

Modernizarea strazii Iacov Badan-Etapa I din satul Horodiste,raionul Rezina

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 2 009 104,60 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. Lucrari pregatitoare				
		1.1. Demolarea sistemului rutier (piatra sparta)				
1	TsC03G1	(demolarea fundatiei din piatra sparta Hmed=9 cm) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	1,17	1 092,00 0,00	1 277,64 0,00
2	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	152,00	16,85 0,00	2 561,68 0,00
3	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	1,17	188,80 35,98	220,90 42,10
4	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	100 m3	1,17	117,59 0,00	137,58 0,00
		Total Demolarea sistemului rutier (piatra sparta)				4 197,80
		Inclusiv salariu				42,10
		1.2. Taierea arborilor si arbustilor				
5	TsG04A	Defrisarea mecanica, cu defrisator pe tractor S-1500, a suprafetelor de tufisuri sau abrusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv impingerea materialului lemnos in gramezi, in	ha	0,02	1 209,00 0,00	24,18 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		afara sau in zona lucrarilor, tufisurilor si arbustii fiind de esente rasinoase				
6	TRI1AA0 4C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1 Коэффициент к трудозатратам=1,200 Коэффициент к машинам=1,200	t	0,30	62,43 62,43	18,73 18,73
7	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	0,30	16,13 0,00	4,84 0,00
8	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,007	194,29 40,00	1,36 0,28
9	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	100 m3	0,007	102,86 0,00	0,72 0,00
		Total Taierea arborilor si arbustilor Inclusiv salariu				49,83 19,01
		Total Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				4 247,63 61,11
		2. Lucrari de terasamente				
10	TsC03F1	(Incarcarea din depozit ; rambleu ; Y=1.9t/m3) 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	3,39	945,06 0,00	3 203,76 0,00
11	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	644,00	11,88 0,00	7 650,72 0,00
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,39	179,45 34,04	608,33 115,41
13	TsC50Bk =2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	100 m3	3,39	108,90 0,00	369,18 0,00
14	TsC22B1	(+10m) Spor la consumurile de ore- utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus,	100 m3	3,39	579,61 0,00	1 964,88 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II				
15	TsC03F1	(debleu ; caseta ; Y=1.9t/m3)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	4,08	945,00 0,00	3 855,60 0,00
16	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (la depozit)	t	775,00	11,88 0,00	9 207,00 0,00
17	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	4,08	179,39 34,06	731,93 138,97
18	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	100 m3	4,08	108,93 0,00	444,44 0,00
19	TsC03E1	(din santuri (strat vegetal)) 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. I	100 m3	0,32	819,00 0,00	262,08 0,00
20	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (la depozit)	t	38,00	11,88 0,00	451,44 0,00
21	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,32	148,69 28,37	47,58 9,08
22	TsC50A k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria I Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	100 m3	0,32	99,75 0,00	31,92 0,00
23	TsC18B1	(Decaparea acostamentului existent) Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	0,34	986,82 0,00	335,52 0,00
24	TsC22B1	(+10m) Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus,	100 m3	0,34	579,18 0,00	196,92 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II				
25	TsC18B1	(Taierea treptelor de infratire) Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	0,13	985,85 0,00	128,16 0,00
26	DI96	(NUMAI Compactor 25 t) Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	5,08	500,61 0,00	2 543,10 0,00
27	TsD14A0 1	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3	50,80	70,00 0,00	3 556,00 0,00
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				35 588,56 263,46
		3. Lucrari de finisare si planificare				
28	TsE05B	terasamentului) 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	17,41	90,71 0,00	1 579,20 0,00
29	TsE05B	(taluzirelor) 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	2,64	90,73 0,00	239,52 0,00
30	TsE01B	(taluzirelor)Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,29	792,69 792,69	229,88 229,88
		Total Lucrari de finisare si planificare Inclusiv salariu				2 048,60 229,88
		4. Lucrari de consolidare				
		4.1. Consolidarea acostamentelor cu piatra sparta LA30				

1	2	3	4	5	6	7
31	DI115	Consolidarea acostamentelor cu piatra sparta LA30 conform SR-EN 13242+A1;2008 fr.16-32mm h=10cm (cu metoda de imbinare)	m2	87,00	52,26 3,00	4 546,38 260,91
		Total Consolidarea acostamentelor cu piatra sparta LA30 Inclusiv salariu				4 546,38 260,91
		4.2. Consolidarea acostamentelor (zonei verzi) cu strat vegetal H=15cm				
32	TsC59A	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 1	100 m3	0,47	5 425,09 437,98	2 549,79 205,85
33	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	56,43	13,50 0,00	762,08 0,00
34	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,47	147,83 28,38	69,48 13,34
35	TsC50Ak =2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria I Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	100 m3	0,47	99,96 0,00	46,98 0,00
36	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	3,14	631,92 491,92	1 984,23 1 544,63
37	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	3,14	92,42 62,42	290,21 196,01
		Total Consolidarea acostamentelor (zonei verzi) cu strat vegetal H=15cm Inclusiv salariu				5 702,77 1 959,83
		4.3. Consolidarea santului trapezoidal, Hconst=0.6m				
38	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	17,50	194,88 194,88	3 410,33 3 410,33
39	TsE02B	(Fundul) Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2	0,49	371,84 371,84	182,20 182,20
40	TsE03B	(taluzuri) Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren	100m2	2,66	954,50	2 538,97

