

**Reabilitarea unui sector din strada Drumul Tirgului
din satul Hirbovat, raionul Anenii Noi, cu o lungime
de 0,8 km acces spre agentii economici. Transa 1**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № Lot 1
Constructie drum Transa Nr.1

Valoarea de deviz 9 913 104,36 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. Taierea arborilor				
		Restabilirea traseului	km	0,8000	2 648,80 2 648,80	2 119,04 2 119,04
		Trasarea axelor constructiei de drum si a acceselor.	km	0,8000	6 622,00 6 622,00	5 297,60 5 297,60
1	TsG08A	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esenta rasinoase, inclusiv transportarea manuala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 10...30 cm	buc	25,0000	163,80 154,20	4 094,95 3 854,95
2	TsG17B	Scoaterea cu defrisator montat pe tractor S-1500, de pe terenurile de lunca, a arborilor taiati in scaun, avind diametrele de la 50 - 80 cm	100 buc	0,2500	9 435,00 0,00	2 358,75 0,00
3	TrI1AG02 G2	Materialele din grupa G - lemn rotund, gros, de esenta foioase tari - incarcarea-de pe teren, in auto, categoria 2	t	22,5000	66,22 66,22	1 489,95 1 489,95
4	TsI51A5	Transportarea materialului lemnos cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	22,5000	19,15 0,00	430,88 0,00
5	TrI1AG02I 2	Materialele din grupa G - lemn rotund, gros, de esenta foioase tari -descarcarea materialului lemnos	t	22,5000	33,11 33,11	744,98 744,98
6	TsG03B	Defrasarea manuala a suprafetelor impadurite cu tufisuri si arbusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv transportarea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor cu scoaterea radacini	100m2	6,7000	1 208,04 1 208,04	8 093,88 8 093,88

1	2	3	4	5	6	7
		Total Taierea arborilor Inclusiv salariu				24 630,03 21 600,40
		2. Demolarea bordurei				
7	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	1 313,0000	30,27 30,27	39 747,14 39 747,14
8	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (fundatie de beton)	m3	45,9000	604,18 438,94	27 732,05 20 147,53
9	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (incarcarea)	100 m3	1,0370	2 385,00 0,00	2 473,25 0,00
10	TsI51A1	Transportarea materialui lemnos cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	254,6000	11,60 0,00	2 953,36 0,00
11	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	1,0370	255,86 34,06	265,33 35,32
		Total Demolarea bordurei Inclusiv salariu				73 171,13 59 929,99
		3. Demolarea acceselor in curti existente				
12	RpDB35A	Desfaceri de pavaje	m2	73,0000	16,08 16,08	1 173,99 1 173,99
13	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment	m3	0,2000	634,15 400,15	126,83 80,03
14	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	19,3000	43,80 13,53	845,38 261,09
15	TsC03F1	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 (incarcarea material demolat)	100 m3	0,2390	1 125,02 0,00	268,88 0,00
16	TsI51A1	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	42,1000	11,60 0,00	488,36 0,00
17	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,2390	255,86 34,06	61,15 8,14
		Total Demolarea acceselor in curti existente Inclusiv salariu				2 964,59 1 523,25

1	2	3	4	5	6	7
		4. Demolarea imbracamintei rutiere la drumurile laterale				
18	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm	m2	63,0000	62,88 5,50	3 961,21 346,26
19	TsI51A1	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	2,2000	11,60 0,00	25,52 0,00
20	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,0630	255,87 34,13	16,12 2,15
21	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	86,5000	43,80 13,53	3 788,85 1 170,15
22	TsC03F1	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 (incarcarea material demolat)	100 m3	0,8650	1 125,01 0,00	973,13 0,00
23	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	138,4000	11,60 0,00	1 605,44 0,00
24	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,8650	255,86 34,06	221,32 29,46
		Total Demolarea imbracamintei rutiere la drumurile laterale Inklusiv salariu				10 591,59 1 548,02
		5. Demolarea imbracamintei rutiere drum central				
25	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm	m2	3 493,0000	62,88 5,50	219 626,79 19 198,44
26	TsI51A1	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	358,6000	11,60 0,00	4 159,76 0,00
27	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	1,6300	255,85 34,06	417,04 55,51
28	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	879,0000	43,80 13,53	38 501,79 11 890,94
29	TsC03F1	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	100 m3	8,7900	1 125,00 0,00	9 888,75 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		autovehicule teren catg. II (incarcarea material demolat)				
30	TsI51A1	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	1 406,4000	11,60 0,00	16 314,24 0,00
31	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	8,7900	255,86 34,06	2 248,97 299,35
		Total Demolarea imbracamintei rutiere drum central Inclusiv salariu				291 157,34 31 444,24
		6. Lucrari de terasament				
32	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,65 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Excavarea terasamentului in debleu, caseta sistemului rutier, si transportarea lui in locul de depozitare)	100 m3	15,1500	1 125,00 0,00	17 043,75 0,00
33	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	2 802,7500	11,60 0,00	32 511,90 0,00
34	DI96 k=0.75	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , pe stratul de 20 cm 6 parcursuri pe o urma (Compactarea casetei fundatiei) Коэффициент к трудозатратам=0,7500 Коэффициент к материалам=0,7500 Коэффициент к машинам=0,7500	100 m3	11,5100	1 594,58 0,00	18 353,56 0,00
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				67 909,21
		7. Consolidarea acostamentelor si zonei verzi 7.1. Consolidarea zonei verzi cu pamint vegetal				
35	TsC04B1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,65 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozite, teren catg. II. (Incarcarea terasamentului din locul de acumulare cu deplasare pe acostamente))	100 m3	2,2600	580,00 0,00	1 310,80 0,00
36	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	316,0000	11,60 0,00	3 665,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
37	TsD01A	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 usor	m3	226,0000	17,03 17,03	3 848,33 3 848,33
38	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafete cu 1 kg saminta pe 100 mp (semanarea manuala)	100m2	15,0900	646,92 491,92	9 762,02 7 423,07
39	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	15,0900	261,14 62,44	3 940,54 942,16
		Total Consolidarea zonei verzi cu pamint vegetal Inclusiv salariu				22 527,29 12 213,56
		7.2. Consolidarea acostamentelor cu piatra split LA/30				
40	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta fr.8-31.5 LA /30 Conform SR EN 13242 A1 de 10 cm	m2	97,0000	67,07 3,00	6 505,46 290,89
		Total Consolidarea acostamentelor cu piatra split LA/30 Inclusiv salariu				6 505,46 290,89
		Total Consolidarea acostamentelor si zonei verzi Inclusiv salariu				29 032,75 12 504,45
		8. Amenajarea sistemului rutier din beton				
41	DI110	Amenajarea stratului drenant (Amestec de agregate grosier si agregate fine cu D mai mic sau egal cu 45) H-15cm	m3	863,4000	619,38 14,19	534 774,42 12 251,65
42	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire (piatra sparta (split) fr.31.5-63 LA/30 , h=14cm)	m3	788,1000	745,05 56,76	587 173,91 44 732,56
43	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra split, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire (piatra split fr.8-31.5 mm LA/30) h=10 cm	m3	502,9000	745,05 56,76	374 685,64 28 544,60
44	DA17B	Acoperirea cu polietilena dubla	m2	5 661,0000	24,07 7,57	136 248,95 42 842,45

1	2	3	4	5	6	7
45	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (Beton C30/37; XF4;XC4;XD3) h=16 cm	m3	804,6000	2 467,70 292,31	1 985 512,10 235 195,84
46	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	1 747,0000	65,88 27,43	115 099,35 47 927,20
47	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m	1 747,0000	56,23 10,41	98 235,56 18 179,28
48		Mastic bituminos (adaugator la norma RpAr6A)	kg	328,5500	41,50 0,00	13 634,83 0,00
49	PD04A	Ace metalice A500c diam.18 mm cu lungimea de 0.7m	kg	737,3000	24,46 8,51	18 037,31 6 277,37
50	PD04A	Fise montate A500c diam.4 mm cu lungimea de 0.2m	kg	21,1000	31,46 8,51	663,90 179,65
51	PD04A	Ace metalice A500c diam.18 mm cu lungimea de 0.5m	kg	1 579,6000	24,46 8,51	38 643,33 13 448,71
52	pretul firmei	Material de umplere elastic (polistiren extrudat)	m2	17,3000	125,00 0,00	2 162,50 0,00
53	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos (masticul bituminos din norma se exclude)	m	108,0000	41,71 10,41	4 504,25 1 123,85
54	material	Mastic bituminos amestecat cu piatra sparta din granit fr. 5-20mm, proportie 0,8:3	kg	143,0000	41,50 0,00	5 934,50 0,00
55	PD04A	Ancore din otel A500c diam.18 mm cu lungimea de 0.5m	kg	252,0000	24,46 8,51	6 164,93 2 145,53
56	PD04A	Montarea armaturilor A500C diam.14mm	kg	1 045,4000	24,46 8,51	25 574,67 8 900,54
57	PD04A	Montarea armaturilor A500C diam.6mm	kg	39,3000	25,46 8,51	1 000,74 334,60
		Total Amenajarea sistemului rutier din beton Inclusiv salariu				3 948 050,89 462 083,83
		9. Montarea bordurei				
58	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8 -31.5mm h=10cm	m3	46,7000	739,65 93,65	34 541,84 4 373,64
59	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20, XF2)	m	1 555,0000	296,83 64,33	461 567,54 100 030,04

