

**Lucrari de constructie a
arterelor secundar principale din
Sireti r-nul Strasen**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №
Lotul 1. Lucrari de constructie a strazii Cuza-Voda

Valoarea de deviz 4 257 900,15 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari pregatitoare				
		1.1. Decaparea structurii rutiere existente				
1	DG06B	(Decaparea structurii rutiere existente din beton monolit H=10cm) Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in alei, trotuare sau fundatii de drumuri	m3	22,500	559,23 319,75	12 582,72 7 194,33
2	TsC59B	(incarcarea)Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3	0,225	7 729,56 575,16	1 739,15 129,41
3	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (in depozit)	t	54,000	15,63 0,00	844,18 0,00
4	PI06Ak=0.8	(demonstarea placilor h=20cm; =60m2=12m3,inclusiv incarcarea in auto) Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf	buc	20,000	414,24 94,60	8 284,80 1 892,00
5	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta	t	30,000	15,63 0,00	468,99 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		de: 2 km (in depozit)				
6	DA04Ak=2	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului	100 m3	1,668	2 404,06 0,00	4 009,98 0,00
7	TsC59B	(incarcarea)Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3	1,668	7 727,96 575,14	12 890,23 959,34
8	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (in depozit)	t	216,840	15,63 0,00	3 390,04 0,00
9	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	2,013	275,66 35,95	554,91 72,37
10	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	2,013	180,52 0,00	363,38 0,00
		<i>Total</i>	Lei			45 128,38
		Total Decaparea structurii rutiere existente Inclusiv salariu				45 128,38 10 247,45
		1.2. Ridicarea caminelor de vizare				
11	AcE07Ak=0,8	(DEMONTARE) Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I	buc	3,000	52,98 52,98	158,93 158,93
12	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje ciment pina la 150 kg/mc	m3	0,100	840,00 837,20	84,00 83,72
13	DI119	(monolitizarea inelelor) Fundatii monolite din beton C16/20(XF1) la edificiile artificiale	m3	0,300	2 453,20 301,77	735,96 90,53
14	DE16B	(KII7-3) Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor	buc	2,000	439,94 17,98	879,87 35,95

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv				
15	AcE07A	Montarea capacelor din fonta (EXISTENTE) sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I	buc	3,000	92,66 66,22	277,97 198,66
		<i>Total</i>	Lei			2 136,73
		Total Ridicarea caminelor de vizare Inclusiv salariu				2 136,73 567,79
		1.3. Stramutarea gardului existent din plasa rabbit				
16	RpCS20E	Demontarea imprejmuirilor din prefabricate de 1,20 m inaltime	m	165,000	132,95 93,65	21 937,41 15 452,91
17	CO06Af	(h=1,20m) Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta (LA30 fr. 16-32mm), , cu inaltimea la coama de 1,05 m	m	165,000	518,82 71,90	85 605,95 11 862,84
18	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	198,000	122,17 105,95	24 190,46 20 978,50
		<i>Total</i>	Lei			131 733,82
		Total Stramutarea gardului existent din plasa rabbit Inclusiv salariu				131 733,82 48 294,25
		<i>Total</i>	Lei			178 998,93
		Total Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				178 998,93 59 109,49
		2. Lucrari de terasament				
19	TsC19B1	(debleu ; Y=1.9t/m3) Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10	100 m3	9,370	872,55 0,00	8 175,75 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		m, in teren catg. II				
20	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II	100 m3	9,370	453,26 0,00	4 247,08 0,00
21	TsC03E1	(incarcarea) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3	9,370	695,43 0,00	6 516,16 0,00
22	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (in rezerva)	t	1 780,300	13,43 0,00	23 914,44 0,00
23	TsC03F1	(din rezerva ; Y=1.9t/m3) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,530	802,06 0,00	425,09 0,00
24	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (in rambleu si p-ru umplutura acostamente)	t	100,700	13,43 0,00	1 352,54 0,00
25	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	9,900	262,22 34,06	2 595,93 337,15
26	TsC50Bk=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3	9,900	167,73 0,00	1 660,52 0,00
27	DI96	(NUMAI Compactor 25 t) Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcururi pe o urma	100 m3	0,530	476,98 0,00	252,80 0,00
28	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3	5,300	95,12 0,00	504,14 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			49 644,45
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				49 644,45 337,15
		3. Lucrari de finisare si planificare				
29	TsE05B	(acostamentelor) Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	0,500	$\frac{107,10}{0,00}$	$\frac{53,55}{0,00}$
30	TsE05B	(terasamentului) Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	28,170	$\frac{107,67}{0,00}$	$\frac{3\,032,98}{0,00}$
		<i>Total</i>	Lei			3 086,53
		Total Lucrari de finisare si planificare Inclusiv salariu				3 086,53
		4. Lucrari de consolidare				
		4.1. Amenajarea bordurelor BR100.30.15				
31	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; Kcomp=1.26; h=10cm) Strat de fundatie din piatra sparta	m3	32,302	$\frac{662,84}{93,65}$	$\frac{21\,410,97}{3\,025,21}$
32	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton (C16/20 XO=22.40m3) 30x15 cm (BP100.30.15)	m	1 263,000	$\frac{353,89}{55,81}$	$\frac{446\,968,12}{70\,493,08}$
		<i>Total</i>	Lei			468 379,09
		Total Amenajarea bordurelor BR100.30.15 Inclusiv salariu				468 379,09 73 518,29
		4.2. Executarea drenajului la PC2+18				
33	nota	Executarea groapei de fundatie	m3	0,000	$\frac{0,00}{0,00}$	$\frac{0,00}{0,00}$

