

Lucrari de reparatie capitala a unui sector de drum

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 2 732 669,64 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari pregatitoare				
1	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (Demolarea imbracamintei rutiere din pietris Hmed=15,0cm)	m3	279,0000	32,95 9,27	9 193,64 2 586,92
2	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Incarcare)	100 m3	2,7900	1 170,00 0,00	3 264,30 0,00
3	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (la depozit)	t	446,4000	10,75 0,00	4 796,57 0,00
		Total Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				17 254,51 2 586,92
		2. Lucrari de terasamente				
4	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 pamantului cu gr. II cu excavatorul 0,4m3 cu incarcare)	100 m3	1,1300	1 012,50 0,00	1 144,13 0,00
5	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (pentru rambleu)	t	192,1000	8,12 0,00	1 559,85 0,00
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	2,3200	1 012,50 0,00	2 349,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Taierea casetei in pamant gr. II cu excavatorul 0,4 m3 cu incarcare)				
7	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (pentru rambleu)	t	394,4000	8,12 0,00	3 202,53 0,00
8	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 (Taierea casetei in pamant gr. II cu excavatorul 0,4 m3 cu incarcare)	100 m3	6,4100	1 012,50 0,00	6 490,13 0,00
9	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (la depozit)	t	1 089,7000	9,45 0,00	10 297,67 0,00
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	6,4100	204,54 23,34	1 311,11 149,62
11	DI104	Taierea treptelor pe taluzul rambleului (уступы)	100 m3	0,1200	9 251,08 8 688,58	1 110,13 1 042,63
12	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea pamantului din rambleu cu compactor pneumatic 25t cu 8 treceri pe aceeasi urma cu grosimea H=30cm.)	100 m3	3,4500	1 847,90 0,00	6 375,26 0,00
13	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II (Finisarea acostamentului si taluzului mecanizat)	100m2	11,8400	308,88 190,63	3 657,13 2 257,05
14	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (Pamantul vegetal pentru acostament si taluz)	100 m3	1,7700	877,50 0,00	1 553,18 0,00
15	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta	t	212,4000	13,40 0,00	2 847,22 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		de: 5 km (pentru acostament si taluz)				
16	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. I (Nivelarea pamantului vegetal-90%) (S=1184x0,9=1066m ²)	100m ²	10,6600	75,00 0,00	799,50 0,00
17	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor (Imprastierea pamantului vegetal - 10%) (S=1184x0,1=118m ²)	100m ²	1,1800	382,56 382,56	451,42 451,42
18	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (Insamantarea cu iarba a taluzului)	100m ²	11,8400	457,17 337,17	5 412,87 3 992,07
19	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m ²	11,8400	142,71 42,79	1 689,74 506,69
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				50 250,87 8 399,48
		3. Amenajarea sistemului rutier				
20	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II (Finisarea casetei mecanizat cu autogreiderul)	100m ²	21,5600	94,50 0,00	2 037,42 0,00
21	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea pamantului din rambleu cu compactor pneumatic 25t cu 8 treceri pe aceeasi urma cu grosimea H=30cm)	100 m ³	6,4700	1 847,90 0,00	11 955,91 0,00
22	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Amenajarea stratului cu nisip conform SR EN 13242+A H=20cm)	m ³	216,0000	472,57 23,99	102 075,29 5 182,01

1	2	3	4	5	6	7
23	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Strat de fundatie din piatra sparta fr. 32-63 LA30, conform SR EN 13242+A1:2008, H=16cm)	m3	345,0000	493,06 19,45	170 106,39 6 710,94
24	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Strat de fundatie din piatra sparta fr. 16-32 LA30, conform SR EN 13242+A1:2008, H=12cm)	m3	259,0000	493,06 19,45	127 703,06 5 038,07
25	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Strat de fundatie din piatra sparta fr. 8-16 LA30, conform SR EN 13242+A1:2008) (10m3 la 1000m2)	m3	22,0000	493,06 19,45	10 847,36 427,94
26	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,65 l/m2 50/70	t	1,4000	10 596,00 0,00	14 834,40 0,00
27	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 223,4 cu bitum rutier 50/70 si cu aditivi pentru adezivitate, conform CP.D.02.25:2021, H=0.06m)	m2	2 156,0000	241,82 3,89	521 371,25 8 387,70
28	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Amorsarea stratului din piatra sparta existente cu bitum 0.25 l/m2 50/70)	t	0,5400	10 596,00 0,00	5 721,84 0,00
29	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Amenajarea stratului din beton asfaltic cu criblura BA16 cu bitum rutier 50/70, conform CP.D.02.25:2021, H=0.04m)	m2	2 156,0000	179,98 3,24	388 032,57 6 989,75

