m între opritori si suprastructuri=21.6kgMontarea aparatelor de reazem, din neopren, pentru poduri de cale ferata si poduri de sosea	buc	12,00	138,60 138,60	1 663,20 1 663,20
53	RCsB21A	(executarea gaurilor forate (in rosturile placilor) cu d25mm;H300mm; L=36m) Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	120,00	39,50 10,08	4 739,40 1 209,60
54	PD01A	(amplasarea ancorelor) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg	180,00	26,68 1,68	4 802,40 302,40
55	PD01A	Clei epoxidic	kg	2,80	86,68 1,68	242,70 4,70
56	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m	m2	423,00	7,52 6,72	3 180,96 2 842,56
57	PB12C	(C30/37 XC2 XF2 -executarea stratului de egalizarea) Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina	m3	21,15	2 266,29 373,97	47 932,00 7 909,42
58	CE19A adapt	(Executarea gurilor de scurgere din tabla zincata: (tabla metalic zincat 1900*400*1.2mm =20buc=143.2kg);(tabla metalic zincat 2100*400*1.2mm =12buc=94.9kg);dibluri=216buc =1.95kg)Jgheaburi semirotonde, cu D=12,5 cm, din tabla zincata de 0,5 mm grosime executate pe santier, innadite prin petrecere pe cel putin 20 mm si lipite, inclusiv colturile, capacele, stuturile de racordare la burlane, tirantii si	m	63,20	110,20 12,60	6 964,89 796,32

1	2	3	4	5	6	7
		cirligele de sustinere, montate pe lungimi mai mari de 20 m				
59	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m	m2	423,00	7,52 6,72	3 180,96 2 842,56
60	CE13A	(analog "Эластмост В") Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2	435,04	174,16 40,32	75 765,03 17 540,81
61	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m	m2	129,00	7,52 6,72	970,08 866,88
62	PB12C	(C35/45 -XC4 XD3 XF4- executarea dalei supra betonate) Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina	m3	16,80	2 283,79 311,64	38 367,67 5 235,55
63	PD01A	(A500C) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg	1 857,50	26,86 1,68	49 892,45 3 120,60
64	PD01A	(A240) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg	48,00	25,86 1,68	1 241,28 80,64
65	CL18A	PI Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	967,90	44,85 17,64	43 413,80 17 073,76

1	2	3	4	5	6	7
66	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2	22,00	101,42 78,12	2 231,32 1 718,64
67	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m	m2	294,00	7,52 6,72	2 210,88 1 975,68
68	PB12C	(C30/37 XC2 XF2 -executarea stratului de egalizarea) Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina	m3	11,80	2 266,29 373,97	26 742,19 4 412,82
69	PD01A	(A500C) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg	970,20	26,86 1,68	26 059,58 1 629,94
70	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m	m2	295,20	7,52 6,72	2 219,90 1 983,74
71	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,8 l/m2	t	0,236	10 656,86 0,00	2 515,02 0,00
72	DB16H k=1,25	(BA16 ,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70)Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica	m2	295,00	228,88 5,25	67 518,52 1 548,75
73	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2	t	0,089	10 659,44 0,00	948,69 0,00
74	DB16H k=1,25	(MAS 16 50/70 ,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70)Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica norma mixtura 0,0972	m2	295,00	256,35 5,25	75 624,40 1 548,75

1	2	3	4	5	6	7
75	PF11B	(Executarea rosturilor de dilatație umplute fara profile de margine: - compensatoare din alama (foi 1.2*530*2000)mm=24buc=166.6kg;-compensatoare din alama (foi 1.2*530*1600)mm=8buc=44.4kg;- tabla zincate 1.5*250*1550-2000mm=20buc=117.8kg; -diblu cui=1088buc=7.34kg) Dispozitiv pentru acoperirea rostului de separatie pentru poduri executata din tabla zincata si materiale bituminoase	m	56,40	199,27 50,40	11 238,95 2 842,55
76	CE13A	(analog "Эластмост В") Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontalemontate pe suport continuu	m2	19,60	174,16 40,32	3 413,46 790,27
77	IzF04J1	(Montarea plasei din fibra de sticla: latima 2.0m)Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2	88,00	66,61 1,68	5 861,68 147,84
78	IzF04J1	(Montarea plasei din fibra de sticla: latima 3.0m)Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2	132,00	66,61 1,68	8 792,52 221,76
79	PB12C	(C30/37 XC2 XF2 -executarea stratului de egalizarea) Turnarea cu macaraua a betonului armat in	m3	0,46	2 266,39 373,96	1 042,54 172,02