1	2	3	4	5	6	7
60		Beton C16/20 XF2 (se scade la norma DE10E)	m3	-28,0100	1 750,00 0,00	-49 017,50 0,00
		Total Montarea bordurei Inclusiv salariu				447 091,88 104 403,68
		10. Amenajarea santului dreptunghiular Tip 1 h=1m; B=2.0M				
61	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (se exclude autobasculanta de 7t)	100 m3	4,2600	5 357,20 3 594,80	22 821,67 15 313,85
62	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	106,0000	194,88 194,88	20 656,86 20 656,86
63	TsC03F1	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 (incarcarea pamintului decapat)	100 m3	1,0600	1 125,00 0,00	1 192,50 0,00
64	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	761,7600	11,60 0,00	8 836,42 0,00
65	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	4,2300	255,86 34,06	1 082,27 144,06
66	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a fundului si taluzurilor, in teren mijlociu	100m2	8,2560	954,51 954,51	7 880,47 7 880,47
67	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.8-31.5, LA30, h=10 cm	m3	58,3000	790,05 93,65	46 060,15 5 460,03
68	DI119	Fundatii monolite din beton Beton C30/37 XF4;XC4;XD3 la edificiile artificiale h=15 cm (scindura din norma se exclude) Alte utilaje=1,0300	m3	96,0000	2 511,19 301,77	241 074,62 28 970,30
69	PC04A	Cofraje din panouri cu placaj tip P pentru beton armat (corpul santului)	m2	688,0000	228,83 129,60	157 432,98 89 166,18
70	PD04A	Montarea plaselor 100x100 din armatura d-4mm A240	kg	1 298,8800	31,46 8,51	40 867,96 11 058,66
71	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	39,0000	34,42 27,43	1 342,35 1 069,93

1	2	3	4	5	6	7
72	DI119	Mortar de ciment C12/15, la rosturi; Alte utilaje=1,0300	m3	0,2000	2 371,65 301,75	474,33 60,35
73	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2	368,0000	134,75 53,35	49 588,06 19 634,42
74	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3	1,0930	357,50 0,00	390,75 0,00
75	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,0930	3 951,37 834,37	4 318,85 911,97
		Total Amenajarea santului dreptunghiular Tip 1 h=1m; B=2.0M Inclusiv salariu				604 020,24 200 327,08
		11. Amenajarea santului dreptunghiular Tip 2 h=0.8m; b=0.8m				
76	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (se exclude autobasculanta de 7t)	100 m3	2,2100	5 357,20 3 594,80	11 839,41 7 944,51
77	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	55,0000	194,88 194,88	10 718,18 10 718,18
78	TsC03F1	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 (incarcarea pamintului decapat)	100 m3	1,9330	1 125,00 0,00	2 174,63 0,00
79	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	347,9400	11,60 0,00	4 036,10 0,00
80	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	1,9300	255,85 34,06	493,80 65,73

1	2	3	4	5	6	7
81	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a fundului si taluzurilor, in teren mijlociu	100m2	6,5900	954,51 954,51	6 290,25 6 290,25
82	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.8-31.5, LA30, h=10 cm	m3	22,7500	790,05 93,65	17 973,73 2 130,63
83	DI119	Fundatii monolite din beton Beton C30/37 XF4;XC4;XD3 la edificiile artificiale (scindura din norma se exclude) Alte utilaje=1,0300	m3	74,9300	2 511,19 301,77	188 163,77 22 611,93
84	PC04A	Cofraje din panouri cu placaj tip P pentru beton armat (corpul santului)	m2	648,0000	228,83 129,60	148 279,90 83 982,10
85	PD04A	Montarea plaselor 100x100 din armatura d-4mm A240	kg	915,7500	31,46 8,51	28 813,16 7 796,70
86	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	45,3000	34,42 27,43	1 559,18 1 242,76
87	DI119	Mortar de ciment C12/15, la rosturi; Alte utilaje=1,0300	m3	0,2300	2 371,74 301,78	545,50 69,41
88	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2	351,5000	134,75 53,35	47 364,68 18 754,07
89	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3	0,8340	357,51 0,00	298,16 0,00
90	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,8340	3 951,38 834,38	3 295,45 695,87
91	DI119	Fundatii monolite din beton C20/25 ; XC1 la edificiile artificiale (suport) Alte utilaje=1,0300	m3	2,0400	2 575,70 301,77	5 254,42 615,62
		Total Amenajarea santului dreptunghiular Tip 2 h=0.8m; b=0.8m Inclusiv salariu				477 100,32 162 917,76

1	2	3	4	5	6	7
		12. Amenajarea podetului de diam. 0.80 m drum lateral				
92	TsC03F1	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 (saparea covatei)	100 m3	0,0610	1 125,08 0,00	68,63 0,00
93	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,6800	194,88 194,88	132,52 132,52
94	TsC54B	Strat de fundatie din piatra split LA/30;	m3	2,1800	790,06 93,66	1 722,32 204,17
95	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.8-31 LA/30; (sub capete)	m3	0,1400	790,07 93,64	110,61 13,11
96	DI122	Montarea podetelor, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (Podet de diam. 0.80 m TS 80.25.3) 3 buc	m3	2,6700	10 746,80 756,80	28 693,96 2 020,66
97	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 0,6 m pentru edificii artificiale la drumuri (portale CT9) 2 buc Alte materiale=1,0300	m3	1,7000	10 800,98 307,45	18 361,66 522,67
98	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment C12/15 Alte utilaje=1,0300	m3	0,0800	2 371,62 301,75	189,73 24,14
99	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2	17,0000	134,75 53,35	2 290,75 907,02
		Total Amenajarea podetului de diam. 0.80 m drum lateral Inclusiv salariu				51 570,18 3 824,29
		13. Constructia podetului cadru 2.0x1.2 (PC 0+93) si camin de disipare 13.1. Constructia podetului cadru 2.0x1.2				
100	TsC03F1	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	100 m3	4,0200	1 125,00 0,00	4 522,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		autovehicule teren catg. II (excavarea terasamentului in fundatia podetului inclusiv incarcarea)				
101	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	45,0000	194,88 194,88	8 769,42 8 769,42
102	TsC03F1	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 (incarcarea)	100 m3	0,4500	1 125,00 0,00	506,25 0,00
103	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	296,0000	19,15 0,00	5 668,40 0,00
104	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	1,6400	255,85 34,05	419,60 55,85
105	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr. 8-31.5 h=15cm (sub capetele de podet, corpul acestuia si pinteni)	m3	5,7000	790,05 93,65	4 503,31 533,83
106	DI110	Strat de fundatie din balast GA75 (15cm)	m3	63,0000	619,38 14,19	39 021,07 893,97
107	DI119	Fundatii monolite din beton C20/25 XC1 la edificiile artificiale (h=20cm) Alte utilaje=1,0300	m3	10,4000	2 575,69 301,77	26 787,22 3 138,45
108	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment C12/15; Alte utilaje=1,0300	m3	0,1500	2 371,73 301,80	355,76 45,27
109	PB06A	Turnarea manuala a betonului simplu in elevatii, culei, aripi, ziduri, timpane (Turnarea corpului podetului 2.0x1.2 m din beton C30/37 XF4 XC4 XD3)	m3	34,6500	2 247,74 226,09	77 884,34 7 834,16
110	PD04A	Montarea armaturilor A500C	kg	4 800,6300	24,46 8,51	117 442,61 40 872,56
111	PB06A	Turnarea manuala a betonului simplu in elevatii, culei, aripi, ziduri, timpane (Turnarea portalului din beton C30/37 XF4 XC4 XD3) 2 buc	m3	5,9600	2 247,74 226,09	13 396,56 1 347,52

1	2	3	4	5	6	7
112	PD04A	Montarea armaturilor A500C	kg	330,7100	24,46 8,51	8 090,48 2 815,66
113	PB06A	Turnarea manuala a betonului simplu in elevatii, culei, aripi, ziduri, timpane (Turnarea dalelor din beton C30/37 XF4 XC4 XD3) 18 buc	m3	13,5000	2 247,74 226,09	30 344,55 3 052,27
114	PD04A	Montarea armaturilor A500C	kg	122,6100	24,46 8,51	2 999,53 1 043,90
115	DI125	Montarea capetelor podetului pentru edificii artificiale la drumuri (aripi ST5) 2 buc Alte materiale=1,0300	m3	2,4800	10 844,24 307,45	26 893,71 762,48
116	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2	122,4000	134,75 53,35	16 493,42 6 530,58
117	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la poduri Alte materiale=1,0300	m2	122,4000	342,59 109,74	41 933,42 13 431,69
118	IzF16A	Strat de amortizare a dalelor (Membrana pentru hidroizolare)	m2	20,5000	126,50 70,95	2 593,26 1 454,48
119	DI130	Consolidarea albiei la intrare si iesire cu beton monolit C30/37 XF4 XC4 XD3 h=20 cm pe fundatie din piatra sparta LA30 fr. 16-31.5 h=30 cm la intrare Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2	0,0520	57 730,00 15 467,12	3 001,96 804,29
120	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=5 Alte materiale=1,0300	100m2	0,0520	15 594,04 3 831,35	810,89 199,23
121	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr. 8-31.5 (adaugator la norma DI130)	m3	0,9870	790,06 93,66	779,79 92,44
122	PC04A	Cofraje din panouri cu placaj tip P pentru beton armat (corpul podetului si portal)	m2	126,0000	228,83 129,60	28 832,20 16 329,85
123	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II (umplutura cu pamant)	100 m3	2,8230	357,50 0,00	1 009,22 0,00