1	2	3	4	5	6	7
30	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 24x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm (Instalarea bordurii BP100.30.15 bet.XF4. XM1 C25/30) (fundatie din beton C12/15)	m	779,0000	229,03 44,09	178 415,30 34 347,04
		Total Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu				1 533 100,79 67 083,45
		4. Drumuri laterale				
31	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 (Taierea casetei in pamant gr. II cu excavatorul 0,4m3) (incarcare)	100 m3	1,5600	1 012,50 0,00	1 579,50 0,00
32	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (la depozit)	t	265,2000	10,74 0,00	2 849,57 0,00
33	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,5600	204,54 23,34	319,08 36,41
34	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea casetei cu compactor pneumatic 25t cu 8 treceri pe aceeasi urma cu grosimea H=30cm)	100 m3	0,9800	1 847,90 0,00	1 810,94 0,00
35	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Amenajarea stratului din nisip conform SR EN 13242+A H=10cm)	m3	33,0000	472,57 23,99	15 594,84 791,70
36	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Strat de fundatie din piatra sparta fr. 32-63 LA30, conform SR EN 13242+A1:2008, H=16cm)	m3	52,0000	493,06 19,45	25 639,22 1 011,50
37	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat	m3	39,0000	493,06 19,45	19 229,42 758,63

1	2	3	4	5	6	7
		fara impanare, fara innoroire (Strat de fundatie din piatra sparta fr. 16-32 LA30, conform SR EN 13242+A1:2008, H=12cm)				
38	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Strat de fundatie din piatra sparta fr. 8-16 LA30, conform SR EN 13242+A1:2008) (10m3 la 1000m2)	m3	3,3000	493,06 19,45	1 627,11 64,19
39	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Amorsarea suprafetelor piatrasparta cu bitum din 0.65 l/m2 50/70)	t	0,2100	10 596,00 0,00	2 225,16 0,00
40	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22.4 cu bitum rutier 50/70 si cu aditiv pentru adezivitate, conform CP.D.02.25:2021, H=6cm)	m2	325,0000	241,82 3,89	78 592,61 1 264,38
41	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Amorsarea suprafetelor piatrasparta cu bitum din 0.25 l/m2 50/70)	t	0,0800	10 596,00 0,00	847,68 0,00
42	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Amenajarea stratului rutier din beton asfaltic cu criblura BA 16 cu bitum rutier 50/70, conform CP.D.02.25:2021, H=4cm)	m2	325,0000	179,98 3,24	58 492,86 1 053,65
		Total Drumuri laterale Inclusiv salariu				208 807,99 4 980,46
		5. Trotuar				
43	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	100 m3	0,7100	1 012,51 0,00	718,88 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		(Taierea casetei in pamant gr. II cu excavatorul 0.4m3) (incarcare)				
44	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (la depozit)	t	120,7000	10,74 0,00	1 296,92 0,00
45	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,7100	204,54 23,34	145,22 16,57
46	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (Strat de fundatie din piatra sparta fr. 16-32 LA 30, conform SR EN 13242+A1:2008, H=10cm)	m2	543,0000	74,98 16,60	40 714,71 9 013,28
47	DI112 k=2	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111	m2	-543,0000	5,17 1,75	-2 807,68 -950,62
48	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Amenajarea stratului egalizator cu nisip-ciment H=5cm (M6:1)(Amenajarea imbracamintei din placi de trotuar caramida H=6cm))	m2	543,0000	250,47 38,64	136 002,84 20 984,04
49	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Instalarea bordurii BP100.20.8 bet. XF4.XM1 C25/30)(fundatie din beton C12/15)	m	383,0000	139,93 19,45	53 592,81 7 450,12
		Total Trotuar Inclusiv salariu				229 663,70 36 513,39
		6. Intrare in curti				
50	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II Taierea casetei in pamant gr.II cu autogreiderul	100 m3	0,1000	1 805,00 0,00	180,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
51	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (la depozit)	t	17,0000	10,75 0,00	182,67 0,00
52	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,1000	204,50 23,30	20,45 2,33
53	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Amenajarea stratului din nisip conform SR EN 13242+A H=10cm)	m3	3,8000	472,57 23,99	1 795,78 91,17
54	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Strat de fundatie din piatra sparta fr. 16-32 LA30, conform SR EN 13242+A1:2008, H=12cm)	m3	4,6000	493,06 19,45	2 268,09 89,48
55	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Amenajarea stratului egalizator cu nisip-ciment H=5cm (M6:1)(Amenajarea imbracamintei din placi de trotuar caramida H=6cm))	m2	38,0000	250,47 38,64	9 517,70 1 468,50
56	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Instalarea bordurii BP100.20.8 bet. XF4.XM1 C25/30)(fundatie din beton C12/15)	m	41,0000	139,93 19,45	5 737,09 797,53
		Total Intrare in curti Inclusiv salariu				19 702,28 2 449,01
		7. Amenajarea caminelor de canalizare existente				
57	AcE07C k=0,6	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si	buc	13,0000	31,90 31,90	414,72 414,72

