

**Reparatia drumului spre punctul
de colectare a laptelui din s.
Cubolta, r-l Singerei**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 4 769 020,09 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 (Demolare imbracamintei rutiere din piatra sparta H=0.08m)	m3	175,0000	28,24 12,15	4 942,12 2 126,37
2	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (in conuri L=10m (PC0+00-PC5+00) pentru demolare)	100 m3	1,7500	1 233,00 0,00	2 157,75 0,00
3	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II (PC0+00-PC5+00) pentru demolare)	100 m3	1,7500	724,50 0,00	1 267,88 0,00
4	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (Demolare imbracamintei rutiere din piatra sparta H=0.1m)	m3	103,0000	28,24 12,15	2 908,79 1 251,52
5	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (in	100 m3	1,0300	1 233,00 0,00	1 269,99 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		conuri L=10m (PC5+00-PC6+85; sector 2-S=297 m2) pentru demolare)				
6	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II (in conuri L=10m (PC5+00-PC6+85; sector 2-S=297 m2) pentru demolare)	100 m3	1,0300	724,50 0,00	746,24 0,00
		<i>Total</i>	lei			13 292,77
		Total Lucrari pregatitoare Inklusiv salariu				13 292,77 3 377,89
		2. Lucrari de terasamente				
7	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 pamintului din dambleu cu gr. II cu excavatorul 0,4m3 cu incarcare)	100 m3	0,1600	1 470,00 0,00	235,20 0,00
8	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km Коэффициент к осн. зарплате=0,0000	t	27,2000	7,66 0,00	208,23 0,00
9	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 pamint gr. II cu excavatorul 0,4m3)(incarcare)	100 m3	3,1100	1 469,99 0,00	4 571,68 0,00
10	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (pentru rambleu) Коэффициент к осн. зарплате=0,0000	t	528,7000	7,66 0,00	4 047,71 0,00
11	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	6,9800	1 469,99 0,00	10 260,55 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		(Taierea casetei in pamint gr. II cu excavatorul 0,4m3)(incarcare)				
12	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	1 187,0000	10,13 0,00	12 025,50 0,00
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	6,9800	231,69 30,59	1 617,18 213,51
14	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (Compactarea pamintului din rambleu cu compactor pneumatic 25t cu 8 treceri pe aceasi urma cu grosimea H=30cm.)	100 m3	3,2700	1 390,99 0,00	4 548,55 0,00
15	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II (Finisarea acostamentului si taluzurilor mecanizat.)	100m2	14,7900	383,58 249,81	5 673,20 3 694,72
16	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 (Pamintului vegetal pentru acostament si taluzului)	100 m3	2,2200	1 274,00 0,00	2 828,27 0,00
17	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	266,4000	12,64 0,00	3 367,02 0,00
18	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 (Nivelare pamintului vegetal - 90%)(S=1479x0,9=1331m2)	100m2	13,3100	75,00 0,00	998,25 0,00
19	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor (Imprastierea pamintului vegetal -10%)(S=1479x0,1=148 m2)	100m2	1,4800	501,32 501,32	741,96 741,96
20	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (Insamintarea cu iarba a taluzurilor)	100m2	14,7900	681,84 441,84	10 084,47 6 534,87

1	2	3	4	5	6	7
21	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	14,7900	145,78 56,08	2 156,09 829,43
		<i>Total</i>	lei			63 363,86
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				63 363,86 12 014,49
		3. Amenajarea sistemului rutier				
22	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)(Sect. 2-395 m2)	100m2	23,3800	94,50 0,00	2 209,40 0,00
23	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea pamintului din rambleu cu compactor pneumatic 25t cu 8 treceri pe aceasi urma cu grosimea H=30cm.)	100 m3	8,5000	1 391,00 0,00	11 823,50 0,00
24	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 EN13242+A H=10cm.)	m3	239,0000	534,91 31,44	127 844,42 7 513,90
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.32-63 LA30, conform SR -EN 13242+A1:2008, H=16cm) (de la demolare - fara pret)	m3	195,0000	113,52 25,49	22 135,62 4 970,74
26	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	187,0000	462,77 25,49	86 537,25 4 766,82
27	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri,	m3	146,0000	462,77	67 563,84