1	2	3	4	5	6	7
124	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	2,8230	3 951,37 834,37	11 154,72 2 355,43
125	DI129	Umpluturi cu piatra but fractia 200-400 (Anrocament in aval)	m3	1,8000	919,49 262,99	1 655,08 473,38
		Total Constructia podetului cadru 2.0x1.2 Inclusiv salariu				475 869,27 112 836,71
		13.2. Amenajarea caminului de disipare in amonte				
126	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr. 8-31.5 h=30cm	m3	2,2000	790,05 93,65	1 738,12 206,04
127	PB06A	Turnarea manuala a betonului simplu in elevatii, culei, aripi, ziduri, timpane (Turnarea corpului caminului din beton C30/37 XF4 XC4 XD3)	m3	5,2300	2 247,74 226,09	11 755,70 1 182,47
128	PD04A	Montarea armaturilor A500C d=8mm	kg	257,7200	25,46 8,51	6 562,58 2 194,23
129	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2	33,2000	134,75 53,35	4 473,71 1 771,37
130	PC04A	Cofraje din panouri cu placaj tip P pentru beton armat (corpul podetului si portal)	m2	29,3700	228,83 129,60	6 720,65 3 806,41
131	PD04A	Carcasa de acoperire al caminului din armatura (pas 100x100) A500C 18mm	kg	257,2000	24,46 8,51	6 292,14 2 189,80
132	PD08A	Sudarea carcasei din metal a caminului prin puncte de sudura electrica	10p.su d	67,5000	34,03 27,43	2 297,30 1 851,80
		Total Amenajarea caminului de disipare in amonte Inclusiv salariu				39 840,20 13 202,12
		Total Constructia podetului cadru 2.0x1.2 (PC 0+93) si camin de disipare Inclusiv salariu				515 709,47 126 038,83
		14. Amenajarea intrarilor in curti 14.1. Terasament				
133	TsC03F1	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	100 m3	0,8700	1 125,00 0,00	978,75 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		autovehicule teren catg. II (incarcarea)				
134	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	156,6000	11,60 0,00	1 816,56 0,00
135	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	0,8700	269,20 35,94	234,20 31,27
136	TsE05C	Nivelarea (Finisarea) cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente,(finisarea terasamentului cu autogrederul pina la 30m)	100m2	2,8100	193,44 0,00	543,57 0,00
137	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3	0,8400	3 960,42 479,62	3 326,75 402,88
		Total Terasament Inclusiv salariu				6 899,83 434,15
		14.2. Amenajarea sistemului rutier din beton				
138	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta (split) fr.31.5-63 LA/30 , h=10cm)	m3	28,0500	836,40 56,76	23 461,02 1 592,12
139	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (Beton C30/37; XF4;XC4;XD3) h=16 cm	m3	44,8000	2 467,70 292,31	110 553,00 13 095,67
		Total Amenajarea sistemului rutier din beton Inclusiv salariu				134 014,02 14 687,79
		14.3. Amenajarea bordurii BR 100.30.15				
140	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton C30/37,XF4;XC4;XD3, (instalarea bordurii mici BR 100x20x8 la trotuar) pe fundatie de beton C16/20	m	80,0000	181,89 28,38	14 551,44 2 270,40
141		Beton C16/20(se scade la norma DE11A)	m3	-2,1000	1 750,00 0,00	-3 675,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Amenajarea bordurii BR 100.30.15				10 876,44
		Inclusiv salariu				2 270,40
		Total Amenajarea intrarilor in curti				151 790,29
		Inclusiv salariu				17 392,34
		15. Amenajarea drumurilor laterale				
		15.1. Terasament				
142	TsC04F1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,65 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	1,4500	650,00 0,00	942,50 0,00
143	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	269,7000	11,60 0,00	3 128,52 0,00
144	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	1,4500	269,19 35,94	390,33 52,12
145	TsE05C	Nivelarea (Finisarea) cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente,(finisarea terasamentului cu autogrederul pina la 10m)	100m2	6,5500	193,44 0,00	1 267,03 0,00
146	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3	1,6380	3 960,42 479,62	6 487,17 785,62
		Total Terasament				12 215,55
		Inclusiv salariu				837,74
		15.2. Sistem rutier Tip I				
147	DI110	Amenajarea stratului drenant (Amestec de agregate grosier si agregate fine cu D mai mic sau egal cu 45 conform SR-EN 13242+A1: 2008 H-15cm,	m3	48,3000	619,38 14,19	29 916,16 685,38
148	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra split fr.8-63, LA/30) H=24 cm.	m3	77,2800	836,40 56,76	64 636,99 4 386,41

1	2	3	4	5	6	7
149	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (Beton C30/37; XF4;XC4;XD3) h=16 cm	m3	51,5200	2 467,70 292,31	127 135,95 15 060,02
		Total Sistem rutier Tip I Inclusiv salariu				221 689,10 20 131,81
		15.3. Sistem rutiev Tip II				
150	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	3,3400	12 641,06 467,32	42 221,15 1 560,86
		Total Sistem rutiev Tip II Inclusiv salariu				42 221,15 1 560,86
		Total Amenajarea drumurilor laterale Inclusiv salariu				276 125,80 22 530,41
		16. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
151	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (SCM 2.35) beton=0.058 mc /buc	buc	21,0000	804,61 103,11	16 896,89 2 165,39
152	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (SCM 2.40) beton=0.058 m3/buc	buc	14,0000	804,61 103,11	11 264,60 1 443,60
153	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoareA700	buc	14,0000	1 056,92 41,62	14 796,94 582,74
154	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare A 900	buc	1,0000	1 156,92 41,62	1 156,92 41,62
155	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare B700	buc	9,0000	1 056,92 41,62	9 512,32 374,62
156	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare D-700	buc	21,0000	1 056,92 41,62	22 195,40 874,10
157	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat BH 700x350	buc	5,0000	1 556,92 41,62	7 784,62 208,12

1	2	3	4	5	6	7
158	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	376,0000	190,36 44,46	71 576,11 16 717,71
		Total Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere Inclusiv salariu				155 183,80 22 407,90

		Total	lei	7 126 099,51
		Asigurari sociale	24 %	300 114,35
		Total		7 426 213,86
		Cheltuieli de regie	8 %	594 097,11
		Total		8 020 310,97
		Beneficiu de deviz	3 %	240 609,33
		Total		8 260 920,30
		TVA	20 %	1 652 184,06
		Total deviz: Inclusiv salariu		9 913 104,36 1 250 476,47

Intocmit

Vicoliv Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Hirbovat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reabilitarea unui sector din strada Drumul Tirgului
din satul Hirbovat, raionul Anenii Noi, cu o lungime
de 0,8 km acces spre agentii economici. Transa 1**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № Lot 1
Constructie drum Transa Nr.1**

Valoarea de deviz 9 913 104,36 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 № Lot 1:				

Manopera:

1.	35213541	Geodezist	h-om.	49,6000	94,60	4 692,16
2.	5787799	Ajutor de geodezist	h-om.	28,8000	94,60	2 724,48
3.	6141120100300	Stivuator	h-om	4,7500	94,60	449,35
4.	7111020030200	Miner	h-om	212,9760	94,60	20 147,53
5.	7123010010200	Betonist	h-om	3 326,4698	94,60	314 684,04
6.	71230110200	Betonist	h-om	68,2410	94,60	6 455,60
7.	7123020011140	Fierar beton	h-om	1 049,2380	94,60	99 257,91
8.	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	94,60	104,06
9.	7124010010700-1	Montator PB	h-om	9,9000	94,60	936,54
10.	71240100107001	Dulgher	h-om	2 043,1769	94,60	193 284,53
11.	7129020012800	Pavator	h-om	1 645,2480	94,60	155 640,46
12.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	88,4274	94,60	8 365,23
13.	7129040010110	Asfaltator	h-om	169,8300	94,60	16 065,92
14.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	283,0500	94,60	26 776,53
15.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	15,3750	94,60	1 454,48
16.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	33,8400	94,60	3 201,26
17.	7212030022700	Sudor	h-om	19,5750	94,60	1 851,80
18.	7422090100200	Corhonitor	h-om	8,7500	94,60	827,75
19.	8141260100100	Fasonator	h-om	27,2500	94,60	2 577,85
20.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 873,8527	94,60	177 266,46
21.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	13,2560	94,60	1 254,02
22.	9310060019930	Muncitor	h-om	2 245,8606	94,60	212 458,41
		Total manopera				1 250 476,47

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	15,0900	155,00	2 338,95
2.	10119951	Mastic bituminos	kg	940,0000	41,50	39 010,00
3.	10119951-1m	Mastic bituminos amestecat cu piatra sparta din granit fr. 5-20mm, proportie 0,8:3	kg	143,0000	41,50	5 934,50
4.	11202062010361	Savura	m3	3,3400	450,00	1 503,00
5.	1411122201001-400	Piatra bruta pentru constructii fr. 200-400	m3	1,8180	650,00	1 181,70
6.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	3,3400	450,00	1 503,00
7.	1411122201646-31.5	Piatra split fr.8-31.5mm LA/30	m3	21,3820	450,00	9 621,90
8.	14111222016601-31.5	Piatra sparta 8-31.5 mm	m3	12,7951	450,00	5 757,79

