

Consiliul Raional Ungheni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL**Lucrari de reparatie a portiunii de drum
L355 drum de acces spre s.Bulhac si reparatia podului****Valoarea de deviz 1 337 895,22 Lei**

№ 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. Reparatia imbracamintei existente din pietris (km 0+00 - km 3+300) 1.1. Sector I km 0+000 - km 0+500				
1	DH02A	Scarificarea usoara a impietuirii pina la 5 cm adincime cu autogreder	100m2	25,0000	60,714	1 517,846
2	DI89A	Reparatia drumurilor impetruite:fara adaos de material	100m2	25,0000	1 359,690	33 992,248
3	DF54C	Taierea si nivelarea acostamentelor prin 2 treceri: cu autogreder	1 km	1,0000	400,159	400,159
		Total Sector I km 0+000 - km 0+500 Inclusiv salariu				35 910,253
		1.2. Drum de beton la trecere de cale ferata km 0+500 - km 0+575				
4	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	3,7500	130,387	488,953
5	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr- un strat cu H=15 cm	100m2	3,7500	7 619,788	28 574,206

1	2	3	4	5	6	7
6	DI134A1 k=5	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 Coeficient la manoperei=5,0000 Coeficient la pentru materiale=5,0000 Coeficient la utilajului=5,0000	100m2	3,7500	1 764,000	6 615,000
7	DC02B	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri si strazi de clasa V-a, drumuri industriale, agricole, forestiere si asimilate acestora, alei, platforme de stationare si locuri de parcare, executata in 2 straturi (de rezistenta si de uzura), cu grosimea totala de 15 cm	m2	125,0000	1 476,898	184 612,188
8	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	35,0000	18,095	633,325
9	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,7500	428,457	321,343
10	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru drum BP100.30.15, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	50,0000	253,000	12 650,000
		Total Drum de beton la trecere de cale ferata km 0+500 - km 0+575 Inclusiv salariu				233 895,015
		1.3. Sector II km 0+600 - km 1+800				
11	DH02A	Scarificarea usoara a impietuirii pina la 5 cm adincime cu autogreder	100m2	72,0000	60,714	4 371,396
12	DI89B	Reparatia drumurilor impetruite:cu adaos de material	100m2	72,0000	2 974,551	214 167,694
13	DF54C	Taierea si nivelarea acostamentelor prin 2 treceri: cu autogreder	1 km	2,4000	400,160	960,383
		Total Sector II km 0+600 - km 1+800 Inclusiv salariu				219 499,473
		1.4. Sector III km 1+800 - km 3+100				
14	DH02A	Scarificarea usoara a impietuirii pina la 5 cm adincime cu autogreder	100m2	58,5000	60,714	3 551,760
15	DI89B	Reparatia drumurilor	100m2	58,5000	2 974,551	174 011,251

1	2	3	4	5	6	7
		impetruite:cu adaos de material				
16	DF54C	Taierea si nivelarea acostamentelor prin 2 treceri: cu autogreder	1 km	2,6000	400,159	1 040,414
		Total Sector III km 1+800 - km 3+100 Inclusiv salariu				178 603,425
		1.5. Sector IV km 3+100 - km 3+300				
17	DH02A	Scarificarea usoara a impietuirii pina la 5 cm adincime cu autogreder	100m2	10,0000	60,714	607,138
18	DI89A	Reparatia drumurilor impetruite:fara adaos de material	100m2	10,0000	1 359,690	13 596,899
		Total Sector IV km 3+100 - km 3+300 Inclusiv salariu				14 204,037
		1.6. Alte lucrari				
19	TsC17B	Sapatura mecanica la rigole (cu sectiunea triunghiulara) cu adincimea de 0,40 m, executata cu ajutorul autogrederului de pina la 175 CP, in teren catg. II	100 m	6,0000	729,394	4 376,361
		Total Alte lucrari Inclusiv salariu				4 376,361
		1.7. Acces lateral (15*4 m.l.)				
20	DH02A	Scarificarea usoara a impietuirii pina la 5 cm adincime cu autogreder	100m2	0,6000	60,713	36,428
21	DI89B	Reparatia drumurilor impetruite:cu adaos de material	100m2	0,6000	2 974,552	1 784,731
		Total Acces lateral (15*4 m.l.) Inclusiv salariu				1 821,159
		Total Reparatia imbracamintei existente din pietris (km 0+00 - km 3+300) Inclusiv salariu				688 309,723
		2. Reparatia podului s. Bulhac L=35,3m B=10m				
		2.1. Lucrari de demolare				