1	2	3	4	5	6	7
		B (Demontarea capacelor existente)				
58	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si В существующий - без стоимости	buc	13,0000	97,14 53,17	1 262,76 691,19
59	CP07A	Montarea chesoanelor, placilor drepte sau curbe, a fisiilor cu goluri pentru acoperisuri si plansee, a elementelor de scara prefabricate din beton armat, a placilor armate din beton celular autoclavizat la acoperisuri sau terase avind lungimea pina la 6 m, la constructii industriale (Amenajarea placilor rutiere КЦО3 ХС4 XD3 C35/45)	buc	13,0000	1 050,48 142,65	13 656,21 1 854,42
		Total Amenajarea caminelor de canalizare existente Inclusiv salariu				15 333,69 2 960,33
		8. Constructia casului (PC 0+00) bet.XF2.XM1 C25/30.				
60	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	2,2000	77,16 77,16	169,75 169,75
61	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Pat de fundatie din piatra sparta M300 h=0.08cm)	m3	0,8600	496,79 64,19	427,24 55,20
62	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Установка бетонных бортов В2х30х15 на бетонном основании)	m	6,0000	190,18 19,45	1 141,07 116,71
63	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Canal din beton C16/20 H=0.10m, pentru evacuarea apei)	m3	1,4000	2 054,26 206,84	2 875,97 289,58

1	2	3	4	5	6	7
		Total Constructia casului (PC 0+00) bet.XF2.XM1 C25/30. Inklusiv salariu				4 614,03 631,24
		9. Instalatii de semnalizare rutiera				
64	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (Amenajarea marcajului rutier)	m2	44,2000	140,66 30,47	6 217,12 1 346,99
65	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (Stalp CKM 2-30)	buc	13,0000	800,68 70,68	10 408,78 918,78
66	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (Stalp CKM 2-40)	buc	2,0000	810,68 70,68	1 621,35 141,35
67	DF20B	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi tip IDEB, ITB etc. (Amenajarea indicatoarelor rutiere indic)	buc	19,0000	1 011,80 85,59	19 224,18 1 626,19
		Total Instalatii de semnalizare rutiera Inklusiv salariu				37 471,43 4 033,31
		Total		lei		2 116 199,29
		Asigurari sociale		24 %		31 113,02
		Total				2 147 312,31
		Cheltuieli de regie		5 %		107 365,61
		Total				2 254 677,92
		Beneficiu de deviz		1 %		22 546,78
		Total				2 277 224,70
		TVA		20 %		455 444,94
		Total deviz: Inklusiv salariu				2 732 669,64 129 637,59

Intocmit

Vicoliv Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria orasului Vatra

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de reparatie capitala a unui sector de drum

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 2 732 669,64 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	4,950	64,84	320,96
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	26,000	64,84	1 685,84
3.	7129020012800	Pavator	h-om	1 122,792	64,84	72 801,85
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	69,382	64,84	4 498,75
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	272,910	64,84	17 695,48
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	17,056	64,84	1 105,91
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,978	64,84	257,93
8.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	25,080	64,84	1 626,19
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	225,818	64,84	14 642,05
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,600	64,84	168,58
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	9,180	64,84	595,22
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	219,600	64,84	14 238,84
Total manopera						129 637,59

Materiale:

1.	*2875274200000	Capac cu rama (pret 0)	buc	13,260	0,00	0,00
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	11,840	120,00	1 420,80
3.	11110001000131 0-22.4	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	349,821	1 570,00	549 218,97
4.	11110001000131 1-16	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	233,214	1 740,00	405 792,36
5.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	-6,190	300,00	-1 857,06
6.	14111222016601 -32	Piatra sparta 20-40 mm (fr. 16-32mm)	m3	94,482	300,00	28 344,60
7.	1411122201672- 16	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm (fr. 8-16)	m3	32,131	300,00	9 639,30
8.	1411122201672- 32	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm (fr. 16-32)	m3	384,302	300,00	115 290,60
9.	1411122201672- 63	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm (fr. 32-63mm)	m3	504,190	300,00	151 257,00
10.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,035	300,00	10,54
11.	1411122201752- 300	Piatra sparta M300	m3	0,989	300,00	296,70
12.	1421102200000- 16	Nisip bitumat	t	7,443	1 740,00	12 950,82
13.	1421102200000- 22.4	Nisip bitumat	t	7,443	1 570,00	11 685,51
14.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	9,275	280,00	2 597,00
15.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	332,110	280,00	92 990,89