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
34	TsC59B	(Y=1.9t/m ³) Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m ³ cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m ³	0,078	7 721,15 574,87	602,25 44,84
35	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	14,820	13,44 0,00	199,18 0,00
36	TsC03F3	(Y=1.9t/m ³ sol ud) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje teren catg. II	100 m ³	0,054	1 149,07 0,00	62,05 0,00
37	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	10,260	13,43 0,00	137,80 0,00
38	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m ³	0,132	264,77 34,39	34,95 4,54
39	TsC50Bk=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m ³	0,132	167,35 0,00	22,09 0,00
40	nota	Executarea drenajului	m ³	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
41	TsC54B	(LA30 fr.8-16mm; Kcomp=1.26; h=10cm) Strat de fundatie din piatra sparta	m ³	1,825	662,88 93,67	1 209,75 170,94
42	CO19A	(geomaterial 200gr./m ²) Strat de carton bitumat peste drenuri, in vederea turnarii betoanelor in fundatii	m ²	7,200	45,23 8,51	325,68 61,30
43	AcA08A	(teava perforata PE d110) Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm	m	18,000	291,68 28,38	5 250,22 510,84
44	CO19A	(asternere ecranului din polietilen 0.15-0.2mm) Strat de carton bitumat peste drenuri, in vederea	m ²	9,000	45,23 8,51	407,11 76,63

1	2	3	4	5	6	7
		turnarii betoanelor in fundatii				
45	AcF03B	(prundis fr 8-16mm) Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar	m3	3,387	467,90 80,41	1 584,77 272,35
46	AcF03E	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu balast	m3	9,918	498,61 80,41	4 945,21 797,48
47	TsC59B	(din rezerva Y=1.9t/m3) Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3	0,030	7 732,33 574,00	231,97 17,22
48	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	5,700	13,41 0,00	76,43 0,00
49	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,030	261,33 34,67	7,84 1,04
50	TsC50Bk=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3	0,030	163,67 0,00	4,91 0,00
51	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	3,000	29,33 29,33	87,98 87,98
52	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	3,000	73,95 70,95	221,85 212,85
53	nota	Executarea portalului	m3	0,000	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
54	TsC54B	(LA30 fr.8-16mm; Kcomp=1.26; h=10cm) Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,020	655,50 94,50	13,11 1,89
55	DI119	(portal) Fundatii monolite din beton C20/25 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3	0,032	2 573,44 301,56	82,35 9,65
		<i>Total</i>	Lei			15 507,50
		Total Executarea drenajului la PC2+18 Inclusiv salariu				15 507,50 2 269,55
		4.3. Executarea casiuri pe taluz				
56	nota	Constructia elementului de captare	m2	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
57	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	0,700	72,84 72,84	50,99 50,99
58	TsC59A	(incarcarea) Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 1	100 m3	0,007	6 004,29 432,86	42,03 3,03
59	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	1,330	13,50 0,00	17,95 0,00
60	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; Kcomp=1.26; h=10cm) Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,317	662,30 93,69	209,95 29,70
61	DI119	(captare) Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XF4 la edificiile artificiale	m3	0,570	2 973,09 301,72	1 694,66 171,98
62	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton (C16/20 XF1) 30x15 cm (BP100.30.15)	m	6,000	353,89 55,81	2 123,36 334,88
63	nota	Constructia elementului de evacuare pe taluz	m2	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
64	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	2,100	72,84 72,84	152,97 152,97
65	TsC59A	(incarcarea) Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 1	100 m3	0,021	5 999,05 437,14	125,98 9,18
66	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	3,990	13,50 0,00	53,85 0,00
67	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; Kconp=1.26; h=10cm) Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,397	662,77 93,65	263,12 37,18
68	DE16B	(Rigola ;Б-6 gr.=50kg/buc; volum=0.022m3/buc) Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv	buc	15,000	475,18 17,97	7 127,69 269,61
69	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; Kconp=1.26;) Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,080	664,62 93,37	53,17 7,47
70	DI119	(pinten) Fundatii monolite din beton C16/20 XF1 la edificiile artificiale	m3	0,500	2 449,38 301,78	1 224,69 150,89
71	nota	Constructia desipatorului	m2	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
72	DI119	(desipator) Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD1 XF4 la edificiile artificiale	m3	0,008	2 765,00 307,50	22,12 2,46
73	DI126	(A240 d8mm) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,001	19 770,00 2 270,00	19,77 2,27
74	DE16B	(Bloc; Б-9 gr.=210kg/buc; volum=0.09m3/buc) Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc	buc	61,000	535,60 17,97	32 671,53 1 096,41

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv				
75	DE16B	(Numai lucru) Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv	buc	366,000	57,27 17,97	20 962,28 6 578,48
76	pret	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina bloc B5 gr.190kg/buc;volum=0.08m3/buc	buc	366,000	475,00 0,00	173 850,00 0,00
77	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; Kcomp=1.26; h=10cm) Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,397	662,81 93,65	925,95 130,83
78	DI119	(h=0.08m) Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD1 XF4 la edificiile artificiale	m3	1,120	2 973,03 301,79	3 329,79 338,01
		<i>Total</i>	Lei			244 921,85
		Total Executarea casiuri pe taluz Inklusiv salariu				244 921,85 9 366,34
		<i>Total</i>	Lei			728 808,44
		Total Lucrari de consolidare Inklusiv salariu				728 808,44 85 154,18
		5. Sistemul rutier				
79	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (drenat din amestec de agregate optimal 0-63 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1 H=15cm Kcomp-1.22)	m3	493,800	543,59 14,19	268 425,75 7 007,02
80	DA12B	(H=20cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32-63mm; LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008 , pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	583,800	664,98 56,76	388 218,05 33 136,49
81	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6 l/m2)	t	1,691	12 082,10 0,00	20 430,83 0,00
82	DB19G	(BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald,	m2	2 818,000	221,33 5,68	623 695,47 15 994,97