9.	1411122201661-63	Piatra sparta 8-63mm	m3	63,1260	450,00	28 406,70
10.	1411122201672-063	Amestec optimal 0-63, (piatra sparta LA20),GA	m3	0,1585	450,00	71,35
11.	1411122201672-31.5	Piatra split fr.8-31.5mm,LA/30	m3	613,0351	450,00	275 865,79
12.	1411122201672-63	Piatra split fr.31.5-63mm,LA/30	m3	1 089,0912	450,00	490 091,03
13.	1411122201752-30	Piatra split LA/30	m3	2,5070	450,00	1 128,15
14.	1411122201752-31	Piatra split fr.8-31 mm LA/30	m3	0,1610	450,00	72,45
15.	1411122201752-31.5	Piatra sparta LA/30 fr. 8-31.5	m3	157,2258	450,00	70 751,63
16.	14111222017521-16	Piatra sparta 8-16	m3	5,0100	450,00	2 254,50
17.	1421102200467-45	Agregate grosier si agregate fine cu D mai mic sau egal cu 45	m3	1 112,2740	470,00	522 768,78
18.	1421102200467-75	Amestec de agregate fine si agregate grosier GA75	m3	76,8600	470,00	36 124,20
19.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	15,7900	470,00	7 421,30
20.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	86,4883	470,00	40 649,51
21.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,4954	4 500,00	2 229,35
22.	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	10,4396	4 500,00	46 978,16
23.	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	13,4223	4 500,00	60 400,48
24.	2020212927160-1	Membrana pentru hidroizolare	m2	20,7050	55,00	1 138,78
25.	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,6036	55,00	33,20
26.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	89,4822	300,00	26 844,66
27.	2320187315789	Decofrol	kg	223,7055	22,50	5 033,37
28.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	4,9922	12 500,00	62 402,16
29.	23203226000401	Bitum	t	0,0193	12 500,00	241,02
30.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	274,4800	105,00	28 820,40
31.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	131,6000	65,00	8 554,00
32.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	42,8640	50,00	2 143,20
33.	2615107326105-35	Indicator BH 700x350	buc	5,0000	1 500,00	7 500,00
34.	2615107326105-700	Indicatoare (A700)	buc	14,0000	1 000,00	14 000,00
35.	2615107326105-900	Indicatoare (A900)	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
36.	2615107326105-b700	Indicatoare (B700)	buc	9,0000	1 000,00	9 000,00
37.	2615107326105-d700	Indicatoare (D700)	buc	21,0000	1 000,00	21 000,00
38.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5 524,1000	2,65	14 638,86
39.	2663102100000-15	Mortar de ciment C12/15	m3	0,6732	1 650,00	1 110,78
40.	2663102100000-20	Beton C16/20 XF2	m3	-27,7123	1 750,00	-48 496,51
41.	2663102100000-25	Beton C20/25 XC1	m3	12,6888	1 850,00	23 474,28
42.	2663102100000-37	Beton C30/37; XF4,XC4,XD3	m3	1 084,1050	1 950,00	2 114 004,77
43.	2663102100001-20	Beton C16/20 XF2	m3	86,2550	1 750,00	150 946,25
44.	2663102101000-37	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	59,8147	1 950,00	116 638,70

45.	2666122800284-15	Bordura beton 100x30x15cm	m	1 562,7750	125,00	195 346,88
46.	2666122800325-8	Bordura de dimensiuni BR 100x20x8 cm	m	80,4000	65,00	5 226,00
47.	2666122800561-80	Podet de diam. 0.80 m TS 80.25.3	m3	2,6700	9 000,00	24 030,00
48.	2666122800564-5	Aripi ST5	m3	2,5544	9 500,00	24 266,80
49.	2666122800564-9	Portale din beton armat ST9	m3	1,7510	9 500,00	16 634,50
50.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	6,1145	2 300,00	14 063,35
51.	2681116002000-63	Amestec optimal 0-63, (piatra sparta LA20),GA	m3	0,1365	450,00	61,42
52.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	1,4702	6 500,00	9 556,18
53.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	523,4345	55,00	28 788,90
54.	2682132601130-1	Politielena dubla	m2	6 251,8842	15,00	93 778,26
55.	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	295,0085	55,00	16 225,47
56.	271060200100-14	Armatura A500C diam.14mm	kg	1 045,4000	15,50	16 203,70
57.	271060200100-18	Armatura A500C diam.18mm	kg	2 826,1000	15,50	43 804,55
58.	271060200100-240	Plasa armare 100x100 d-4mm A240	kg	2 214,6300	22,50	49 829,18
59.	271060200100-4	Armatura A500C diam.4mm	kg	21,1000	22,50	474,75
60.	271060200100-500	Armatura A500C	kg	5 253,9500	15,50	81 436,22
61.	271060200100-6	Armatura A500C diam.6mm	kg	39,3000	16,50	648,45
62.	271060200100-8	Armatura A500C d=8mm	kg	257,7200	16,50	4 252,38
63.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	174,8730	30,00	5 246,19
64.	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	49,2152	30,00	1 476,46
65.	2811106301794-2.35	Stilp metalic confectionat industrial SCM 2.35	buc	21,0000	600,00	12 600,00
66.	2811106301794-2.40	Stilp metalic confectionat industrial SCM 2.40	buc	14,0000	600,00	8 400,00
67.	2873122000751	Piese forjate	kg	2,4102	30,00	72,31
68.	2873155901235	Electrod sud.otel. E 51.2 R1 2 x 350 inv.	kg	5,9400	75,00	445,50
69.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	100,0000	1,00	100,00
70.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	200,0000	1,00	200,00
71.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	100,0000	1,00	100,00
72.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	2,0000	55,00	110,00
73.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	1,0000	55,00	55,00
74.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	200,0000	1,00	200,00
75.	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	92,4649	30,00	2 773,95
76.	2875276311528	Scoabe din otel	kg	149,1370	30,00	4 474,11
77.	4029050-15	Mortar de ciment C12/15	m3	7,8370	1 650,00	12 931,07
78.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	848,9773	25,00	21 224,43
79.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	15,5040	25,00	387,60
80.	4100126202818	Apa	m3	13,8957	25,00	347,39
81.	pretul firmei	Material de umplere elastic (polistiren extrudat)	m2	17,3000	125,00	2 162,50
		Total materiale de constructii				4 910 125,70

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	58,3619	300,00	17 508,58
2.	28752774100001	Compresor	h-ut	31,5350	240,00	7 568,40
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	19,3740	240,00	4 649,75

4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	14,1654	240,00	3 399,70
5.	2922140007000	Macara	h-ut	89,1732	500,00	44 586,59
6.	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	74,2000	500,00	37 100,00
7.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	18,0480	850,00	15 340,80
8.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	107,7468	900,00	96 972,12
9.	2952220000004	Autogudronator	h-ut	35,2450	380,00	13 393,10
10.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	108,7076	620,00	67 398,69
11.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4 225,3148	15,00	63 379,72
12.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0437	400,00	17,46
13.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	21,5636	400,00	8 625,42
14.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	360,2531	400,00	144 101,26
15.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	9,0514	400,00	3 620,56
16.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	4,8078	400,00	1 923,12
17.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	26,6093	450,00	11 974,19
18.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	10,2899	550,00	5 659,47
19.	2952260003000	Excavator	h-ut	19,6688	500,00	9 834,40
20.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,65 mc	h-ut	35,1000	500,00	17 550,00
21.	2952260003501-1	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	40,1355	500,00	20 067,75
22.	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,65mc	h-ut	4,5066	500,00	2 253,30
23.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,9465	500,00	2 473,25
24.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	13,5902	620,00	8 425,95
25.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	15,1050	550,00	8 307,75
26.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	12,2315	550,00	6 727,32
27.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	28,2108	150,00	4 231,62
28.	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	21,1844	150,00	3 177,66
29.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	121,6242	300,00	36 487,26
30.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	49,3525	300,00	14 805,75
31.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	513,6180	100,00	51 361,80
32.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,3540	1 250,00	442,55
33.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	10,2899	500,00	5 144,97
34.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	13,5902	500,00	6 795,12
35.	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	1,5725	500,00	786,25
36.	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	2,4000	100,00	240,00
37.	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	1,5725	1 000,00	1 572,50
38.	3410540000001	Autocamion, 10 t	h-ut	107,7468	500,00	53 873,40
39.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	171,2821	500,00	85 641,06
40.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	173,5082	450,00	78 078,69
		Total utilaje de constructii				965 497,34

Total	lei	7 126 099,51
Asigurari sociale	24 %	300 114,35
Total		7 426 213,86
Cheltuieli de regie	8 %	594 097,11
Total		8 020 310,97
Beneficiu de deviz	3 %	240 609,33
Total		8 260 920,30
TVA	20 %	1 652 184,06

Total deviz: 9 913 104,36

Intocmit

Vicoliv Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Hirbovat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect

**Reabilitarea unui sector din strada Drumul Tirgului
din satul Hirbovat, raionul Anenii Noi, cu o lungime
de 0,8 km acces spre agentii economici. Transa 1**

Investitor

Primaria Hirbovat

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul Lot 1
Constructie drum Transa Nr.1**

Nr 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. Taierea arborilor				
		Restabilirea traseului	km			2 648,80
						2 648,80
	5787799	Ajutor de geodezist	h-om.	12,0000	94,60	1 135,20
	35213541	Geodezist	h-om.	16,0000	94,60	1 513,60
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			2 119,04
		Trasarea axelor constructiei de drum si a acceselor.	km			6 622,00
						6 622,00
	5787799	Ajutor de geodezist	h-om.	24,0000	94,60	2 270,40
	35213541	Geodezist	h-om.	46,0000	94,60	4 351,60
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			5 297,60
1	TsG08A	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasinoase, inclusiv transportarea manuala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 10...30 cm	buc			163,80
						154,20
	6141120100300	Stivuitor	h-om	0,1900	94,60	17,97
	8141260100100	Fasonator	h-om	1,0900	94,60	103,11
	7422090100200	Corhonoritor	h-om	0,3500	94,60	33,11
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,0960	100,00	9,60
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			4 094,95
2	TsG17B	Scoaterea cu defrisator montat pe tractor S-1500, de pe terenurile de lunca, a arborilor taiati in scaun, avind diametrele de la 50 - 80 cm	100 buc			9 435,00
						0,00
	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	6,2900	1 000,00	6 290,00
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	6,2900	500,00	3 145,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			2 358,75
3	TrI1AG02G2	Materialele din grupa G - lemn rotund, gros, de esenta foioase tari - incarcarea-de pe teren, in auto, categoria 2	t			66,22
						66,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7000	94,60	66,22
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			1 489,95
4	TsI51A5	Transportarea materialului lemnos cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			19,15
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	500,00	19,15
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			430,88
5	TrI1AG02I2	Materialele din grupa G - lemn rotund, gros, de esenta foioase tari -descarcarea materialului lemnos	t			33,11
						33,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3500	94,60	33,11
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			744,98
6	TsG03B	Defrasarea manuala a suprafetelor impadurite cu tufisuri si arbusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv transportarea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor cu scoaterea radacini	100m2			1 208,04
						1 208,04