1	2	3	4	5	6	7
		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=8cm) (PC0+00-PC5+00) - partea existenta			25,49	3 721,69
28	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=8cm) (PC0+00-PC5+00 - supralargire, PC5+00-PC6+85, sector2)	m3	287,0000	$\frac{462,77}{25,49}$	$\frac{132\,813,85}{7\,315,92}$
29	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-A:2008 (10 m3 la 1000m2)	m3	42,0000	$\frac{462,77}{25,49}$	$\frac{19\,436,17}{1\,070,62}$
30	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,65l/m2 50/70 (PC0+00 -PC6+24.8, sector 2)	t	2,7300	$\frac{13\,540,00}{0,00}$	$\frac{36\,964,20}{0,00}$
31	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 adiaivi pentru adezivitate, conform CP. D.02.25:2021,H=6cm) (PC0+00-PC6+85)	m2	3 812,0000	$\frac{257,19}{5,10}$	$\frac{980\,393,79}{19\,434,34}$
32	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,25l/m2 50/70 (Amorsare suprafetelor din piatra sparta existente cu bitum 0,25l/ m2 50/70	t	0,9500	$\frac{13\,540,00}{0,00}$	$\frac{12\,863,00}{0,00}$
33	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	m2	3 812,0000	$\frac{191,89}{4,25}$	$\frac{731\,488,49}{16\,195,28}$

1	2	3	4	5	6	7
		criblura BA 16 cu bitum rutier 50/70, conform CP.D.02.25:2021, H=4cm)				
34	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 BA 16 cu bitum rutier 50/70, conform CP.D.02.25:2021, H=5cm)(Sect.2) Коэффициент к трудозатратам=1,2500 Коэффициент к материалам=1,2500 Коэффициент к машинам=1,2500	m2	395,0000	239,86 5,31	94 746,14 2 097,70
35	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 24x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm (Instalarea bordurii 100.30.15 bet.XF4. XM1 C25/30) (fundatie din beton C12/15)	m	1 599,0000	268,55 57,78	429 418,81 92 389,59
		<i>Total</i>	lei			2 756 238,48
		Total Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu				2 756 238,48 159 476,60
		4. Drumuri laterale				
36	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 pamint gr. II cu excavatorul 0,4m3)(incarcare)	100 m3	1,0900	1 469,99 0,00	1 602,29 0,00
37	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (la depozit)	t	185,3000	10,13 0,00	1 877,27 0,00
38	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,0900	231,70 30,59	252,55 33,34
39	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea pamintului din rambleu cu compactor pneumatic 25t cu 8 treceri pe aceasi urma cu grosimea H=30cm.)	100 m3	0,8600	1 390,99 0,00	1 196,25 0,00
40	DA06B2	Strat de agregate naturale	m3	29,0000	534,91	15 512,51

1	2	3	4	5	6	7
		cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Amenajarea stratului din nisip conform SR EN13242+A H=10cm.)			31,44	911,73
41	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	46,0000	462,77 25,49	21 287,24 1 172,59
42	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) (PC5+00-PC6+85, sector2 - S=297m2) pentru demolare	m3	35,0000	462,77 25,49	16 196,81 892,18
43	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-A:2008 (10 m3 la 1000m2)	m3	3,0000	462,77 25,49	1 388,30 76,47
44	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Amorsare suprafetelor din piatra sparta cu bitum 0,65l/ m2 50/70	t	0,1900	13 540,00 0,00	2 572,60 0,00
45	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 adiaivi pentru adezivitate, conform CP. D.02.25:2021,H=0,06m)	m2	288,0000	257,19 5,10	74 069,63 1 468,28
46	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Amorsare suprafetelor din piatra sparta cu bitum 0,25l/ m2 50/70	t	0,0700	13 540,00 0,00	947,80 0,00

1	2	3	4	5	6	7
47	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 BA 16 cu bitum rutier 50/70, conform CP.D.02.25:2021, H=0,04m)	m2	288,0000	191,89 4,25	55 264,61 1 223,57
		<i>Total</i>	lei			192 167,86
		Total Drumuri laterale Inclusiv salariu				192 167,86 5 778,16
		5. Trotuar				
48	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (Taierea casetei in pamint gr. II cu aunogreider)	100 m3	1,1000	1 805,00 0,00	1 985,50 0,00
49	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 (cu incarcare)	100 m3	1,1000	1 469,99 0,00	1 616,99 0,00
50	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (la depozit)	t	187,0000	10,13 0,00	1 894,50 0,00
51	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,1000	231,69 30,59	254,86 33,65
52	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (Strat de fundatie din piatra sparta fractie mare; fr.16-32, conform SR-EN 13242-A; 2008 H=10cm)	m2	551,0000	75,33 21,75	41 508,11 11 985,53
53	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000	m2	-551,0000	5,43 2,29	-2 991,48 -1 264,10
54	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in	m2	551,0000	254,06 50,64	139 989,34 27 903,81