16.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	2,905	280,00	813,40
17.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	24,867	280,00	6 962,70
18.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,052	4 000,00	207,20
19.	2010102904418	Dulap rasiinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,007	4 000,00	26,00
20.	23203226000401	Bitum	t	2,297	10 200,00	23 428,38
21.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	32,266	94,50	3 049,14
22.	2430226109418	Diluant pt.produle de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	15,470	33,00	510,51
23.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	5,039	28,50	143,61
24.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	19,000	900,00	17 100,00
25.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3 165,100	2,10	6 646,71
26.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	929,600	2,10	1 952,16
27.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	229,060	2,10	481,03
28.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	4 572,470	2,10	9 602,19
29.	2661112800655-6	Placi din beton, pentru trotuare h=6cm tip caramida	m2	589,715	170,00	100 251,55
30.	2663102100000	Beton	m3	1,500	1 400,00	2 100,00
31.	2663102100000-20	Beton C16/20	m3	1,428	1 450,00	2 070,60
32.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,288	1 400,00	403,20
33.	2663102100001-15	Beton clasa...(C12/15)	m3	61,639	1 400,00	86 294,60
34.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,130	1 400,00	182,00
35.	2666122800284-15	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	782,895	100,00	78 289,50
36.	2666122800325-30	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni B2x30x15	m	6,030	100,00	603,00
37.	2666122800325-8	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	426,120	50,00	21 306,00
38.	2666122800600-3	Element prefabricat (K1Q3 XC4 XD3 C35/45)	buc	13,130	450,00	5 908,50
39.	2710403707840	Banda din otel 1/2T 3 x 30 mm	kg	26,866	15,00	402,99
40.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	66,987	15,00	1 004,80
41.	2811106301794-30	Stilp metalic confectionat industrial CKM 2-30	buc	13,000	590,00	7 670,00
42.	2811106301794-40	Stilp metalic confectionat industrial CKM 2-40	buc	2,000	600,00	1 200,00
43.	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	38,000	1,00	38,00
44.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,380	50,00	19,00
45.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	38,000	1,00	38,00
46.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	11,620	300,00	3 486,00
47.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	117,595	15,00	1 763,92
48.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	6,175	15,00	92,63
49.	4100126202818	Apa	m3	0,086	15,00	1,29
Total materiale de constructii						1 763 686,63

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,361	180,00	65,02
----	---------------	--	------	-------	--------	-------

2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,181	50,00	9,03
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,617	500,00	308,59
4.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	2,122	550,00	1 166,88
5.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,669	300,00	200,70
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	56,964	500,00	28 482,21
7.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	32,749	350,00	11 462,22
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	229,456	320,00	73 425,86
9.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	7,928	320,00	2 536,90
10.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	12,993	500,00	6 496,40
11.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	32,749	800,00	26 199,36
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	37,998	450,00	17 099,10
13.	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,793	450,00	356,98
14.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	3,850	450,00	1 732,59
15.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	17,931	450,00	8 068,91
16.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,512	450,00	1 580,40
17.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	12,993	450,00	5 846,76
18.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	3,850	400,00	1 540,08
19.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	11,050	500,00	5 525,00
20.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	77,237	350,00	27 033,00
21.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	16,996	220,00	3 739,04
Total utilaje de constructii						222 875,07

Total	lei	2 116 199,29
Asigurari sociale	24 %	31 113,02
Total		2 147 312,31
Cheltuieli de regie	5 %	107 365,61
Total		2 254 677,92
Beneficiu de deviz	1 %	22 546,78
Total		2 277 224,70
TVA	20 %	455 444,94

Total deviz:

2 732 669,64

Intocmit

Vicoliv Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria orasului Vatra

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect

Investitor

Lucrari de reparatie capitala a unui sector de drum

Primaria orasului Vatra

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari pregatitoare				
1	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (Demolarea imbracamintei rutiere din pietris Hmed=15,0cm)	m3			32,95 9,27
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,143	64,84	9,27
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	500,00	11,95
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	450,00	6,21
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	400,00	5,52
		<i>Total</i>	lei			9 193,64
2	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Incarcare)	100 m3			1 170,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,600	450,00	1 170,00
		<i>Total</i>	lei			3 264,30
3	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (la depozit)	t			10,75 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	350,00	10,75
		<i>Total</i>	lei			4 796,57
		2. Lucrari de terasamente				
4	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 pamantului cu gr. II cu excavatorul 0,4m3 cu incarcare)	100 m3			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	450,00	1 012,50
		<i>Total</i>	lei			1 144,13
5	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (pentru rambleu)	t			8,12 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	350,00	8,12
		<i>Total</i>	lei			1 559,85
6	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.	100 m3			1 012,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		II (Taierea casetei in pamant gr. II cu excavatorul 0,4 m3 cu incarcare)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	450,00	1 012,50
		Total	lei			2 349,00
7	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (pentru rambleu)	t			8,12
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	350,00	8,12
		Total	lei			3 202,53
8	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 (Taierea casetei in pamant gr. II cu excavatorul 0,4 m3 cu incarcare)	100 m3			1 012,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	450,00	1 012,50
		Total	lei			6 490,13
9	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (la depozit)	t			9,45
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,027	350,00	9,45
		Total	lei			10 297,67
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			204,54
						23,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	64,84	23,34
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	300,00	1,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	450,00	180,00
		Total	lei			1 311,11
11	DI104	Taierea treptelor pe taluzul rambleului (уступы)	100 m3			9 251,08
						8 688,58
	9310060019930	Muncitor	h-om	134,000	64,84	8 688,56
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,250	450,00	562,50
		Total	lei			1 110,13
12	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea pamantului din rambleu cu compactor pneumatic 25t cu 8 treceri pe aceeasi urma cu grosimea H=30cm.)	100 m3			1 847,90
						0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	500,00	596,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,590	450,00	715,50
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,192	450,00	536,40
		Total	lei			6 375,26
13	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II (Finisarea acostamentului si taluzului mecanizat)	100m2			308,88
						190,63
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,940	64,84	190,63
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,038	450,00	17,10
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,067	450,00	30,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,142	500,00	71,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			3 657,13
14	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (Pamantul vegetal pentru acostament si taluz)	100 m3			877,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,950	450,00	877,50
		<i>Total</i>	lei			1 553,18
15	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (pentru acostament si taluz)	t			13,40 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	350,00	13,40
		<i>Total</i>	lei			2 847,22
16	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. I (Nivelarea pamantului vegetal- 90%) (S=1184x0,9=1066m2)	100m2			75,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,150	500,00	75,00
		<i>Total</i>	lei			799,50
17	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor (Imprastierea pamantului vegetal - 10%) (S=1184x0,1=118m2)	100m2			382,56 382,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,900	64,84	382,56
		<i>Total</i>	lei			451,42
18	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (Insamantarea cu iarba a taluzului)	100m2			457,17 337,17
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,200	64,84	337,17
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,000	120,00	120,00
		<i>Total</i>	lei			5 412,87
19	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			142,71 42,79
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,660	64,84	42,79
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000	15,00	15,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,386	220,00	84,92
		<i>Total</i>	lei			1 689,74
		3. Amenajarea sistemului rutier				
20	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II (Finisarea casetei mecanizat cu autogreiderul)	100m2			94,50 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,189	500,00	94,50
		<i>Total</i>	lei			2 037,42

1	2	3	4	5	6	7
21	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea pamantului din rambleu cu compactor pneumatic 25t cu 8 treceri pe aceeasi urma cu grosimea H=30cm)	100 m3			1 847,90 <hr/> 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	500,00	596,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,590	450,00	715,50
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,192	450,00	536,40
		<i>Total</i>	lei			11 955,91
22	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Amenajarea stratului cu nisip conform SR EN 13242+A H=20cm)	m3			472,57 <hr/> 23,99
	7129020012800	Pavator	h-om	0,370	64,84	23,99
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	15,00	3,48
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,311	280,00	367,08
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	320,00	48,96
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	220,00	5,06
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,048	500,00	24,00
		<i>Total</i>	lei			102 075,29
23	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Strat de fundatie din piatra sparta fr. 32-63 LA30, conform SR EN 13242+A1:2008, H=16cm)	m3			493,06 <hr/> 19,45
	7129020012800	Pavator	h-om	0,300	64,84	19,45
	1411122201672-63	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm (fr. 32-63mm)	m3	1,270	300,00	381,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,050	15,00	0,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,218	320,00	69,76
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	220,00	1,10
		<i>Total</i>	lei			170 106,39
24	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Strat de fundatie din piatra sparta fr. 16-32 LA30, conform SR EN 13242+A1:2008, H=12cm)	m3			493,06 <hr/> 19,45
	7129020012800	Pavator	h-om	0,300	64,84	19,45
	1411122201672-32	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm (fr. 16-32)	m3	1,270	300,00	381,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,050	15,00	0,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,218	320,00	69,76
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	220,00	1,10
		<i>Total</i>	lei			127 703,06