1	2	3	4	5	6	7
		in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica				
83	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m2)	t	0,845	12 076,08 0,00	10 204,29 0,00
84	DB16H	(BA 16.SR EN 13108) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	2 818,000	173,51 4,73	488 937,41 13 329,14
		<i>Total</i>	Lei			1 799 911,80
		Total Sistemul rutier Inclusiv salariu				1 799 911,80 69 467,62
		6. Amenajarea drumului				
		6.1. Amenajarea drumului laterale				
85	nota	Sistemul rutier Tip I	m2	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
86	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (drenat din amestec de agregate optimal 0-63 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1 H=10cm Kcomp-1.22)	m3	24,760	543,59 14,19	13 459,26 351,34
87	DA12B	(H=20cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32-63mm; LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008 , pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	49,520	664,99 56,76	32 930,12 2 810,76
88	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6 l/m2)	t	0,149	12 045,64 0,00	1 794,80 0,00
89	DB19G	(BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	247,600	221,33 5,68	54 801,04 1 405,38
90	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m2)	t	0,074	12 044,05 0,00	891,26 0,00
91	DB16H	(BA 16.SR EN 13108)	m2	247,600	173,50	42 959,09

1	2	3	4	5	6	7
		Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica			4,73	1 171,15
92	nota	Sistemul rutier Tip II	m2	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
93	DI134	(LA30 fr.32-63mm; LA30 fr.8-16mm;LA30 fr.4-8mm;savura conf.SM-EN 13242+A1;2010; Kcomp=1.26) Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	2,850	10 265,00 467,32	29 255,26 1 331,87
94	DI134A1k=5	(LA30 fr.32-63mm) Corectie: pentru fiecare 1*5=5.0 cm urmasor de grosime se adauga la norma DI 134	100m2	2,850	2 192,40 0,00	6 248,34 0,00
		<i>Total</i>	Lei			182 339,17
		Total Amenajarea drumului laterale Inclusiv salariu				182 339,17 7 070,50
		6.2. Amenajarea locul p-ru trecerea autovehiculelor				
95	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (drenat din amestec de agregate optimal 0-63 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1 H=10cm Kcomp-1.22)	m3	3,200	543,52 14,19	1 739,26 45,41
96	DA12B	(H=20cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32-63mm; LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008 , pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	6,400	664,99 56,76	4 255,93 363,26
97	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6 l/m2)	t	0,019	12 352,63 0,00	234,70 0,00
98	DB19G	(BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	32,000	221,34 5,68	7 082,76 181,63

1	2	3	4	5	6	7
99	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m2)	t	0,010	11 736,00 0,00	117,36 0,00
100	DB16H	(BA 16.SR EN 13108) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	32,000	173,53 4,73	5 552,86 151,36
		<i>Total</i>	Lei			18 982,87
		Total Amenajarea locul p-ru trecerea autovehiculelor Inclusiv salariu				18 982,87 741,66
		6.3. Instalarea indecatelor rutiere				
101	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (pe fundatie din beton (C12/15 XO) =d0.4m*1.2m=0.15m3/buc)	buc	12,000	1 015,31 103,11	12 183,77 1 237,37
102	DF20A	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi speciali pentru indicatoare, existenti	buc	19,000	882,98 26,49	16 776,58 503,27
		<i>Total</i>	Lei			28 960,35
		Total Instalarea indecatelor rutiere Inclusiv salariu				28 960,35 1 740,64
		<i>Total</i>	Lei			230 282,39
		Total Amenajarea drumului Inclusiv salariu				230 282,39 9 552,80

		Total	Lei	2 990 732,54
		Asigurarea sociala	24 %	53 669,10
		Total		3 044 401,64
		Cheltuieli de regie	11 %	334 884,18
		Total		3 379 285,82
		Beneficiu	5 %	168 964,30
		Total		3 548 250,12
		TVA	20 %	709 650,03
		Total deviz:	4 257 900,15	

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				223 621,24

Intocmit

SRL "Rutador"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a
arterelor secundar principale din
Sireti r-nul Strasen**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Lotul 1. Lucrari de constructie a strazii Cuza-Voda**

Valoarea de deviz 4 257 900,15 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	4,580	94,60	433,27
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	289,160	94,60	27 354,53
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	1,458	94,60	137,93
4.	7129020012800	Pavator	h-om	942,192	94,60	89 131,36
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	340,736	94,60	32 233,63
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,780	94,60	357,59
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,400	94,60	510,84
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	221,760	94,60	20 978,50
9.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	5,320	94,60	503,27
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	321,219	94,60	30 387,30
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	23,365	94,60	2 210,33
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	80,850	94,60	7 648,41
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	112,732	94,60	10 664,45
14.	9312040019600	Sapator	h-om	11,309	94,60	1 069,83
		Total manopera				223 621,24

Materiale:

1.	11110001000131 Obad	(BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	436,762	1 400,00	611 466,80
2.	11110001000131 1ba16	(BA 16.SR EN 13108) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	291,174	1 650,00	480 437,10
3.	11202062010361	Savura	m3	2,850	104,00	296,40
4.	14111222016451 a4	(LA30 fr.4-8mm) Piatra sparta 5-10 mm	m3	2,850	390,00	1 111,50
5.	14111222016469 la8	LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008----- Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	47,979	378,00	18 136,06
6.	14111222016611 a32	(LA30 fr.32-63mm) Piatra sparta 20-70 mm	m3	71,820	348,00	24 993,36
7.	14111222016729 la32	LA30 fr.32-63mm conf.SM-EN 13242+A1;2008----- Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	806,047	348,00	280 504,35
8.	14111222017511 a16	(LA30 fr. 16-32mm) Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	11,862	378,00	4 483,84
9.	14111222017521 la8	(LA30 fr.8-16mm) Piatra sparta 10-20	m3	4,275	378,00	1 615,95