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,7700	94,60	1 208,04
		Total	lei			8 093,88
		2. Demolarea bordurei				
7	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			30,27
						30,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	94,60	30,27
		Total	lei			39 747,14
8	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (fundatie de beton)	m3			604,18
						438,94
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	94,60	438,94
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,6120	150,00	91,80
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	240,00	73,44
		Total	lei			27 732,05
9	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (incarcarea)	100 m3			2 385,00
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	500,00	2 385,00
		Total	lei			2 473,25
10	TsI51A1	Transportarea materialui lemnos cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			11,60
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	500,00	11,60
		Total	lei			2 953,36
11	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			255,86
						34,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	1411122201752-31.5	Piatra sparta LA/30 fr. 8-31.5	m3	0,0040	450,00	1,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00
		Total	lei			265,33
		3. Demolarea acceselor in curti existente				
12	RpDB35A	Desfaceri de pavaje	m2			16,08
						16,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1700	94,60	16,08
		Total	lei			1 173,99
13	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment	m3			634,15
						400,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2300	94,60	400,16
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000	240,00	144,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,6000	150,00	90,00
		Total	lei			126,83
14	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			43,80
						13,53
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	94,60	13,53
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	620,00	14,82
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	620,00	8,56
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	500,00	6,90
		Total	lei			845,38
15	TsC03F1	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 (incarcarea material demolat)	100 m3			1 125,02
						0,00
	2952260003501-1	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			268,88
16	TsI51A1	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			11,60
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	500,00	11,60
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			488,36
17	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			255,86
						34,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	1411122201752-31.5	Piatra sparta LA/30 fr. 8-31.5	m3	0,0040	450,00	1,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			61,15
		4. Demolarea imbracamintei rutiere la drumurile laterale				
18	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm	m2			62,88
						5,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0581	94,60	5,50
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0530	25,00	1,32
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0303	900,00	27,27
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0303	450,00	13,64
	3410540000001	Autocamion, 10 t	h-ut	0,0303	500,00	15,15
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			3 961,21
19	TsI51A1	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			11,60
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	500,00	11,60
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			25,52
20	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			255,87
						34,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	1411122201752-31.5	Piatra sparta LA/30 fr. 8-31.5	m3	0,0040	450,00	1,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			16,12
21	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			43,80
						13,53
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	94,60	13,53
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	620,00	14,82
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	620,00	8,56
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	500,00	6,90
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			3 788,85
22	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descarcare în autovehicule teren catg. II (incarcarea material demolat)	100 m3			1 125,01
						0,00
	2952260003501-1	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			973,13
23	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			11,60
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	500,00	11,60
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			1 605,44
24	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			255,86
						34,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	1411122201752-31.5	Piatra sparta LA/30 fr. 8-31.5	m3	0,0040	450,00	1,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			221,32
		5. Demolarea imbracamintei rutiere drum central				
25	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm	m2			62,88
						5,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0581	94,60	5,50
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0530	25,00	1,32
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0303	900,00	27,27
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0303	450,00	13,64
	3410540000001	Autocamion, 10 t	h-ut	0,0303	500,00	15,15
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			219 626,79
26	TsI51A1	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanța de: 1 km	t			11,60
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	500,00	11,60
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			4 159,76
27	TsC51B	Lucrări la descarcare	100 m3			255,85
						34,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	1411122201752-31.5	Piatra spartă LA/30 fr. 8-31.5	m3	0,0040	450,00	1,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			417,04
28	DI118	Decaparea mecanizată a imbracamintei din piatră spartă	m3			43,80
						13,53
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	94,60	13,53
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0239	620,00	14,82
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	620,00	8,56
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	500,00	6,90
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			38 501,79
29	TsC03F1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descarcare în autovehicule teren cat. II (încărcarea material demolat)	100 m3			1 125,00
						0,00
	2952260003501-1	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			9 888,75
30	TsI51A1	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanța de: 1 km	t			11,60
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	500,00	11,60
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			16 314,24
31	TsC51B	Lucrări la descarcare	100 m3			255,86
						34,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	1411122201752-31.5	Piatra spartă LA/30 fr. 8-31.5	m3	0,0040	450,00	1,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			2 248,97
		6. Lucrări de terasament				
32	TsC03F1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,65 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descarcare în autovehicule teren cat. II (Excavarea terasamentului în debleu, caseta sistemului rutier, și transportarea lui în locul de depozitare)	100 m3			1 125,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,65 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			17 043,75

1	2	3	4	5	6	7
33	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			11,60 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	500,00	11,60
		Total	lei			32 511,90
34	DI96 k=0.75	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , pe stratul de 20 cm 6 parcursuri pe o urma (Compactarea casetei fundatiei) Коэффициент к трудозатратам=0,7500 Коэффициент к материалам=0,7500 Коэффициент к машинам=0,7500	100 m3			1 594,58 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	550,00	491,70
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	550,00	655,88
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	500,00	447,00
		Total	lei			18 353,56
		7. Consolidarea acostamentelor si zonei verzi				
		7.1. Consolidarea zonei verzi cu pamint vegetal				
35	TsC04B1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,65 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozite, teren catg. II. (Incarcarea terasamentului din locul de acumulare cu deplasare pe acostamente))	100 m3			580,00 0,00
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,65mc	h-ut	1,1600	500,00	580,00
		Total	lei			1 310,80
36	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			11,60 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	500,00	11,60
		Total	lei			3 665,60
37	TsD01A	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 usor	m3			17,03 17,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	94,60	17,03
		Total	lei			3 848,33
38	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafete cu 1 kg saminta pe 100 mp (semanarea manuala)	100m2			646,92 491,92
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	94,60	491,92
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	155,00	155,00
		Total	lei			9 762,02
39	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			261,14 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	25,00	25,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	450,00	173,70
		Total	lei			3 940,54
		7.2. Consolidarea acostamentelor cu piatra split LA/30				
40	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta fr.8-31.5 LA /30 Conform SR EN 13242 A1 de 10 cm	m2			67,07 3,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	94,60	3,00
	14111222016601-31.5	Piatra sparta 8-31.5 mm	m3	0,1260	450,00	56,70
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	25,00	0,18
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	620,00	2,18
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	450,00	0,44
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	400,00	4,40
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	400,00	0,18

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			6 505,46
		8. Amenajarea sistemului rutier din beton				
41	DI110	Amenajarea stratului drenant (Amestec de agregate grosier si agregate fine cu D mai mic sau egal cu 45) H-15cm	m3			619,38 14,19
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	94,60	14,19
	1421102200467-45	Agregate grosier si agregate fine cu D mai mic sau egal cu 45	m3	1,2200	470,00	573,40
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	25,00	1,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	620,00	13,39
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	450,00	12,29
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	450,00	4,37
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			534 774,42
42	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta (split) fr.31.5-63 LA/30 , h=14cm)	m3			745,05 56,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	94,60	56,76
	1411122201672-63	Piatra split fr.31.5-63mm,LA/30	m3	1,2190	450,00	548,55
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	25,00	3,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	620,00	26,04
	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	450,00	6,75
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			587 173,91
43	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra split, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra split fr.8-31.5 mm LA/30) h=10 cm	m3			745,05 56,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	94,60	56,76
	1411122201672-31.5	Piatra split fr.8-31.5mm,LA/30	m3	1,2190	450,00	548,55
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	25,00	3,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	620,00	26,04
	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	450,00	6,75
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			374 685,64
44	DA17B	Acoperirea cu polietilena dubla	m2			24,07 7,57
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0300	94,60	2,84
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,0500	94,60	4,73
	2682132601130-1	Polietilena dubla	m2	1,1000	15,00	16,50
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			136 248,95
45	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (Beton C30/37; XF4;XC4;XD3) h=16 cm	m3			2 467,70 292,31
	7123010010200	Betonist	h-om	3,0900	94,60	292,31
	2663102100000-37	Beton C30/37; XF4,XC4,XD3	m3	1,0080	1 950,00	1 965,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0960	470,00	45,12
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,5810	55,00	31,95
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00067	55,00	0,04
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,3150	25,00	7,87
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,1350	300,00	40,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0310	450,00	13,95
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,6900	15,00	70,35
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			1 985 512,10
46	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			65,88 27,43
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	94,60	27,43
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 300,00	8,05
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	25,00	1,00
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	100,00	29,40