1	2	3	4	5	6	7
25	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Strat de fundatie din piatra sparta fr. 8-16 LA30, conform SR EN 13242+A1:2008) (10m3 la 1000m2)	m3			493,06 ----- 19,45
	7129020012800	Pavator	h-om	0,300	64,84	19,45
	1411122201672-16	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm (fr. 8-16)	m3	1,270	300,00	381,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,050	15,00	0,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,218	320,00	69,76
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	220,00	1,10
		Total	lei			10 847,36
26	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,65 l/m2 50/70	t			10 596,00 ----- 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,030	10 200,00	10 506,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	300,00	90,00
		Total	lei			14 834,40
27	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 223,4 cu bitum rutier 50/70 si cu aditivi pentru adezivitate, conform CP.D.02.25:2021, H=0.06m)	m2			241,82 ----- 3,89
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,060	64,84	3,89
	111100010001310-22.4	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	0,141	1 570,00	221,37
	1421102200000-22.4	Nisip bitumat	t	0,003	1 570,00	4,71
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,016	15,00	0,24
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	320,00	2,53
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	350,00	2,76
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	800,00	6,32
		Total	lei			521 371,25
28	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Amorsarea stratului din piatra sparta existente cu bitum 0.25 l/m2 50/70)	t			10 596,00 ----- 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,030	10 200,00	10 506,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	300,00	90,00
		Total	lei			5 721,84
29	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Amenajarea stratului din beton asfaltic cu criblura BA16 cu bitum rutier 50/70, conform CP.D.02.25:2021, H=0.04m)	m2			179,98 ----- 3,24
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	64,84	3,24
	111100010001311-16	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	0,094	1 740,00	163,56
	1421102200000-16	Nisip bitumat	t	0,003	1 740,00	5,22
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	15,00	0,16

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	320,00	1,70
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	350,00	1,86
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	800,00	4,24
		<i>Total</i>	lei			388 032,57
30	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 24x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm (Instalarea bordurii BP100.30.15 bet.XF4. XM1 C25/30) (fundatie din beton C12/15)	m			229,03 ----- 44,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,170	64,84	11,02
	7129020012800	Pavator	h-om	0,510	64,84	33,07
	2663102100001-15	Beton clasa...(C12/15)	m3	0,053	1 400,00	74,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,500	2,10	7,35
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,010	280,00	2,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	15,00	0,09
	2666122800284-15	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,005	100,00	100,50
		<i>Total</i>	lei			178 415,30
		4. Drumuri laterale				
31	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 (Taierea casetei in pamant gr. II cu excavatorul 0,4m3) (incarcare)	100 m3			1 012,50 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	450,00	1 012,50
		<i>Total</i>	lei			1 579,50
32	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (la depozit)	t			10,74 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	350,00	10,75
		<i>Total</i>	lei			2 849,57
33	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			204,54 ----- 23,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	64,84	23,34
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	300,00	1,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	450,00	180,00
		<i>Total</i>	lei			319,08
34	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea casetei cu compactor pneumatic 25t cu 8 treceri pe aceeasi urma cu grosimea H=30cm)	100 m3			1 847,90 ----- 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	500,00	596,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,590	450,00	715,50
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,192	450,00	536,40
		<i>Total</i>	lei			1 810,94
35	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Amenajarea stratului din	m3			472,57 ----- 23,99