10.	14111222017521 a16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	43,810	378,00	16 560,18
11.	14111222017521 a8	(LA30 fr.8-16mm) Piatra sparta	m3	2,325	378,00	878,85
12.	1421102200000	Nisip bitumat	t	18,586	1 445,00	26 856,78
13.	1421102200226p	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm (prundis fr 8-16mm)	m3	3,472	378,00	1 312,42
14.	1421102200227	Pietris	m3	0,008	378,00	3,03
15.	14211022004677 410b	Balast -- amestec de agregate optimal 0-63 Ga75	m3	636,547	408,00	259 711,18
16.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,077	362,00	27,87
17.	1421402200408	Balast nespalat de riu 0-30	m3	10,166	408,00	4 147,73
18.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	19,800	64,16	1 270,37
19.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	9,900	7,00	69,30
20.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,092	5 750,00	529,00
21.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	2,970	20,00	59,40
22.	23203226000401	Bitum	t	2,871	11 506,60	33 035,45
23.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	23,760	65,00	1 544,40
24.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	5,940	35,20	209,09
25.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	2,080	15,00	31,20
26.	25212167005001 10	(teava perforata PE d110) Teava din PVC mufata de 9 m lungime	m	18,814	250,00	4 703,50
27.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminu, produs industrial	buc	19,000	850,00	16 150,00
28.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	19,992	2,54	50,78
29.	26631021000001 121	Beton (C12/15)	m3	1,800	1 370,00	2 466,00
30.	26631021000001 6	C16/20(XF1) Beton	m3	0,816	1 620,00	1 321,92
31.	26631021000011 6	(C16/20 XF1) Beton clasa...(pt.informatie)	m3	44,415	1 620,00	71 952,30
32.	26661228002653 2	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina bloc B5gr.190kg/buc;volum=0.08m3/buc	buc	366,000	475,00	173 850,00
33.	26661228002855 781	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200 (Borduri prefabricate din beton БР100.30.15)	m	1 269,315	240,00	304 635,60
34.	26661228002855 791	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200 (Borduri prefabricate din beton БР100.30.15)	m	6,030	240,00	1 447,20
35.	26661228006110 10	Element prefabricat din beton armat (кольца КИ7-3)	buc	2,014	380,00	765,32
36.	26661228006119 8	(Bloc; Б-9 gr.=210kg/buc; volum=0.09m3/buc) Element prefabricat din beton armat	buc	61,427	475,00	29 177,82
37.	26661228006119 9	(Rigola ;Б-6 gr.=50kg/buc; volum=0.022m3/buc) Element prefabricat din beton armat	buc	15,105	415,00	6 268,58
38.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	19,800	3,00	59,40
39.	26821326016261 1	Carton bitumat (geomaterial 200gr./m2)	m2	7,344	36,00	264,38
40.	26821326016261 2	Carton bitumat (asternere ecranului din polietilen 0.15-0.2mm)	m2	9,180	36,00	330,48
41.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	83,636	19,50	1 630,90
42.	27107035172012 40	Armatura (A240)	t	0,001	17 500,00	17,50
43.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	40,669	20,50	833,71

44.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	160,982	105,00	16 903,11
45.	28111063017941	Stilp metalic confectionat industrial (CKM 2.35)	buc	12,000	706,70	8 480,40
46.	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	85,405	540,00	46 118,70
47.	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	38,000	1,51	57,38
48.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,380	22,50	8,55
49.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	38,000	1,51	57,38
50.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	146,631	30,00	4 398,93
51.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	7,638	30,00	229,14
52.	4100126202818	Apa	m3	3,634	30,00	109,02
53.	C20/25	C20/25 (XC4 XD3 XF4) Beton	m3	0,033	1 751,00	57,78
54.	C30/37 XC4 XD1 XF4	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,150	2 130,00	2 449,50
55.	C30/37 XC4 XF4	Beton C30/37 XC4 XF4	m3	0,581	2 130,00	1 237,53
		Total materiale de construcții				2 465 324,42

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	8,250	655,00	5 403,75
2.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	9,900	655,00	6 484,50
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	15,262	214,04	3 266,67
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	13,500	245,70	3 316,95
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,015	15,00	0,22
6.	2922140007000	Macara	h-ut	1,115	655,00	730,32
7.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,837	762,00	637,79
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	50,716	569,68	28 891,89
9.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	40,888	400,00	16 355,20
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	205,935	400,00	82 374,00
11.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	7,724	400,00	3 089,60
12.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	3,192	400,00	1 276,80
13.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	14,244	400,00	5 697,60
14.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	0,632	400,00	252,80
15.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	40,888	921,86	37 693,02
16.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	19,638	356,62	7 003,30
17.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	28,919	356,62	10 313,09
18.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,735	566,58	416,44
19.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	30,217	566,58	17 120,34
20.	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	7,329	566,58	4 152,47
21.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,018	260,10	4,68
22.	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	13,500	153,44	2 071,44
23.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,302	921,86	278,40
24.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	26,640	655,00	17 449,20
25.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,760	655,00	6 392,80
26.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	52,600	579,00	30 455,40
27.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de	h-ut	16,367	651,20	10 658,21

		stropire				
		Total utilaje de construcții				301 786,88

Total	Lei	2 990 732,54
Asigurarea sociala	24 %	53 669,10
Total		3 044 401,64
Cheltuieli de regie	11 %	334 884,18
Total		3 379 285,82
Beneficiu	5 %	168 964,30
Total		3 548 250,12
TVA	20 %	709 650,03

Total deviz: **4 257 900,15**

Intocmit SRL "Rutador"
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de constructie a arterelor
secundar principale din Sireti r-nul Strasenii**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari pregatitoare				
		1.1. Decaparea structurii rutiere existente				
1	DG06B	(Decaparea structurii rutiere existente din beton monolit H=10cm) Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in alei, trotuare sau fundatii de drumuri	m3			559,23 319,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,3800	94,60	319,75
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000	245,70	147,42
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6000	153,44	92,06
		<i>Total</i>	Lei			12 582,72
2	TsC59B	(incarcarea)Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3			7 729,56 575,16
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	94,60	575,16
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	378,00	1,69
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	356,62	5 100,44
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6210	566,58	2 052,27
		<i>Total</i>	Lei			1 739,15
3	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (in depozit)	t			15,63 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	579,00	15,63
		<i>Total</i>	Lei			844,18
4	PI06Ak=0.8	(demontarea placilor h=20cm; =60m2=12m3,inclusiv incarcarea in auto) Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf	buc			414,24 94,60
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	94,60	94,60
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6100	655,00	319,64
		<i>Total</i>	Lei			8 284,80
5	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (in depozit)	t			15,63 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	579,00	15,63
		<i>Total</i>	Lei			468,99
6	DA04Ak=2	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului	100 m3			2 404,06 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,1100	569,68	2 404,06
		<i>Total</i>	Lei			4 009,98
7	TsC59B	(incarcarea)Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu	100 m3			7 727,96