1	2	3	4	5	6	7
		mijlociu			954,50	2 538,97
41	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; h=8cm) Strat de fundatie din piatra sparta ***** K=1.26	m3	19,10	592,25 93,65	11 312,05 1 788,79
42	DI119	(pinten 0,2x1,50x2,2m) Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD1 XF4 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,030	m3	1,32	2 520,05 301,79	3 326,46 398,36
43	DI119	(fundul rigolei h=8cm) Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD1 XF4 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,030	m3	2,64	2 520,75 301,79	6 654,77 796,72
44	DI119	(taluzuri h=8cm) Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD1 XF4 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,030	m3	14,28	2 520,16 301,77	35 987,91 4 309,31
45	TsA20B	(Disipator) Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	4,00	194,88 194,88	779,50 779,50
46	TsC54B	(Pat de fundatie LA30 fr.16-32mm; h=10cm) Strat de fundatie din piatra sparta ***** K=1.26	m3	1,30	592,25 93,65	769,93 121,75
47	DI119	(Beton monolit h=10cm) Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD1 XF4 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,030	m3	1,40	2 520,56 301,77	3 528,78 422,48
48	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (Устройство блока Б-5 C20/25 XC4 XD1 XF4) dissipator	buc	12,00	899,12 17,97	10 789,49 215,69
		Total Consolidarea santului trapezoidal, Hconst=0.6m Inclusiv salariu				79 280,39 14 964,10
		4.4. Consolidarea taluzurilor cu strat vegetal H=15cm				
49	TsC59A	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 1	100 m3	0,44	5 424,73 437,95	2 386,88 192,70
50	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	52,70	13,51 0,00	711,92 0,00

1	2	3	4	5	6	7
51	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,44	147,80 28,39	65,03 12,49
52	TsC50Ak =2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria I Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	100 m3	0,44	100,23 0,00	44,10 0,00
53	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	2,93	631,92 491,92	1 851,53 1 441,33
54	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	2,93	92,44 62,44	270,86 182,96
		Total Consolidarea taluzurilor cu strat vegetal H=15cm Inclusiv salariu				5 330,32 1 829,48
		Total Lucrari de consolidare Inclusiv salariu				94 859,86 19 014,32
		5. Amenajarea sistemului rutier				
55	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (drenat din amestec de agregate optimal 0-32 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1 H=15cm Kcomp-1.22)	m3	241,00	481,20 14,19	115 970,35 3 419,79
56	DA12C	(H=16cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32-63mm conf.SM-EN 13242+A1;2008, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innorore	m3	247,00	571,04 28,38	141 046,88 7 009,86
57	DA12B	(H=14cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32-63mm; LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008 , pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore	m3	216,00	674,10 56,76	145 605,60 12 260,16
58	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6l/m2)	t	0,80	10 866,00 0,00	8 692,80 0,00
59	DB19G	(BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Nisipul birumat se	m2	1 340,00	233,30 5,68	312 616,64 7 605,84