1	2	3	4	5	6	7
22	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (demolarea zidului de sprijin)	m3	5,7000	241,990	1 379,342
23	TRI1AA04 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	14,2500	23,650	337,012
24	TsI50A1 k=0.5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 0,5 km Coeficient la manoperei=0,5000 Coeficient la pentru materiale=0,5000 Coeficient la utilajului=0,5000	t	14,2500	5,001	71,260
25	CL14A	Demontarea constructiilor metalice in vederea recuperarii in subansambluri refolosibile (demontarea oaraoetului metalic)	t	0,3200	1 241,000	397,120
26	TRI1AA04 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	0,3200	23,650	7,568
27	TsI50A1 k=0.5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 0,5 km Coeficient la manoperei=0,5000 Coeficient la pentru materiale=0,5000 Coeficient la utilajului=0,5000	t	0,3200	5,000	1,600
		Total Lucrari de demolare Inclusiv salariu				2 193,902
		2.2. Ziduri de sprijin L=30m				
28	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2	74,1000	85,537	6 338,314
29	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi (montarea armaturilor AIII d12mm)	kg	251,0000	19,040	4 779,040
30	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia	kg	86,5000	19,040	1 646,960

1	2	3	4	5	6	7
		infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi (confectionarea etrierilor AI d6mm)				
31	PB10C	Turnarea cu macaraua a betonului armat pentru elevatia infrastructurii podurilor, in culee si pile casetate, in confectionarea chesoanelor pentru fundatii, ziduri de sprijin (turnarea betonului M250 in zid de sprijin)	m3	9,5300	2 084,750	19 867,664
		Total Ziduri de sprijin L=30m Inclusiv salariu				32 631,978
		2.3. Reparatii la parapetul metalic				
32	IzD02C	Curatirea de rugina cu peria de sirna a confectiilor si constructiilor metalice: parapete, balustrade	t	0,3100	159,100	49,321
33	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t	0,9500	637,856	605,963
34	IzD04D	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu aparat de aer comprimat	t	0,9500	926,698	880,363
35	DI135	Executarea parapetului metalic, inclusiv montarea placutelor metalice reflectorizante pe parapet (fara costul parapetului) Alte materiale=1,0300	m	70,6000	252,608	17 834,134
36	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (consolidarea parapetului cu stilpi de metal din teava metal d89*4mm)	kg	590,0000	27,707	16 347,130
		Total Reparatii la parapetul				35 716,911

1	2	3	4	5	6	7
		metalic Inclusiv salariu				
		2.4. Lucrari de reparatie la partea carosabila a podului				
37	TsC03G1	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	0,3500	1 300,000	455,000
38	TsI50A1 k=0,5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 0,5 km Coeficient la manoperei=0,5000 Coeficient la pentru materiale=0,5000 Coeficient la utilajului=0,5000	t	57,0000	5,000	285,000
39	DH02A	Scarificarea usoara a impietuirii pina la 5 cm adincime cu autogreder	100m2	0,2000	60,715	12,143
40	DI89B	Reparatia drumurilor impetruite:cu adaos de material	100m2	0,2000	2 974,555	594,911
41	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la suprafete betonate	m2	353,0000	5,540	1 955,620
42	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontalemontate pe suport continuu (Hidroizolare prin lipire cu elastmost B) Material marunt=1,0500	m2	353,0000	180,433	63 692,673
43	IzA05N k=2	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) Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000	m2	353,0000	90,757	32 037,242
44	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2	28,4000	75,775	2 152,002
45	DC05A k=0,8	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un	m2	373,0000	429,753	160 297,779