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			115 099,35
47	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m			56,23
						10,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	94,60	10,41
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,3500	41,50	14,52
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	380,00	7,22
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	240,00	4,08
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	500,00	20,00
		Total	lei			98 235,56
48		Mastic bituminos (adaugator la norma RpAr6A)	kg			41,50
						0,00
	10119951	Mastic bituminos	kg	1,0000	41,50	41,50
		Total	lei			13 634,83
49	PD04A	Ace metalice A500c diam.18 mm cu lungimea de 0.7m	kg			24,46
						8,51
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	94,60	8,51
	271060200100-18	Armatura A500C diam.18mm	kg	1,0000	15,50	15,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	30,00	0,45
		Total	lei			18 037,31
50	PD04A	Fise montate A500c diam.4 mm cu lungimea de 0.2m	kg			31,46
						8,51
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	94,60	8,51
	271060200100-4	Armatura A500C diam.4mm	kg	1,0000	22,50	22,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	30,00	0,45
		Total	lei			663,90
51	PD04A	Ace metalice A500c diam.18 mm cu lungimea de 0.5m	kg			24,46
						8,51
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	94,60	8,51
	271060200100-18	Armatura A500C diam.18mm	kg	1,0000	15,50	15,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	30,00	0,45
		Total	lei			38 643,33
52	pretul firmei	Material de umplere elastic (polistiren extrudat)	m2			125,00
						0,00
	pretul firmei	Material de umplere elastic (polistiren extrudat)	m2	1,0000	125,00	125,00
		Total	lei			2 162,50
53	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos (masticul bituminos din norma se exclude)	m			41,71
						10,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	94,60	10,41
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	380,00	7,22
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	240,00	4,08
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	500,00	20,00
		Total	lei			4 504,25
54	material	Mastic bituminos amestecat cu piatra sparta din granit fr. 5-20mm, proportie 0,8:3	kg			41,50
						0,00
	10119951-1m	Mastic bituminos amestecat cu piatra sparta din granit fr. 5-20mm, proportie 0,8:3	kg	1,0000	41,50	41,50
		Total	lei			5 934,50
55	PD04A	Ancore din otel A500c diam.18 mm cu lungimea de 0.5m	kg			24,46
						8,51
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	94,60	8,51
	271060200100-18	Armatura A500C diam.18mm	kg	1,0000	15,50	15,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	30,00	0,45
		Total	lei			6 164,93
56	PD04A	Montarea armaturilor A500C diam.14mm	kg			24,46
						8,51
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	94,60	8,51

1	2	3	4	5	6	7
	271060200100-14	Armatura A500C diam.14mm	kg	1,0000	15,50	15,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	30,00	0,45
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			25 574,67
57	PD04A	Montarea armaturilor A500C diam.6mm	kg			25,46
						8,51
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	94,60	8,51
	271060200100-6	Armatura A500C diam.6mm	kg	1,0000	16,50	16,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	30,00	0,45
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			1 000,74
		9. Montarea bordurei				
58	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8 -31.5mm h=10cm	m3			739,65
						93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752-31.5	Piatra sparta LA/30 fr. 8-31.5	m3	1,1500	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	300,00	126,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			34 541,84
59	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20, XF2)	m			296,83
						64,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	94,60	16,08
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	94,60	48,25
	2663102100001-20	Beton C16/20 XF2	m3	0,0530	1 750,00	92,75
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,65	9,27
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	470,00	4,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	25,00	0,15
	2666122800284-15	Bordura beton 100x30x15cm	m	1,0050	125,00	125,62
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			461 567,54
60		Beton C16/20 XF2 (se scade la norma DE10E)	m3			1 750,00
						0,00
	2663102100000-20	Beton C16/20 XF2	m3	1,0000	1 750,00	1 750,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			-49 017,50
		10. Amenajarea santului dreptunghiular Tip 1 h=1m; B=2.0M				
61	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (se exclude autobasculanta de 7t)	100 m3			5 357,20
						3 594,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	94,60	3 594,80
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	500,00	1 520,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	620,00	198,40
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	550,00	44,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			22 821,67
62	TsA20B	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
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			20 656,86
63	TsC03F1	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 (incarcarea pamintului decapat)	100 m3			1 125,00
						0,00
	2952260003501-1	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			1 192,50
64	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			11,60
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	500,00	11,60

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			8 836,42
65	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			255,86
						34,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	1411122201752-31.5	Piatra sparta LA/30 fr. 8-31.5	m3	0,0040	450,00	1,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			1 082,27
66	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a fundului si taluzurilor, in teren mijlociu	100m2			954,51
						954,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	94,60	954,51
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			7 880,47
67	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.8-31.5, LA30, h=10 cm	m3			790,05
						93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752-31.5	Piatra sparta LA/30 fr. 8-31.5	m3	1,1500	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	240,00	50,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	300,00	126,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			46 060,15
68	DI119	Fundatii monolite din beton Beton C30/37 XF4;XC4;XD3 la edificiile artificiale h=15 cm (scindura din norma se exclude) Alte utilaje=1,0300	m3			2 511,19
						301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	2663102100000-37	Beton C30/37; XF4,XC4,XD3	m3	1,0200	1 950,00	1 989,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,42
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			241 074,62
69	PC04A	Cofraje din panouri cu placaj tip P pentru beton armat (corpul santului)	m2			228,83
						129,60
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,3700	94,60	129,60
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0070	4 500,00	31,50
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0090	4 500,00	40,50
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	300,00	18,00
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0330	30,00	0,99
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0620	30,00	1,86
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,1000	30,00	3,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	22,50	3,38
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			157 432,98
70	PD04A	Montarea plaselor 100x100 din armatura d-4mm A240	kg			31,46
						8,51
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	94,60	8,51
	271060200100-240	Plasa armare 100x100 d-4mm A240	kg	1,0000	22,50	22,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	30,00	0,45
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			40 867,96
71	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			34,42
						27,43
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	94,60	27,43
	2681116002000-63	Amestec optimal 0-63, (piatra sparta LA20),GA	m3	0,0035	450,00	1,58
	2682132601130-1	Politielena dubla	m2	0,2940	15,00	4,41
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	25,00	1,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			1 342,35
72	DI119	Mortar de ciment C12/15, la rosturi; Alte utilaje=1,0300	m3			2 371,65
						301,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100000-15	Mortar de ciment C12/15	m3	1,0200	1 650,00	1 683,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,42
		Total	lei			474,33
73	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2			134,75 53,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	94,60	53,35
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	12 500,00	57,94
	4029050-15	Mortar de ciment C12/15	m3	0,0075	1 650,00	12,75
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	6 500,00	10,71
		Total	lei			49 588,06
74	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3			357,50 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	550,00	357,50
		Total	lei			390,75
75	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			3 951,37 834,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,37
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	300,00	3 117,00
		Total	lei			4 318,85
		11. Amenajarea santului dreptunghiular Tip 2 h=0.8m; b=0.8m				
76	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (se exclude autobasculanta de 7t)	100 m3			5 357,20 3 594,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	94,60	3 594,80
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	500,00	1 520,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	620,00	198,40
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	550,00	44,00
		Total	lei			11 839,41
77	TsA20B	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			10 718,18
78	TsC03F1	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 (incarcarea pamintului decapat)	100 m3			1 125,00 0,00
	2952260003501-1	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
		Total	lei			2 174,63
79	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			11,60 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	500,00	11,60
		Total	lei			4 036,10
80	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			255,85 34,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	1411122201752-31.5	Piatra sparta LA/30 fr. 8-31.5	m3	0,0040	450,00	1,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00
		Total	lei			493,80
81	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a fundului si taluzurilor, in teren mijlociu	100m2			954,51 954,51

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	94,60	954,51
		Total	lei			6 290,25
82	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.8-31.5, LA30, h=10 cm	m3			790,05
						93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752-31.5	Piatra sparta LA/30 fr. 8-31.5	m3	1,1500	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	240,00	50,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	300,00	126,00
		Total	lei			17 973,73
83	DI119	Fundatii monolite din beton Beton C30/37 XF4;XC4;XD3 la edificiile artificiale (scindura din norma se exclude) Alte utilaje=1,0300	m3			2 511,19
						301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	2663102100000-37	Beton C30/37; XF4,XC4,XD3	m3	1,0200	1 950,00	1 989,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,42
		Total	lei			188 163,77
84	PC04A	Cofraje din panouri cu placaj tip P pentru beton armat (corpul santului)	m2			228,83
						129,60
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,3700	94,60	129,60
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0070	4 500,00	31,50
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0090	4 500,00	40,50
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	300,00	18,00
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0330	30,00	0,99
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0620	30,00	1,86
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,1000	30,00	3,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	22,50	3,38
		Total	lei			148 279,90
85	PD04A	Montarea plaselor 100x100 din armatura d-4mm A240	kg			31,46
						8,51
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	94,60	8,51
	271060200100-240	Plasa armare 100x100 d-4mm A240	kg	1,0000	22,50	22,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	30,00	0,45
		Total	lei			28 813,16
86	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			34,42
						27,43
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	94,60	27,43
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	25,00	1,00
	2682132601130-1	Politielena dubla	m2	0,2940	15,00	4,41
	1411122201672-063	Amestec optimal 0-63, (piatra sparta LA20),GA	m3	0,0035	450,00	1,58
		Total	lei			1 559,18
87	DI119	Mortar de ciment C12/15, la rosturi; Alte utilaje=1,0300	m3			2 371,74
						301,78
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	2663102100000-15	Mortar de ciment C12/15	m3	1,0200	1 650,00	1 683,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,42
		Total	lei			545,50
88	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2			134,75
						53,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	94,60	53,35
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	12 500,00	57,94
	4029050-15	Mortar de ciment C12/15	m3	0,0075	1 650,00	12,75
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	6 500,00	10,71
		Total	lei			47 364,68