1	2	3	4	5	6	7
		esclude)				
60	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3l/m2)	t	0,40	10 866,00 0,00	4 346,40 0,00
61	DB16H	(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 4,0 cm, cu asternere mecanica (Nisip bitumat se exclude, norma de consum la beton asfaltic BA16 - 0.097 tn/m2)	m2	1 340,00	170,75 4,73	228 805,00 6 338,20
		Total Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu				957 083,67 36 633,85
		6. Constructii pentru evacuarea apelor 6.1. Reparatia podetului 3,0x1,6 m, PC 2+96				
62	TsA02C	(Curatirea podetului manuala) Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	25,00	199,61 199,61	4 990,15 4 990,15
63	TsD01C	(maturarea manuala a gunoiului) 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 tare	m3	24,00	40,68 40,68	976,27 976,27
64	TsC03B2	(albea podetului existent) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuaiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,50	1 075,20 0,00	537,60 0,00
65	TsC22C1 1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC19A1 teren catg. I in conditiile gospodarii apelor (k=2) K=2,000	100 m3	0,50	547,20 0,00	273,60 0,00
66	TsC03F1	(Incarcare; Y=1.9 t/m3) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-	100 m3	0,74	945,00 0,00	699,30 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II				
67	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	141,00	11,88 0,00	1 675,08 0,00
68	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,74	179,38 34,00	132,74 25,16
69	TsC50Bk =2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	100 m3	0,74	108,97 0,00	80,64 0,00
70	CP21B	(acoperirea cu mortar de ciment M20)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	1,10	2 314,50 851,40	2 545,95 936,54
71	PJ11A	(Inlaturarea tencuielei exfoliate de pe interiorul tuburilor existente) Desfacerea tencuielilor de orice fel, la poduri, inclusiv curatarea	m2	30,00	52,98 52,98	1 589,28 1 589,28
72	PF01A	(Aplicarea tencuelei noi din mortar de ciment clasa M20 cu polimeri, hmed=2,0cm (analog "SICA MONOTOP" h=2cm) Tencuiala din mortar de ciment marca 100, cu grosimea de 2 cm, driscuita	m2	30,00	1 387,17 67,17	41 614,98 2 014,98
73	DI130	Consolidarea albei la intrare cu beton monolit clasa, C30/37, XC4 XD3 XF4 h-0,12 m, piatra sparta LA30, (fr.16-32), h -0,10 m Alte materiale=1,030 Alte utilaje=1,030	100m2	0,20	53 993,40 15 467,10	10 798,68 3 093,42
74	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-3 K=-3=3,000	100m2	-0,20	8 661,80 2 298,80	-1 732,36 -459,76
75	PD01A	Instalarea armaturii clasa A 240 (18,36 kg/mc) in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg	44,06	22,09 1,89	973,36 83,34
76	DI130	Consolidarea albei la iesire cu beton monolit clasa, C30/37, XC4	100m2	0,20	53 993,40	10 798,68

1	2	3	4	5	6	7
		XD3 XF4 h-0,12 m, piatra sparta LA30, (fr.16-32), h -0,10 m Alte materiale=1,030 Alte utilaje=1,030			15 467,10	3 093,42
77	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-3 K=-3=3,000	100m2	-0,20	8 661,80 2 298,80	-1 732,36 -459,76
78	PD01A	Instalarea armaturii clasa A 240 (12,76 kg/mc) in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg	30,62	22,09 1,89	676,42 57,90
		Total Reparatia podetului 3,0x1,6 m, PC 2+96 Inclusiv salariu				74 898,01 15 940,94
		Total Constructii pentru evacuarea apelor Inclusiv salariu				74 898,01 15 940,94
		7. Amenajarea bordurii mari				
79	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton (C12/15 XO) 30x15 cm (BP100.30.15 conform SM EN 1340:2010+AC)	m	734,00	270,94 55,81	198 872,90 40 967,48
		Total Amenajarea bordurii mari Inclusiv salariu				198 872,90 40 967,48
		8. Indicatoare de circulatie				
80	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM2,40 d50mm,L=4,5m 16,7kg	buc	3,00	768,11 103,11	2 304,34 309,34
81	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 (pamint in urma saparii la fundatii stilpilor)	m3	0,12	29,17 29,17	3,50 3,50
82	DF20B	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi tip IDEB, ITB etc.(montare)	buc	3,00	1 112,97 124,87	3 338,92 374,62
83	DF20B	Indicator de circulatie din tablade otel sau aluminiu,produs industrial tip 2.3	buc	1,00	1 112,97 124,87	1 112,97 124,87

1	2	3	4	5	6	7
84	DF20B	Indicator de circulatie din tablade otel sau aluminiu, produs industrial tip A 900 1.12.1	buc	2,00	1 112,97 124,87	2 225,94 249,74
		Total Indicatoare de circulatie Inclusiv salariu				8 985,67 1 062,07

		Total	Lei	1 376 584,90
		Inclusiv salariul	100 %	114 173,11
		Fondul social	24 %	27 401,55
		Total		1 403 986,45
		Cheltuieli de regie	12,5 %	175 498,30
		Total		1 579 484,75
		Beneficiu de deviz	6 %	94 769,08
		Total		1 674 253,83
		TVA	20 %	334 850,77
		Total deviz: Inclusiv salariu		2 009 104,60 114 173,11

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Modernizarea strazii Iacov Badan-Etapa I din satul Horodiste,raionul Rezina

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 2 009 104,60 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.	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	38,10	94,60	3 604,26
2.	7123010010200	Betonist	h-om	9,90	94,60	936,54
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,493	94,60	141,24
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,28	94,60	215,69
5.	7129020012800	Pavator	h-om	526,66	94,60	49 822,04
6.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	35,57	94,60	3 364,93
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	147,40	94,60	13 944,04
8.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	7,92	94,60	749,23
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	275,138	94,60	26 028,05
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,99	94,60	93,65
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	161,453	94,60	15 273,44
		Total manopera				114 173,11