1	2	3	4	5	6	7
		singur strat, cu grosimea de 12 cm (beton B30 F200 W6, plasa armata d6mm AI) Coeficient la manoperei=0,8000 Coeficient la pentru materiale=0,8000 Coeficient la utilajului=0,8000				
		Total Lucrari de reparatie la partea carosabila a podului Inclusiv salariu				261 482,370
		Total Reparatia podului s. Bulhac L=35,3m B=10m Inclusiv salariu				332 025,161

		Cheltuieli directe	Lei	1 020 334,88
		Asigurari sociale si medicale	24,00 %	20 472,33
		Cheltuieli de regie	4,00 %	41 632,29
		Beneficiu de deviz	3,00 %	32 473,18
		Total	100,00 +	1 114 912,68
		TVA	20,00 %	222 982,54
		TOTAL	100,00 +	1 337 895,22
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 337 895,22

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse**Lucrari de reparatie a portiunii de drum
L355 drum de acces spre s.Bulhac si reparatia podului****Valoarea de deviz 1 337 895,22 Lei**

№ 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.	7111020030200	Miner	h-om	26,4480	43,00	1 137,264
2.	7123010010200	Betonist	h-om	255,7220	43,00	10 996,046
3.	71230110200	Betonist	h-om	18,1070	43,00	778,601
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	6,7500	43,00	290,250
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	96,8070	43,00	4 162,701
6.	7129020012800	Pavator	h-om	953,9540	43,00	41 020,022
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	8,4680	43,00	364,124
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	105,9000	43,00	4 553,700
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	120,0200	43,00	5 160,860
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	32,9495	43,00	1 416,829
11.	7212030022700	Sudor	h-om	6,8600	43,00	294,980
12.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	5,1200	43,00	220,160
13.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,5960	43,00	68,628
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	112,1000	43,00	4 820,300
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	50,7685	43,00	2 183,046
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	69,7600	43,00	2 999,680
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	112,4230	43,00	4 834,189
		Total manopera				135 965,78

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	8,8500	12,00	106,200
2.	11202062010361	Savura	m3	3,7500	280,00	1 050,000
3.	1212121212121	apa	m3	415,7500	12,00	4 989,000
4.	123456789	Placute metalice reflectorizante	buc	4,0000	980,00	3 920,000
5.	1411122017521	Piatra sparta 10-20	m3	40,2500	280,00	11 270,000
6.	141112201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	3,7500	280,00	1 050,000
7.	141112201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	94,5000	280,00	26 460,000
8.	141112201752	Piatra sparta	m3	723,0125	280,00	202 443,500
9.	1411122017521	Piatra sparta 10-20	m3	156,6200	280,00	43 853,600
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,7500	420,00	1 575,000
11.	1422102205511	Beton in stratul de uzura	m3	7,5000	1 915,00	14 362,500
12.	1422102205512	Beton in banda pentru longrine	m3	1,7904	1 915,00	3 428,616
13.	1422102205513	Beton in stratul de rezistenta	m3	11,2500	1 915,00	21 543,750
14.	14221022055154 5	Beton in imbracaminte (B30 F200 W6)	m3	44,7600	2 466,67	110 408,149
15.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	35,3731	21,00	742,835
16.	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,1504	4 000,00	601,600
17.	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0466	4 000,00	186,400
18.	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-	m3	0,0963	4 000,00	385,200