1	2	3	4	5	6	7
		bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina				
80	PD01A	(A500C) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg	21,20	26,86 1,68	569,44 35,62
81	IzF20A dapt	(snur de rost din polietilena =147.2kg/m2)Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum	m	73,60	71,84 21,84	5 287,42 1 607,42
82	IzF20A dapt	(bituminoasa =155.1kg) Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum	m	73,60	133,82 21,84	9 849,07 1 607,42
83	CE13A	(analog "Эластмост В") Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontalemontate pe suport continuu	m2	15,70	174,16 40,32	2 734,25 633,02
84	DF59A	(Tip pod H1W2 fixare cu sudura cu elementelor reflectorizante)Montarea parapetului metalic la drum	m	58,20	585,05 18,48	34 050,20 1 075,54
85	DI127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri	t	2,499	35 597,98 2 637,60	88 959,36 6 591,36
86	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	2,499	355,07 200,76	887,31 501,70
87	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si	t	2,499	832,88 320,88	2 081,37 801,88

1	2	3	4	5	6	7
		12 mm inclusiv, cu pensula de mina				
		<i>Total</i>	Lei			761 626,75
		Total Suprastructura.Calea podului Inclusiv salariu				761 626,75 130 280,71
		4. Racordarea cu rampele de acces (la culeea nr.1)				
88	pret	Nisip-prundis -PGS cu coeficient de filtrare min.2m/zi	m3	112,00	385,00 0,00	43 120,00 0,00
89	TsC51C	(Nisip-prundis -PGS cu coeficient de filtrare min.2m/zi)Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	1,12	206,37 31,92	231,13 35,75
90	TsC54C	(Nisip-prundis -PGS) Strat de fundatie din pietris	m3	72,00	775,16 83,16	55 811,52 5 987,52
91	TsC54C	(Nisip-prundis -PGS) Strat de fundatie din pietris (cu compactare manuale)	m3	40,00	775,16 83,16	31 006,40 3 326,40
92	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	1,50	703,92 703,92	1 055,88 1 055,88
93	TsC54C	(LA20fr.16 -32mm----sub dalele de racordare h=10cm) Strat de fundatie din pietris	m3	2,03	729,15 83,16	1 480,18 168,81
94	TsC54C	(LA20fr.16 -32mm----sub dalele de racordare h=65cm) Strat de fundatie din pietris	m3	48,10	729,16 83,16	35 072,60 4 000,00
95	pret	(confectionarea dalelor de racordare din b/a prefabricate (beton C25/30 XC2 XF2) (dim.400*98*25cm, masa-2.2t)	m3	5,10	1 661,55 0,00	8 473,90 0,00
96	PI06A	(montarea dalelor de racordare din b/a prefabricate (beton C25/30 XC2 XF2) (dim.400*98*25cm, masa -2.2t) Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau	buc	6,00	478,00 105,00	2 868,00 630,00