1	2	3	4	5	6	7
89	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3			357,51 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	550,00	357,50
		Total	lei			298,16
90	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			3 951,38 834,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,37
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	300,00	3 117,00
		Total	lei			3 295,45
91	DI119	Fundatii monolite din beton C20/25 ; XC1 la edificiile artificiale (suport) Alte utilaje=1,0300	m3			2 575,70 301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	2663102100000-25	Beton C20/25 XC1	m3	1,0200	1 850,00	1 887,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,42
		Total	lei			5 254,42
		12. Amenajarea podetului de diam. 0.80 m drum lateral				
92	TsC03F1	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 (saparea covatei)	100 m3			1 125,08 0,00
	2952260003501-1	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
		Total	lei			68,63
93	TsA20B	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			132,52
94	TsC54B	Strat de fundatie din piatra split LA/30;	m3			790,06 93,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752-30	Piatra split LA/30	m3	1,1500	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	240,00	50,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	300,00	126,00
		Total	lei			1 722,32
95	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.8-31 LA/30; (sub capete)	m3			790,07 93,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752-31	Piatra split fr.8-31 mm LA/30	m3	1,1500	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	240,00	50,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	300,00	126,00
		Total	lei			110,61
96	DI122	Montarea podetelor, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (Podet de diam. 0.80 m TS 80.25.3) 3 buc	m3			10 746,80 756,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	94,60	756,80
	2666122800561-80	Podet de diam. 0.80 m TS 80.25.3	m3	1,0000	9 000,00	9 000,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	500,00	990,00
		Total	lei			28 693,96

1	2	3	4	5	6	7
97	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 0,6 m pentru edificii artificiale la drumuri (portale CT9) 2 buc Alte materiale=1,0300	m3			10 800,98 307,45
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	94,60	307,45
	2663102100000-20	Beton C16/20 XF2	m3	0,2100	1 750,00	378,53
	2666122800564-9	Portale din beton armat ST9	m3	1,0000	9 500,00	9 785,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	500,00	330,00
		Total	lei			18 361,66
98	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment C12/15 Alte utilaje=1,0300	m3			2 371,62 301,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	2663102100000-15	Mortar de ciment C12/15	m3	1,0200	1 650,00	1 683,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,42
		Total	lei			189,73
99	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2			134,75 53,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	94,60	53,35
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	12 500,00	57,94
	4029050-15	Mortar de ciment C12/15	m3	0,0075	1 650,00	12,75
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	6 500,00	10,71
		Total	lei			2 290,75
		13. Constructia podetului cadru 2.0x1.2 (PC 0+93) si camin de disipare				
		13.1. Constructia podetului cadru 2.0x1.2				
100	TsC03F1	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 (excavarea terasamentului in fundatia podetului inclusiv incarcarea)	100 m3			1 125,00 0,00
	2952260003501-1	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
		Total	lei			4 522,50
101	TsA20B	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			8 769,42
102	TsC03F1	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 (incarcarea)	100 m3			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,65 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
		Total	lei			506,25
103	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			19,15 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	500,00	19,15
		Total	lei			5 668,40
104	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			255,85 34,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	1411122201752-31.5	Piatra sparta LA/30 fr. 8-31.5	m3	0,0040	450,00	1,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00
		Total	lei			419,60
105	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr. 8-31.5 h=15cm (sub capetele de podet, corpul acestuia si pinteni)	m3			790,05 93,65

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752-31.5	Piatra sparta LA/30 fr. 8-31.5	m3	1,1500	450,00	517,50
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	240,00	50,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	300,00	126,00
		Total	lei			4 503,31
106	DI110	Strat de fundatie din balast GA75 (15cm)	m3			619,38
						14,19
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	94,60	14,19
	1421102200467-75	Amestec de agregate fine si agregate grosier GA75	m3	1,2200	470,00	573,40
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	25,00	1,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	620,00	13,39
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	450,00	12,28
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	450,00	4,36
		Total	lei			39 021,07
107	DI119	Fundatii monolite din beton C20/25 XC1 la edificiile artificiale (h=20cm) Alte utilaje=1,0300	m3			2 575,69
						301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	2663102100000-25	Beton C20/25 XC1	m3	1,0200	1 850,00	1 887,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,42
		Total	lei			26 787,22
108	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment C12/15; Alte utilaje=1,0300	m3			2 371,73
						301,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	2663102100000-15	Mortar de ciment C12/15	m3	1,0200	1 650,00	1 683,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,42
		Total	lei			355,76
109	PB06A	Turnarea manuala a betonului simplu in elevatii, culei, aripi, ziduri, timpane (Turnarea corpului podetului 2.0x1.2 m din beton C30/37 XF4 XC4 XD3)	m3			2 247,74
						226,09
	71230110200	Betonist	h-om	1,1500	94,60	108,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2400	94,60	117,30
	2663102101000-37	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	1,0080	1 950,00	1 965,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,50
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3570	150,00	53,55
		Total	lei			77 884,34
110	PD04A	Montarea armaturilor A500C	kg			24,46
						8,51
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	94,60	8,51
	271060200100-500	Armatura A500C	kg	1,0000	15,50	15,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	30,00	0,45
		Total	lei			117 442,61
111	PB06A	Turnarea manuala a betonului simplu in elevatii, culei, aripi, ziduri, timpane (Turnarea portalului din beton C30/37 XF4 XC4 XD3) 2 buc	m3			2 247,74
						226,09
	71230110200	Betonist	h-om	1,1500	94,60	108,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2400	94,60	117,30
	2663102101000-37	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	1,0080	1 950,00	1 965,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,50
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3570	150,00	53,55
		Total	lei			13 396,56
112	PD04A	Montarea armaturilor A500C	kg			24,46
						8,51

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	94,60	8,51
	271060200100-500	Armatura A500C	kg	1,0000	15,50	15,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	30,00	0,45
		Total	lei			8 090,48
113	PB06A	Turnarea manuala a betonului simplu in elevatii, culei, aripi, ziduri, timpane (Turnarea dalelor din beton C30/37 XF4 XC4 XD3) 18 buc	m3			2 247,74
						226,09
	71230110200	Betonist	h-om	1,1500	94,60	108,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2400	94,60	117,30
	2663102101000-37	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	1,0080	1 950,00	1 965,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,50
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3570	150,00	53,55
		Total	lei			30 344,55
114	PD04A	Montarea armaturilor A500C	kg			24,46
						8,51
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	94,60	8,51
	271060200100-500	Armatura A500C	kg	1,0000	15,50	15,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	30,00	0,45
		Total	lei			2 999,53
115	DI125	Montarea capetelor podetului pentru edificii artificiale la drumuri (aripi ST5) 2 buc Alte materiale=1,0300	m3			10 844,24
						307,45
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	94,60	307,45
	2663102100000-37	Beton C30/37; XF4,XC4,XD3	m3	0,2100	1 950,00	421,79
	2666122800564-5	Aripi ST5	m3	1,0000	9 500,00	9 785,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	500,00	330,00
		Total	lei			26 893,71
116	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2			134,75
						53,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	94,60	53,35
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	12 500,00	57,94
	4029050-15	Mortar de ciment C12/15	m3	0,0075	1 650,00	12,75
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	6 500,00	10,71
		Total	lei			16 493,42
117	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la poduri Alte materiale=1,0300	m2			342,59
						109,74
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	94,60	109,74
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	12 500,00	87,55
	4029050-15	Mortar de ciment C12/15	m3	0,0075	1 650,00	12,75
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	55,00	132,56
		Total	lei			41 933,42
118	IzF16A	Strat de amortizare a dalelor (Membrana pentru hidroizolare)	m2			126,50
						70,95
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,7500	94,60	70,95
	2020212927160-1	Membrana pentru hidroizolare	m2	1,0100	55,00	55,55
		Total	lei			2 593,26
119	DI130	Consolidarea albiei la intrare si iesire cu beton monolit C30/37 XF4 XC4 XD3 h=20 cm pe fundatie din piatra sparta LA30 fr. 16-31.5 h=30 cm la intrare Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2			57 730,00
						15 467,12
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	94,60	15 467,10
	2663102100000-37	Beton C30/37; XF4,XC4,XD3	m3	15,3000	1 950,00	30 730,05
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	12 500,00	3 347,50
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	30,00	1 390,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 500,00	695,25
	14111222016601-31.5	Piatra sparta 8-31.5 mm	m3	10,7000	450,00	4 959,45
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	450,00	1 140,21

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			3 001,96
120	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=5 Alte materiale=1,0300	100m2			15 594,04 3 831,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	94,60	3 831,30
	2663102100000-37	Beton C30/37; XF4,XC4,XD3	m3	1,0200	1 950,00	10 243,35
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 500,00	231,75
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	12 500,00	1 287,50
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			810,89
121	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr. 8-31.5 (adaugator la norma DI130)	m3			790,06 93,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752-31.5	Piatra sparta LA/30 fr. 8-31.5	m3	1,1500	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	240,00	50,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	300,00	126,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			779,79
122	PC04A	Cofraje din panouri cu placaj tip P pentru beton armat (corpul podetului si portal)	m2			228,83 129,60
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,3700	94,60	129,60
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0070	4 500,00	31,50
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0090	4 500,00	40,50
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	300,00	18,00
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0330	30,00	0,99
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0620	30,00	1,86
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,1000	30,00	3,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	22,50	3,38
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			28 832,20
123	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II (umplutura cu pamant)	100 m3			357,50 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	550,00	357,50
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			1 009,22
124	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			3 951,37 834,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,37
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	300,00	3 117,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			11 154,72
125	DI129	Umpluturi cu piatra but fractia 200-400 (Anrocament in aval)	m3			919,49 262,99
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	94,60	262,99
	1411122201001-400	Piatra bruta pentru constructii fr. 200-400	m3	1,0100	650,00	656,50
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			1 655,08
		13.2. Amenajarea caminului de disipare in amonte				
126	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr. 8-31.5 h=30cm	m3			790,05 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752-31.5	Piatra sparta LA/30 fr. 8-31.5	m3	1,1500	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	240,00	50,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	300,00	126,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			1 738,12