		6m				
19.	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	4,4460	420,00	1 867,320
20.	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,0025	420,00	1,050
21.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	1,7040	420,00	715,680
22.	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,5000	21,00	10,500
23.	2320166200676	White spirit	kg	16,1125	21,00	338,362
24.	2320187315789	Decofrol	kg	20,0324	18,00	360,583
25.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	111,1950	17,00	1 890,315
26.	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	12,2500	10 833,34	132 708,415
27.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4800	53,00	25,440
28.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,3200	64,00	20,480
29.	24301161001001	Vopsea polimer ciment	kg	112,2540	234,67	26 342,646
30.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,6810	140,00	795,340
31.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,0970	140,00	433,580
32.	2430226109236	Diluant 403 D.004-70 CS	kg	11,2960	21,00	237,216
33.	2663102100000	Beton	m3	2,7051	1 900,00	5 139,690
34.	266310210000110	Beton M200	m3	2,2500	1 900,00	4 275,000
35.	26631021010001	Beton gata preparat marca 250	m3	9,6062	1 900,00	18 251,780
36.	2664102100100	Mortar in banda, pentru longrine	t	0,7500	1 800,00	1 350,000
37.	266612280028610	Bordura beton pentru drumuri dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	50,2500	138,00	6 934,500
38.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,1225	210,00	25,725
39.	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	8,5000	11,00	93,500
40.	268213260047042	Membrane bituminoase Elastmost B)	m2	426,2475	125,00	53 280,938
41.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	6,6250	125,00	828,125
42.	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	1 416,4151	18,00	25 495,472
43.	27106020010019	Armatura AIII d12mm	kg	251,0000	18,00	4 518,000
44.	2710602001002	Armatura AI d6	kg	86,5000	18,00	1 557,000
45.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	5,9000	18,00	106,200
46.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	3,3750	18,00	60,750
47.	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	5,2611	18,00	94,700
48.	277527630988636	Teava metal d89*4mm	kg	590,0000	18,00	10 620,000
49.	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	7,6212	21,00	160,045
50.	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	0,2500	18,00	4,500
51.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,5000	36,00	18,000
52.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,9500	57,00	168,150
53.	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,3692	36,00	13,291
54.	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	0,8750	58,00	50,750
55.	2875276311528	Scoabe din otel	kg	5,1854	36,00	186,674
56.	4011106202741	Energie electrica	kw	4,7200	4,00	18,880
57.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	42,7114	12,00	512,537
58.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,9530	12,00	11,436
59.	4100126202818	Apa	m3	0,0750	12,00	0,900
		Total materiale de constructii				961 380,32

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,3150	104,86	33,031
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,1575	88,79	13,984
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,7442	88,79	154,868
4.	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,2375	88,79	21,088
5.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	35,3000	25,00	882,500
6.	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,8101	88,79	71,929

7.	2922140007000	Macara	h-ut	1,8638	375,00	698,925
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	14,1200	25,00	353,000
9.	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	5,7500	2,00	11,500
10.	29522200003547	Autogreder	h-ut	63,6994	689,93	43 948,126
11.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	21,2006	689,93	14 626,929
12.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	931,4800	0,50	465,740
13.	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	12,6132	833,33	10 510,958
14.	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	136,6986	60,00	8 201,916
15.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	355,8820	207,00	73 667,574
16.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	10,1625	207,00	2 103,637
17.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	4,2000	207,00	869,400
18.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,9100	500,00	455,000
19.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,9675	412,59	399,181
20.	2952270002911	Instalatie de forat, cu adincime de foraj h=3.5 m	h-ut	2,6051	1 550,00	4 037,905
21.	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,8000	50,00	40,000
22.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	3,4884	25,00	87,210
23.	2952270003608	Vibroinfigator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	12,6132	184,34	2 325,117
24.	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	5,1843	15,00	77,764
25.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	12,6132	104,86	1 322,620
26.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	10,2900	15,00	154,350
27.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,3975	833,33	331,249
28.	29525000050040	Tractor	h-ut	2,5418	318,57	809,742
29.	29525000050041 2	Tractor DT 75	h-ut	9,2655	318,57	2 951,710
30.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	8,4680	318,57	2 697,651
31.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	8,4680	375,00	3 175,500
32.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,0960	375,00	36,000
33.	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,7893	200,00	357,860
34.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	4,5586	200,00	911,720
35.	3410541000002	Autocisterna	h-ut	51,6400	200,00	10 328,000
		Total utilaje de construcții				240 549,12