1	2	3	4	5	6	7
		macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf				
97	pret	(confectionarea dalelor de racordare din b/a prefabricate (beton C25/30 XC2 XF2) dim.400*124*25cm, masa-2.7t)	m3	3,24	$\frac{1\,661,56}{0,00}$	$\frac{5\,383,46}{0,00}$
98	PI06A	(montarea dalelor de racordare din b/a prefabricate (beton C25/30 XC2 XF2) (dim.400*124*25cm, masa-2.7t) Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf	buc	3,00	$\frac{478,00}{105,00}$	$\frac{1\,434,00}{315,00}$
99	PB12C	(monolitizarea dalelor de racordare din beton C25/30 XC2 XF2)Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina	m3	1,22	$\frac{2\,082,22}{311,63}$	$\frac{2\,540,31}{380,19}$
100	PD01A	(A500C) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg	155,40	$\frac{26,86}{1,68}$	$\frac{4\,174,04}{261,07}$
101	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2	3,30	$\frac{101,46}{78,12}$	$\frac{334,83}{257,80}$
102	CP21B	(acoperirea rostului cu mortar de ciment Mp20)Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m, legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3	0,04	$\frac{2\,065,25}{756,00}$	$\frac{82,61}{30,24}$
103	IzF04J1	(hidroizolare pe baza de sticla (3straturi*1.96) Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton	m2	5,90	$\frac{114,13}{1,68}$	$\frac{673,38}{9,91}$

1	2	3	4	5	6	7
		bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite				
104	PC01A adapt	Mastic bituminoasa (turnarea in gauri si pe zidul de garda)	m2	15,70	36,68 1,68	575,88 26,38
105	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	112,40	125,78 47,38	14 138,00 5 325,06
106	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; h=10cm;) Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,60	780,62 83,17	468,37 49,90
107	PB12C	(executarea zidurilor din beton C30/37 XC4 XF4 XD1 XA1)Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina	m3	3,20	2 182,99 311,64	6 985,57 997,25
108	PD01A	(A240) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg	33,60	25,86 1,68	868,90 56,45
109	PD01A	(A500C) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg	97,40	26,86 1,68	2 616,16 163,63
110	CL18A	PI Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	21,30	44,85 17,64	955,38 375,73
111	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2	18,20	101,42 78,12	1 845,79 1 421,78
112	IzF20A	(etansarea rosturilor cu cilt =4.6kg)Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum	m	2,00	65,19 21,84	130,38 43,68

1	2	3	4	5	6	7
113	PD01A adapt	Mastic bituminoas (în rosturi dintre zidurile de garda si suprafetele frontale ale zidurilor monolite)	kg	3,30	<u>36,68</u> 1,68	<u>121,04</u> 5,54
114	CP21B	(acoperirea rostului cu mortar de ciment Mp20)Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m, legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3	0,01	<u>2 065,00</u> 756,00	<u>20,65</u> 7,56
115	TsA01C1	(p -ru executarea fundatii parapetului ;pamant cat. III)Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in spatii intinse in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren tare	m3	3,00	<u>121,80</u> 121,80	<u>365,40</u> 365,40
116	PB12C	(fundatie din beton C25/30 XC2 XF2)Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina	m3	2,24	<u>2 082,18</u> 311,64	<u>4 664,08</u> 698,07
117	PD01A	(A240) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg	22,20	<u>25,86</u> 1,68	<u>574,10</u> 37,30
118	PD01A	(A240/A500C) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg	68,20	<u>26,86</u> 1,68	<u>1 831,86</u> 114,58
119	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2	17,20	<u>101,42</u> 78,12	<u>1 744,36</u> 1 343,66
120	RCsB21C	(executarea gaurilor (forate) p-ru stilpilor parapetului:	buc	32,00	<u>59,50</u> 14,28	<u>1 904,16</u> 456,96