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	6,07	140,00	849,80
2.	11110001000131 0bad	(BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	188,94	1 500,00	283 410,00
3.	11110001000131 1ba16	(BA16 ,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	129,98	1 600,00	207 968,00
4.	1233214112820	Mortar de ciment M20	m3	1,10	1 200,00	1 320,00
5.	14111222016469 la8	LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008----- Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	43,848	340,00	14 908,32
6.	14111222016601	Piatra sparta LA30 fr.16-32mm	m3	4,408	340,00	1 498,72
7.	14111222016601 la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,962	340,00	3 727,08
8.	14111222016729 la32	LA30 fr.32-63mm conf.SM-EN 13242+A1;2008----- Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	263,304	340,00	89 523,36
9.	14111222016721 a32	(LA30: fr.32-63mm) Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	313,69	340,00	106 654,60
10.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,028	340,00	9,52
11.	14111222017521 a16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	25,972	340,00	8 830,48
12.	1421102200227	Pietris	m3	0,002	340,00	0,68
13.	14211022004677 410b	Balast -- amestic de agregate optimal 0-32 Ga75	m3	294,02	360,00	105 847,20
14.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,777	3 000,00	2 331,00
15.	23203226000401	Bitum	t	1,32	10 200,00	13 464,00
16.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau	buc	6,00	900,00	5 400,00

		aluminiiu, produs industrial tip A 900 1.12.1				
17.	2663102100000	Beton C30/37, XC4 XD3 XF4	m3	5,38	1 850,00	9 953,00
18.	266310210000030	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	20,033	1 850,00	37 061,05
19.	266310210000112	(C12/15 XO) Beton clasa...(pt.informatie)	m3	33,03	1 650,00	54 499,50
20.	266410210201010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie) (solutie din ciment polimeric (analog "SICA MONOTOP")	m3	0,72	55 000,00	39 600,00
21.	2666122800285574	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200 (Borduri prefabricate din beton BP100.30.15)	m	737,67	140,00	103 273,80
22.	2666122800611.B5	Element prefabricat din beton armat B5 C20/25 XC4 XD1 XF4	buc	12,084	850,00	10 271,40
23.	2710403707840	Banda din otel 1/2T 3 x 30 mm	kg	8,484	50,00	424,20
24.	27106020-A240	Otel beton - A 240	kg	74,68	20,00	1 493,60
25.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	36,18	20,00	723,60
26.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,747	20,00	14,94
27.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial (CKM2,40 d50mm,L=4,5m 16,7kg)	buc	3,00	480,00	1 440,00
28.	2873122000751	Piese forjate	kg	18,54	30,00	556,20
29.	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	12,00	5,00	60,00
30.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,12	70,00	8,40
31.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,00	3,00	36,00
32.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	119,099	30,00	3 572,97
33.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,811	30,00	144,33
34.	4100126202818	Apa	m3	2,04	30,00	61,20
		Total materiale de construcții				1 108 936,95

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	8,568	160,00	1 370,88
2.	2922140007000	Macara	h-ut	8,658	500,00	4 329,00
3.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,36	1 200,00	432,00
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	28,746	480,00	13 798,08
5.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	17,727	400,00	7 090,80
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	127,262	400,00	50 904,80
7.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,957	360,00	344,52
8.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	6,579	420,00	2 763,18
9.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	6,055	420,00	2 543,10
10.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	17,688	1 200,00	21 225,60
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	23,419	420,00	9 835,98
12.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	9,919	360,00	3 570,84
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	7,293	360,00	2 625,48
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	7,914	360,00	2 849,04
15.	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	2,685	360,00	966,60
16.	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	0,039	360,00	14,04
17.	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	0,039	260,00	10,14
18.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,72	420,00	302,40
19.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,66	420,00	277,20
20.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	52,329	440,00	23 024,76
21.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de	h-ut	12,991	400,00	5 196,40

		stropire				
		Total utilaje de construcții				153 474,84

Total	Lei	1 376 584,90
Inclusiv salariul	100 %	114 173,11
Fondul social	24 %	27 401,55
Total		1 403 986,45
Cheltuieli de regie	12,5 %	175 498,30
Total		1 579 484,75
Beneficiu de deviz	6 %	94 769,08
Total		1 674 253,83
TVA	20 %	334 850,77

Total deviz: 2 009 104,60

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Modernizarea strazii Iacov Badan-Etapa Investitor
I din satul Horodiste,raionul Rezina