Cheltuieli directe	Lei	1 020 334,88
Asigurari sociale si medicale	24,00 %	20 472,33
Cheltuieli de regie	4,00 %	41 632,29
Beneficiu de deviz	3,00 %	32 473,18
Total	100,00 +	1 114 912,68
TVA	20,00 %	222 982,54
TOTAL	100,00 +	1 337 895,22

Total deviz:

1 337 895,22

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie a portiunii de
drum L355 drum de acces spre s.Bulhac
si reparatia podului**

Investitor Consiliul raional Ungheni

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. Reparatia imbracamintei existente din pietris (km 0+00 - km 3+300)				
		1.1. Sector I km 0+000 - km 0+500				
1	DH02A	Scarificarea usoara a impietuirii pina la 5 cm adincime cu autogreder	100m2			60,714
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0880	689,93	60,714
2	DI89A	Reparatia drumurilor impetruite:fara adaos de material	100m2			1 359,690
	7129020012800	Pavator	h-om	5,5800	43,00	239,940
	1411122017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,1500	280,00	322,000
	1212121212121	apa	m3	2,5000	12,00	30,000
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	2,1400	207,00	442,980
	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	0,8220	60,00	49,320
	3410541000002	Autocisterna	h-ut	0,3500	200,00	70,000
	29525000050040	Tractor	h-ut	0,0710	318,57	22,618
	29522200003547	Autogreder	h-ut	0,2650	689,93	182,831
3	DF54C	Taierea si nivelarea acostamentelor prin 2 treceri: cu autogreder	1 km			400,159
	29522200003547	Autogreder	h-ut	0,5800	689,93	400,159
		1.2. Drum de beton la trecere de cale ferata km 0+500 - km 0+575				
4	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintelui sapat in teren catg. II	100m2			130,387
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	689,93	130,387
5	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			7 619,788
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	43,00	212,420
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	280,00	5 292,000
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	280,00	420,000
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	280,00	280,000
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	280,00	280,000
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	12,00	36,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	689,93	28,977
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	412,59	106,448
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	207,00	231,840
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	207,00	560,970
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	200,00	82,800
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	833,33	88,333
6	DI134A1 k=5	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 Coeficient la manoperei=5,0000	100m2			1 764,000

1	2	3	4	5	6	7
		Coeficient la pentru materiale=5,0000 Coeficient la utilajului=5,0000				
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	280,00	1 764,000
7	DC02B	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri si strazi de clasa V-a, drumuri industriale, agricole, forestiere si asimilate acestora, alei, platforme de stationare si lcouri de parcare, executata in 2 straturi (de rezistenta si de uzura), cu grosimea totala de 15 cm	m2			1 476,898
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0200	43,00	0,860
	7123010010200	Betonist	h-om	0,5800	43,00	24,940
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	43,00	0,860
	2664102100100	Mortar in banda, pentru longrine	t	0,0060	1 800,00	10,800
	1422102205513	Beton in stratul de rezistenta	m3	0,0900	1 915,00	172,350
	1422102205511	Beton in stratul de uzura	m3	0,0600	1 915,00	114,900
	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	0,0050	18,00	0,090
	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	0,0020	18,00	0,036
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0300	420,00	12,600
	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	0,0680	11,00	0,748
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,0980	10 833,34	1 061,667
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,0530	125,00	6,625
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00002	420,00	0,008
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0040	36,00	0,144
	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	0,0070	58,00	0,406
	2320166200676	White spirit	kg	0,0110	21,00	0,231
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,0040	21,00	0,084
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0710	12,00	0,852
	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,0180	21,00	0,378
	2320187315789	Decofrol	kg	0,0110	18,00	0,198
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0460	104,86	4,824
	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	0,0460	833,33	38,333
	2952270003608	Vibroinfigator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	0,0460	184,34	8,480
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	200,00	1,420
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0200	318,57	6,371
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0200	375,00	7,500
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	2,2000	0,50	1,100
	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	0,0460	2,00	0,092
8	DC04B	Taiera cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			18,095
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	43,00	12,470
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	210,00	0,735
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	12,00	0,480
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	15,00	4,410
9	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			428,457
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	43,00	42,571
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	280,00	322,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,200
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	88,79	18,645
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	104,86	44,041
10	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru drum BP100.30.15, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			253,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	43,00	6,450
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	43,00	22,360
	266310210000110	Beton M200	m3	0,0450	1 900,00	85,500
	266612280028610	Bordura beton pentru drumuri dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,0050	138,00	138,690
		1.3. Sector II km 0+600 - km 1+800				
11	DH02A	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime cu autogreder	100m2			60,714
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0880	689,93	60,714
12	DI89B	Reparatia drumurilor impetruite:cu adaos de material	100m2			2 974,551
	7129020012800	Pavator	h-om	5,5800	43,00	239,940
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,1500	280,00	322,000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,5000	280,00	1 540,000
	1212121212121	apa	m3	2,5000	12,00	30,000