1	2	3	4	5	6	7
		nisip conform SR EN 13242+A H=10cm)				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,370	64,84	23,99
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	15,00	3,48
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,311	280,00	367,08
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	320,00	48,96
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	220,00	5,06
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,048	500,00	24,00
		Total	lei			15 594,84
36	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Strat de fundatie din piatra sparta fr. 32-63 LA30, conform SR EN 13242+A1:2008, H=16cm)	m3			493,06 <hr/> 19,45
	7129020012800	Pavator	h-om	0,300	64,84	19,45
	1411122201672-63	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm (fr. 32-63mm)	m3	1,270	300,00	381,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,050	15,00	0,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,218	320,00	69,76
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	220,00	1,10
		Total	lei			25 639,22
37	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Strat de fundatie din piatra sparta fr. 16-32 LA30, conform SR EN 13242+A1:2008, H=12cm)	m3			493,06 <hr/> 19,45
	7129020012800	Pavator	h-om	0,300	64,84	19,45
	1411122201672-32	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm (fr. 16-32)	m3	1,270	300,00	381,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,050	15,00	0,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,218	320,00	69,76
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	220,00	1,10
		Total	lei			19 229,42
38	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Strat de fundatie din piatra sparta fr. 8-16 LA30, conform SR EN 13242+A1:2008) (10m3 la 1000m2)	m3			493,06 <hr/> 19,45
	7129020012800	Pavator	h-om	0,300	64,84	19,45
	1411122201672-16	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm (fr. 8-16)	m3	1,270	300,00	381,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,050	15,00	0,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,218	320,00	69,76
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	220,00	1,10
		Total	lei			1 627,11
39	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Amorsarea	t			10 596,00 <hr/> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		suprafetelor piatrasparta cu bitum din 0.65 l/m2 50/70)				
	23203226000401	Bitum	t	1,030	10 200,00	10 506,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	300,00	90,00
		<i>Total</i>	lei			2 225,16
40	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22.4 cu bitum rutier 50/70 si cu aditivipentru adezivitate, conform CP.D.02.25:2021, H=6cm)	m2			241,82 <hr/> 3,89
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,060	64,84	3,89
	111100010001310-22.4	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	0,141	1 570,00	221,37
	1421102200000-22.4	Nisip bitumat	t	0,003	1 570,00	4,71
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,016	15,00	0,24
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	320,00	2,53
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	350,00	2,76
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	800,00	6,32
		<i>Total</i>	lei			78 592,61
41	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Amorsarea suprafetelor piatrasparta cu bitum din 0.25 l/m2 50/70)	t			10 596,00 <hr/> 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,030	10 200,00	10 506,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	300,00	90,00
		<i>Total</i>	lei			847,68
42	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Amenajarea stratului rutier din beton asfaltic cu criblura BA 16 cu bitum rutier 50/70, conform CP.D.02.25:2021, H=4cm)	m2			179,98 <hr/> 3,24
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	64,84	3,24
	111100010001311-16	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	0,094	1 740,00	163,56
	1421102200000-16	Nisip bitumat	t	0,003	1 740,00	5,22
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	15,00	0,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	320,00	1,70
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	350,00	1,86
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	800,00	4,24
		<i>Total</i>	lei			58 492,86
		5. Trotuar				
43	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 (Taierea casetei in pamant gr. II cu excavatorul 0.4m3) (incarcare)	100 m3			1 012,51 <hr/> 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	450,00	1 012,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			718,88
44	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (la depozit)	t			10,74
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	350,00	10,74
		<i>Total</i>	lei			1 296,92
45	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			204,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	64,84	23,34
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	300,00	1,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	450,00	180,00
		<i>Total</i>	lei			145,22
46	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (Strat de fundatie din piatra sparta fr. 16-32 LA 30, conform SR EN 13242+A1:2008, H=10cm)	m2			74,98
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,256	64,84	16,60
	14111222016601-32	Piatra sparta 20-40 mm (fr. 16-32mm)	m3	0,174	300,00	52,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,020	15,00	0,30
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	320,00	4,67
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	220,00	1,21
		<i>Total</i>	lei			40 714,71
47	DI112 k=2	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111	m2			5,17
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	64,84	1,75
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0057	300,00	3,42
		<i>Total</i>	lei			-2 807,68
48	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Amenajarea stratului egalizator cu nisip-ciment H=5cm (M6:1)(Amenajarea imbracamintei din placi de trotuar caramida H=6cm))	m2			250,47
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	64,84	37,62
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	64,84	1,02
	2661112800655-6	Placi din beton, pentru trotuare h=6cm tip caramida	m2	1,015	170,00	172,55
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,600	2,10	3,36
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,870	2,10	16,53
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	280,00	1,40
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	280,00	11,98
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,020	300,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			136 002,84
49	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Instalarea bordurii BP100.20.8 bet. XF4.XM1 C25/30)(fundatie din beton C12/15)	m			139,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,120	64,84	7,78
	7129020012800	Pavator	h-om	0,180	64,84	11,67

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100001-15	Beton clasa...(C12/15)	m3	0,048	1 400,00	67,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,020	2,10	2,14
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003	280,00	0,84
	2666122800325-8	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	1,005	50,00	50,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,003	15,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			53 592,81
		6. Intrare in curti				
50	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II Taierea casetei in pamant gr.II cu autogreiderul	100 m3			1 805,00 <hr/> 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,610	500,00	1 805,00
		<i>Total</i>	lei			180,50
51	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (la depozit)	t			10,75 <hr/> 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	350,00	10,74
		<i>Total</i>	lei			182,67
52	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			204,50 <hr/> 23,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	64,84	23,34
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	300,00	1,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	450,00	180,00
		<i>Total</i>	lei			20,45
53	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Amenajarea stratului din nisip conform SR EN 13242+A H=10cm)	m3			472,57 <hr/> 23,99
	7129020012800	Pavator	h-om	0,370	64,84	23,99
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	15,00	3,48
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,311	280,00	367,08
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	320,00	48,96
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	220,00	5,06
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,048	500,00	24,00
		<i>Total</i>	lei			1 795,78
54	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Strat de fundatie din piatra sparta fr. 16-32 LA30, conform SR EN 13242+A1:2008, H=12cm)	m3			493,06 <hr/> 19,45
	7129020012800	Pavator	h-om	0,300	64,84	19,45
	1411122201672-32	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm (fr. 16-32)	m3	1,270	300,00	381,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,050	15,00	0,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,218	320,00	69,76
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	220,00	1,10
		<i>Total</i>	lei			2 268,09