1	2	3	4	5	6	7
		proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Amenajarea imbracamintei din placi de trotuar h=6cm)				
55	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 100.20.8 bet.XF4. XM1 C25/30)(fundatie din beton C12/15)	m	372,0000	160,95 25,49	59 871,72 9 482,65
		<i>Total</i>	lei			244 129,54
		Total Trotuar Inclusiv salariu				244 129,54 48 141,54
		6. Instalatii de semnalizare rutiera				
56	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (amenjarea marcajului rutier)	m2	84,7000	141,51 39,94	11 986,23 3 382,57
57	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (stilp CKM 2-30)	buc	18,0000	837,62 92,62	15 077,11 1 667,11
58	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (stilp CKM 2-40)	buc	1,0000	837,62 92,62	837,62 92,62
59	DF20B	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi tip IDEB, ITB etc. (amenajarea indicatoarelor rutiere)	buc	23,0000	1 110,94 112,16	25 551,63 2 579,69
		<i>Total</i>	lei			53 452,59
		Total Instalatii de semnalizare rutiera Inclusiv salariu				53 452,59 7 721,99

		Total	lei	3 322 645,10
		Asigurarea sociala	24 %	56 762,56
		Total		3 379 407,66

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de regie	12 %			405 528,92
		Total				3 784 936,58
		Beneficiu de deviz	5 %			189 246,83
		Total				3 974 183,41
		TVA	20 %			794 836,68
		TOTAL				4 769 020,09
						4 769 020,09
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				236 510,67

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia drumului spre punctul
de colectare a laptelui din s.
Cubolta, r-l Singerei**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 4 769 020,09 lei

Intocmit in prețuri curente

№					Valoarea de deviz, lei
---	--	--	--	--	------------------------

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	6,2700	84,97	532,76
2.	7129020012800	Pavator	h-om	1 583,6002	84,97	134 558,52
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	86,6694	84,97	7 364,30
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	475,6875	84,97	40 419,17
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,6230	84,97	647,73
6.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	30,3600	84,97	2 579,69
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	375,1292	84,97	31 874,73
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	8,7058	84,97	739,73
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	209,4156	84,97	17 794,04
		Total manopera				236 510,67

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	14,7900	240,00	3 549,60
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica BAD22,4	t	578,1000	1 680,00	971 208,00
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica BA16	t	431,8125	1 870,00	807 489,38
4.	14111222016601.1	Piatra sparta 16-32 mm	m3	89,5926	275,00	24 637,97
5.	1411122201672.1	Piatra sparta 32-63 mm (de la demolare)	m3	247,6500	0,00	0,00
6.	1411122201672.2	Piatra sparta 32-63 mm	m3	295,9100	275,00	81 375,25
7.	1411122201672.3	Piatra sparta 16-32 mm	m3	594,3600	275,00	163 449,00
8.	1411122201672.4	Piatra sparta 8-16 mm	m3	57,1500	275,00	15 716,25
9.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0367	275,00	10,09
10.	1421102200000	Nisip bitumat	t	26,0812	1 680,00	43 816,42
11.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	17,1060	325,00	5 559,45
12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	351,3480	325,00	114 188,10
13.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	2,7550	325,00	895,38
14.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	23,5828	325,00	7 664,41
15.	23203226000401	Bitum	t	4,0582	13 000,00	52 756,60
16.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	61,8310	85,00	5 255,64
17.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	29,6450	45,00	1 334,02
18.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	9,6558	5,00	48,28
19.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	23,0000	950,00	21 850,00
20.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5 975,9400	2,10	12 549,47
21.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	881,6000	2,10	1 851,36
22.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	4 336,3700	2,10	9 106,38
23.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare h=6cm	m2	559,2650	160,00	89 482,40
24.	2663102100000	Beton	m3	1,9000	1 450,00	2 755,00
25.	2663102100001	Beton clasa C12/15	m3	102,6030	1 500,00	153 904,50
26.	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni	m	1 606,9950	120,00	192 839,40