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari pregatitoare				
		1.1. Demolarea sistemului rutier (piatra sparta)				
1	TsC03G1	(demolarea fundatiei din piatra sparta Hmed=9 cm) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			1 092,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	420,00	1 092,00
		<i>Total</i>	Lei			1 277,64
2	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			16,85 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	440,00	16,85
		<i>Total</i>	Lei			2 561,68
3	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			188,80 35,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,98
	1411122201752la 16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	340,00	1,74
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	360,00	151,08
		<i>Total</i>	Lei			220,90
4	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	100 m3			117,59 0,00
	1411122201752la 16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	340,00	9,59
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	360,00	108,00
		<i>Total</i>	Lei			137,58
		1.2. Taierea arborilor si arbustilor				
5	TsG04A	Defrisarea mecanica, cu defrisator pe tractor S-1500, a suprafetelor de tufisuri sau abrusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv impingerea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor, tufisurilor si arbustii fiind de esente rasinoase	ha			1 209,00 0,00
	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	1,9700	260,00	507,00
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	1,9700	360,00	702,00
		<i>Total</i>	Lei			24,18
6	TRI1AA04C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1 Коэффициент к трудозатратам=1,200 Коэффициент к машинам=1,200	t			62,43 62,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	94,60	62,43
		<i>Total</i>	Lei			18,73
7	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			16,13 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	440,00	16,13
		<i>Total</i>	Lei			4,84
8	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			194,29 40,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	40,00
	14111222017521a 16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	340,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	360,00	154,29
		<i>Total</i>	Lei			1,36
9	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	100 m3			102,86 0,00
	14111222017521a 16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	340,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	360,00	102,86
		<i>Total</i>	Lei			0,72
		2. Lucrari de terasamente				
10	TsC03F1	(Incarcarea din depozit ; rambleu ; Y=1.9t/m3) 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			945,06 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	420,00	945,06
		<i>Total</i>	Lei			3 203,76
11	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			11,88 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	440,00	11,88
		<i>Total</i>	Lei			7 650,72
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			179,45 34,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,04
	14111222017521a 16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0040	340,00	1,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	360,00	144,00
		<i>Total</i>	Lei			608,33
13	TsC50Bk=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	100 m3			108,90 0,00
	14111222017521a 16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0120	340,00	8,12
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	360,00	100,78
		<i>Total</i>	Lei			369,18
14	TsC22B1	(+10m) Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II	100 m3			579,61 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	360,00	579,61
		<i>Total</i>	Lei			1 964,88
15	TsC03F1	(debleu ; caseta ; Y=1.9t/m3)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			945,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	420,00	945,00
		<i>Total</i>	Lei			3 855,60
16	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (la depozit)	t			11,88

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	440,00	11,88
		Total	Lei			9 207,00
17	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			179,39
						34,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	1411122201752la 16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0040	340,00	1,33
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	360,00	144,00
		Total	Lei			731,93
18	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	100 m3			108,93
						0,00
	1411122201752la 16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0120	340,00	8,17
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	360,00	100,76
		Total	Lei			444,44
19	TsC03E1	(din santuri (strat vegetal)) 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. I	100 m3			819,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	420,00	819,00
		Total	Lei			262,08
20	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (la depozit)	t			11,88
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	440,00	11,88
		Total	Lei			451,44
21	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			148,69
						28,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	94,60	28,37
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	340,00	1,06
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	360,00	119,25
		Total	Lei			47,58
22	TsC50A k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria I Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	100 m3			99,75
						0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0100	340,00	6,37
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1300	360,00	93,37
		Total	Lei			31,92
23	TsC18B1	(Decaparea acostamentului existent) Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			986,82
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	360,00	986,82
		Total	Lei			335,52
24	TsC22B1	(+10m) Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II	100 m3			579,18
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	360,00	579,18
		Total	Lei			196,92
25	TsC18B1	(Taierea treptelor de infratire) Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			985,85
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	360,00	985,85
		Total	Lei			128,16
26	DI96	(NUMAI Compactor 25 t) Compactarea	100 m3			500,61

1	2	3	4	5	6	7
		rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma				0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	420,00	500,61
		Total	Lei			2 543,10
27	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3			70,00 0,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	30,00	30,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	400,00	40,00
		Total	Lei			3 556,00
		3. Lucrari de finisare si planificare				
28	TsE05B	terasamentului) 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			90,71 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	480,00	90,71
		Total	Lei			1 579,20
29	TsE05B	(taluzirelor) 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			90,73 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	480,00	90,73
		Total	Lei			239,52
30	TsE01B	(taluzirelor)Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			792,69 792,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	94,60	792,69
		Total	Lei			229,88
		4. Lucrari de consolidare				
		4.1. Consolidarea acostamentelor cu piatra sparta LA30				
31	DII15	Consolidarea acostamentelor cu piatra sparta LA30 conform SR-EN 13242+A1;2008 fr.16-32mm h=10cm (cu metoda de imbinare)	m2			52,26 3,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	94,60	3,00
	141112220166011a16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1260	340,00	42,84
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0070	30,00	0,21
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	480,00	1,68
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	400,00	0,39
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	360,00	3,96
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	400,00	0,18
		Total	Lei			4 546,38
		4.2. Consolidarea acostamentelor (zonei verzi) cu strat vegetal H=15cm				
32	TsC59A	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 1	100 m3			5 425,09 437,98
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,6300	94,60	437,98
	1421102200227	Pietris	m3	0,0020	340,00	0,72
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	10,9000	360,00	3 924,00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	2,9500	360,00	1 062,38
		Total	Lei			2 549,79
33	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			13,50 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	440,00	13,50
		Total	Lei			762,08
34	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit,	100 m3			147,83