1	2	3	4	5	6	7
55	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Amenajarea stratului egalizator cu nisip-ciment H=5cm (M6:1)(Amenajarea imbracamintei din placi de trotuar caramida H=6cm))	m2			250,47 38,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	64,84	37,62
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	64,84	1,02
	2661112800655-6	Placi din beton, pentru trotuare h=6cm tip caramida	m2	1,015	170,00	172,55
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,600	2,10	3,36
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,870	2,10	16,53
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	280,00	1,40
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	280,00	11,98
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,020	300,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			9 517,70
56	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Instalarea bordurii БР100.20.8 bet. XF4.XM1 C25/30)(fundatie din beton C12/15)	m			139,93 19,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,120	64,84	7,78
	7129020012800	Pavator	h-om	0,180	64,84	11,67
	2663102100001-15	Beton clasa...(C12/15)	m3	0,048	1 400,00	67,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,020	2,10	2,14
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003	280,00	0,84
	2666122800325-8	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	1,005	50,00	50,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,003	15,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			5 737,09
		7. Amenajarea caminelor de canalizare existente				
57	AcE07C k=0,6	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (Demontarea capacelor existente)	buc			31,90 31,90
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,820	64,84	31,90
		<i>Total</i>	lei			414,72
58	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B существующий - без стоимости	buc			97,14 53,17
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,820	64,84	53,17
	*2875274200000	Capac cu rama (pret 0)	buc	1,000	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,500	2,10	28,92
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,052	280,00	14,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,013	15,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			1 262,76
59	CP07A	Montarea chesoanelor, placilor drepte sau curbe, a fisiilor cu goluri pentru acoperisuri si plansee, a	buc			1 050,48 142,65

1	2	3	4	5	6	7
		elementelor de scara prefabricate din beton armat, a placilor armate din beton celular autoclavizat la acoperisuri sau terase avind lungimea pina la 6 m, la constructii industriale (Amenajarea placilor rutiere КЦО3 XC4 XD3 C35/45)				
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,000	64,84	129,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	64,84	12,97
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,010	1 400,00	14,00
	2666122800600-3	Element prefabricat (КЦО3 XC4 XD3 C35/45)	buc	1,010	450,00	454,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,003	15,00	0,04
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	4 000,00	2,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,850	2,10	8,08
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,015	280,00	4,20
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,850	500,00	425,00
		Total	lei			13 656,21
		8. Constructia casiiului (PC 0+00) bet.XF2.XM1 C25/30.				
60	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			77,16 <hr/> 77,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,190	64,84	77,16
		Total	lei			169,75
61	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Pat de fundatie din piatra sparta M300 h=0.08cm)	m3			496,79 <hr/> 64,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	64,84	64,19
	1411122201752-300	Piatra sparta M300	m3	1,150	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	180,00	75,60
		Total	lei			427,24
62	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Установка бетонных бортов В2х30х15 на бетонном основании)	m			190,18 <hr/> 19,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,120	64,84	7,78
	7129020012800	Pavator	h-om	0,180	64,84	11,67
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,048	1 400,00	67,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,020	2,10	2,14
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003	280,00	0,84
	2666122800325-30	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni B2x30x15	m	1,005	100,00	100,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,003	15,00	0,04
		Total	lei			1 141,07
63	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Canal din beton C16/20 H=0.10m, pentru evacuarea apei)	m3			2 054,26 <hr/> 206,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	64,84	206,84

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100000-20	Beton C16/20	m3	1,020	1 450,00	1 479,00
	2010102903495	Scinduri de rasiinoase	m3	0,037	4 000,00	148,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	500,00	220,42
		<i>Total</i>	lei			2 875,97
		9. Instalatii de semnalizare rutiera				
64	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (Amenajarea marcajului rutier)	m2			140,66 ----- 30,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,380	64,84	24,64
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,090	64,84	5,84
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,730	94,50	68,98
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,350	33,00	11,55
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,114	28,50	3,25
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,048	550,00	26,40
		<i>Total</i>	lei			6 217,12
65	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (Stalp CKM 2-30)	buc			800,68 ----- 70,68
	7123010010200	Betonist	h-om	0,330	64,84	21,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,760	64,84	49,28
	2663102100000	Beton	m3	0,100	1 400,00	140,00
	2811106301794-30	Stilp metalic confectionat industrial CKM 2-30	buc	1,000	590,00	590,00
		<i>Total</i>	lei			10 408,78
66	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (Stalp CKM 2-40)	buc			810,68 ----- 70,68
	7123010010200	Betonist	h-om	0,330	64,84	21,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,760	64,84	49,28
	2663102100000	Beton	m3	0,100	1 400,00	140,00
	2811106301794-40	Stilp metalic confectionat industrial CKM 2-40	buc	1,000	600,00	600,00
		<i>Total</i>	lei			1 621,35
67	DF20B	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi tip IDEB, ITB etc. (Amenajarea indicatoarelor rutiere indic)	buc			1 011,80 ----- 85,59
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,320	64,84	85,59
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,000	900,00	900,00
	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	2,000	1,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,000	1,00	2,00
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,020	50,00	1,00
	2710403707840	Banda din otel 1/2T 3 x 30 mm	kg	1,414	15,00	21,21
		<i>Total</i>	lei			19 224,18

APROBAT:

Intocmit
Vicoliv Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria orasului Vatra

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.