		100x30x15				
27.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8	m	373,8600	60,00	22 431,60
28.	2710403707840	Banda din otel 1/2T 3 x 30 mm	kg	32,5220	30,00	975,66
29.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	116,1312	3,50	406,46
30.	2811106301794.1	Stilp metalic confectionat industrial CKM2-30	buc	18,0000	600,00	10 800,00
31.	2811106301794.2	Stilp metalic confectionat industrial CKM2-40	buc	1,0000	600,00	600,00
32.	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	46,0000	1,50	69,00
33.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,4600	18,00	8,28
34.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	46,0000	1,50	69,00
35.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	11,0200	280,00	3 085,60
36.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	135,0360	12,50	1 687,98
37.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	10,7100	12,50	133,87
		Total materiale de constructii				2 823 559,80

Utilaje de constructii:

1.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	4,0656	483,50	1 965,72
2.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	1,1820	500,00	591,00
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	71,5167	500,00	35 758,35
4.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	56,7369	300,00	17 021,07
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	302,8789	300,00	90 863,67
6.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	8,0446	300,00	2 413,38
7.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	15,0549	300,00	4 516,47
8.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	56,7369	680,00	38 581,09
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	32,3190	653,33	21 114,98
10.	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,9909	653,33	647,38
11.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	3,8364	100,00	383,64
12.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	20,6437	500,00	10 321,85
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	12,0930	450,00	5 441,86
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,6680	500,00	1 834,00
15.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	15,0549	200,00	3 010,98
16.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	3,8364	200,00	767,28
17.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	70,9704	330,00	23 420,23
18.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	19,6084	200,00	3 921,68
		Total utilaje de constructii				262 574,63

Total	lei	3 322 645,10
Asigurarea sociala	24 %	56 762,56
Total		3 379 407,66

Cheltuieli de regie	12 %	405 528,9 2
Total		3 784 936, 58
Beneficiu de deviz	5 %	189 246,8 3
Total		3 974 183, 41
TVA	20 %	794 836,6 8
TOTAL		4 769 020, 09
Total deviz:		4 769 020, 09

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Reparatia drumului spre punctul de
colectare a laptelui din s. Cubolta, r-l Singerei

Investitor Primaria Cubolta

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	2	3	4	5	6	7
1	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (Demolare imbracamintei rutiere din piatra sparta H=0.08m)	m3			28,24 12,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	500,00	11,95
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	100,00	1,38
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	200,00	2,76
		<i>Total</i>	lei			4 942,12
2	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (in conuri L=10m (PC0+00-PC5+00) pentru demolare)	100 m3			1 233,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	450,00	1 233,00
		<i>Total</i>	lei			2 157,75
3	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II (PC0+00-PC5+00) pentru demolare)	100 m3			724,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	450,00	724,50
		<i>Total</i>	lei			1 267,88
4	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (Demolare imbracamintei rutiere din piatra sparta H=0.1m)	m3			28,24 12,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	500,00	11,95
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	100,00	1,38
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	200,00	2,76
		<i>Total</i>	lei			2 908,79
5	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (in conuri L=10m (PC5+00-PC6+85; sector 2-S=297 m2) pentru demolare)	100 m3			1 233,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	450,00	1 233,00
		<i>Total</i>	lei			1 269,99
6	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II (in conuri L=10m (PC5+00-PC6+85; sector 2-S=297 m2) pentru demolare)	100 m3			724,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	450,00	724,50
		<i>Total</i>	lei			746,24
		2. Lucrari de terasamente				
7	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 pamintului din dambleu cu gr. II cu excavatorul 0,4m3 cu incarcare)	100 m3			1 470,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	653,33	1 470,00
		<i>Total</i>	lei			235,20
8	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta	t			7,66