1	2	3	4	5	6	7
		teren categoria I				28,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	94,60	28,38
	1411122201752la 16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0020	340,00	0,72
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	360,00	118,72
		<i>Total</i>	Lei			69,48
35	TsC50Ak=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria I Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	100 m3			99,96 0,00
	1411122201752la 16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0100	340,00	6,51
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1300	360,00	93,45
		<i>Total</i>	Lei			46,98
36	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			631,92 491,92
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	94,60	491,92
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	140,00	140,00
		<i>Total</i>	Lei			1 984,23
37	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			92,42 62,42
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	94,60	62,42
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	30,00	30,00
		<i>Total</i>	Lei			290,21
		4.3. Consolidarea santului trapezoidal, Hconst=0.6m				
38	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194,88 194,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,88
		<i>Total</i>	Lei			3 410,33
39	TsE02B	(Fundul) Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2			371,84 371,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9300	94,60	371,84
		<i>Total</i>	Lei			182,20
40	TsE03B	(taluzuri) Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2			954,50 954,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	94,60	954,50
		<i>Total</i>	Lei			2 538,97
41	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; h=8cm) Strat de fundatie din piatra sparta ***** K=1.26	m3			592,25 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752la 16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	1,2600	340,00	428,40
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	160,00	67,20
		<i>Total</i>	Lei			11 312,05
42	DI119	(pinten 0,2x1,50x2,2m) Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD1 XF4 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,030	m3			2 520,05 301,79
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,79
	266310210000030	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0200	1 850,00	1 886,44
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 000,00	111,36
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,45
		<i>Total</i>	Lei			3 326,46
43	DI119	(fundul rigolei h=8cm) Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD1 XF4 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,030	m3			2 520,75 301,79

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,79
	266310210000030	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0200	1 850,00	1 887,14
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 000,00	111,36
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,45
		Total	Lei			6 654,77
44	DI119	(taluzuri h=8cm) Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD1 XF4 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,030	m3			2 520,16 301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	266310210000030	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0200	1 850,00	1 887,05
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 000,00	110,92
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,41
		Total	Lei			35 987,91
45	TsA20B	(Disipator) Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194,88 194,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,88
		Total	Lei			779,50
46	TsC54B	(Pat de fundatie LA30 fr.16-32mm; h=10cm) Strat de fundatie din piatra sparta ***** K=1.26	m3			592,25 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752la 16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	1,2600	340,00	428,40
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	160,00	67,20
		Total	Lei			769,93
47	DI119	(Beton monolit h=10cm) Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD1 XF4 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,030	m3			2 520,56 301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	266310210000030	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0200	1 850,00	1 887,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 000,00	111,43
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,36
		Total	Lei			3 528,78
48	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (Устройство блока Б-5 C20/25 XC4 XD1 XF4) dissipator	buc			899,12 17,97
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	94,60	17,97
	2666122800611.B 5	Element prefabricat din beton armat B5 C20/25 XC4 XD1 XF4	buc	1,0070	850,00	855,95
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	420,00	25,20
		Total	Lei			10 789,49
		4.4. Consolidarea taluzurilor cu strat vegetal H=15cm				
49	TsC59A	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria I	100 m3			5 424,73 437,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,6300	94,60	437,95
	1421102200227	Pietris	m3	0,0020	340,00	0,77
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	10,9000	360,00	3 924,00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	2,9500	360,00	1 062,00
		Total	Lei			2 386,88
50	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			13,51 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	440,00	13,51
		Total	Lei			711,92
51	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			147,80 28,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	94,60	28,39
	1411122201752la 16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0020	340,00	0,77
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	360,00	118,64
		Total	Lei			65,03