1	2	3	4	5	6	7
	3410541000002	Autocisterna	h-ut	0,3000	200,00	60,000
	295250000500412	Tractor DT 75	h-ut	0,0710	318,57	22,618
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	2,1400	207,00	442,980
	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	0,8220	60,00	49,320
	29522200003547	Autogreder	h-ut	0,3880	689,93	267,693
13	DF54C	Taierea si nivelarea acostamentelor prin 2 treceri: cu autogreder	1 km			400,160
	29522200003547	Autogreder	h-ut	0,5800	689,93	400,160
		1.4. Sector III km 1+800 - km 3+100				
14	DH02A	Scarificarea usoara a impietuirii pina la 5 cm adincime cu autogreder	100m2			60,714
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0880	689,93	60,714
15	DI89B	Reparatia drumurilor impetruite:cu adaos de material	100m2			2 974,551
	7129020012800	Pavator	h-om	5,5800	43,00	239,940
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,1500	280,00	322,000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,5000	280,00	1 540,000
	1212121212121	apa	m3	2,5000	12,00	30,000
	3410541000002	Autocisterna	h-ut	0,3000	200,00	60,000
	295250000500412	Tractor DT 75	h-ut	0,0710	318,57	22,618
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	2,1400	207,00	442,980
	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	0,8220	60,00	49,320
	29522200003547	Autogreder	h-ut	0,3880	689,93	267,693
16	DF54C	Taierea si nivelarea acostamentelor prin 2 treceri: cu autogreder	1 km			400,159
	29522200003547	Autogreder	h-ut	0,5800	689,93	400,159
		1.5. Sector IV km 3+100 - km 3+300				
17	DH02A	Scarificarea usoara a impietuirii pina la 5 cm adincime cu autogreder	100m2			60,714
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0880	689,93	60,714
18	DI89A	Reparatia drumurilor impetruite:fara adaos de material	100m2			1 359,690
	7129020012800	Pavator	h-om	5,5800	43,00	239,940
	1411122017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,1500	280,00	322,000
	1212121212121	apa	m3	2,5000	12,00	30,000
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	2,1400	207,00	442,980
	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	0,8220	60,00	49,320
	3410541000002	Autocisterna	h-ut	0,3500	200,00	70,000
	29525000050040	Tractor	h-ut	0,0710	318,57	22,619
	29522200003547	Autogreder	h-ut	0,2650	689,93	182,831
		1.6. Alte lucrari				
19	TsC17B	Sapatura mecanica la rigole (cu sectiunea triunghiulara) cu adincimea de 0,40 m, executata cu ajutorul autogrederului de pina la 175 CP, in teren catg. II	100 m			729,394
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,7200	43,00	73,960
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,9500	689,93	655,433
		1.7. Acces lateral (15*4 m.l.)				
20	DH02A	Scarificarea usoara a impietuirii pina la 5 cm adincime cu autogreder	100m2			60,713
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0880	689,93	60,713
21	DI89B	Reparatia drumurilor impetruite:cu adaos de material	100m2			2 974,552
	7129020012800	Pavator	h-om	5,5800	43,00	239,940
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,1500	280,00	322,000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,5000	280,00	1 540,000
	1212121212121	apa	m3	2,5000	12,00	30,000
	3410541000002	Autocisterna	h-ut	0,3000	200,00	60,000
	29525000050040	Tractor	h-ut	0,0710	318,57	22,618
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	2,1400	207,00	442,980
	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	0,8220	60,00	49,320