1	2	3	4	5	6	7
		de 10 t la distanta de: 1 km Коэффициент к осн. зарплате=0,0000				0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	330,00	7,66
		Total	lei			208,23
9	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 pamint gr. II cu excavatorul 0,4m3)(incarcare)	100 m3			1 469,99 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	653,33	1 469,99
		Total	lei			4 571,68
10	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (pentru rambleu) Коэффициент к осн. зарплате=0,0000	t			7,66 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	330,00	7,66
		Total	lei			4 047,71
11	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 pamint gr. II cu excavatorul 0,4m3)(incarcare)	100 m3			1 469,99 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	653,33	1 469,99
		Total	lei			10 260,55
12	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			10,13 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	330,00	10,13
		Total	lei			12 025,50
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			231,69 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	275,00	1,10
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
		Total	lei			1 617,18
14	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursi pe o urma (Compactarea pamintului din rambleu cu compactor pneumatic 25t cu 8 treceri pe aceasi urma cu grosimea H=30cm.)	100 m3			1 390,99 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	300,00	357,60
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	500,00	795,00
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	200,00	238,40
		Total	lei			4 548,55
15	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II (Finisarea acostamentului si taluzului mecanizat.)	100m2			383,58 249,81
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9400	84,97	249,81
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0380	500,00	19,00
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,0670	653,33	43,77
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1420	500,00	71,00
		Total	lei			5 673,20
16	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3			1 274,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (Pamintului vegetal pentru acostament si taluzului)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	653,33	1 274,00
		<i>Total</i>	lei			2 828,27
17	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			12,64
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	330,00	12,64
		<i>Total</i>	lei			3 367,02
18	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 (Nivelare pamintului vegetal - 90%)(S=1479x0,9=1331m2)	100m2			75,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	500,00	75,00
		<i>Total</i>	lei			998,25
19	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor (Imprastierea pamintului vegetal - 10%)(S=1479x0,1=148 m2)	100m2			501,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,9000	84,97	501,32
		<i>Total</i>	lei			741,96
20	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (Insamintarea cu iarba a taluzurilor)	100m2			681,84
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	84,97	441,84
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	240,00	240,00
		<i>Total</i>	lei			10 084,47
21	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			145,78
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	84,97	56,08
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	12,50	12,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	200,00	77,20
		<i>Total</i>	lei			2 156,09
		3. Amenajarea sistemului rutier				
22	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)(Sect. 2-395 m2)	100m2			94,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	500,00	94,50
		<i>Total</i>	lei			2 209,40
23	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursi pe o urma (Compactarea pamintului din rambleu cu compactor pneumatic 25t cu 8 treceri pe aceasi urma cu grosimea H=30cm.)	100 m3			1 391,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	300,00	357,60
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	500,00	795,00
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	200,00	238,40
		<i>Total</i>	lei			11 823,50
24	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind	m3			534,91

1	2	3	4	5	6	7
		functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Amenajarea stratului din nisip conform SR EN13242+A H=10cm.)				31,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,44
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,50	2,90
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	325,00	426,07
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	300,00	45,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	500,00	24,00
		Total	lei			127 844,42
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.32-63 LA30, conform SR -EN 13242+A1:2008, H=16cm) (de la demolare - fara pret)	m3			113,52 25,49
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,49
	1411122201672.1	Piatra sparta 32-63 mm (de la demolare)	m3	1,2700	0,00	0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	12,50	0,63
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	300,00	65,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	200,00	1,00
		Total	lei			22 135,62
26	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			462,77 25,49
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,49
	1411122201672.2	Piatra sparta 32-63 mm	m3	1,2700	275,00	349,25
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	12,50	0,63
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	300,00	65,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	200,00	1,00
		Total	lei			86 537,25
27	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=8cm) (PC0+00-PC5+00) - partea existenta	m3			462,77 25,49
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,49
	1411122201672.3	Piatra sparta 16-32 mm	m3	1,2700	275,00	349,25
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	12,50	0,62
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	300,00	65,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	200,00	1,00
		Total	lei			67 563,84
28	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=8cm) (PC0+00-PC5+00 - supralargire, PC5+00-PC6+85, sector2)	m3			462,77 25,49
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,49