1	2	3	4	5	6	7
		descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2				575,14
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	94,60	575,14
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	378,00	1,59
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	356,62	5 099,58
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6210	566,58	2 051,64
		<i>Total</i>	Lei			12 890,23
8	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (in depozit)	t			15,63
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	579,00	15,63
		<i>Total</i>	Lei			3 390,04
9	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			275,66
						35,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,95
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	378,00	1,88
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	566,58	237,83
		<i>Total</i>	Lei			554,91
10	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			180,52
						0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	378,00	10,52
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	566,58	170,00
		<i>Total</i>	Lei			363,38
		1.2. Ridicarea caminelor de vizare				
11	AcE07AK=0,8	(DEMONTARE) Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I	buc			52,98
						52,98
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	94,60	52,98
		<i>Total</i>	Lei			158,93
12	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje ciment pina la 150 kg/mc	m3			840,00
						837,20
	7123010010200	Betonist	h-om	6,2000	94,60	586,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6500	94,60	250,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	30,00	0,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	15,00	2,20
		<i>Total</i>	Lei			84,00
13	DI119	(monolitizarea inelelor) Fundatii monolite din beton C16/20(XF1) la edificiile artificiale	m3			2 453,20
						301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	266310210000016	C16/20(XF1) Beton	m3	1,0200	1 620,00	1 652,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 750,00	210,83
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	655,00	288,20
		<i>Total</i>	Lei			735,96
14	DE16B	(KII7-3) Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv	buc			439,94
						17,98
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	94,60	17,98
	266612280061101 0	Element prefabricat din beton armat (кольца KII7-3)	buc	1,0070	380,00	382,66
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	655,00	39,30
		<i>Total</i>	Lei			879,87
15	AcE07A	Montarea capacelor din fonta (EXISTENTE) sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I	buc			92,66
						66,22
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	94,60	66,22
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	2,54	16,93
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	362,00	9,29

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	30,00	0,22
		<i>Total</i>	Lei			277,97
		1.3. Stramutarea gardului existent din plasa rabit				
16	RpCS20E	Demontarea imprejmuirilor din prefabricate de 1,20 m inaltime	m			132,95
						93,65
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,5000	94,60	47,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4900	94,60	46,35
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0600	655,00	39,30
		<i>Total</i>	Lei			21 937,41
17	CO06Af	(h=1,20m) Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta (LA30 fr. 16-32mm), , cu inaltimea la coama de 1,05 m	m			518,82
						71,90
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6200	94,60	58,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1400	94,60	13,24
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	0,9500	105,00	102,44
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,2400	20,50	5,05
	1411122201751la 16	(LA30 fr. 16-32mm) Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,0700	378,00	27,17
	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	0,5040	540,00	279,51
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0500	655,00	32,75
		<i>Total</i>	Lei			85 605,95
18	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice,executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2			122,17
						105,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1200	94,60	105,95
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1200	65,00	7,80
	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	0,1000	64,16	6,42
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0150	20,00	0,30
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	3,00	0,30
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	7,00	0,35
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0300	35,20	1,06
		<i>Total</i>	Lei			24 190,46
		2. Lucrari de terasament				
19	TsC19B1	(debleu ; Y=1.9t/m3) Saptura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			872,55
						0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	566,58	872,55
		<i>Total</i>	Lei			8 175,75
20	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II	100 m3			453,26
						0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	566,58	453,26
		<i>Total</i>	Lei			4 247,08
21	TsC03E1	(incarcarea) Saptura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3			695,43
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	356,62	695,43
		<i>Total</i>	Lei			6 516,16
22	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (in rezerva)	t			13,43
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	579,00	13,43

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			23 914,44
23	TsC03F1	(din rezerva ; Y=1.9t/m3) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			802,06 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	356,62	802,06
		<i>Total</i>	Lei			425,09
24	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (in rambleu si p-ru umplutura acostamente)	t			13,43 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	579,00	13,43
		<i>Total</i>	Lei			1 352,54
25	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			262,22 34,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0040	378,00	1,53
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	566,58	226,63
		<i>Total</i>	Lei			2 595,93
26	TsC50Bk=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3			167,73 0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0120	378,00	9,09
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	566,58	158,64
		<i>Total</i>	Lei			1 660,52
27	DI96	(NUMAI Compactor 25 t) Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			476,98 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	400,00	476,98
		<i>Total</i>	Lei			252,80
28	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3			95,12 0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	30,00	30,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	651,20	65,12
		<i>Total</i>	Lei			504,14
		3. Lucrari de finisare si planificare				
29	TsE05B	(acostamentelor) Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			107,10 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	569,68	107,10
		<i>Total</i>	Lei			53,55
30	TsE05B	(terasamentului) Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			107,67 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	569,68	107,67
		<i>Total</i>	Lei			3 032,98
		4. Lucrari de consolidare				
		4.1. Amenajarea bordurelor BR100.30.15				
31	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; Kcomp=1.26; h=10cm)	m3			662,84