1	2	3	4	5	6	7
	29522200003547	Autogreder	h-ut	0,3880	689,93	267,693
		2. Reparatia podului s. Bulhac L=35,3m B=10m				
		2.1. Lucrari de demolare				
22	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (demolarea zidului de sprijin)	m3			241,990
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	43,00	199,520
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6120	25,00	15,300
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	88,79	27,170
23	TRI1AA04C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			23,650
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	43,00	23,650
24	TsI50A1 k=0.5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 0,5 km Coeficient la manoperei=0,5000 Coeficient la pentru materiale=0,5000 Coeficient la utilajului=0,5000	t			5,001
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	200,00	5,001
25	CL14A	Demontarea constructiilor metalice in vederea recuperarii in subsansambluri re folosibile (demontarea oaraoetului metalic)	t			1 241,000
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	16,0000	43,00	688,000
	7212030022700	Sudor	h-om	3,0000	43,00	129,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,0000	43,00	43,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,0000	64,00	64,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,5000	53,00	79,500
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,3000	375,00	112,500
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	2,5000	50,00	125,000
26	TRI1AA04C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			23,650
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	43,00	23,650
27	TsI50A1 k=0.5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 0,5 km Coeficient la manoperei=0,5000 Coeficient la pentru materiale=0,5000 Coeficient la utilajului=0,5000	t			5,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	200,00	5,000
		2.2. Ziduri de sprijin L=30m				
28	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2			85,537
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	43,00	40,850
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	4 000,00	7,201
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	4 000,00	1,598
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	4 000,00	5,198
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	420,00	25,200
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	18,00	1,278
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	36,00	1,512
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	18,00	2,700
29	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi (montarea armaturilor AIII d12mm)	kg			19,040
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	43,00	0,860
	27106020010019	Armatura AIII d12mm	kg	1,0000	18,00	18,000
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,180
30	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte,	kg			19,040

1	2	3	4	5	6	7
		cadre platelaje si stilpi (confectionarea etrierilor AI d6mm)				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	43,00	0,860
	2710602001002	Armatura AI d6	kg	1,0000	18,00	18,000
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,180
31	PB10C	Turnarea cu macaraua a betonului armat pentru elevatia infrastructurii podurilor, in culee si pile casetate, in confectionarea chesoanelor pentru fundatii, ziduri de sprijin (turnarea betonului M250 in zid de sprijin)	m3			2 084,750
	71230110200	Betonist	h-om	1,9000	43,00	81,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6500	43,00	70,950
	26631021010001	Beton gata preparat marca 250	m3	1,0080	1 900,00	1 915,192
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,200
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0850	88,79	7,548
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,5440	15,00	8,160
		2.3. Reparatii la parapetul metalic				
32	IzD02C	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: parapete, balustrade	t			159,100
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,7000	43,00	159,100
33	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t			637,856
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	43,00	72,240
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	43,00	102,771
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	140,00	456,400
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	21,00	4,829
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	21,00	1,616
34	IzD04D	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu aparat de aer comprimat	t			926,698
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,3600	43,00	58,480
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,9800	140,00	837,200
	2320166200676	White spirit	kg	0,4200	21,00	8,820
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,2500	88,79	22,198
35	DII135	Executarea parapetului metalic, inclusiv montarea placutelor metalice reflectorizante pe parapet (fara costul parapetului) Alte materiale=1,0300	m			252,608
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,3300	43,00	57,190
	123456789	Placute metalice reflectorizante	buc		980,00	55,524
	2663102100000	Beton	m3	0,0372	1 900,00	72,800
	2952270002911	Instalatie de forat, cu adincime de foraj h=3.5 m	h-ut	0,0369	1 550,00	57,194
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0264	375,00	9,900
36	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (consolidarea parapetului cu stilpi de metal din teava metal d89*4mm)	kg			27,707
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	43,00	8,170
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	43,00	0,430
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	43,00	0,430
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,180
	277527630988636	Teava metal d89*4mm	kg	1,0000	18,00	18,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	57,00	0,285
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,032
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,00	0,180
		2.4. Lucrari de reparatie la partea carosabila a podului				
37	TsC03G1	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	100 m3			1 300,000