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201672.3	Piatra sparta 16-32 mm	m3	1,2700	275,00	349,25
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	12,50	0,63
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	300,00	65,40
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	200,00	1,00
		Total	lei			132 813,85
29	DA12C	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat fără impanare, fără innorire (Strat de fundație din piatră spartă fr.8-16 LA30, conform SR -EN 13242-A:2008 (10 m3 la 1000m2)	m3			462,77 25,49
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,49
	1411122201672.4	Piatra spartă 8-16 mm	m3	1,2700	275,00	349,25
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	12,50	0,62
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	300,00	65,40
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	200,00	1,00
		Total	lei			19 436,17
30	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0,65l/m2 50/70 (PC0+00 -PC6+24.8, sector 2)	t			13 540,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 000,00	13 390,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	500,00	150,00
		Total	lei			36 964,20
31	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanică (Strat de legătură din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 cu bitum rutier 50/70 și cu adaivi pentru adezivitate, conform CP. D.02.25:2021,H=6cm) (PC0+00-PC6+85)	m2			257,19 5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	111100010001310	Mixtură asfaltică BAD22,4	t	0,1410	1 680,00	236,88
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 680,00	5,04
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	3,50	0,06
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	300,00	2,37
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	300,00	2,37
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	680,00	5,37
		Total	lei			980 393,79
32	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic, 0,25l/m2 50/70 (Amorsare suprafețelor din piatră spartă existentă cu bitum 0,25l/ m2 50/70	t			13 540,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 000,00	13 390,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	500,00	150,00
		Total	lei			12 863,00
33	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică (Amenajarea stratului din beton asfaltic cu criblura BA 16 cu bitum rutier 50/70, conform CP.D.02.25:2021, H=4cm)	m2			191,89 4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001311	Mixtură asfaltică BA16	t	0,0940	1 870,00	175,78
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 680,00	5,04
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	3,50	0,04
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R	h-ut	0,0053	300,00	1,59

1	2	3	4	5	6	7
		8-14 de 14tf				
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	300,00	1,59
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	680,00	3,60
		<i>Total</i>	lei			731 488,49
34	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 BA 16 cu bitum rutier 50/70, conform CP.D.02.25:2021, H=5cm)(Sect.2) Коэффициент к трудозатратам=1,2500 Коэффициент к материалам=1,2500 Коэффициент к машинам=1,2500	m2			239,86 5,31
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	5,31
	111100010001311	Mixtura asfaltica BA16	t	0,0940	1 870,00	219,73
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 680,00	6,30
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	3,50	0,05
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	300,00	1,99
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	300,00	1,99
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	680,00	4,51
		<i>Total</i>	lei			94 746,14
35	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 24x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm (Instalarea bordurii 100.30.15 bet.XF4. XM1 C25/30) (fundatie din beton C12/15)	m			268,55 57,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	84,97	14,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	84,97	43,33
	2663102100001	Beton clasa C12/15	m3	0,0530	1 500,00	79,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,10	7,35
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	325,00	3,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	12,50	0,07
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x15	m	1,0050	120,00	120,60
		<i>Total</i>	lei			429 418,81
		4. Drumuri laterale				
36	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 pamint gr. II cu excavatorul 0,4m3)(incarcare)	100 m3			1 469,99 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	653,33	1 469,99
		<i>Total</i>	lei			1 602,29
37	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (la depozit)	t			10,13 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	330,00	10,13
		<i>Total</i>	lei			1 877,27
38	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			231,70 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	275,00	1,11
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
		<i>Total</i>	lei			252,55
39	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursi pe o urma (Compactarea pamintului din rambleu cu compactor pneumatic 25t cu 8 treceri pe aceasi urma cu grosimea H=30cm.)	100 m3			1 390,99 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	300,00	357,59
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	500,00	795,00
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	200,00	238,40
		Total	lei			1 196,25
40	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 EN13242+A H=10cm.)	m3			534,91 31,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,44
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,50	2,90
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	325,00	426,08
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	300,00	45,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	500,00	24,00
		Total	lei			15 512,51
41	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			462,77 25,49
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,49
	1411122201672.2	Piatra sparta 32-63 mm	m3	1,2700	275,00	349,25
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	12,50	0,62
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	300,00	65,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	200,00	1,00
		Total	lei			21 287,24
42	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) (PC5+00-PC6+85, sector2 - S=297m2) pentru demolare	m3			462,77 25,49
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,49
	1411122201672.3	Piatra sparta 16-32 mm	m3	1,2700	275,00	349,25
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	12,50	0,63
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	300,00	65,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	200,00	1,00
		Total	lei			16 196,81
43	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-A:2008 (10 m3 la 1000m2)	m3			462,77 25,49
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,49
	1411122201672.4	Piatra sparta 8-16 mm	m3	1,2700	275,00	349,25
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	12,50	0,63
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	300,00	65,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	200,00	1,00
		Total	lei			1 388,30
44	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in	t			13 540,00