1	2	3	4	5	6	7
		Strat de fundatie din piatra sparta				93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	1,2600	378,00	476,29
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	214,04	89,90
		Total	Lei			21 410,97
32	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton (C16/20 XO=22.40m3) 30x15 cm (BP100.30.15)	m			353,89
						55,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	94,60	14,19
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	94,60	41,62
	266310210000116	(C16/20 XF1) Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0350	1 620,00	56,70
	266612280028557 81	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200 (Borduri prefabricate din beton BP100.30.15)	m	1,0050	240,00	241,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	30,00	0,18
		Total	Lei			446 968,12
		4.2. Executarea drenajului la PC2+18				
33	nota	Executarea groapei de fundatie	m3			0,00
						0,00
		Total	Lei			
34	TsC59B	(Y=1.9t/m3) Saptura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3			7 721,15
						574,87
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	94,60	574,87
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	378,00	0,00
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	356,62	5 097,82
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6210	566,58	2 048,46
		Total	Lei			602,25
35	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			13,44
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	579,00	13,44
		Total	Lei			199,18
36	TsC03F3	(Y=1.9t/m3 sol ud) Saptura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje teren catg. II	100 m3			1 149,07
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,2300	356,62	1 149,07
		Total	Lei			62,05
37	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			13,43
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	579,00	13,43
		Total	Lei			137,80
38	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			264,77
						34,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,39
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0040	378,00	2,88
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	566,58	227,50
		Total	Lei			34,95
39	TsC50Bk=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3			167,35
						0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0120	378,00	8,56

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	566,58	158,79
		Total	Lei			22,09
40	nota	Executarea drenajului	m3			0,00
						0,00
		Total	Lei			
41	TsC54B	(LA30 fr.8-16mm; Kcomp=1.26; h=10cm) Strat de fundatie din piatra sparta	m3			662,88
						93,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,67
	1411122201752la 8	(LA30 fr.8-16mm) Piatra sparta	m3	1,2600	378,00	476,38
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	2,99
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	214,04	89,84
		Total	Lei			1 209,75
42	CO19A	(geomaterial 200gr./m2) Strat de carton bitumat peste drenuri, in vederea turnarii betoanelor in fundatii	m2			45,23
						8,51
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,0900	94,60	8,51
	268213260162611	Carton bitumat (geomaterial 200gr./m2)	m2	1,0200	36,00	36,72
		Total	Lei			325,68
43	AcA08A	(teava perforata PE d110) Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm	m			291,68
						28,38
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	94,60	28,38
	252121670050011 0	(teava perforata PE d110) Teava din PVC mufata de 9 m lungime	m	1,0400	250,00	261,31
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	15,00	1,73
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	260,10	0,26
		Total	Lei			5 250,22
44	CO19A	(asternere ecranului din polietilen 0.15- 0.2mm) Strat de carton bitumat peste drenuri, in vederea turnarii betoanelor in fundatii	m2			45,23
						8,51
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,0900	94,60	8,51
	268213260162612	Carton bitumat (asternere ecranului din polietilen 0.15-0.2mm)	m2	1,0200	36,00	36,72
		Total	Lei			407,11
45	AcF03B	(prundis fr 8-16mm) Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar	m3			467,90
						80,41
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	94,60	80,41
	1421102200226p	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm (prundis fr 8-16mm)	m3	1,0250	378,00	387,49
		Total	Lei			1 584,77
46	AcF03E	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu balast	m3			498,61
						80,41
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	94,60	80,41
	1421402200408	Balast nespalat de riu 0-30	m3	1,0250	408,00	418,20
		Total	Lei			4 945,21
47	TsC59B	(din rezerva Y=1.9t/m3) Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3			7 732,33
						574,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	94,60	574,00
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	378,00	0,00
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	356,62	5 099,67
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6210	566,58	2 058,67
		Total	Lei			231,97
48	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta	t			13,41

1	2	3	4	5	6	7
		de 10 t la distanta de: 1 km				0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	579,00	13,41
		Total	Lei			76,43
49	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			261,33
						34,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,67
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0040	378,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	566,58	226,67
		Total	Lei			7,84
50	TsC50Bk=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3			163,67
						0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0120	378,00	12,67
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	566,58	151,00
		Total	Lei			4,91
51	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			29,33
						29,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,33
		Total	Lei			87,98
52	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			73,95
						70,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	94,60	70,95
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	30,00	3,00
		Total	Lei			221,85
53	nota	Executarea portalului	m3			0,00
						0,00
		Total	Lei			
54	TsC54B	(LA30 fr.8-16mm; Kcomp=1.26; h=10cm) Strat de fundatie din piatra sparta	m3			655,50
						94,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	94,50
	1411122201752la 8	(LA30 fr.8-16mm) Piatra sparta	m3	1,2600	378,00	472,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	214,04	85,50
		Total	Lei			13,11
55	DI119	(portal) Fundatii monolite din beton C20/25 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3			2 573,44
						301,56
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,56
	C20/25	C20/25 (XC4 XD3 XF4) Beton	m3	1,0200	1 751,00	1 805,62
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 750,00	179,69
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	655,00	286,56
		Total	Lei			82,35
		4.3. Executarea casiuri pe taluz				
56	nota	Constructia elementului de captare	m2			0,00
						0,00
		Total	Lei			
57	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la	m3			72,84
						72,84

1	2	3	4	5	6	7
		H< 0,60 m teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	94,60	72,84
		Total	Lei			50,99
58	TsC59A	(incarcarea) Saptura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 1	100 m3			6 004,29 432,86
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,6300	94,60	432,86
	1421102200227	Pietris	m3	0,0020	378,00	0,00
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	10,9000	356,62	3 871,43
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	2,9500	566,58	1 700,00
		Total	Lei			42,03
59	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			13,50 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	579,00	13,50
		Total	Lei			17,95
60	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; Kcomp=1.26; h=10cm) Strat de fundatie din piatra sparta	m3			662,30 93,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,69
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	1,2600	378,00	475,77
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,03
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	214,04	89,81
		Total	Lei			209,95
61	DI119	(captare) Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XF4 la edificiile artificiale	m3			2 973,09 301,72
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,72
	C30/37 XC4 XF4	Beton C30/37 XC4 XF4	m3	1,0200	2 130,00	2 171,11
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 750,00	211,84
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	655,00	288,42
		Total	Lei			1 694,66
62	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton (C16/20 XF1) 30x15 cm (BP100.30.15)	m			353,89 55,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	94,60	14,19
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	94,60	41,62
	266310210000116	(C16/20 XF1) Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0350	1 620,00	56,70
	266612280028557 91	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200 (Borduri prefabricate din beton BP100.30.15)	m	1,0050	240,00	241,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	30,00	0,18
		Total	Lei			2 123,36
63	nota	Constructia elementului de evacuare pe taluz	m2			0,00 0,00
		Total	Lei			
64	TsA01B1	Saptura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3			72,84 72,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	94,60	72,84
		Total	Lei			152,97
65	TsC59A	(incarcarea) Saptura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 1	100 m3			5 999,05 437,14
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,6300	94,60	437,14
	1421102200227	Pietris	m3	0,0020	378,00	0,00
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	10,9000	356,62	3 889,05
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	2,9500	566,58	1 672,86
		Total	Lei			125,98