1	2	3	4	5	6	7
127	PB06A	Turnarea manuala a betonului simplu in elevatii, culci, aripi, ziduri, timpane (Turnarea corpului caminului din beton C30/37 XF4 XC4 XD3)	m3			2 247,74 226,09
	71230110200	Betonist	h-om	1,1500	94,60	108,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2400	94,60	117,30
	2663102101000-37	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	1,0080	1 950,00	1 965,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,50
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3570	150,00	53,55
		Total	lei			11 755,70
128	PD04A	Montarea armaturilor A500C d=8mm	kg			25,46 8,51
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	94,60	8,51
	271060200100-8	Armatura A500C d=8mm	kg	1,0000	16,50	16,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	30,00	0,45
		Total	lei			6 562,58
129	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2			134,75 53,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	94,60	53,35
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	12 500,00	57,94
	4029050-15	Mortar de ciment C12/15	m3	0,0075	1 650,00	12,75
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	6 500,00	10,71
		Total	lei			4 473,71
130	PC04A	Cofraje din panouri cu placaj tip P pentru beton armat (corpul podetului si portal)	m2			228,83 129,60
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,3700	94,60	129,60
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0070	4 500,00	31,50
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0090	4 500,00	40,50
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	300,00	18,00
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0330	30,00	0,99
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0620	30,00	1,86
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,1000	30,00	3,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	22,50	3,37
		Total	lei			6 720,65
131	PD04A	Carcasa de acoperire al caminului din armatura (pas 100x100) A500C 18mm	kg			24,46 8,51
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	94,60	8,51
	271060200100-18	Armatura A500C diam.18mm	kg	1,0000	15,50	15,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	30,00	0,45
		Total	lei			6 292,14
132	PD08A	Sudarea carcasi din metal a caminului prin puncte de sudura electrica	10p.sud			34,03 27,43
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2900	94,60	27,43
	2873155901235	Electrod sud.otel. E 51.2 R1 2 x 350 inv.	kg	0,0880	75,00	6,60
		Total	lei			2 297,30
		14. Amenajarea intrarilor in curti				
		14.1. Terasament				
133	TsC03F1	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 (incarcarea)	100 m3			1 125,00 0,00
	2952260003501-1	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
		Total	lei			978,75
134	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			11,60 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	500,00	11,60
		Total	lei			1 816,56
135	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3			269,20

1	2	3	4	5	6	7
						35,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,95
	1411122201752-31.5	Piatra sparta LA/30 fr. 8-31.5	m3	0,0050	450,00	2,25
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	550,00	231,00
		Total	lei			234,20
136	TsE05C	Nivelarea (Finisarea) cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente,(finisarea terasamentului cu autogrederul pina la 30m)	100m2			193,44 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	620,00	193,44
		Total	lei			543,57
137	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv	100 m3			3 960,42 479,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,0700	94,60	479,62
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,7020	400,00	3 480,80
		Total	lei			3 326,75
		14.2. Amenajarea sistemului rutier din beton				
138	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta (split) fr.31.5-63 LA/30 , h=10cm)	m3			836,40 56,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	94,60	56,76
	1411122201646-31.5	Piatra split fr.8-31.5mm LA/30	m3	0,2030	450,00	91,35
	1411122201672-63	Piatra split fr.31.5-63mm,LA/30	m3	1,2190	450,00	548,55
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	25,00	3,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	620,00	26,04
	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	450,00	6,75
		Total	lei			23 461,02
139	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (Beton C30/37; XF4;XC4;XD3) h=16 cm	m3			2 467,70 292,31
	7123010010200	Betonist	h-om	3,0900	94,60	292,31
	2663102100000-37	Beton C30/37; XF4,XC4,XD3	m3	1,0080	1 950,00	1 965,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0960	470,00	45,12
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,5810	55,00	31,96
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00067	55,00	0,04
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,3150	25,00	7,88
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,1350	300,00	40,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0310	450,00	13,95
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,6900	15,00	70,35
		Total	lei			110 553,00
		14.3. Amenajarea bordurii BR 100.30.15				
140	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton C30/37,XF4;XC4;XD3, (instalarea bordurii mici BR 100x20x8 la trotuar) pe fundatie de beton C16/20	m			181,89 28,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	94,60	11,35
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	94,60	17,03
	2663102100001-20	Beton C16/20 XF2	m3	0,0480	1 750,00	84,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,65	2,70
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	470,00	1,41
	2666122800325-8	Bordura de dimensiuni BR 100x20x8 cm	m	1,0050	65,00	65,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	25,00	0,08
		Total	lei			14 551,44
141		Beton C16/20(se scade la norma DE11A)	m3			1 750,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100000-20	Beton C16/20 XF2	m3	1,0000	1 750,00	1 750,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			-3 675,00
		15. Amenajarea drumurilor laterale				
		15.1. Terasament				
142	TsC04F1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,65 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			650,00 0,00
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,65mc	h-ut	1,3000	500,00	650,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			942,50
143	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			11,60 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	500,00	11,60
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			3 128,52
144	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3			269,19 35,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,95
	1411122201752-31.5	Piatra sparta LA/30 fr. 8-31.5	m3	0,0050	450,00	2,25
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	550,00	231,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			390,33
145	TsE05C	Nivelarea (Finisarea) cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente,(finisarea terasamentului cu autogrederul pina la 10m)	100m2			193,44 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	620,00	193,44
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			1 267,03
146	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3			3 960,42 479,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,0700	94,60	479,62
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	8,7020	400,00	3 480,80
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			6 487,17
		15.2. Sistem rutier Tip I				
147	DI110	Amenajarea stratului drenant (Amestec de agregate grosier si agregate fine cu D mai mic sau egal cu 45 conform SR-EN 13242+A1: 2008 H-15cm,	m3			619,38 14,19
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	94,60	14,19
	1421102200467-45	Agregate grosier si agregate fine cu D mai mic sau egal cu 45	m3	1,2200	470,00	573,40
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	25,00	1,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	620,00	13,39
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	450,00	12,29
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	450,00	4,37
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			29 916,16
148	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra split fr.8-63, LA/30) H=24 cm.	m3			836,40 56,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	94,60	56,76
	1411122201646-31.5	Piatra split fr.8-31.5mm LA/30	m3	0,2030	450,00	91,35
	1411122201672-63	Piatra split fr.31.5-63mm,LA/30	m3	1,2190	450,00	548,55
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	25,00	3,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	620,00	26,04
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari 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	450,00	6,75
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			64 636,99

1	2	3	4	5	6	7
149	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (Beton C30/37; XF4;XC4;XD3) h=16 cm	m3			2 467,70 292,31
	7123010010200	Betonist	h-om	3,0900	94,60	292,31
	2663102100000-37	Beton C30/37; XF4,XC4,XD3	m3	1,0080	1 950,00	1 965,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0960	470,00	45,12
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,5810	55,00	31,95
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00067	55,00	0,04
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,3150	25,00	7,87
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,1350	300,00	40,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0310	450,00	13,95
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,6900	15,00	70,35
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>127 135,95</i>
		15.3. Sistem rutiev Tip II				
150	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			12 641,06 467,32
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	94,60	467,32
	1411122201661-63	Piatra sparta 8-63mm	m3	18,9000	450,00	8 505,00
	14111222017521-16	Piatra sparta 8-16	m3	1,5000	450,00	675,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	450,00	450,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	450,00	450,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	25,00	75,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	620,00	26,04
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	550,00	141,90
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	400,00	448,00
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	400,00	1 084,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	450,00	186,30
	29522700076111	Distribuator de criblura	h-ut	0,1060	1 250,00	132,50
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>42 221,15</i>
		16. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
151	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (SCM 2.35) beton=0.058 mc /buc	buc			804,61 103,11
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	94,60	31,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	94,60	71,90
	2663102100000-20	Beton C16/20 XF2	m3	0,0580	1 750,00	101,50
	2811106301794-2.35	Stilp metalic confectionat industrial SCM 2.35	buc	1,0000	600,00	600,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>16 896,89</i>
152	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (SCM 2.40) beton=0.058 m3/buc	buc			804,61 103,11
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	94,60	31,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	94,60	71,90
	2663102100000-20	Beton C16/20 XF2	m3	0,0580	1 750,00	101,50
	2811106301794-2.40	Stilp metalic confectionat industrial SCM 2.40	buc	1,0000	600,00	600,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>11 264,60</i>
153	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoareA700	buc			1 056,92 41,62
	7124010010700-1	Montator PB	h-om	0,2200	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,81
	2615107326105-700	Indicatoare (A700)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	55,00	1,10
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	55,00	2,20
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>14 796,94</i>
154	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare A 900	buc			1 156,92 41,62

1	2	3	4	5	6	7
	7124010010700-1	Montator PB	h-om	0,2200	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,81
	2615107326105-900	Indicatoare (A900)	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	55,00	1,10
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	55,00	2,20
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>1 156,92</i>
155	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare B700	buc			1 056,92 41,62
	7124010010700-1	Montator PB	h-om	0,2200	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,81
	2615107326105-b700	Indicatoare (B700)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	55,00	1,10
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	55,00	2,20
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>9 512,32</i>
156	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare D-700	buc			1 056,92 41,62
	7124010010700-1	Montator PB	h-om	0,2200	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,81
	2615107326105-d700	Indicatoare (D700)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	55,00	1,10
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	55,00	2,20
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>22 195,40</i>
157	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat BH 700x350	buc			1 556,92 41,62
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,81
	2615107326105-35	Indicator BH 700x350	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	55,00	1,10
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	55,00	2,20
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>7 784,62</i>
158	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			190,36 44,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	94,60	8,51
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	105,00	76,65
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	65,00	22,75
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	50,00	5,70
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	850,00	40,80
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>71 576,11</i>

APROBAT:

Intocmit
Vicoliv Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria Hirbovat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.