1	2	3	4	5	6	7
		catg. III				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	500,00	1 300,000
38	TsI50A1 k=0,5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 0,5 km Coeficient la manoperei=0,5000 Coeficient la pentru materiale=0,5000 Coeficient la utilajului=0,5000	t			5,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	200,00	5,000
39	DH02A	Scarificarea usoara a impietuirii pina la 5 cm adincime cu autogreder	100m2			60,715
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0880	689,93	60,715
40	DI89B	Reparatia drumurilor impetruite:cu adaos de material	100m2			2 974,555
	7129020012800	Pavator	h-om	5,5800	43,00	239,940
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,1500	280,00	322,000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,5000	280,00	1 540,000
	1212121212121	apa	m3	2,5000	12,00	30,000
	3410541000002	Autocisterna	h-ut	0,3000	200,00	60,000
	29525000050040	Tractor	h-ut	0,0710	318,57	22,620
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	2,1400	207,00	442,980
	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	0,8220	60,00	49,320
	29522200003547	Autogreder	h-ut	0,3880	689,93	267,695
41	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la suprafete betonate	m2			5,540
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0800	43,00	3,440
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	21,00	2,100
42	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontalemontate pe suport continuu (Hidroizolare prin lipire cu elastmost B) Material marunt=1,0500	m2			180,433
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	43,00	12,900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	43,00	7,740
	268213260047042	Membrane bituminoase Elastmost B)	m2	1,1500	125,00	150,938
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	17,00	5,355
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	25,00	2,500
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	25,00	1,000
43	IzA05N k=2	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) Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000	m2			90,757
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1700	43,00	14,620
	24301161001001	Vopsea polimer ciment	kg	0,1590	234,67	74,625
	2430226109236	Diluant 403 D.004-70 CS	kg	0,0160	21,00	0,672
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	21,00	0,840
44	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2			75,775
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9300	43,00	39,990
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	4 000,00	2,394
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	4 000,00	2,394
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	420,00	25,200
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	36,00	0,468
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730	36,00	2,628
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	18,00	2,700
45	DC05A k=0,8	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 12 cm (beton B30 F200 W6, plasa armata d6mm AI) Coeficient la manoperei=0,8000 Coeficient la pentru materiale=0,8000 Coeficient la utilajului=0,8000	m2			429,753
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0200	43,00	0,688
	7123010010200	Betonist	h-om	0,5800	43,00	19,952

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	43,00	0,688
	1422102205512	Beton in banda pentru longrine	m3	0,0060	1 915,00	9,192
	142210220551545	Beton in imbracaminte (B30 F200 W6)	m3	0,1500	2 466,67	296,000
	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	4,744605	18,00	68,322
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0710	12,00	0,682
	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,0180	21,00	0,302
	2320187315789	Decofrol	kg	0,0110	18,00	0,158
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0230	104,86	1,929
	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	0,0230	833,33	15,333
	2952270003608	Vibroinfigator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	0,0230	184,34	3,392
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	200,00	1,136
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0200	318,57	5,097
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0200	375,00	6,000
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	2,2000	0,50	0,880

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.