1	2	3	4	5	6	7
		vederea aplicării unui strat de beton asfaltic (Amorsare suprafețelor din piatra sparta cu bitum 0,65l/ m2 50/70				0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 000,00	13 390,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	500,00	150,00
		<i>Total</i>	lei			2 572,60
45	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 adiaivi pentru adezivitate, conform CP. D.02.25:2021,H=0,06m)	m2			257,19 5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	111100010001310	Mixtura asfaltica BAD22,4	t	0,1410	1 680,00	236,88
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 680,00	5,04
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	3,50	0,06
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	300,00	2,37
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	300,00	2,37
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	680,00	5,37
		<i>Total</i>	lei			74 069,63
46	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de baza in vederea aplicării unui strat de beton asfaltic (Amorsare suprafețelor din piatra sparta cu bitum 0,25l/ m2 50/70	t			13 540,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 000,00	13 390,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	500,00	150,00
		<i>Total</i>	lei			947,80
47	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 BA 16 cu bitum rutier 50/70, conform CP.D.02.25:2021, H=0,04m)	m2			191,89 4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001311	Mixtura asfaltica BA16	t	0,0940	1 870,00	175,78
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 680,00	5,04
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	3,50	0,04
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	300,00	1,59
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	300,00	1,59
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	680,00	3,60
		<i>Total</i>	lei			55 264,61
		5. Trotuar				
48	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (Taierea casetei in pamint gr. II cu aunogreider)	100 m3			1 805,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	500,00	1 805,00
		<i>Total</i>	lei			1 985,50
49	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 (cu incarcare)	100 m3			1 469,99 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	653,33	1 469,99
		<i>Total</i>	lei			1 616,99
50	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta	t			10,13

1	2	3	4	5	6	7
		de 10 t la distanta de: 3 km (la depozit)				0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	330,00	10,13
		Total	lei			1 894,50
51	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			231,69
						30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	275,00	1,10
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
		Total	lei			254,86
52	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (Strat de fundatie din piatra sparta fractie mare; fr.16-32, conform SR-EN 13242-A; 2008 H=10cm)	m2			75,33
						21,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	84,97	21,75
	14111222016601.1	Piatra sparta 16-32 mm	m3	0,1740	275,00	47,85
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	12,50	0,25
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	300,00	4,38
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	200,00	1,10
		Total	lei			41 508,11
53	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000	m2			5,43
						2,29
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	84,97	2,29
	14111222016601.1	Piatra sparta 16-32 mm	m3	0,0057	275,00	3,13
		Total	lei			-2 991,48
54	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 imbracamintei din placi de trotuar h=6cm)	m2			254,06
						50,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare h=6cm	m2	1,0150	160,00	162,40
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,10	3,36
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,10	16,53
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	325,00	1,63
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	325,00	13,91
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	280,00	5,60
		Total	lei			139 989,34
55	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 100.20.8 bet.XF4. XM1 C25/30)(fundatie din beton C12/15)	m			160,95
						25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	84,97	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2663102100001	Beton clasa C12/15	m3	0,0480	1 500,00	72,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,10	2,14
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	325,00	0,98
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8	m	1,0050	60,00	60,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	12,50	0,04
		Total	lei			59 871,72
		6. Instalatii de semnalizare rutiera				
56	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse,	m2			141,51

1	2	3	4	5	6	7
		executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (amenajarea marcajului rutier)				39,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,29
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	84,97	7,65
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	85,00	62,05
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	45,00	15,75
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	5,00	0,57
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	483,50	23,21
		<i>Total</i>	lei			11 986,23
57	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (stilp CKM 2-30)	buc			837,62 92,62
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	84,97	28,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	84,97	64,58
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	1 450,00	145,00
	2811106301794.1	Stilp metalic confectionat industrial CKM2-30	buc	1,0000	600,00	600,00
		<i>Total</i>	lei			15 077,11
58	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (stilp CKM 2-40)	buc			837,62 92,62
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	84,97	28,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	84,97	64,58
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	1 450,00	145,00
	2811106301794.2	Stilp metalic confectionat industrial CKM2-40	buc	1,0000	600,00	600,00
		<i>Total</i>	lei			837,62
59	DF20B	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi tip IDEB, ITB etc. (amenajarea indicatoarelor rutiere)	buc			1 110,94 112,16
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,3200	84,97	112,16
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	950,00	950,00
	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	2,0000	1,50	3,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	1,50	3,00
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0200	18,00	0,36
	2710403707840	Banda din otel 1/2T 3 x 30 mm	kg	1,4140	30,00	42,42
		<i>Total</i>	lei			25 551,63

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.