1	2	3	4	5	6	7
52	TsC50Ak=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria I Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	100 m3			100,23 0,00
	14111222017521a16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0100	340,00	6,95
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1300	360,00	93,27
		Total	Lei			44,10
53	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			631,92 491,92
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	94,60	491,92
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	140,00	140,00
		Total	Lei			1 851,53
54	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			92,44 62,44
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	94,60	62,44
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	30,00	30,00
		Total	Lei			270,86
		5. Amenajarea sistemului rutier				
55	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (drenat din amestec de agregate optimal 0-32 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1 H=15cm Kcomp-1.22)	m3			481,20 14,19
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	94,60	14,19
	14211022004677410b	Balast -- amestec de agregate optimal 0-32 Ga75	m3	1,2200	360,00	439,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	30,00	2,10
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	480,00	10,37
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	420,00	11,47
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	400,00	3,88
		Total	Lei			115 970,35
56	DA12C	(H=16cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32-63mm conf.SM-EN 13242+A1;2008, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			571,04 28,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	94,60	28,38
	14111222016721a32	(LA30: fr.32-63mm) Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	340,00	431,80
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	30,00	1,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	480,00	20,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	400,00	87,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	400,00	2,00
		Total	Lei			141 046,88
57	DA12B	(H=14cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32-63mm; LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008 , pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3			674,10 56,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	94,60	56,76
	141112220164691a8	LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008----- Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	340,00	69,02
	141112220167291a32	LA30 fr.32-63mm conf.SM-EN 13242+A1;2008--- Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	340,00	414,46
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	30,00	4,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	480,00	20,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	400,00	103,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	400,00	6,00
		Total	Lei			145 605,60
58	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6l/m2)	t			10 866,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 200,00	10 506,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	1 200,00	360,00
		<i>Total</i>	Lei			8 692,80
59	DB19G	(BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Nisipul birumat se esclude)	m2			233,30 5,68
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	94,60	5,68
	111100010001310 bad	(BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 500,00	211,50
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	20,00	0,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	400,00	3,16
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	400,00	3,16
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	1 200,00	9,48
		<i>Total</i>	Lei			312 616,64
60	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3l/m2)	t			10 866,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 200,00	10 506,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	1 200,00	360,00
		<i>Total</i>	Lei			4 346,40
61	DB16H	(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 4,0 cm, cu asternere mecanica (Nisip bitumat se exclude, norma de consum la beton asfaltic BA16 - 0.097 tn/m2)	m2			170,75 4,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	4,73
	111100010001311 ba16	(BA16 ,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0970	1 600,00	155,20
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 200,00	6,36
		<i>Total</i>	Lei			228 805,00
		6. Constructii pentru evacuarea apelor				
		6.1. Reparatia podetului 3,0x1,6 m, PC 2+96				
62	TsA02C	(Curatirea podetului manuala) Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3			199,61 199,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	94,60	199,61
		<i>Total</i>	Lei			4 990,15
63	TsD01C	(maturarea manuala a gunoiului) 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 tare	m3			40,68 40,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	94,60	40,68
		<i>Total</i>	Lei			976,27
64	TsC03B2	(albea podetului existent) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 075,20 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	420,00	1 075,20
		<i>Total</i>	Lei			537,60

1	2	3	4	5	6	7
65	TsC22C11	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC19A1 teren catg. I in conditiile gospodarii apelor (k=2) K=2,000	100 m3			547,20 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7600	360,00	547,20
		Total	Lei			273,60
66	TsC03F1	(Incarcare; Y=1.9 t/m3) 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			945,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	420,00	945,00
		Total	Lei			699,30
67	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			11,88 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	440,00	11,88
		Total	Lei			1 675,08
68	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			179,38 34,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	340,00	1,38
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	360,00	144,00
		Total	Lei			132,74
69	TsC50Bk=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	100 m3			108,97 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	340,00	8,27
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	360,00	100,70
		Total	Lei			80,64
70	CP21B	(acoperirea cu mortar de ciment M20)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			2 314,50 851,40
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	94,60	766,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	94,60	85,14
	1233214112820	Mortar de ciment M20	m3	1,0000	1 200,00	1 200,00
	4100116202818	Apa pentru moutare si betoane	m3	0,3700	30,00	11,10
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	420,00	252,00
		Total	Lei			2 545,95
71	PJ11A	(Inlaturarea tencuiei exfoliate de pe interiorul tuburilor existente) Desfacerea tencuielilor de orice fel, la poduri, inclusiv curatarea	m2			52,98 52,98
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,5600	94,60	52,98
		Total	Lei			1 589,28
72	PF01A	(Aplicarea tencuiei noi din mortar de ciment clasa M20 cu polimeri, hmed=2,0cm (analog "SICA MONOTOP" h=2cm) Tencuiala din mortar de ciment marca 100, cu grosimea de 2 cm, driscuita	m2			1 387,17 67,17
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,7100	94,60	67,17
	2664102102010n	Mortar ciment 100-T(pt.informatie) (solutie din ciment polimeric (analog "SICA MONOTOP")	m3	0,0240	55 000,00	1 320,00
		Total	Lei			41 614,98
73	DI130	Consolidarea albei la intrare cu beton monolit clasa, C30/37, XC4 XD3 XF4 h-0,12 m, piatra sparta LA30, (fr.16-32), h -0,10 m Alte materiale=1,030 Alte utilaje=1,030	100m2			53 993,40 15 467,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	94,60	15 467,10
	2663102100000	Beton C30/37, XC4 XD3 XF4	m3	15,3000	1 850,00	29 156,00