1	2	3	4	5	6	7
66	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			13,50 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	579,00	13,50
		Total	Lei			53,85
67	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; Kcomp=1.26; h=10cm) Strat de fundatie din piatra sparta	m3			662,77 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	1,2600	378,00	476,07
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,02
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	214,04	90,03
		Total	Lei			263,12
68	DE16B	(Rigola ;B-6 gr.=50kg/buc; volum=0.022m3/buc) Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv	buc			475,18 17,97
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	94,60	17,97
	266612280061199	(Rigola ;B-6 gr.=50kg/buc; volum=0.022m3/buc) Element prefabricat din beton armat	buc	1,0070	415,00	417,91
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	655,00	39,30
		Total	Lei			7 127,69
69	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; Kcomp=1.26;) Strat de fundatie din piatra sparta	m3			664,62 93,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,37
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	1,2600	378,00	477,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	214,04	91,00
		Total	Lei			53,17
70	DI119	(pinten) Fundatii monolite din beton C16/20 XF1 la edificiile artificiale	m3			2 449,38 301,78
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,78
	266310210000016	C16/20(XF1) Beton	m3	1,0200	1 620,00	1 652,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 750,00	207,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	655,00	288,20
		Total	Lei			1 224,69
71	nota	Constructia desipatorului	m2			0,00 0,00
		Total	Lei			
72	DI119	(desipator) Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD1 XF4 la edificiile artificiale	m3			2 765,00 307,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	307,50
	C30/37 XC4 XD1 XF4	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0200	2 130,00	2 130,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 750,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	655,00	327,50
		Total	Lei			22,12
73	DI126	(A240 d8mm) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			19 770,00 2 270,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	94,60	2 270,00
	271070351720124 0	Armatura (A240)	t	1,0000	17 500,00	17 500,00
		Total	Lei			19,77
74	DE16B	(Bloc; B-9 gr.=210kg/buc; volum=0.09m3/buc) Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv	buc			535,60 17,97
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	94,60	17,97

1	2	3	4	5	6	7
	266612280061198	(Bloc; B-9 gr.=210kg/buc; volum=0.09m3/buc) Element prefabricat din beton armat	buc	1,0070	475,00	478,32
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	655,00	39,30
		<i>Total</i>	Lei			32 671,53
75	DE16B	(Numai lucru) Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv	buc			57,27 17,97
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	94,60	17,97
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	655,00	39,30
		<i>Total</i>	Lei			20 962,28
76	pret	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina bloc B5 gr.190kg/buc;volum=0.08m3/buc	buc			475,00 0,00
	266612280026532	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina bloc B5gr.190kg/buc;volum=0.08m3/buc	buc	1,0000	475,00	475,00
		<i>Total</i>	Lei			173 850,00
77	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; Kcomp=1.26; h=10cm) Strat de fundatie din piatra sparta	m3			662,81 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	1,2600	378,00	476,22
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,01
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	214,04	89,94
		<i>Total</i>	Lei			925,95
78	DI119	(h=0.08m) Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD1 XF4 la edificiile artificiale	m3			2 973,03 301,79
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,79
	C30/37 XC4 XD1 XF4	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0200	2 130,00	2 171,84
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 750,00	210,49
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	655,00	288,90
		<i>Total</i>	Lei			3 329,79
		5. Sistemul rutier				
79	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (drenat din amestec de agregate optimal 0-63 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1 H=15cm Kcomp-1.22)	m3			543,59 14,19
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	94,60	14,19
	142110220046774 10b	Balast -- amestec de agregate optimal 0-63 Ga75	m3	1,2200	408,00	497,76
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	30,00	2,10
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	569,68	12,31
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	400,00	10,92
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	651,20	6,32
		<i>Total</i>	Lei			268 425,75
80	DA12B	(H=20cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32-63mm; LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008 , pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororie	m3			664,98 56,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	94,60	56,76
	14111222016469l a8	LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008---- Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,0750	378,00	28,35
	14111222016729l a32	LA30 fr.32-63mm conf.SM-EN 13242+A1;2008---- Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2600	348,00	438,48
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	30,00	4,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	569,68	23,93
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	400,00	103,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	651,20	9,77

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			388 218,05
81	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6 l/m2)	t			12 082,10
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 506,60	11 853,64
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	762,00	228,46
		<i>Total</i>	Lei			20 430,83
82	DB19G	(BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			221,33
						5,68
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	94,60	5,68
	111100010001310 bad	(BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 400,00	197,40
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 445,00	4,34
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	19,50	0,31
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	400,00	3,16
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	400,00	3,16
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	921,86	7,28
		<i>Total</i>	Lei			623 695,47
83	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m2)	t			12 076,08
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 506,60	11 847,03
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	762,00	229,05
		<i>Total</i>	Lei			10 204,29
84	DB16H	(BA 16.SR EN 13108) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			173,51
						4,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	4,73
	111100010001311 ba16	(BA 16.SR EN 13108) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 650,00	155,10
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 445,00	4,34
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	19,50	0,21
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	921,86	4,89
		<i>Total</i>	Lei			488 937,41
		6. Amenajarea drumului				
		6.1. Amenajarea drumului laterale				
85	nota	Sistemul rutier Tip I	m2			0,00
						0,00
		<i>Total</i>	Lei			
86	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (drenat din amestic de agregate optimal 0-63 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1 H=10cm Kcomp-1.22)	m3			543,59
						14,19
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	94,60	14,19
	142110220046774 10b	Balast -- amestic de agregate optimal 0-63 Ga75	m3	1,2200	408,00	497,76
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	30,00	2,10
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	569,68	12,31
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	400,00	10,92
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	651,20	6,31
		<i>Total</i>	Lei			13 459,26
87	DA12B	(H=20cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32-63mm; LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008 , pentru drumuri, cu asternere mecanica,	m3			664,99
						56,76