1	2	3	4	5	6	7
		d20mmadincimea 17.0cm;L=5.44m; Tip pod H2W2 pe sectorul dalei deracordare) Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm				
121	DF59A	(Tip pod H1W2 fixare cu sudura cu elementelor reflectorizante)Montarea parapetului metalic la drum	m	16,00	593,27 22,18	9 492,26 354,82
122	DF59A	Montarea parapetului metalic la drum H1-W4 (120)	m	64,00	585,06 18,48	37 443,52 1 182,72
123	DF19B	(denumirea riului Materiale:tabla 853*184*3.0mm=3.7kg; teava d40;L=3.5m;=19.2kg; banda din metal=1.4kg; feronerie=0.2kg Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe 2 stilpi gata plantati	buc	2,00	74,61 55,44	149,22 110,88
		<i>Total</i>	Lei			280 637,32
		Total Racordarea cu rampele de acces (la culeea nr.1) Inclusiv salariu				280 637,32 29 595,92
		5. Imbracaminte pe trotuar				
124	DI111	(LA30 fr.16-32mm)Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	36,60	106,17 21,50	3 885,80 787,05
125	DI112 k=2	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111	m2	-36,60	7,40 2,27	-270,75 -83,01
126	DE18A	(20*10*6-gri) Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment (CEMII/BLL32.5R) si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment(CEMII/BLL32.5R) si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	36,60	285,84 50,06	10 461,65 1 832,35

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			14 076,70
		Total Imbracaminte pe trotuar Inclusiv salariu				14 076,70 2 536,39
		6. Lucrari de consolidare.				
127	pret	Nisip-prundis -PGS cu coeficient de filtrare min.2m/zi	m3	27,50	385,00 0,00	10 587,50 0,00
128	TsC51C	(Nisip-prundis -PGS cu coeficient de filtrare min.2m/zi)Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,275	206,44 31,93	56,77 8,78
129	TsC54C	(Nisip-prundis -PGS) Strat de fundatie din pietris (cu compactare manuale)	m3	27,50	775,16 83,16	21 316,90 2 286,90
130	TsA01B1	(opritori si risberma)Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	44,00	64,68 64,68	2 845,92 2 845,92
131	PB02A	(C25/30 XF2 ---- pintelor sec.40*50cm) Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri	m3	11,50	1 903,30 180,60	21 887,95 2 076,90
132	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2	64,10	101,43 78,12	6 501,53 5 007,49
133	PB02A	(C25/30 XF2 ---- pintelor sec.20*50cm) Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri	m3	2,00	1 903,30 180,60	3 806,60 361,20
134	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2	22,60	101,44 78,12	2 292,44 1 765,51
135	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10- 20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,60	703,92 703,92	422,35 422,35

1	2	3	4	5	6	7
136	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit (C30/37 (XC4 XD3 XF4)) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (LA30 fr.16-32mm) ; h=10 cm.Coeeficient materiale marunte 1.03	100m2	0,552	51 293,93 13 734,00	28 314,25 7 581,17
137	DI131 k=3	Pentru fiecare 1*3=3,0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130	100m2	-0,552	8 103,99 2 041,20	-4 473,40 -1 126,74
138	CC01D	(ancore A240 d18mm) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	95,60	29,96 4,96	2 864,27 473,79
139	pret	Plasa din armatura 6A240 -200/6A240 -200	kg	111,50	18,00 0,00	2 007,00 0,00
140	CC01A	(NUMAI LUCRU --- nu sunt incluse in norma DI130)Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	111,50	3,61 3,61	402,74 402,74
141	DI129	(LA20 fr.90-250) Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	19,00	455,72 233,52	8 658,68 4 436,88
142	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	12,00	26,04 26,04	312,48 312,48
143	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	12,00	65,50 63,00	786,00 756,00
144	TsE04B	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu	100m2	2,00	30,34	60,68

1	2	3	4	5	6	7
		buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II			0,00	0,00
145	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,50	703,92 703,92	351,96 351,96
		<i>Total</i>	Lei			109 002,62
		Total Lucrari de consolidare. Inclusiv salariu				109 002,62 27 963,33

		Total	Lei	1 226 816,71
		Inclusiv salariul	100 %	218 309,22
		Fondul social si asigurarea medicala	24 %	52 394,21
		Total		1 279 210,92
		Cheltueli de regie	11,5 %	147 109,25
		Total		1 426 320,17
		Beneficiu de deviz	5 %	71 316,01
		Total		1 497 636,18
		TVA	20 %	299 527,23
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 797 163,41 218 309,22

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)