1	2	3	4	5	6	7
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	10 200,00	2 754,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	30,00	1 390,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 000,00	465,00
	14111222016601	Piatra sparta LA30 fr.16-32mm	m3	10,7000	340,00	3 746,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	400,00	1 014,00
		<i>Total</i>	Lei			10 798,68
74	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-3 K=-3=3,000	100m2			8 661,80 2 298,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	94,60	2 298,80
	2663102100000	Beton C30/37, XC4 XD3 XF4	m3	1,0200	1 850,00	5 661,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 000,00	90,00
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	10 200,00	612,00
		<i>Total</i>	Lei			-1 732,36
75	PD01A	Instalarea armaturii clasa A 240 (18,36 kg/mc) in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg			22,09 1,89
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	94,60	1,89
	27106020-A240	Otel beton - A 240	kg	1,0000	20,00	20,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
		<i>Total</i>	Lei			973,36
76	DI130	Consolidarea albei la iesire cu beton monolit clasa, C30/37, XC4 XD3 XF4 h-0,12 m, piatra sparta LA30, (fr.16-32), h -0,10 m Alte materiale=1,030 Alte utilaje=1,030	100m2			53 993,40 15 467,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	94,60	15 467,10
	2663102100000	Beton C30/37, XC4 XD3 XF4	m3	15,3000	1 850,00	29 156,00
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	10 200,00	2 754,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	30,00	1 390,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 000,00	465,00
	14111222016601	Piatra sparta LA30 fr.16-32mm	m3	10,7000	340,00	3 746,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	400,00	1 014,00
		<i>Total</i>	Lei			10 798,68
77	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-3 K=-3=3,000	100m2			8 661,80 2 298,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	94,60	2 298,80
	2663102100000	Beton C30/37, XC4 XD3 XF4	m3	1,0200	1 850,00	5 661,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 000,00	90,00
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	10 200,00	612,00
		<i>Total</i>	Lei			-1 732,36
78	PD01A	Instalarea armaturii clasa A 240 (12,76 kg/mc) in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg			22,09 1,89
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	94,60	1,89
	27106020-A240	Otel beton - A 240	kg	1,0000	20,00	20,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
		<i>Total</i>	Lei			676,42
		7. Amenajarea bordurii mari				
79	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton (C12/15 XO) 30x15 cm (BP100.30.15 conform SM EN 1340:2010+AC)	m			270,94 55,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	94,60	14,19
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	94,60	41,62
	266310210000112	(C12/15 XO) Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 650,00	74,25
	2666122800285574	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200 (Borduri prefabricate din beton BP100.30.15)	m	1,0050	140,00	140,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	30,00	0,18
		<i>Total</i>	Lei			198 872,90
		8. Indicatoare de circulatie				
80	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM2,40 d50mm,L=4,5m 16,7kg	buc			768,11 103,11
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	94,60	31,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	94,60	71,90
	2663102100000	Beton C30/37, XC4 XD3 XF4	m3	0,1000	1 850,00	185,00

1	2	3	4	5	6	7
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial (CKM2,40 d50mm,L=4,5m 16,7kg)	buc	1,0000	480,00	480,00
		<i>Total</i>	Lei			2 304,34
81	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 (pamint in urma saparii la fundatii stilpilor)	m3			29,17 29,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,17
		<i>Total</i>	Lei			3,50
82	DF20B	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi tip IDEB, ITB etc.(montare)	buc			1 112,97 124,87
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,3200	94,60	124,87
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial tip A 900 1.12.1	buc	1,0000	900,00	900,00
	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	2,0000	5,00	10,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	3,00	6,00
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0200	70,00	1,40
	2710403707840	Banda din otel 1/2T 3 x 30 mm	kg	1,4140	50,00	70,70
		<i>Total</i>	Lei			3 338,92
83	DF20B	Indicator de circulatie din tablade otel sau aluminiu, produs industrial tip 2.3	buc			1 112,97 124,87
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,3200	94,60	124,87
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial tip A 900 1.12.1	buc	1,0000	900,00	900,00
	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	2,0000	5,00	10,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	3,00	6,00
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0200	70,00	1,40
	2710403707840	Banda din otel 1/2T 3 x 30 mm	kg	1,4140	50,00	70,70
		<i>Total</i>	Lei			1 112,97
84	DF20B	Indicator de circulatie din tablade otel sau aluminiu, produs industrial tip A 900 1.12.1	buc			1 112,97 124,87
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,3200	94,60	124,87
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial tip A 900 1.12.1	buc	1,0000	900,00	900,00
	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	2,0000	5,00	10,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	3,00	6,00
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0200	70,00	1,40
	2710403707840	Banda din otel 1/2T 3 x 30 mm	kg	1,4140	50,00	70,70
		<i>Total</i>	Lei			2 225,94

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.