1	2	3	4	5	6	7
		executat cu impanare fara innorore				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	94,60	56,76
	14111222016469l a8	LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008---- -- Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15- 25 mm	m3	0,0750	378,00	28,35
	14111222016729l a32	LA30 fr.32-63mm conf.SM-EN 13242+A1;2008--- --- Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2600	348,00	438,48
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,1500	30,00	4,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	569,68	23,93
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	400,00	103,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	651,20	9,77
		Total	Lei			32 930,12
88	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6 l/m2)	t			12 045,64 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 506,60	11 815,50
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	762,00	230,13
		Total	Lei			1 794,80
89	DB19G	(BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			221,33 5,68
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	94,60	5,68
	111100010001310 bad	(BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 400,00	197,40
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 445,00	4,34
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	19,50	0,31
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	400,00	3,16
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	400,00	3,16
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	921,86	7,28
		Total	Lei			54 801,04
90	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m2)	t			12 044,05 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 506,60	11 817,57
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	762,00	226,49
		Total	Lei			891,26
91	DB16H	(BA 16.SR EN 13108) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			173,50 4,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	4,73
	111100010001311 ba16	(BA 16.SR EN 13108) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 650,00	155,10
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 445,00	4,34
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	19,50	0,21
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	921,86	4,88
		Total	Lei			42 959,09
92	nota	Sistemul rutier Tip II	m2			0,00 0,00
		Total	Lei			
93	DI134	(LA30 fr.32-63mm; LA30 fr.8-16mm;LA30 fr.4-8mm;savura conf.SM-EN 13242+A1;2010; Kcomp=1.26) Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			10 265,00 467,32
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	94,60	467,32
	1411122201661la	(LA30 fr.32-63mm) Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	348,00	6 577,20

1	2	3	4	5	6	7
	32					
	141112220175211a8	(LA30 fr.8-16mm) Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	378,00	567,00
	14111222016451a4	(LA30 fr.4-8mm) Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	390,00	390,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	104,00	104,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	30,00	90,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	569,68	23,99
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	566,58	146,12
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	400,00	448,00
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	400,00	1 084,07
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	651,20	269,62
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	921,86	97,68
		<i>Total</i>	Lei			29 255,26
94	DI134A1k=5	(LA30 fr.32-63mm) Corectie; pentru fiecare 1*5=5.0 cm urmatoar de grosime se adauga la norma DI 134	100m2			2 192,40 0,00
	14111222016611a32	(LA30 fr.32-63mm) Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	348,00	2 192,40
		<i>Total</i>	Lei			6 248,34
		6.2. Amenajarea locul p-ru trecerea autovehiculelor				
95	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (drenat din amestec de agregate optimal 0-63 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1 H=10cm Kcomp-1.22)	m3			543,52 14,19
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	94,60	14,19
	14211022004677410b	Balast -- amestec de agregate optimal 0-63 Ga75	m3	1,2200	408,00	497,76
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	30,00	2,10
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	569,68	12,28
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	400,00	10,87
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	651,20	6,31
		<i>Total</i>	Lei			1 739,26
96	DA12B	(H=20cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32-63mm; LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008 , pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3			664,99 56,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	94,60	56,76
	141112220164691a8	LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008---- -- Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,0750	378,00	28,35
	141112220167291a32	LA30 fr.32-63mm conf.SM-EN 13242+A1;2008--- --- Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2600	348,00	438,48
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	30,00	4,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	569,68	23,94
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	400,00	103,19
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	651,20	9,77
		<i>Total</i>	Lei			4 255,93
97	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6 l/m2)	t			12 352,63 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 506,60	12 112,11
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	762,00	240,53
		<i>Total</i>	Lei			234,70
98	DB19G	(BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			221,34 5,68
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	94,60	5,68
	111100010001310bad	(BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 400,00	197,40
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 445,00	4,34

1	2	3	4	5	6	7
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	19,50	0,31
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	400,00	3,16
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	400,00	3,16
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	921,86	7,29
		<i>Total</i>	Lei			7 082,76
99	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m2)	t			11 736,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 506,60	11 507,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	762,00	229,00
		<i>Total</i>	Lei			117,36
100	DB16H	(BA 16.SR EN 13108) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			173,53 4,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	4,73
	111100010001311 ba16	(BA 16.SR EN 13108) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 650,00	155,10
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 445,00	4,34
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	19,50	0,21
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	921,86	4,90
		<i>Total</i>	Lei			5 552,86
		6.3. Instalarea indecatelor rutiere				
101	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (pe fundatie din beton (C12/15 XO) =d0.4m*1.2m=0.15m3/buc)	buc			1 015,31 103,11
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	94,60	31,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	94,60	71,90
	266310210000011 21	Beton (C12/15)	m3	0,1500	1 370,00	205,50
	28111063017941	Stilp metalic confectionat industrial (CKM 2.35)	buc	1,0000	706,70	706,70
		<i>Total</i>	Lei			12 183,77
102	DF20A	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi speciali pentru indicatoare, existenti	buc			882,98 26,49
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2800	94,60	26,49
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	850,00	850,00
	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	2,0000	1,51	3,02
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	1,51	3,02
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0200	22,50	0,45
		<i>Total</i>	Lei			16 776,58

APROBAT:

Intocmit
SRL "Rutador"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.